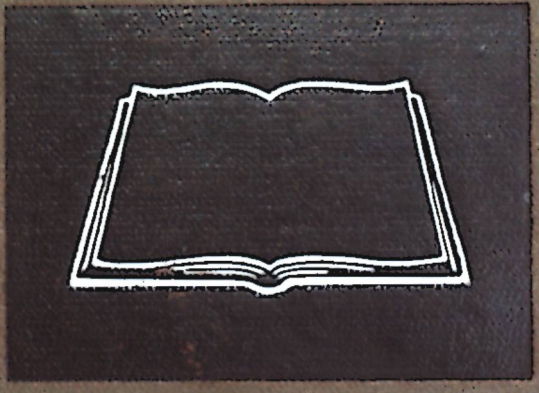
В.Л.ЛЕВИН, В.Г.ЛЕВИНА
Д.В.ЛЕБЕДЕВ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ДЛЯ БИОЛОГОВ ПО БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ ИЗДАНИЯМ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

В. Л. ЛЕВИН, В. Г. ЛЕВИНА, Д. В. ЛЕБЕДЕВ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ДЛЯ БИОЛОГОВ ПО БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ ИЗДАНИЯМ

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ

Библиографическая редакция
В. П. АЛЕКСЕЕВОЙ, С. П. АГАФОНОВОЙ



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1978

016:016+016:57+57(01)
1363

В настоящем издании дается систематический обзор свыше 2000 наиболее значительных указателей международной и отечественной литературы по всем разделам биологии, как информирующих о новейших исследованиях, так и ретроспективных, изданных с начала XVIII в. по 1/I 1976 г. Сообщаются сведения об особенностях структуры этих источников, о приемах работы с современными сложными вспомогательными указателями, о сравнительной ценности пособий для получения конкретной информации. Книга является справочным и методическим пособием для широкого круга биологов-практиков, научных работников, студентов биологических и библиотечных факультетов, библиографов научных библиотек.

Ответственный редактор

А. А. СТРЕЛКОВ

Владимир Лазаревич Левин,
Валентина Григорьевна Левина,
Даниил Владимирович Лебедев

Путеводитель для биологов по библиографическим изданиям

Утверждено к печати Библиотекой Академии наук СССР

Редактор издательства *Н. М. Медведева*
Художник *Д. С. Данилов*. Технический редактор *Г. А. Бессонова*
Корректоры *Г. М. Алымова, С. В. Добрянская* и *Л. Я. Комм*

ИБ № 8441

Сдано в набор 01.11.77. Подписано к печати 15.06.78. М-08610. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 2. Гарнитура обыкновенная. Печать высокая. Печ. л. 30. Усл. печ. л. 30. Уч.-изд. л. 33.28. Тираж 4100. Изд. № 6743. Тип. зак. № 883. *Цена 2 р.*

Издательство «Наука», Ленинградское отделение
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская лин., 1
Ордена Трудового Красного Знамени первая типография издательства «Наука»
199034, Ленинград, В-34, 9 лин., 12

Л 21001-612
055 (02)-78 485-78

Издательство «Наука», 1978 г.

Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Кирг. ССР
О. Э.
485849

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Путеводитель. . .» предназначен для биологов-практиков и научных работников, аспирантов, студентов старших курсов и библиографов научных библиотек. Он продолжает работу В. Л. Левина «Справочное пособие по библиографии для биологов», где были собраны указатели литературы, опубликованные до 1958 г. Развитие биологической науки и обилие новых указателей заставили переработать схему расположения материала.

Авторы путеводителя, биологи по образованию, в разные периоды своей деятельности занимались научно-исследовательской работой в лаборатории либо работали библиографами в крупнейших научных библиотеках Ленинграда. Следовательно, им приходилось сталкиваться с различными библиографическими пособиями и как читателям научной литературы, и как составителям указателей, и как консультантам своих многочисленных коллег-биологов. Поэтому они надеются, что им удалось отобрать для «Путеводителя. . .» те библиографические указатели, которые имеют практическое значение для разыскания литературы по различным аспектам биологической науки.

В «Путеводителе. . .» представлены наиболее значительные указатели мировой научной литературы по биологии, как ретроспективные, так и издания текущей информации, вышедшие и в Советском Союзе, и за рубежом. Наряду с этим учитывались указатели мировой литературы по частным вопросам и отдельным объектам биологических исследований.

Обилие новой информации по актуальным проблемам биологии заставило включить обзорные издания, отечественные и иностранные.

Прикнижные и пристатейные списки литературы, как правило, не учитывались.

Библиографические описания выполнены по «Единым правилам описания произведений печати в библиографических и информационных изданиях» (М., «Книга», 1970). Терминология и сокращения слов — в соответствии с ГОСТ 16448-70, ГОСТ 7.11-70 и ГОСТ 7.12-70.

Новый ГОСТ 7.1-76 был опубликован после того, как книга была закончена; о нем сказано лишь в разделе, содержащем рекомендации по составлению читательских картотек.

Все включенные материалы просмотрены de visu (за исключением нескольких изданий, что оговорено в тексте).

Необычайная пестрота типов библиографических изданий по биологии — от небольших списков литературы по очень узкому вопросу до многотомных указателей, объемлющих мировую литературу по всем разделам биологии и обладающих сложным вспомогательным аппаратом, — требует разнообразных аннотаций. Мы стремимся прежде всего объяснить читателю, как пользоваться сложными, наиболее совершенными библиографическими пособиями, и сообщаем для этого с необходимыми подробностями сведения об особенностях этих пособий (тематика, вспомогательный аппарат, охват литературы и т. п.). В других случаях было достаточно указать на хронологический охват и объем указателя, на его организацию. Отсутствие вспомогательных указателей отмечалось тогда, когда это существенно снижало информационную ценность библиографического пособия. Кроме аннотаций на каждое пособие, приняты групповые аннотации на несколько указателей, ссылки на тематически близкие издания, помещенные в других разделах, методические указания.

Для поисков библиографических пособий нами были использованы издания Всесоюзной книжной палаты, каталоги Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, Библиотеки АН СССР и ее филиалов в институтах биологического профиля, доступные нам иностранные указатели библиографических пособий, печатные бюллетени новых поступлений иностранной литературы упомянутых библиотек и Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы, реферативные журналы «Биология», «Biological Abstracts».

«Путеводитель. . .» состоит из пяти основных отделов, обозначенных прописными буквами русского алфавита. В первых двух собраны указатели, пытающиеся объять все или почти все отрасли биологии. В отделе «А» сосредоточены источники текущей информации о новейшей литературе, в отделе «Б» — ретроспективные издания, в том числе указатели естественнонаучной литературы и универсальные указатели литературы. В отделе «В» собраны указатели по различным отраслям биологии: он состоит из 11 отраслевых глав. В каждой из них в свою очередь имеется подраздел «а», где сосредоточены источники текущей информации о новейшей литературе данной отрасли биологии, подраздел «б», где собраны узкоотраслевые ретроспективные издания, и подраздел «в», где, согласно логике данной отрасли, систематизованы тематические указатели по отдельным ее вопросам. В отделе «Г» по географическим районам Советского Союза расположены указатели краеведческой литературы, содержащие важные материалы как по флоре, так и по фауне этих районов. В некоторых главах отдела «В» также имеется подраздел «г», в котором сосредоточены

краеведческие указатели узкоотраслевой тематики. В отделе «Д», состоящем из 6 глав, в дополнение к указанным выше представлены библиографические пособия небиологического профиля, содержащие и материалы, к которым часто обращаются биологи. Это — указатели литературы по научным совещаниям, биобиблиографические словари, указатели работ крупнейших учреждений, в которых проводились исследования также и в области биологии (академии наук, университеты), и, кроме того, библиографические пособия по химии, медицине, сельскому хозяйству, содержащие материалы по некоторым вопросам биологии и смежных с ней отраслей знания.

Систематизация материала по видам пособий, общая для всех глав отдела «В», подробная рубрикация, отражающая логику отдельных отраслей биологии, и, наконец, взаимные отсылки между подразделами позволили ограничить вспомогательный аппарат «Путеводителя. . .» подробным оглавлением и указателем авторов, названий организаций и названий безавторских работ.

Отделу «Б» и некоторым главам отдела «В» предпосланы таблицы, показывающие, в каких пособиях следует искать литературу за тот или другой период времени.

При подготовке книги авторы постоянно пользовались советами биологов и библиографов и считают своим приятным долгом выразить им свою глубокую признательность, в особенности коллективам Справочно-библиографического отдела Библиотеки Академии наук СССР и Справочно-библиографического отдела Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО БИОЛОГИИ

Первичные и вторичные источники научной информации

Опубликованные в печати работы, а также неопубликованные документы — рукописи, машинописные отчеты, диссертации — являются первичными источниками информации о новых достижениях науки и практики. Уже давно люди столкнулись с необходимостью учета рукописей, а последние 500 лет — с необходимостью учета произведений печати. Так, из перечней хранимых рукописей (один из таких списков, обнаруженный на шумерской глиняной плитке, имеет возраст около 4 тысяч лет) развилась современная библиографическая информация, дающая возможность получать сведения о многочисленных и разнообразных произведениях печати, и в частности о научных работах. В наши дни для каждой отрасли науки существует множество различных указателей литературы, разнообразных по тематике, назначению, структуре, способам подачи материала, но главным их содержанием являются перечни первичных источников информации. Следовательно, все библиографические пособия являются вторичными источниками информации, так же как каталоги библиотек и различные картотеки.

Организация информационной и библиографической работы в Советском Союзе

История организации информационной и библиографической работы в нашей стране восходит к деятельности создателя Коммунистической партии и Советского государства Владимира Ильича Ленина.

В. И. Ленин в своей научной и публицистической работе широко пользовался различными библиографическими пособиями. В письмах из ссылки, из эмиграции Ленин просил присылать ему библиографические указатели, для того чтобы регулярно и тщательно следить за всей выходящей в России литературой. Сохранился комплект «Книжной летописи» за 1917—1919 гг. с пометками Ленина на полях против названий новых книг,

заинтересовавших его. Написав для «Энциклопедического словаря т-ва Гранат» очерк о К. Марксе,[1] Ленин дает к нему «Библиографию марксизма», которая является образцом партийности и научности библиографического труда. Несколько ранее, в рецензии на библиографический указатель Н. А. Рубакина «Среди книг»,[2] Ленин сформулировал основные требования, предъявляемые к библиографии.

Организационные основы общегосударственной библиографической работы в СССР были заложены еще в период гражданской войны на основании указаний В. И. Ленина.[3]

В те же тяжелые годы Ленин требовал организации информации о достижениях зарубежных ученых по всем отраслям знания путем закупки иностранной литературы и издания систематических указателей.[4]

В настоящее время у нас в стране имеется система учреждений, составляющих и выпускающих в свет разнообразные библиографические пособия. Большую роль играет Всесоюзная книжная палата, которая ведет учет и государственную библиографическую регистрацию всех произведений печати[5] на основе так называемых контрольных экземпляров, поступающих в ее адрес из всех типографий Советского Союза.

Всесоюзная книжная палата составляет и регулярно издает специальные периодические библиографические указатели — «Летописи». Эти издания информируют о выходящей в Советском Союзе печатной продукции и дают возможность получить сведения о новинках по всем областям науки и техники, общественно-политической литературы, художественной литературы, искусству и т. д. Нашей государственной библиографией разработаны научные методы отбора, систематизации и библиографического описания произведений печати, создана библиографическая классификация литературы. Всесоюзная книжная палата ведет и статистический анализ выходящей у нас печатной продукции. Государственная библиографическая регистрация в нашей стране носит многонациональный характер и учитывает произведения печати, выходящие на 119 языках народов СССР. В союзных

---

[1] Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 26, с. 43—93.

[2] Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 25, с. 111—114.

[3] Декрет Совета Народных Комиссаров. О передаче библиографического дела в РСФСР Народному комиссариату просвещения (от 30 июня 1920 г.). — В кн.: Крупская Н. К. Что писал и говорил Ленин о библиотеках. Изд. 5-е, доп. М., 1956, с. 63. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина).

[4] Декрет Совета Народных Комиссаров. О порядке приобретения и распределения заграничной литературы (от 14 июня 1921 г.). — Собрание узаконений и распоряжений Рабочего и Крестьянского Правительства, 1921, № 51, с. 285.

[5] В том числе книг, брошюр, журналов, газет, листовок, нот, карт, плакатов, художественных открыток и литографированных картин,

и автономных республиках также имеются книжные палаты, которые ведут аналогичную работу, собирая и анализируя местную печатную продукцию и издавая на языке данной республики соответствующие «Летописи».

Государственная библиографическая регистрация в СССР является по общему признанию наиболее совершенной в мире; подобная система в настоящее время осуществляется в странах социалистического содружества и в некоторых капиталистических странах.

Кроме Всесоюзной книжной палаты и книжных палат республик, библиографические пособия создаются у нас крупными областными и отраслевыми библиотеками, издательствами, научными и учебными учреждениями и т. д.

В 1952 г. началась организация единой государственной службы информации о результатах исследований советских и зарубежных ученых. Сейчас эти функции выполняет прежде всего Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ АН СССР), подчиненный Академии наук СССР и Государственному комитету Совета Министров СССР по науке и технике. ВИНИТИ ведет огромную библиографическую и реферативно-информационную работу, в том числе и по биологии. Кроме ВИНИТИ, существует еще Всесоюзный научно-технический информационный центр (ВНТИЦентр), который собирает, хранит и выдает информацию о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, как законченных, так и ведущихся в нашей стране, независимо от того, опубликованы они в печати или нет. Вопросами информации об отечественной и зарубежной патентной литературе занимается Центральный научно-исследовательский институт патентной информации и технико-экономических исследований (ЦНИИПИ). Из многочисленных отраслевых центров научно-технической информации для биолога большой интерес могут представлять издания Всесоюзного научно-исследовательского института медицинской и медико-технической информации (ВНИИМИ), Всесоюзного научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований по сельскому хозяйству (ВНИИТЭИСХ) и Отделения научно-технической информации микробиологической промышленности (ОНТИТЭИМикробиопром).

В специальных решениях правительства[6] подчеркивается важность государственной системы информации о результатах научных исследований в СССР и за рубежом для прогресса науки и техники в нашей стране.

[6] Об общегосударственной системе научно-технической информации. Постановление Совета Министров СССР № 916 от 29 ноября 1966 г. — Собрание постановлений Правительства Союза ССР, 1966, № 25, с. 220.

О библиографических пособиях, издаваемых упомянутыми выше организациями и учитывающих литературу по биологии, мы будем говорить в последующих главах.

Типы библиографических пособий. Терминология

Общеизвестно, что перечни цитированной авторами литературы имеются в конце научных статей и книг, а иногда в конце глав или в подстрочных примечаниях. Это так называемые прикнижные или пристатейные указатели. Они зачастую представляют собой большую ценность. Кому из зоологов не известно, что в каждом томе таких изданий, как «Фауна СССР. Новая серия» или «Определители по фауне СССР», имеются списки основной литературы по одной из групп животного мира, насчитывающие от нескольких десятков до нескольких сотен названий. Многие монографии по, казалось бы, узкой теме имеют большие прикнижные списки литературы, охватывающие широкий круг смежных вопросов, разыскание литературы по которым требует просмотра большого количества библиографических пособий, и притом в разных аспектах. В качестве примера можно указать такие работы, как «Проблема клеточной проницаемости» А. С. Трошина (Л., 1956), где на 55 страницах приводится свыше тысячи описаний русских и иностранных работ, или «Паразитные цветковые растения» Э. С. Терехина (Л., 1977), где перечень занимает 19 страниц и содержит свыше 600 названий. Не менее важны и пристатейные списки литературы. Их темы определяются темами данной книги или статьи. Следовательно, найдя книгу или статью по определенному вопросу, исследователь почти всегда получает в руки и источник библиографической информации.[7] Перечисление их в кратком руководстве совершенно невозможно, да и бессмысленно, ибо каждый день как в Советском Союзе, так и за рубежом выходят все новые и новые библиографические источники такого рода. Поэтому в нашем путеводителе пойдет речь только о специальных библиографических пособиях, изданных в виде книг, периодических изданий или опубликованных в журналах.

Для того чтобы разобраться в великом множестве библиографических пособий, их необходимо уметь классифицировать по назначению, широте охвата литературы, способам подачи материала, периодичности и оперативности, широте тематики, структуре.

[7] Следует подчеркнуть, что наибольшую ценность для исследователя представляют такие списки, в которых даны полные библиографические описания; распространяющийся в последнее время в некоторых журналах, трудах симпозиумов и обзорах способ подачи описания с пропуском заглавия цитированных работ делает пристатейные списки значительно менее пригодными для библиографических разысканий.

Ниже мы проиллюстрируем способы классификации указателей, приводя в качестве примеров труды, о которых речь идет в нашей книге.

Попробуем классифицировать библиографические пособия по их назначению.

1. Если библиографическое пособие предназначено для государственной регистрации литературы, изданной в СССР, то мы будем говорить о государственной библиографии (например, «Книжная летопись» (см. с. 40)).[8]

2. Если библиографическое пособие предназначено для содействия научно-исследовательской работе или производственной практической деятельности, то мы имеем дело с научно-вспомогательным указателем литературы («Реферативный журнал. Биология» (см. с. 27)); «Advances in Genetics» (см. с. 78); Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (см. с. 206)).

3. Если библиографическое пособие предназначено для содействия образованию, пропаганде знаний и содержит выборочно только часть литературы вопроса, то перед нами рекомендательный указатель литературы (Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области (см. с. 349)).

Указатели можно классифицировать иначе — по широте охвата литературы.

1. Если в пособии представлена литература многих стран, то оно является примером указателя международной литературы («Реферативный журнал. Биология» (см. с. 27); «Arctic Bibliography» (см. с. 339)).

2. Если в пособии учитывается литература одной страны, то это будет указатель национальной (государственной) литературы («Книжная летопись» (см. с. 40); «Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441)).

3. Если в пособии собрана литература только по какому-либо географическому району, то мы будем иметь дело с региональным (или краеведческим) указателем литературы (Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (см. с. 206); Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области (см. с. 349)). Существуют также региональные указатели, содержащие литературу, опубликованную во многих странах («Arctic Bibliography» (см. с. 339)).

Библиографические пособия различаются и по способу подачи материала.

[8] Здесь и далее «см. с. . . .» обозначает ссылку на страницы настоящего издания.

1. Если в пособии даны только библиографические описания, то это будет список (или перечень) литературы («Книжная летопись» (см. с. 40); Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (см. с. 330)).

2. Если библиографические описания сопровождаются краткими пояснениями, то перед нами аннотированный указатель («Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441); Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (см. с. 206)).

3. Если библиографические описания сопровождаются сжатым изложением основных результатов работ, то это реферативный указатель («Реферативный журнал. Биология» (см. с. 27); «Nuclear Science Abstracts» (см. с. 316)).

4. Если сопоставляются, обсуждаются и оцениваются результаты не одной, а многих работ по одному вопросу, то такой способ подачи материала носит название обзора литературы. Библиографические описания в этом случае обычно помещаются в конце текста (серия «Итоги науки и техники», издаваемая ВИНИТИ (см. с. 39); «Advances in Genetics» (см. с. 78)).

Библиографическое издание может быть законченным, как книга или статья, а может продолжать выходить периодически, подобно журналам.

1. Если в пособии собрана литература за какой-то конечный период времени, то такое законченное издание называется ретроспективным указателем литературы (Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (см. с. 206); Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (см. с. 330)).

2. Если пособие выходит регулярно и информирует о новой литературе, то это текущий указатель литературы. Текущие указатели подразделяются по степени их оперативности. Некоторые из них сообщают о новых работах почти одновременно с появлением их в печати. Это указатели сигнальной информации. Они издаются четыре-два раза в месяц (сигнальная информация ВИНИТИ (см. с. 23); «Current Contents. . .» (см. с. 26)). Другие текущие указатели — реферативные и нереферативные журналы — издаются два раза в месяц («Biological Abstracts» (см. с. 31)), ежемесячно («Реферативный журнал. Биология» (см. с. 27)), раз в квартал («Endocrinology Index» (см. с. 299)) или ежегодно («Zoological Record» (см. с. 173)).

Библиографические пособия могут быть классифицированы в зависимости от широты их тематики.

1. Если в пособии отражены произведения печати по всем областям знания, то оно является примером универсального указателя литературы («Книжная летопись» (см. с. 40)).

2. Если в пособии представлена литература по многим отраслям какой-либо области знания, то мы можем его считать многоотраслевым указателем литературы («Реферативный журнал. Биология» (см. с. 27); «Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441)).

3. Если в пособии собирается литература только по одной отрасли науки, то мы имеем дело с отраслевым указателем литературы («Zoological Record» (см. с. 173)).

4. Если тематика изданий сужена, то это узкоотраслевые указатели (Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (см. с. 206)) и тематические указатели литературы (Миклашевский В. Е. Библиография по вопросу влияния понизирующего излучения на центральную нервную систему (см. с. 330)).

5. Если в пособии сосредоточены материалы по новым направлениям комплексных исследований, возникающим на «стыках наук», то мы можем говорить о межотраслевых указателях литературы. Здесь собираются только те из работ, выполненных представителями самых разных наук, которые имеют отношение к данной проблеме («Nuclear Science Abstracts» (см. с. 316); «International Aerospace Abstracts» (см. с. 322)).

Библиографические пособия весьма разнообразны по своей структуре.

1. Простейшим библиографическим пособием является список литературы. В алфавитном списке библиографические описания располагаются по алфавиту авторов или заглавий работ. В так называемом предметном списке по алфавиту располагаются предметные рубрики, под которыми собираются относящиеся к ним библиографические описания. Существуют словарные списки литературы, в которых в общем алфавитном ряду расположены и авторы, и заглавия работ, и предметные рубрики. В хронологических списках работы представлены в порядке их публикации. Нередко библиографические описания расположены в соответствии с какой-то логической схемой, вытекающей из существа данной отрасли знания; тогда мы можем говорить о систематическом списке литературы.

2. Более сложными библиографическими пособиями являются библиографические указатели. Здесь к списку литературы, составляющему основной текст, придаются вспомогательные указатели. Они призваны увеличить информационные возможности пособия, облегчить нахождение нужной работы. Поэтому основной список литературы и вспомогательные указатели всегда построены по разным принципам, дополняя друг друга.

Если основной частью будет предметный, хронологический или систематический список литературы, то необходимы вспомогательные указатели: авторский (т. е. алфавитный перечень авторов и составителей работ) или — более подробный — именной (алфавитный перечень авторов, составителей, редакторов, художников и других лиц, принимавших участие в создании работ, а также лиц, упомянутых в этих работах). Если основной частью будет алфавитный список литературы, то без предметного или систематического, а также других вспомогательных указателей трудно найти работу по конкретному вопросу. Разновидностей вспомогательных указателей довольно много: хронологический; географический (алфавитный перечень географических объектов, которые упомянуты в работах); таксономический, в котором основными рубриками являются названия таксонов (они могут быть расположены либо по алфавиту, либо согласно биологической системе), и др. Внутри основных рубрик вспомогательных указателей существуют подчиненные, которые могут располагаться либо по алфавиту, либо в систематическом порядке.

В большинстве случаев библиографические записи в основном списке пронумерованы и от рубрик вспомогательных указателей даются ссылки на эти номера. Иногда ссылки могут быть на год публикации, или фамилию автора, или страницу текста и т. п.

Применение электронно-вычислительных машин позволило создать более совершенные вспомогательные указатели. В машину вводятся «ключевые слова» из заглавий работ, т. е. те слова, которые выражают смысл каждой работы. Иногда к ним добавляют важнейшие термины из текста работы, названия географических пунктов, исследуемых объектов, таксонов. Слова эти вводятся вместе с номерами библиографических записей. Машина переставляет ключевые слова из разных работ по алфавиту. Такие указатели имеют общее наименование пермутационных (т. е. перестановочных). Каждая библиографическая запись бывает представлена большим количеством ключевых слов, и работа может быть выявлена во многих аспектах, в разных местах алфавитного ряда вместе с другими работами на ту же тему.

В некоторых пермутационных указателях машина печатает ключевые слова по алфавиту колонкой, занимающей середину строки. По обе стороны от них строка занята отдельными (ключевыми) словами данного заглавия (например, в указателях к «Biological Abstracts»). Такой указатель называется «KWIC-index» (сокр. от Key-Word-In-Context — «ключевые слова в контексте»). При другом способе ключевые слова печатаются либо в начале строки, либо над строкой как рубрики указателя, а затем следуют другие ключевые слова (например, в указателях к некоторым секциям реферативных журналов «Bulletin signalétique» (см. с. 35) или «Excerpta Medica» (см. с. 426)). Такой

указатель называется «KWOC-index» (сокр. от Key-Word-Out-of-Context — «ключевые слова вне контекста»). Во всех случаях строка кончается номером библиографической записи.

Главные достоинства перестановочных вспомогательных указателей — это быстрота изготовления, возможность многоаспектного поиска, возможность создания различных тематических указателей с помощью ЭВМ. Недостатком, впрочем устранимым, является рассеивание близких по смыслу терминов и синонимов, начинающихся с разных букв. Приходится создавать списки рекомендуемых и нерекомендуемых синонимов, объединять некоторые термины, наконец, создавать специальные терминологические списки для машины и авторов, так называемые тезаурусы.

Методы работы с библиографическими пособиями

Каждая наука может развиваться дальше только на основе знаний, полученных ранее всеми учеными мира. К. Маркс указывал: «Всеобщим трудом является всякий научный труд, всякое открытие, всякое изобретение. Он обусловливается частью операцией современников, частью использованием труда предшественников».[9] Поэтому, приступая к изучению нового вопроса, каждый исследователь — будь он многоопытный ученый или впервые соприкасающийся с научной деятельностью молодой человек — обязан ознакомиться с тем, что уже было сделано в мировой науке по интересующей его проблеме. Если он уклонится от этого обязательно первого этапа работы или решит перенести его «на потом», то многие дни, месяцы, а может быть, и годы будут потрачены на выяснение уже известных вопросов, на изобретение приборов или методик, которые уже давно разработаны. Основное направление исследования может оказаться вне столбовой дороги, по которой, согласно требованиям самой жизни, развивается данная отрасль знания.. Известны случаи, когда, окончив многотрудную экспериментальную часть работы, молодой исследователь с ужасом убеждается, что подобная работа уже выполнена и опубликована и поэтому его собственные труды не отличаются ни новизной, ни оригинальностью. Потребность в научной информации является одним из критериев компетенции ученого. Следовательно, обязательной начальной стадией всякой научной работы является собирание литературы по теме работы и изучение ее. Такие поиски не прекращаются и в период исследований. Однако это задача не простая и по мере развития науки она делается все более сложной. Общеизвестно, что число научных работников, научных изданий, публикаций научных работ увеличивается во всем мире с постоянно возрастающей скоростью.

[9] Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, т. 25, ч. I, с. 116.

По биологии число журналов удваивается в среднем каждые 18 лет. Как же среди этого огромного потока литературы найти работы по конкретному вопросу биологии?

Многие исследователи полагают достаточным знакомство с выставкой новых поступлений специализованной библиотеки — книгами и содержанием новых выпусков журналов. Однако такой способ предопределяет значительную потерю информации. Это хорошо иллюстрируется следующим примером.[10] Было учтено 17 198 статей по биохимии. Они оказались рассеянными по 851 периодическому изданию. Оказалось, что в трех основных биохимических журналах содержится только четвертая часть этих работ. Для выявления половины этих статей пришлось просмотреть 12 журналов, а для 75% — уже 56. Ясно, что просмотр такого количества изданий каждым биохимиком, если вообще возможен, то требует огромного времени и не может быть признан рациональным.

По-видимому, необходимо применять другие способы поисков — усвоить основы библиографических знаний, т. е. овладеть методами работы с различными библиографическими пособиями и уметь найти те из них, в которых отражена литература по теме исследования. Этому и посвящена предлагаемая книга.

Приступая к работе с библиографическими пособиями, необходимо найти среди них такие, которые наиболее близко отвечают цели разыскания. Для этого нужно уметь дать себе отчет в том, что представляет собой каждое пособие согласно указанным выше принципам классификации. Тогда становится понятно, какие из пособий и в какой последовательности следует использовать для разыскания нужной литературы.

В редких случаях биолог найдет указатель, прямо отвечающий на интересующий его вопрос по относительно частному разделу науки. Это будет узкоотраслевой ретроспективный или текущий указатель или обзор литературы. Однако и в этом случае для разыскания работ, опубликованных ранее или позднее, все же придется обращаться и к другим указателям — отраслевым, многоотраслевым или даже универсальным. Так же приходится поступать, если вообще нет указателей непосредственно по теме исследования.

Во всех этих случаях при поисках новой литературы обращаются к сигнальной информации или к различным текущим указателям литературы независимо от того, на каком они языке изданы и какой в них способ подачи материала. Для того чтобы собрать работы за старые годы, необходимо использовать либо

[10] См.: Михайлов А. И., Черный А. И., Гиляревский Р. С. Основы информатики. М., «Наука», 1968. 756 с.

ретроспективные указатели, либо текущие указатели тех лет. Разыскание материала в библиографическом пособии следует начинать прежде всего с ознакомления с аппаратом вспомогательных указателей.

Необходимо регулярно просматривать периодически выходящие библиографические журналы, отражающие нужную нам литературу, так как они богаче по содержанию, чем любая выставка новых поступлений. Практически удобно иметь особую тетрадь, где каждому библиографическому пособию отведен свой лист, на котором записываются номера просмотренных выпусков и дата их просмотра.

При использовании текущих указателей прошлых лет начинать надо с последних, самых свежих выпусков, постепенно переходя к более старым, т. е. поиски литературы рекомендуется вести в обратнохронологическом порядке.

Не следует собирать литературу сразу за большой период времени, — найдя некоторое количество работ, надо прочесть, законспектировать их и только тогда продолжать дальнейшие поиски. Во-первых, при чтении возникнут новые мысли, появится необходимость собирать литературу и по некоторым смежным вопросам, а это удобнее делать сразу, чтобы не приплось просматривать те же библиографические источники второй раз. Во-вторых, при этом следует использовать пристатейные и прикнижные указатели найденных работ. Они являются ценнейшими библиографическими источниками, значительно облегчающими дальнейшие поиски. Следовательно, полезно все время чередовать подбор литературы по библиографическим пособиям с изучением найденных работ. Издающиеся до последнего времени разнообразные библиографические указатели удовлетворяли, как правило, потребности научных работников во вторичной информации. Однако в наши дни, в результате интенсификации научной деятельности, библиографическая информация — в ее традиционных «ручных» формах и методах — становится уже недостаточной. Тому имеется несколько причин. Во-первых, библиографическая информация значительно запаздывает. При существующих способах издания должны пройти месяцы, а порой и годы, прежде чем законченное исследование увидит свет в виде статьи или книги. К этим срокам добавляется время, необходимое для сбора, комплектования, редактирования и издания библиографических пособий, в которых будет представлена эта статья или книга. Во-вторых, библиографическая информация носит выборочный характер, так как объем каждого указателя ограничен и трудно собрать воедино литературу всех стран и все виды печатной продукции (книги, статьи, карты, табличные данные), представляющие интерес для работников данной отрасли науки. Следует иметь в виду, что возрастает количество депонированных работ, сведения о которых могут и не попасть в указатели. В-третьих, рутинные способы создания библиографических пособий не только снижают их оперативность и полноту, но и обусловливают построение их лишь в виде простого перечня, списка библиографических описаний. Это не дает возможности вести многоаспектный поиск работ, и даже при наличии вспомогательных указателей (приготовление которых в свою очередь требует огромной работы) информационные возможности таких библиографических пособий ограничены.

Несоответствие возможностей традиционной библиографической информации новым требованиям может быть преодолено прежде всего созданием мощных центров информации, вооруженных специальными электронными вычислительными машинами и связанных с большим количеством организаций, публикующих литературу по определенным отраслям знания. Только подобным центрам по плечу выполнение таких задач, как: 1) организация сбора сведений о книгах и статьях еще до выхода их в свет; 2) оперативный выпуск предварительной сигнальной информации об этих работах; 3) применение машинной обработки, обеспечивающей наибольшее число аспектов раскрытия содержания публикуемых материалов; 4) хранение всей собранной информации; 5) периодическое издание библиографических указателей (реферативных или без рефератов); 6) создание библиографических указателей по различным актуальным темам; 7) подбор литературы по тематическим запросам потребителей библиографической информации; 8) компетентный анализ данных отдельных работ и общего состояния проблемы и издание обзоров литературы. Дальнейшее развитие таких центров информации, по-видимому, приведет к тому, что они будут способны отвечать на запросы потребителей не только перечнем литературы, но и «по существу», выдавая фактические данные, полученные в результате аналитико-синтетической переработки первичной информации.

С другой стороны, трудности разыскания нужной литературы могут быть преодолены при нынешних коллективных формах научной работы путем выделения на организацию информационного обеспечения исследуемой проблемы одного из наиболее эрудированных членов коллектива.

Однако представления о тенденциях дальнейшего развития библиографической информации не должны заслонять понимания фактического положения вещей: библиографическая информация во всех ее видах сегодня остается наиболее существенной частью вторичной научной информации, а навыки работы с различными библиографическими источниками — необходимым условием повседневной плодотворной работы в любой отрасли биологии.

485849
Центральная научная БИБЛИОТЕКА Академии наук Кирг. ССР О. Э.

Составление собственной картотеки

Сведения о найденных работах лучше всего заносить не в тетрадь, а на отдельные библиографические карточки. В дальнейшем, когда карточек накопится значительное количество, их всегда можно перегруппировать в зависимости от хода работы, чего нельзя сделать с записями в тетради. Картотека должна состоять из одинаковых карточек. Можно использовать стандартные карточки 7.5×12.5 см, продающиеся в магазинах библиотечной техники. Некоторые предпочитают перфокарты, повышающие информационную ценность картотек.

На карточку заносятся все необходимые и достаточные сведения об одном произведении печати (т. е. книге, статье и т. п.), позволяющие отличить его от любого другого и без труда найти в библиотеке. Совокупность этих сведений называется библиографическим описанием данного произведения печати. Библиографические описания каждого из многообразных произведений печати несколько отличаются друг от друга, но всегда присутствуют главные, обязательные элементы описания и сохраняется их последовательность. Вместе с тем библиографическое описание одного и того же произведения печати будет выглядеть иначе в каталоге библиотеки или в «Книжной летописи», или в личной картотеке, различаясь в деталях.

Ниже мы изложим правила, которых рекомендуем придерживаться при ведении собственной картотеки для того, чтобы эти карточки без переписки и дополнительных уточнений могли быть использованы также и для организации прикнижных и пристатейных списков литературы. Они основаны на новом ГОСТе 7.1-76.

Библиографическое описание книг

Все данные о книге списываются с ее титульного листа и только при отсутствии его — с обложки. Книги одного, двух и трех авторов описывают, как правило, начиная с фамилий и инициалов авторов; книги четырех и более авторов — начиная с заглавия книги. Авторами книг могут быть не только отдельные лица, но и коллективы, организации (например, съезд, институт и т. п.). После авторов на картотеку записывается основное заглавие книги. Желательно записать и другое заглавие, если оно есть на титульном листе. Другое заглавие обычно печатается следом за основным, уточняет основное или поясняет его содержание. На карточках между основным и другим заглавиями полагается ставить двоеточие. Если описание книги начинается с заглавия, то после заглавий ставят косую черту и дают сведения об авторстве, т. е. перечисляют фамилии авторов или наименования коллективов, от лица которых вышла эта книга. Если авторов более

четырех, то можно привести только первых трех, добавив слова «и др.». Следующими элементами библиографического описания являются сведения о повторности издания (например: 2-е изд., доп. и перераб.), о месте издания, издательстве, годе издания, порядковом номере тома, выпуска или части. Указывается число страниц. Перед названием издательства полагается ставить двоеточие. Поясним эти правила несколькими примерами.

Пример библиографического описания под индивидуальным автором:

Насонов Д. Н., Александров В. Я. Реакция живого вещества на внешние воздействия: Денатурационная теория повреждения и раздражения. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1940. — 252 с.

Пример библиографического описания под коллективным автором:

Всесоюзный съезд анатомов, гистологов и эмбриологов. Пятый. Ленинград. 5—11 июля 1949 г. Труды. — Л.: Медгиз, 1951. — 736 с.

При описании трудов конференций, съездов, совещаний рекомендуется указывать дату их, даже в том случае, когда ее нет на титульном листе (в последнем случае — в квадратных скобках). Тогда не будет путаницы между годом проведения конференции и годом выхода в свет ее печатных материалов.

Конференция по возрастным изменениям обмена веществ и реактивности организма. [Киев. 10—13 дек. 1949 г.]. Материалы. / АН УССР, Ин-т клинической физиологии им. А. А. Богомольца. — Киев: Изд-во АН УССР, 1951. — 314 с.

Для удобства читателей в алфавитных каталогах библиотек расставляют дополнительные карточки на фамилии вторых и третьих авторов книг, редакторов и т. п. Кроме того, с помощью дополнительных описаний можно найти книгу, зная фамилию ее редактора, или, наконец, по заглавию, если автор в книге не указан.

Примеры библиографического описания под заглавием:

Курс ботаники: Для высш. пед. учебн. заведений и ун-тов/В. В. Алехин, М. И. Голенкин, Л. И. Курсанов, К. И. Мейер.—4-е изд., испр. и доп. — М.: Учпедгиз, 1940. — 376 с.

Очерки по радиобиологии / АН СССР, Ин-т биологической физики. — М.: Изд-во АН СССР, 1956. — 312 с.

Примеры библиографического описания многотомных изданий:

Животный мир СССР: Обзор фауны территории Союза и отчасти прилегающих стран на эколого-фаунистической

и зоогеографической основе / АН СССР, Зоологический ин-т. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1937—1953. — Т. 1—4.

Павлов И. П. Полное собрание сочинений. — 2-е изд., доп. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1951—1952. — Т. 1—6.

Примеры библиографического описания отдельных томов из этих изданий:

Животный мир СССР. Т. 2. Зона пустынь / АН СССР, Зоологический ин-т. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1948. — 420 с.

Павлов И. П. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности животных. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1951. — 392 с. (Полн. собр. соч. Т. 3, кн. 1).

Как следует из приведенных примеров, не все элементы библиографического описания присутствуют в каждом случае, но важно всегда сохранять их последовательность и разделительные знаки, предшествующие каждому элементу описания.

Библиографическое описание сериальных изданий

Здесь подразумеваются периодические, продолжающиеся и серийные издания в целом, либо группа выпусков, томов, либо отдельный выпуск, том. Рекомендуется описание делать по титульному листу последнего из выпусков. Необходимо указать основное заглавие издания, место издания, даты выхода первого и последнего номеров, сведения о которых включены в описание, номера выпусков издания, включенных в описание.

Примеры библиографического описания сериальных изданий:

Природа: Ежемес. популя. естеств.-науч. журн. АН СССР. — М. — 1912—1977.

Труды Кавказского государственного заповедника. — М. — 1938—1949. — Вып. 1—3.

Если хотят подчеркнуть, что издание продолжается, то после первой даты и первого тома ставят тире:

Физиологический журнал им. И. М. Сеченова. Л., 1917—. Т. 1—.

Многие продолжающиеся издания имеют основное заглавие, состоящее из типичных слов, например: «Бюллетень», «Материалы», «Труды», «Ученые записки» и т. п. Так как под такими одинаковыми названиями выпускают издания многие организации, то необходимо на своих карточках указывать наименование коллективного автора, т. е. организации, которая выпускает это издание. Коллективный автор пишется на карточке после основного заглавия и отделяется от него косой чертой. Например:

Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. — Киев. — 1948—1952. — № 1—5.

Без указания коллективного автора нужное издание в библиотеке получить не удастся. В каждом выпуске коллективный автор указывается либо на самом верху титульного листа, либо на обложке. В каталогах библиотек все продолжающиеся издания учреждений и организаций описаны под названием коллектива. Поэтому «Труды Физиологического института» в алфавитном каталоге нужно искать не на букву «Т» (Труды), а на букву «Ф» (Физиологический институт. Труды).

Аналитическое библиографическое описание

Здесь подразумевается описание статей из журнала или сборника, а также описание части книги (глава, раздел и т. п.).

Статьи одного, двух и трех авторов описывают начиная с фамилий и инициалов авторов. Затем следует основное заглавие статьи. Ставится точка и тире. Далее приводятся сведения об издании, в котором эта статья опубликована. Эти сведения списываются с оригинала по правилам, изложенным выше. Указываются страницы (от—до), занятые статьей.

Примеры описания статей из журналов:

Наумов Д. В. Размножение сцифомедуз аурелии и цианеи. — Природа, 1955, №, 1, с. 102—104.

Терентьев П. В. Памяти Леонида Михайловича Шульпина. — Вести. Ленингр. ун-та, 1956, № 9. Сер. биологии, вып. 2, с. 80—84.

Бажанов В. С. К вопросу исторического изменения экологии некоторых пищух. — Труды / Ин-т зоологии АН КазССР, 1955, т. 4, с. 83—96.

При описании статей из сборника после заглавия ставится тире и пометка «В кн.:», а для иностранных книг — «In:». Например:

Панкратов М. А. Экспериментальный сон у обезьян. — В кн.: Проблемы сна. Хрестоматийный сборник. М., 1954, с. 158—166.

При описании части книги сначала дается описание книги в целом, но без числа страниц, а затем с новой строки указывается номер главы (параграфа), заглавие этой части и страницы, на которых она расположена. Например:

Горизонтов П. Д. Вопросы патологической физиологии в трудах И. П. Павлова. М., 1952.
Гл. 4. Вопросы патофизиологии кровообращения, с. 107—147.

При описании статей из собрания сочинений или избранных трудов автора его фамилия приводится только один раз. Например:

Павлов И. П. Условный рефлекс. — Избр. тр. М., 1951, с. 360—379.

При описании произведений основоположников марксизма-ленинизма надо ссылаться на последнее издание, применяя более краткие описания без указания выходных данных. Например:

Маркс К. Нищета философии: Ответ на «Философию нищеты» г-на Прудона. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч., 2-о изд., т. 4, с.65—185.

Ленин В. И. О значении воинствующего материализма. — Полн. собр. соч., т. 45, с. 23—33.

Произведения печати, опубликованные не на русском языке, описываются по тем же правилам, но на языке оригинала. Если встречается работа отечественного автора, напечатанная на иностранном языке, или, наоборот, работа иностранного автора на русском языке, то фамилию и инициалы автора желательно писать дважды: сначала на русском языке, а затем на иностранном, причем написание не на языке данной публикации заключается в скобки. Заглавие работы надо писать на том языке, на котором она опубликована. Названия журналов пишутся всегда на языке оригинала с применением общепринятых сокращений. В заглавиях книги или статьи сокращения слов не допускаются.

На библиографических карточках и в списках литературы необходимо всегда придерживаться изложенных выше правил и одинаковых сокращений. Кроме библиографического описания, на карточку рекомендуется заносить еще некоторые рабочие пометки: 1) сокращенное, но достаточно ясное указание на источник, откуда взято описание работы; это облегчит проверку записи при всяких недоразумениях; 2) после того как работа будет прочтена, на обороте карточки можно одной-двумя фразами пометить то основное, что следует использовать из данной работы; 3) отмечается номер тетради или папки, в которой находится конспект и другие выписки из работы; 4) следует отметить библиотеку, в которой есть данная работа, и библиотечный шифр (т. е. адрес книги или журнала на полках этой библиотеки). Это ускорит получение работы из хранилища. Следует также отметить, если работы в библиотеке нет.

А. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ О НОВОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ БИОЛОГИИ

Огромный поток выходящей сейчас в разных странах биологической литературы не может быть освоен непосредственно читателем. Такая задача по плечу только мощным, технически вооруженным центрам, способным обеспечить сбор литературы, ее высококвалифицированную обработку и быструю публикацию библиографических указателей.

В ряде стран существуют независимо друг от друга национальные центры библиографической информации о международной литературе. Одним из самых мощных центров информации является Всесоюзный институт научной и технической информации Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике и Академии наук СССР (ВИНИТИ). Сюда поступают монографии, сборники, журналы, патентные описания, выходящие более чем в 130 странах мира на 66 языках. Весь этот материал подвергается обработке, результатом которой является издание различного типа библиографических указателей по 17 основным направлениям науки и техники; публикации по биологии составляют около 15%.

В этой главе мы познакомимся в первую очередь с научно-вспомогательными, текущими, международными и многоотраслевыми указателями литературы по биологии.

А.1. СИГНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Целью сигнальных указателей является максимальное сокращение информационного интервала, т. е. времени от выхода работы до опубликования информации о ней в библиографическом издании. Представляющая интерес для биолога сигнальная информация (СИ) ВИНИТИ издается в нескольких секциях по двум разделам — по биологии и по химии.

Сигнальная информация. Биология. М., 1972— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

Биофизика. Т. 1—. 1976—.
Вирусология. Т. 1—. 1973—.
Зоология позвоночных. Т. 1—. 1973—.
Молекулярная биология. Молекулярная генетика. Т. 1—. 1976—.
Молекулярная биология. Структура и свойства биополимеров. Т. 1—. 1976—.

Нейрофизиология. Высшая нервная деятельность животных и человека. Т. 1—. 1972—. [С 1976 г. включает также разделы «Общая и экспериментальная психология», «Мышечная система»].
Обмен веществ. Питание и пищеварение. Т. 1—. 1976—.
Общая микробиология. Т. 1—. 1976—.
Общие проблемы биологии. Т. 1—. 1976—.
Общие проблемы физиологии человека и животных. Прикладная физиология. Т. 1—. 1976—.
Онкология. Т. 1—. 1973—.
Токсикология. Т. 1—. 1976—.
Фармакология. Химиотерапевтические средства. Т. 1—. 1976—.
Физиология кровообращения и дыхания. Т. 1—. 1972—.
Физиология человека и животных. (Кровь. Лимфа). Т. 1—. 1976—.
Физиология эндокринной системы. Размножение. Лактация. Т. 1—. 1973—.

Выпуски каждой секции издаются дважды в месяц. Учитываются отечественные и иностранные издания. Материал систематизирован по детальным схемам. Описания в каждом выпуске пронумерованы. Крестик у номера означает, что эта работа будет реферирована. Описанию иностранных работ предшествует перевод заглавия на русский язык. Вспомогательных указателей нет. Журналы и сборники обрабатываются вручную. Материал должен поступать к читателю не позднее чем через 45 дней после получения издания ВИНИТИ. Задержки в пересылке литературы приводят к тому, что в декабрьских выпусках СИ встречается материал, опубликованный не только в шестых—девятых, но и в первых номерах ежемесячных иностранных журналов текущего года.

Сведения о новых работах по различным разделам биохимии можно получить с помощью сигнальной информации, издаваемой с 1970 г. ВИНИТИ совместно с Центральным институтом информации и документации (ЦИИД) Германской Демократической Республики. Здесь мы перечислим только выпуски, которые имеют отношение к биологии.

Сигнальная информация. Химия. М., 1969—(Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ. Центр. ин-т информации и документации ЦИИД).

Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты. Т. 1—. 1970—.
Биохимическая фармакология. Т. 1—. 1970—.
Биохимия животных. Т. 1—. 1971—.
Биохимия микроорганизмов. Т. 1—. 1970—.
Биохимия растений. Т. 1—. 1970—.
Высокомолекулярные соединения. Т. 1—. 1969—.
Медицинская биохимия. Иммунохимия. Т. 1—. 1970—.
Методы биохимических исследований. Т. 1—. 1971—.
Природные соединения и их синтетические аналоги. Т. 1—. 1970—.
Техническая биохимия и биохимия питания. Т. 1—. 1970—.
Энзимология. Т. 1—. 1970—.

Выпуски издаются дважды в месяц. Работы систематизированы в каждом выпуске по нескольким разделам. С 1973 г. материал

обрабатывается с помощью ЭВМ и должен поступать к читателю не позднее чем через 30 дней после поступления оригинала в ВИНИТИ, но в декабрьских номерах этих выпусков представлена литература, опубликованная как в шестых—девятых, так и в первых номерах ежемесячных зарубежных журналов за текущий год. В каждом выпуске — указатель авторов. Позднее около 60% этих работ реферируется в соответствующих журналах ВИНИТИ.

ВИНИТИ, а также ряд других отраслевых информационных служб рассылают подписчикам фотокопии оглавлений иностранных журналов в течение 10 дней со дня их поступления. В 1975 г. этой системой охвачено свыше 50 основных журналов разных стран, печатающих статьи по различным разделам биологии.[1]

В США также существует информационный центр (Institute for scientific information), составляющий из оглавлений новых журналов и сборников разных стран (иногда еще до выхода их в свет) с помощью ЭВМ серии сигнальных указателей, две из которых информируют о работах по биологии. Обе серии построены одинаково, издаются еженедельными тетрадями, в которых представлены фотокопии оглавлений. Близкие по тематике издания группируются в 7—12 постоянных разделах, которые начинаются со страницы с черным краем. В начале тетради — оглавление в виде алфавитного списка представленных в ней изданий. В конце тетради — алфавитный список первых авторов статей, где указаны и адреса для заказа оттисков интересующих читателя работ. К каждой тетради изготовляется на ЭВМ алфавитный указатель всех ключевых слов из заглавий работ. При каждой предметной рубрике имеется двойной номер, состоящий из номера страницы данной тетради и номера страницы в помещенном здесь оглавлении журнала, с которой начинается нужная статья. Периодически в одной из тетрадей печатается полный алфавитный список всех журналов, оглавления которых были представлены в данной серии. Четыре числа при названии журнала указывают номера его тома и выпуска, номер тетради данной серии указателя и номер страницы в этой тетради, где напечатано оглавление. Кроме того, указан код, с помощью которого можно найти название организации, издающей данный журнал (сборник). Рекламируется информационный интервал меньше месяца. Однако в последней тетради за 1974 г., поступившей в Библиотеку АН СССР в марте 1975 г., преобладали иностранные журналы за ноябрь—сентябрь.

Остановимся теперь на особенностях каждой из двух серий.

---

[1] Каталог оперативной сигнальной информации по иностранным журналам на 1975 г. М., 1974. 110 с. (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Каталог издан тиражом 100 000 экз. и имеется в библиотеках.

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958—(Inst. for sci. inform.).

Представлено около 1100 журналов и сборников медико-биологического содержания по химии и биохимии, молекулярной биологии и генетике, микробиологии и цитологии, экспериментальной биологии и медицине, биологии растений и животных. За год учитывается около 150 тыс. работ. Предметный указатель к каждой тетради издается отдельным выпуском.

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970—(Inst. for sci. inform.).

Представлено около 800 журналов и сборников агробиологического содержания, по экологии, проблемам защиты окружающей среды, по ботанике и агрономии, микологии, фитопатологии, лесоведению, по зоологии и зоотехнии, энтомологии, рыбоводству, орнитологии, пресноводной и морской гидробиологии и смежным вопросам. Предметный указатель с 1974 г. содержится в каждой тетради. Эти издания сигнальной библиографии будут упоминаться ниже в соответствующих отраслевых главах.

А.2. РЕФЕРАТИВНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Текущая информация о международной литературе по биологии осуществляется главным образом с помощью реферативных журналов, издаваемых в разных странах. Они возникали в разные годы, их структура и вспомогательный аппарат развивались и изменялись. Так как главной задачей этих изданий является ознакомление читателя с новейшей литературой, мы не будем здесь описывать всю историю изменений каждого из изданий, а остановимся на их особенностях, сложившихся к 1976 г. Однако надо помнить, что реферативные журналы, обладающие хорошими вспомогательными указателями, пригодны не только для получения информации о новых работах, но и для подбора литературы по теме исследования за все годы их существования.

Мы познакомимся здесь с реферативными журналами, издаваемыми наиболее мощными информационными службами — государственными (советская, французская) и фирменными (в США, Англии и ФРГ). Каждая из них пытается следить за изданиями всех стран мира. Общее число журналов и сборников, публикующих работы по биологии, достигает примерно 7—10 тыс. Анализ показывает, что только 7—14% этих изданий представлено в указателях всех названных служб. Содержание информации каждой из них существенно различается, и ни один из реферативных журналов не гарантирует полной информации о работах, опубликованных по интересующему нас вопросу.

Для более полного осведомления о литературе необходимо использовать несколько источников информации: разные реферативные журналы, узкоотраслевые указатели, а также пристатейные списки цитированной литературы, которыми особенно богаты обзорные статьи.

Как мы уже говорили, издания ВИНИТИ, его реферативные журналы (РЖ) являются наиболее богатым источником информации. Для биологов предназначены РЖ «Биология» (сводный том), РЖ «Биологическая химия» (сводный том) и ряд «отдельных выпусков», не входящих в сводные тома. Сводный том «Биология» состоит из отраслевых секций, обозначенных буквами русского алфавита. Эти секции собраны в три тома, а для удобства подписчиков издаются также отдельно. Ниже приводится структура ежемесячно издающегося сводного тома РЖ «Биология» на 1 января 1976 г.

Реферативный журнал. Биология. Сводный том. М., 1954— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

Том 1 включает секции:

04.А. Общие проблемы биологии. 1969—.
04.С. Бионика. Биокибернетика. Биоинженерия. 1975—.
04.Т. Цитология. Общая генетика. Генетика человека. 1969—.
04.У. Общая экология. Биоценология. Гидробиология. 1969—.
04.Б. Вирусология. 1975—.
04.Л. Микробиология. 1975—.

Том 2 включает секции:

04.В. Ботаника. 1964—.
04.Г. Физиология растений. 1963—.
04.Д. Зоология общая. Зоология беспозвоночных. 1969—.
04.Е. Энтомология. 1963—.
04.И. Зоология позвоночных. 1962—.
04.К. Зоопаразитология. 1961—.

Том 3 включает секции:

04.М. Морфология человека и животных. Антропология. 1962—.
04.Н. Физиология человека и животных. (Кровь. Лимфа. Кровообращение. Дыхание. Почки). 1976—.
04.П. Физиология человека и животных. (Нейрофизиология. Высшая нервная деятельность. Общая и экспериментальная психология. Мышечная система). 1976—.
04.Р. Физиология человека и животных. (Общие проблемы. Прикладная физиология. Обмен веществ. Пищеварение). 1976—.
04.Ф. Физиология человека и животных. (Эндокринная система. Размножение. Лактация). 1976—.

Вначале РЖ «Биология» представлял собой единый том. Потом появились секции; затем они дробились и новые обозначались еще свободными буквами алфавита. Порядок секций в сводном

томе отражает логику взаимоотношений биологических дисциплин, но при этом и возникло столь причудливое, неалфавитное, распределение буквенных индексов по полутомам. Мы указываем год, с которого каждая секция стала самостоятельной; ранее она была частью более общей секции. Так, в 1962—1975 гг. весь материал по физиологии собирался только в двух секциях. Некоторые секции вообще выделились из сводного тома и стали «отдельными выпусками» реферативного журнала со своим вспомогательным аппаратом.

Сводный том РЖ «Биология» содержит около 90—100 тыс. описаний работ за год примерно из 5 тыс. журналов и сборников. Большинство статей реферировано; для книг, как правило, даются только описания. Отечественная литература по биологии представлена с достаточной полнотой и составляет около 10% учтенного материала. С момента опубликования работы до появления ее реферата в РЖ «Биология» («информационный интервал») проходит в среднем 9 месяцев. Сводный том выходит ежемесячно. В каждой секции своя нумерация записей, начинающаяся в каждом выпуске заново. Номер, стоящий перед записью, — тройной и состоит из номера месяца, буквы, обозначающей секцию, и номера записи. На этот тройной номер даны отсылки от всех вспомогательных указателей. Библиографическое описание во всех журналах ВИНИТИ начинается с заглавия работы на русском языке. Затем следуют фамилии авторов. Если статья иностранная, то фамилии авторов и — еще раз — заглавие работы даны на языке оригинала (кроме восточных языков). В кавычках стоит название журнала или сборника, указаны год, том, выпуск, страницы. Затем следует реферат, выполненный биологом, специализирующимся в этой области науки. В конце реферата указано, где была выполнена работа. В секциях ни схема расположения материала, ни оглавление, как правило, не приводятся — надо листать все. Вспомогательных указателей ежемесячные выпуски сводного тома не имеют.

К годовому комплекту изготовляются вручную три указателя, которые выходят не ранее чем через два года после завершения тома.

1. Авторский (русский и латинский алфавитные ряды).

2. Предметный, в котором в алфавитном порядке расположены названия органов и систем, физических агентов, химических и лекарственных веществ, физиологических и патологических состояний, биологических явлений, отраслей наук и другие термины, а также русские названия изучавшихся животных, растений, микроорганизмов, но не подопытных (тест-объектов). Рубрики имеют некоторое количество подрубрик, расположенных по алфавиту, и ряд отсылок к родственным рубрикам. Каждая работа отражена в указателе 1—2 раза.

3. Латинских названий организмов, состоящий из трех разделов: 1) микроорганизмы (актиномицеты, бактерии, риккетсии, спирохеты); 2) растения; 3) животные. В каждом разделе по алфавиту расположены названия таксонов, а в скобках помечено, к какой более крупной группе относится данный таксон. Под названиями таксонов указаны предметные рубрики и номера рефератов. Организмы, служившие только тест-объектами при исследовании, ни здесь, ни в предметном указателе не упоминаются.

Запаздывание вспомогательных указателей к сводному тому на 2—3 года крайне снижает информационную ценность прекрасного библиографического журнала. Поэтому РЖ «Биология» приходится использовать путем ежемесячного систематического сплошного просмотра материалов в том разделе (или разделах), в котором встречаются работы, интересующие исследователя.

Реферативный журнал. Биологическая химия. Сводный том. М., 1976— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

Ранее выходил как отдельный выпуск 30.Ф «Биологическая химия». С 1976 г. сводный том состоит из четырех секций:

30.Ф. Общие вопросы и методы. Белки и нуклеиновые кислоты. Энзимология.
30.Х. Биохимия микроорганизмов. Биохимия растений. Техническая биохимия.
30.Ц. Биохимия животных и человека. Иммунохимия.
30.Ч. Биологически активные соединения и молекулярные механизмы их действия.

Издается два раза в месяц. В каждом выпуске — указатель ключевых слов, отражающих основное содержание каждого реферата, и указатель авторов. Подробнее об этом издании см. на с. 313.

Все реферативные журналы ВИНИТИ — и сводные тома, и тематические «отдельные выпуски», о которых пойдет речь ниже, — составляют единую систему. Во всех журналах материал располагается в систематическом порядке по подробным схемам.

Вопросы биологии представлены в следующих «отдельных выпусках» (по состоянию на 1 января 1976 г.).

Реферативный журнал. Отдельный выпуск. . . М., 1962— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

. . .69. Биофизика. 1973—. (см. с. 315).
. . .58. Животноводство и ветеринария (биологические основы). 1963—. (см. с. 166, 437).
. . .62. Исследование космического пространства. 1964—. (см. с. 332).
. . .56. Лесоведение и лесоводство. 1963—. (см. с. 143, 438)
. . .36. Медицинская география. 1962—. (см. с. 225).
. . .77. Молекулярная биология. 1975—. (см. с. 312).
. . .53. Общие вопросы патологии. 1963—. (см. с. 306).
. . .76. Общие вопросы патологической анатомии. 1976—.

. . .73. Онкология. 1976—. (см. с. 306).
. . .72. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов. 1975—. [Ранее — секция 07.Л сводного тома РЖ «География»]. (см. с. 225).
. . .57. Почвоведение и агрохимия. 1963—.
. . .70. Радиационная биология. 1973—. (см. с. 315).
. . .55. Растениеводство (биологические основы). 1963—. (см. с. 150, 437).
. . .75. Токсикология. 1976—.
. . .54. Фармакология. Химиотерапевтические средства. Токсикология. 1963—. (см. с. 281).

В «отдельных выпусках» материал расположен по детальной схеме, которая обычно приводится в оглавлении в начале или в конце каждого выпуска.

Журналы выходят ежемесячно; в каждом месяце своя нумерация записей. Номер, стоящий перед записью, тройной и состоит из номера месяца, номера «отдельного выпуска» и номера записи. На этот тройной номер даны все отсылки во вспомогательных указателях — авторских и предметных, — выходящих через год и позднее, после завершения тома. Описания такие же, как в сводном томе РЖ «Биология».

К «отдельным выпускам», представляющим особый интерес для специалистов некоторых отраслей биологии, мы еще вернемся в соответствующих узкоотраслевых подразделах нашей книги. В перечисленных «отдельных выпусках» учитывается за год около 140 тыс. работ, которые, как правило, не дублируются в РЖ «Биология». Необходимо обращать внимание на подстрочные примечания, отсылающие читателя к другим разделам, на пояснения редакции в начале выпусков и в начале вспомогательных указателей, разъясняющие читателю рациональные правила работы с данным «отдельным выпуском».

Некоторые вопросы биологии отражены в материалах, собранных в секциях сводных томов небиологических реферативных журналов, например:

Реферативный журнал. География. Сводный том. М., 1954— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

07.Д. Биогеография. География почв. 1971—.

Реферативный журнал. Геология. Сводный том. М., 1954— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

08.Б. Стратиграфия. Палеонтология. 1960—.

Применение ЭВМ освобождает библиографическую информацию от многих ее традиционных недостатков и открывает перед ней невиданные возможности. В области биологии это положение может быть иллюстрировано деятельностью фирмы «Biosciences information service of Biological Abstracts», которая в настоящее время издает два библиографических журнала: «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index». Первый из них — реферативный, возникший в 1926 г., видоизменялся многократно и не раз был на грани ликвидации. Новая техника возродила журнал, но потребовала крайней формализации всего материала. Единой системой, известной и разделяемой всеми, независимо от биологической школы, специальности, образования и т. п., оказался алфавит. Всю систему взаимосвязей отраслей биологии пришлось подчинить алфавиту. Конечно, при этом возникло много издержек. Мы познакомимся с особенностями этого издания, сложившимися после некоторого периода работы с помощью ЭВМ к 1976 г.

Biological Abstracts. Publ. with the coop. of individual biologists, biol. industries and biol. journals by Biosciences inform. service of Biological Abstracts. Vol. 1—. Philadelphia, 1926—.

С 1959 г. выходит два раза в месяц; 12 выпусков составляют том, в год — два тома. Каждый выпуск содержит рефераты и пять видов вспомогательных указателей к ним. Выпуск открывает «Section heading» — алфавитный список 80—90 главных рубрик узких отраслей биологии и биохимии, по которым группируется материал. Этот список, подобно оглавлению, отсылает к страницам выпуска. Следующий раздел — «Subject guide» — является более подробным алфавитным перечнем примерно 3 тыс. рубрик и подрубрик, отсылающим к первым номерам рефератов работ по данной теме. Здесь имеются и рубрики из «Section heading». Нередко подчиненные подрубрики встречаются в алфавитном ряду дважды: самостоятельно и внутри более крупной рубрики. В первом случае дана только отсылка к более крупной рубрике, во втором — к номерам описаний. По рубрикам «Section heading» группируются рефераты в основном разделе; эти рубрики являются также основой других вспомогательных указателей. Третьим разделом выпуска является список новых книг и сборников, проработанных в данном выпуске. Перед описанием указан номер реферата этой книги. Затем следует основной раздел — описания и рефераты работ, сгруппированные по рубрикам и подрубрикам. В описаниях вслед за фамилиями авторов указано место их работы, а затем — заглавие статьи на языке оригинала и в переводе на английский (подчеркнуто). Сокращения названий журналов понятны и без расшифровки. В квадратных скобках — сведения о языке статьи и языке резюме. Нумерация библиографических записей возрастает от первого выпуска тома до последнего. Информационный интервал равен в среднем 9 месяцам. Общий список обработанных в течение года периодических изданий с расшифровкой сокращений обычно печатается в одном из последних выпусков тома.

В течение года (два тома) журнал дает около 140 тыс. описаний из примерно 8000 журналов и сборников 100 стран. Около половины учтенных работ увидело свет в странах Европы и Среднего Востока, около четверти — в Северной Америке. Реферативные журналы «Биология» и «Биохимия» в сумме дают такое же количество описаний, как и «Biological Abstracts», но совпадающих записей мало. В реферативном журнале «Биология» в 1.5 раза больше журналов из Франции, Италии, ГДР, ФРГ, Польши, Румынии, Чехословакии; в 2.7 раза больше из Индии, Китая, Японии. Американских источников в «Биологии» в 1.2 раза меньше, чем в «Biological Abstracts», но в последнем советских источников в 3.5 раза меньше, чем в «Биологии». Эти цифры показывают, что использование только одного из упомянутых реферативных журналов обеспечивает ознакомление едва ли с половиной новых работ по теме исследования.

В каждом выпуске после рефератов следуют выполненные с помощью ЭВМ вспомогательные указатели. Сперва помещен указатель авторов и соавторов. Затем следуют два таксономических указателя тем исследований: «Biosystematic index» и «The Generic index». Они дают возможность сразу обозреть все работы данного выпуска, выполненные на представителях интересующего нас таксона, и определить темы этих исследований. Темы сформулированы как рубрики из «Subject guide» и обозначены условными сокращениями. Их алфавитный список с расшифровкой напечатан перед этими указателями.

В первом таксономическом указателе — «Biosystematic index» — представлены латинские названия всех организмов, упомянутых в работах данного выпуска, в том числе и тех, которые использовались как подопытные модели. Названия сгруппированы под высшими таксономическими категориями (вирусы, бактерии, растения, животные). Указатель построен в виде четырех колонок. В первой — более высокие таксономические категории, расположенные не по алфавиту, а в систематическом порядке; во второй (которая иногда отсутствует) — подчиненные таксономические категории — класс, отряд, семейство, род (в зависимости от объекта), расположенные по алфавиту; в третьей — темы исследования, тоже по алфавиту; в четвертой — номера рефератов.

Во втором таксономическом указателе, который составляется начиная с 1974 г., — «The Generic index» — три колонки: в первой — алфавитный список родов (и их видов — по алфавиту); во второй — условное обозначение темы исследования; в третьей — номера рефератов. Следует иметь в виду, что с 1974 г. в указателях одинаковые слова, расположенные в колонках друг под другом, не печатаются (кроме первого из них). Таким образом, пустое место в колонках, подобно кавычкам, обозначает повторение слова, напечатанного выше.

На следующих страницах расположен «CROSS-index» (Computerized Rearrangement of Subject Specialities). Этот указатель представляет собой те же расположенные по алфавиту рубрики «Subject guide» с соответствующими, расположенными по алфавиту подрубриками. Под каждой подрубрикой приведены номера относящихся к ней работ, расставленные в 10 колонок. До 1974 г. ЭВМ расставляла их не подряд, а по последней цифре, теперь эти номера просто возрастают вдоль строки. Каждая работа отражена во многих подрубриках. Задачей «CROSS-index» является упрощение поиска исследований, в которых сочетается действие какого-либо агента, фактора на какой-либо объект (организм, орган, процесс), да еще при наличии каких-либо особых, варьирующих обстоятельств.

Поясним примером: нас интересуют работы о действии противораковых веществ на солевой обмен организма при опухолях костей. Такие работы с одинаковым правом будут представлены в трех рубриках «CROSS-index»: Кости (Bones, joints. . . с подрубрикой Pathology); Солевой обмен (Metabolism с подрубрикой Minerals); Новообразования (Neoplasma с подрубрикой Therapy). Однако среди многочисленных номеров работ, перечисленных в этих подрубриках, нам годятся только те, которые встречаются во всех трех. Начинаем с подрубрики, где меньше всего номеров. Ищем эти номера в других интересующих нас подрубриках. Номера, встретившиеся во всех трех подрубриках, должны соответствовать интересующей нас в этом примере теме. Без «CROSS-index» нам бы пришлось просматривать много рефератов, не относящихся к нашей теме.

Пятый указатель — «Subject index». Этот предметный указатель появился в 1964 г. и представлял собой тогда новое слово в библиографии. Назывался он «Biological Abstracts Subjects in Context» (BASIC). До 1970 г. выходил отдельной тетрадкой к каждому выпуску «Biological Abstracts». Это составленный на ЭВМ пермутационный указатель типа «KWIC-index» (см. с. 13). В данном случае строка имеет в длину только 60 типографских знаков, в конце строки — номер реферата. Все остальное заглавие обрубается на любой букве, переносов на другую строку не существует, поэтому не все слова понятны. Некоторые термины заменяются сокращениями, которые расшифрованы на отдельном листе перед «Subject index».

С помощью предметного указателя («Subject index» или «BASIC») можно найти работу по любому узкому вопросу. Каждая работа отражается здесь столько раз, сколько смысловых слов в ее заглавии, но следует помнить, что близкие понятия могут разойтись в разные места алфавитного ряда. Например, в разных местах окажутся слова glycemia и hypoglycemia или C-57-mice, mice, mouse и т. п.

Приведем пример обработки для «Subject index» статьи из советского журнала (русский текст в «Biological Abstracts» передан латинскими буквами).

104850. Акыева М. Размножение корнеотпрысковых многолетников песчаной пустыни Кара-Кумы (Reproduction of perennials forming suckers in the Kara-Kum desert Heliotropium arguzioides, Tournefortia sogdiana and Jurinea derderioides). — ISV ACAD NAUK TURKM SSR SER BIOL NAUK 4.24—31. 1966.

В результате пермутации на главные места (по середине строки) станут по очереди все смысловые слова:

jurinea-derderioides-d	reproduction of perennials forming s	104850
ides-d/reproduction of	perennials forming suckers in the ka	104850
n of perennials forming	suckers in the kara-kum desert ussr	104850
forming suckers in the	kara-kum desert ussr heliotropium-ar	104850
suckers in the kara-kum	desert ussr heliotropium-arguzioides	104850
in the kara-kum desert	ussr heliotropium-arguzioides-du tour	104850

Эти слова с окружающим текстом и номером реферата мы обнаружим в разных местах алфавитного ряда предметного указателя.

С 1974 г. латинские родовые названия изъяты из «Subject index» и отражены только в «The Generic index». Таким образом, такие ключевые слова этого реферата, как Heliotropium, Tournefortia, Jurinea не будут стоять в середине строки и искать их надо в «The Generic index». Это разгружает предметный указатель и облегчает разыскания. Однако английские названия животных и растений остались в «Subject index». Поэтому работу о крысах-переносчиках инфекции следует искать в «Subject index» на слово «rat», а подобную же работу о черной крысе — в «The Generic index» на таксон Rattus rattus.

Перед каждым указателем печатаются подробные инструкции. Все указатели потом объединяются на ЭВМ в указатели к тому.

Нарастающий объем литературы по биологии вызвал появление дополнительного непериодического текущего указателя:

Bioresearch Index, Reporting the World's Research Literature in the Life Sciences. Publ. month. by Biosciences inform. service of Biological Abstracts. Vol. 1—. Philadelphia, 1965—.

Учитываются статьи из примерно 1000 журналов биолого-медицинского и агробиологического профиля, а также обзорные работы по биологическим проблемам, статьи из непериодических сборников, материалы симпозиумов и конгрессов, напечатанные в журналах, научные отчеты фирм и учреждений, статьи научно-популярных журналов. Этот материал не отражен в «Biological Abstracts». За год собирается около 90 000 описаний. Ежемесячный выпуск открывается пермутационным предметным указателем. В основном разделе выпуска помещены сокращенные названия учтенных изданий (с указанием тома, выпуска, года) и их оглавления. Каждая статья имеет порядковый номер; нумерация возрастает в течение года. Весь материал обрабатывается на ЭВМ и в каждом выпуске имеются те же пять видов вспомогательных указателей, с которыми мы познакомились в «Biological Abstracts».

Позднее такие же указатели комплектуются на ЭВМ к каждому тому «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index». С помощью заложенных в ЭВМ программ из общего потока работ выбираются материалы для ряда текущих тематических указателей — «Abstracts of Mycology», «Abstracts of Entomology», «Abstracts of Health effects on Environmental Pollutants». Эти реферативные издания также имеют указанные выше пять видов вспомогательных указателей в каждом выпуске.

Более полные сведения о журналах «Biological Abstracts», «Bioresearch Index» и системе указателей к ним даны в статье: Мейер В. П. Указатели к изданиям службы информации в области биологических наук. — В кн.: Указатели к зарубежным реферативным журналам. М., 1975, с. 41—65.

Заслуживает внимания деятельность французского государственного центра научной информации, издающего многоотраслевой реферативный журнал «Bulletin signalétique».

Состоявший вначале из двух частей, журнал в 50-е годы распался на секции. Число их увеличивалось, и они все больше превращались в самостоятельные реферативные журналы со своими особенностями и вспомогательными аппаратами. Секции обозначались номерами и буквами, а с 1969 г. (т. 30) введены трехзначные номера. Мы перечислим здесь только те секции, по состоянию на 1 января 1976 г., в которых представлены биологические науки.

Bulletin signalétique. Vol. 1—. Paris, 1940 — (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

227. Paléontologie. (См. с. 86).
310. Génie biomédical. Informatique médicale. (См. с. 312).
320. Biochimie. Biophysique. (См. с. 312).
330. Sciences pharmacologiques. Toxicologie.
340. Microbiologie. Virologie. Immunologie. (См. с. 247).
350. Pathologie.
351. Cancer. (См. с. 306).
360. Biologie animale. Physio-pathologie des invertébrés. Ecologie. (См. с. 167).
361. Endocrinologie et reproduction. (См. с. 299).
362. Diabète. Maladies métaboliques. (См. с. 299).
363. Génétique. (См. с. 77).
365. Physiologie des vertébrés. (См. с. 281).
370. Biologie et physiologie végétales. (См. с. 109).
380. Agronomie. Zootechnie. Phytopathologie. Industries alimentaires.
761. Microscopie électronique. Diffraction électronique.
885. Nuisances. (См. с. 226).

Об отдельных секциях этого журнала, представляющих особый интерес для специалистов некоторых отраслей биологии, говорится в соответствующих отраслевых подразделах нашей книги.

Все секции выходят ежемесячно, каждая образует том за год. В них учитывается 140—150 тыс. работ по разным разделам биологии, опубликованных примерно в 9 тыс. изданий. Информационный интервал от 6 месяцев; материал в каждом выпуске расположен по детальной схеме-оглавлению. Описания на языке оригинала и в переводе на французский. Перед описанием — тройной номер, состоящий из номера тома, номера секции, номера описания. Вспомогательные указатели каждой секции ссылаются только на последний номер. Описания снабжены краткой аннотацией на французском языке. Крестик перед номером описания показывает, что этот материал продублирован по крайней мере еще в одной секции. Широкое применение дублирования каждой работы, представляющей интерес для читателей нескольких секций, является особенностью системы «Bulletin signalétique». Это значительно увеличивает ее информативные возможности. Вспомогательные указатели, выполненные с помощью ЭВМ, — авторский и предметный — в каждом ежемесячном выпуске всех секций, кроме 370-й (Биология и физиология растений). К годовому тому каждой секции издаются указатели авторов и предметный.

В Англии текущие указатели, реферирующие мировую литературу по биологии, издают две фирмы. Одна из них выпускает журнал:

International Abstracts of Biological Sciences. A comprehensive survey of the world literature. Vol. 1—. London e. a., R. Maxwell Publ., 1954—.

До августа 1966 г. издание называлось «British Abstracts of Medical Sciences». За год собирает свыше 50 тыс. работ по некоторым разделам экспериментальной биологии (анатомии, физиологии, биохимии, иммунологии, микробиологии, экспериментальной ботанике, экспериментальной зоологии, поведению животных). В специальном разделе собираются работы по полости рта (анатомия, физиология, биохимия и т. д.). В особом разделе представлены оглавления обзорных изданий и перечислены доклады на научных совещаниях, опубликованные в виде рефератов в журналах.

Издание ежемесячное. Материал расположен в систематическом порядке. Библиографические записи начинаются с заглавия работы, всегда на английском языке. Затем указаны авторы, журнал, год, том, страницы. В скобках — название и адрес лаборатории, в которой выполнена работа. Кратко реферированы около двух третей учтенных работ. В каждом выпуске — указатель авторов. Три выпуска образуют том, к которому с запозданием на два года выходит четвертый выпуск, содержащий предметный указатель. Он создается вручную, очень подробен, открывается инструкцией по обращению.

Кроме этого издания, в Англии существуют узкоотраслевые реферативные журналы по некоторым отраслям и актуальным разделам биологии. Они издаются информационно-библиографической фирмой «Information Retrieval Limited», возникшей в 70-е годы и обладающей современной техникой. На основании просмотра около 4500 научных журналов, издающихся на 15 языках, фирма выпускает все возрастающее количество однотипных ежемесячников, дающих в год около 125 тыс. рефератов. Ниже мы перечислим по алфавиту эти журналы по состоянию на 1 января 1976 г. В дальнейшем некоторые из них будут упомянуты в соответствующих отраслевых подразделах.

Amino-acid, Peptide and Protein Abstracts. Vol. 1—. London, 1972—. (См. с. 314).

Animal Behaviour Abstracts. Vol. 1—. London, 1973—.

Applied Ecology Abstracts. Studies in Renewable Natural Resources. Vol. 1—. London, 1975—. (См. с. 226).

Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts. Vol. 1—. London, 1971—. (См. с. 188, 226).

Biological Membrane Abstracts. Vol. 1—. London, 1973—. (См. с. 313).

Calcified Tissue Abstracts. Vol. 1—. London, 1969—.

Carbohydrate Chemistry and Metabolism Abstracts. Vol. 1—. London, 1973—. (См. с. 314).

Chemoreception Abstracts. Chemical Senses and Applied Techniques. Vol. 1—. London, 1973—. (См. с. 296).

Entomological Abstracts. Vol. 1—. London, 1969—. (См. с. 208).

Genetics Abstracts. Vol. 1—. London, 1969—. (См. с. 78).

Microbiology Abstracts. Sect. A. Industrial and Applied Microbiology. Vol. 1—. London, 1966—. (См. с. 245).

Microbiology Abstracts. Sect. B. General Microbiology and Bacteriology. Vol. 1—. London, 1967—. (См. с. 245).

Microbiology Abstracts. Sect. C. Algology, Mycology and Protozoology. Vol. 1—. London, 1972—. (См. с. 245).

Nucleic Acids Abstracts Including Cyclic Nucleotides. Vol. 1—. London, 1971—. (См. с. 314).

Virology Abstracts. Vol. 1—. London, 1967—. (См. с. 247).

В каждом журнале материал детально систематизирован; даны ссылки на близкие темы в других рубриках. Библиографические описания пронумерованы, начинаются с заглавия работы на английском языке (либо оригинал заглавия, либо перевод с оригинала, который следует за переводом). Затем напечатаны фамилии авторов, сокращенное название журнала, том, номер, страницы, год издания. В скобках указано место работы автора.

Рефераты краткие. В конце обозначены языки оригинала и резюме.

В каждом выпуске — указатель авторов, а в некоторых сериях и предметные указатели. Во всех сериях издаются различно организованные годовые предметные указатели, а в некоторых сериях еще и авторские.

В Германии еще в 20-е годы сложилась система библиографических журналов по биологии, медицине и другим наукам. Они выходят под руководством научных обществ ГДР и ФРГ и реферируют литературу, изданную во многих странах. Все они издаются в одном издательстве и имеют много общего в своей структуре. Вопросы биологии отражены главным образом в двух журналах, но, как это будет видно из беглого перечня их содержания, четкую границу между ними провести трудно. В совокупности они охватывают почти все вопросы биологии, учитывая в год свыше 80 тыс. работ, опубликованных более чем в 1500 изданиях.

Berichte Biochemie und Biologie. Referierendes Organ der Deutschen Bot. Ges. und der Zool. Ges. Bd 306—. Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verl., 1969—.

В 1926—1968 гг. назывался «Berichte über die gesamte Biologie. Abt. A. Berichte über wissenschaftliche Biologie».

Реферирует работы по биохимии природных соединений, обмену веществ, энзимологии, иммунологии и серологии, вирусологии, микробиологии, цитологии, генетике и эволюции, морфологии и систематике растений и животных, физиологии растений, физиологии развития животных, экологии.

Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie. Begr. von P. Rona. Unter Mitw. der Deutschen Physiol. Ges., der Ges. für biol. Chemie und der Deutschen Pharmakologischen Ges. Bd 302—. Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verl., 1969—.

Название менялось; до 1969 г. — «Berichte über die gesamte Biologie. Abt. B. Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie». Реферирует работы по биофизике, биохимии, физиологии и ультраструктурам клетки, экспериментальной онкологии, обмену веществ, энзимам, по всем физиологическим функциям позвоночных, эндокринологии, иммунохимии, инсектицидам, фунгицидам, пестицидам и общим вопросам токсикологии.

Оба эти журнала организованы одинаково. По мере накопления материала выходят тетради, в которых рефераты расположены по четкой схеме-оглавлению; имеется указатель авторов. Описания и рефераты на немецком или, в последние годы, на английском языке. Описание начинается с заглавия статьи; после фамилий авторов указано место их работы, затем несколько сокращенное название журнала, том, выпуск, страницы, год издания. Рефераты довольно подробные. Перед описанием книги ставится черный кружок, сообщаются выходные данные, но книги, как правило, не реферируются. Пять-шесть тетрадей составляют том. За год образуется 7—18 томов. Только через 2—3 года к каждому тому издается особая тетрадь — «Registerheft», содержащая тщательно составленные указатели — авторский и предметный. У фамилий авторов указаны темы исследований и номера записей. В предметном указателе родственные темы исследований сгруппированы внутри более крупных, объединяющих рубрик. Например, названия всех микроорганизмов или все энзимы собраны под рубриками «микроорганизмы» или «энзимы» и т. п. Хотя в предметных указателях обоих журналов встречаются одинаковые рубрики и подрубрики, но под ними в большинстве случаев собираются разные работы.

В перечисленных выше текущих многоотраслевых указателях учитывается новая литература по всем отраслям биологии. Имеются также и текущие отраслевые указатели, о которых пойдет речь ниже, в отраслевых главах. Кроме того, многие работы, имеющие первостепенное значение для современной биологии, отражены в указателях литературы по химии, медицине и сельскому хозяйству.

А. 3. ОБЗОРНЫЕ ИЗДАНИЯ

Биология, как и все науки, развивается неравномерно. Время от времени по различным причинам какая-нибудь из научных проблем развивается наиболее бурно, привлекает внимание многих исследователей и порождает обильную и подчас противоречивую литературу. Только очень компетентный в данном вопросе исследователь в состоянии систематизировать, проанализировать и обобщить новые данные, полученные на определенном этапе развития такой проблемы. Часто этот анализ предстает в виде большой обзорной статьи (с обширной пристатейной библиографией), для которой тесны журнальные рамки. Поэтому, кроме журналов, печатающих обзоры (например, «Успехи современной биологии» или «Quarterly Reviews of Biology»), существуют специальные обзорные издания. Мы будем рассматривать их здесь как своеобразные библиографические пособия, в которых представлены наиболее важные новые работы.

Тематические обзоры мировой литературы, издаваемые ВИНИТИ, носят общее название «Итоги науки и техники» (ранее назывались «Итоги науки»). Несколько серий этих обзоров посвящено проблемам биологии. Мы назовем эти серии ниже в подразделах а.3 («обзорные издания») соответствующих отраслевых глав. В каждой серии через 1—2 года выходят выпуски, содержащие несколько обзоров по актуальным вопросам. Обзоры написаны с использованием литературы, реферированной в РЖ «Биология»

и в «отдельных выпусках». В списках литературы, следующих после обзоров, указано также и местонахождение реферата статьи.

Возникшие еще в 30-е годы немецкие отраслевые обзорные издания имеют характерное название «Fortschritte der. . .». Они организованы по-разному, и мы скажем о них подробнее в соответствующих отраслевых главах.

В США существует целая индустрия ежегодников — тематических обзоров международной литературы. Нью-йоркское издательство «Academic press» выпускает их под характерными названиями «Advances in. . .», или «International Review of. . .», или «Current Topics in. . .», калифорнийское — под названием «Annual Review of. . .». Число их велико. Все они выходят ежегодно, содержат по нескольку обзоров мировой научной литературы на актуальные темы. Обзоры снабжены большими списками литературы. В каждом томе тематического ежегодника обычно имеются общие для всех обзоров вспомогательные указатели — цитированных авторов и предметный, а также перечень обзоров, опубликованных в предыдущих томах.

Обзорные издания, представляющие особый интерес для специалистов некоторых отраслей биологии, будут перечислены в соответствующих отраслевых главах нашей книги.

А.4. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Работы советских биологов представлены в универсальных библиографических журналах «Книжная летопись» и «Летопись журнальных статей».

Книжная летопись. М., «Книга», 1907— (Всесоюз. кн. палата).

В настоящее время «Книжная летопись» является первичным органом регистрации произведений печати, выпускаемых в СССР по всем областям знания и на всех языках. Журнал с 1961 г. стал издаваться в виде выпусков: еженедельно выходит основной и раз в месяц — дополнительный. В основном выпуске учитываются научные монографии, популярные брошюры, руководства, пособия, справочники, словари, энциклопедии, произведения художественной литературы. Регистрируются без раскрытия их содержания очередные выпуски продолжающихся изданий («Труды. . .», «Ученые записки. . .» и т. п.) и сборники. В дополнительном выпуске учитываются документальные, ведомственные, инструктивные, учебно-методические материалы (например, издания застенографированных лекций, программы курсов, решения совещаний, тезисы, материалы научных конференций, учебные пособия разного профиля), а также авторефераты диссертаций и препринты, если их тираж больше, чем 101 экз.

Кроме обязательных элементов библиографического описания, указываются наличие внутрикнижных списков литературы, тираж, цена, формат книги и ряд служебных сведений для библиотек. Все сведения даны на русском языке, а если сама книга напечатана на другом языке, то это отмечается в конце описания. Перед описанием ставится порядковый номер, с единой нумерацией в течение года. В каждой тетради материал располагается в систематическом порядке. Схема расположения материала является общей для всех изданий Всесоюзной книжной палаты, но в зависимости от количества литературы она может быть более или менее детальной. Мы рассмотрим ее ниже, говоря о «Летописи журнальных статей», где она бывает наиболее подробной (с. 43). О книге, касающейся различных отраслей знания, даются полные сведения в одном из разделов, а в других — краткая запись со ссылкой на номер полного описания.

Внутри подразделов описания расположены в алфавитном порядке, в едином ряду стоят фамилии авторов, названия «коллективных авторов» и заглавия книг, авторы которых не указаны.

Описания авторефератов диссертаций до 1955 г. помещались в соответствующих подразделах вместе с описанием книг. Позднее они стали печататься в особом разделе в конце каждого дополнительного выпуска; сперва описания авторефератов докторских диссертаций (по специальностям), за ними — в том же порядке — авторефератов кандидатских диссертаций.

Издаются вспомогательные указатели — отдельно к основным и к дополнительным выпускам. Наиболее важные из них: именной, предметный и географический. Они издаются за каждый квартал в одной тетрадке.

В именном указателе перечислены фамилии авторов, редакторов, переводчиков, иллюстраторов книг и заглавия книг, автор которых не указан. В том же ряду стоят фамилии лиц, которым посвящены книги («Персоналия»). В этом случае либо делается пометка «о нем» (например: «Вавилов Н. И. (о нем) 7834»), либо номер записи ставится в скобках (например: «Вавилов Н. И. (7834)»).

В предметном указателе перечислены отрасли наук, темы и вопросы, которым посвящены книги. В большинстве случаев необходимо просматривать все рубрики, в которых может встретиться нужная книга.

В географическом указателе перечислены географические названия, встречающиеся в заголовках книг.

Ежегодно издается указатель серий, выпуски которых зарегистрированы в «Книжной летописи». Указатель показывает, какие книги вышли в каждой серии за год.

Во вспомогательных указателях даны ссылки на номера описаний.

Летопись журнальных статей. М., «Книга», 1926— (Всесоюз. кн. палата).

В 1926—1937 гг. называлась «Журнальная летопись». Еженедельный журнал, регистрирующий научные статьи, документальные материалы и произведения художественной литературы, опубликованные на русском языке в журналах, а также во многих «Трудах», «Ученых записках» и периодически выходящих нумерованных сборниках.

Регистрируются и статьи, опубликованные на других языках, если имеется русское резюме. Тогда после описания указывается, на каком языке опубликована статья. Не регистрируются материалы из журнальных отделов «Хроника», «Библиография», «Обмен опытом», из табличных и цифровых изданий (например, бюллетени и сводки метеорологических станций, обсерваторий и т. п.), официальных бюллетеней министерств, управлений, учреждений, методкабинетов, статьи из реферативных журналов и из некоторых узковедомственных журналов. За некоторые годы не отражались работы, опубликованные в изданиях Военно-медицинской и Военно-морской медицинской академий и в «Военно-медицинском журнале». С 1928 по 1936 г. «Летопись» не регистрировала статьи из медицинских журналов.

Следует помнить, что статьи из непериодических сборников, не имеющих нумерации и не входящих в состав какой-либо серии, не регистрируются Всесоюзной книжной палатой. Сам сборник будет учтен в «Книжной летописи», но статьи его перечислены не будут. Содержание таких сборников может быть представлено только в отраслевых и тематических библиографиях.

Описание статьи дает сведения об ее авторах, заглавии, выходных данных (название журнала или сборника, том, выпуск, год издания), числе страниц, указывает на наличие пристатейной библиографии.

Описания пронумерованы, нумерация единая в течение года. Следует иметь в виду, что «коллективный автор» сборников, трудов и других подобных изданий бывает обозначен в скобках. Напечатанное в скобках при переписке на свою библиографическую карточку пропускать нельзя, так как без этих сведений нужное издание найти не удается. Расположение описаний систематическое, такое же, как в «Книжной летописи», но с большей детализацией схемы. Вспомогательные указатели — именной и географический — издаются ежеквартально. Они построены так же, как указатели к «Книжной летописи».

Более подробно о структуре и вспомогательных указателях к «Книжной летописи» за прошлые годы и о других библиографических изданиях Всесоюзной книжной палаты говорится в книге:

Грачева И. Б., Францкевич В. Н. Государственная библиография СССР. Справочник. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Книга», 1967. 111 с.

Схема расположения материалов в изданиях Всесоюзной книжной палаты время от времени несколько изменяется, отражая развитие наук. Вместе с тем она обладает некоторыми особенностями, неожиданными для биолога, и потому требует некоторых разъяснений.[1] Основная масса работ по биологии сосредоточена в трех отделах: 15.5 — «Биологические науки», 17 — «Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки» и 22 — «Здравоохранение. Медицинские науки».

Работы о применении метода диалектического материализма в конкретных отраслях знания, литература по истории науки и деятельности отдельных лиц помещаются в соответствующих отраслевых подразделах.

Ниже мы остановимся более подробно на содержании отдела 15.5 «Биологические науки», который состоит из пяти разделов. В скобках будут даны ссылки на другие разделы схемы, где также собираются работы по узкоотраслевым вопросам, представляющим интерес для биологов.

15.5.1. Общая биология

(В этом разделе собираются только те работы, которые представляют интерес для всех биологов независимо от их специальности. Исследования по тем же вопросам, представляющие более частный интерес, как будет показано на некоторых примерах, следует искать в соответствующих специальных разделах).

Методика и техника биологических исследований (см. также раздел 16.2.5 — техническая биология). Жизнь и ее происхождение (проблемы жизни на других планетах см. в разделе астрономии — 15.2.5).

Развитие органического мира. Эволюционное учение.

Индивидуальное развитие организма. Стадийное развитие. Эмбриональное и постэмбриональное развитие — рост, продолжительность жизни, старение и умирание организмов. Регенерация. Трансплантация. Культура тканей (см. также разделы 15.5.7.1 — «Эмбриология, анатомия и гистология человека»; литературу по гистологии растений см. в разделе 15.5.5; по гистологии сельскохозяйственных животных — 17.7.1).

Общая генетика. Наследственность. Изменчивость. Радиационная генетика. Гибридизация. Цитогенетика. Генетика популяций (работы по частной генетике см. в разделах: генетика микроорганизмов — 15.5.3; генетика растений — 15.5.4; генетика и селекция сельскохозяйственных растений — 17.4.1 и 17.4.2; генетика животных — 15.5.5; генетика и селекция сельскохозяйственных животных и пушных зверей — 17.7.1 и 17.7.2; генетика человека — 15.5.6).

Общая цитология. Происхождение и эволюция клетки. Морфология, физиология, биофизика и биохимия клетки. Цитоэкология.

---

[1] Классификация литературы в органах государственной регистрационно-учетной библиографии. Изд. 5-е, перераб. и доп. М., «Книга», 1971. 309 с. (Всесоюз. кн. палата. Методические материалы по гос. библиографии. Вып. 26).

Общая морфология. Форма и размеры живых организмов. Симметрия и асимметрия. Метамерия. Полиморфизм и диморфизм.

Молекулярная биология (природные высокомолекулярные соединения — см. 15.3.5).

Общая физиология. Обмен веществ и энергии. Питание. Раздражимость. Размножение организмов. Электрофизиология (см. также раздел 15.5.7.2 — «Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных»).

Общая биофизика. Молекулярная биофизика. Физические и физико-химические явления в живых организмах: биоэлектрические явления, биолюминесценция, митогенетическое излучение, осмотические явления (см. также биофизику микроорганизмов — 15.5.3; растений — 15.5.4; сельскохозяйственных растений — 17.4.1; животных — 15.5.5; сельскохозяйственных животных — 17.7.1; человека и высших животных — 15.5.7.2). Биологическое действие физических факторов: звука, вибрации, ультразвука, электричества, света, температуры, ионизирующих излучений и т. д. (радиобиологию сельскохозяйственных животных см. 17.3; медицинскую радиологию — 22.8).

Биокибернетика (материал по бионике см. «Кибернетика» — 14.2; по медицинской кибернетике — 22.1).

Общая биохимия. Молекулярная биохимия. Биохимические процессы. Радиационная биохимия. Химический состав живых организмов и химические превращения отдельных веществ. Обмен веществ (азотистый, аминокислотный, белковый, нуклеиновый, углеводный и т. д.). Биологически активные вещества и их обмен (антибиотики, витамины, ферменты, гормоны).

Биогеохимия.

Общая экология и биогеография (экология почвенных организмов — см. в разделе 17.3). Биосфера. Факторы среды (абиотические, биотические) и приспособление к ним. Анабиоз. Фенология (фенология растений — 15.5.4; фенология животных — 15.5.5). Радиоэкология. Симбиоз. Акклиматизация (акклиматизация лесных пород — 17.5; рыб — 17.8). Биоценология.

Общая гидробиология (литература по вопросам рыбохозяйственной гидробиологии собирается в разделе 17.8; по санитарной гидробиологии — в разделе 22.3). Экологические факторы водной среды. Цветение, зарастание, самоочищение водоемов, обрастание (борьба с обрастанием гидротехнических сооружений — см. в разделе гидротехнического строительства — 16.3.5; обрастание судов — в судостроении — 18.5). Биологическая продуктивность водоемов (заготовка водорослей, рыболовство, лов моллюсков, китобойный промысел — см. в разделе 17.8; здесь же работы по биологии промысловых объектов; хранение живой рыбы, раков, устриц — в разделе мясомолочной и рыбной промышленности — 16.13.3). Водные биоценозы. Приспособление к жизни в толще воды и на дне. Фито- и зоопланктон, фито- и зообентос (работы по отдельным водным растениям и животным собираются в разделах ботаники и зоологии — 15.5.4 и 15.5.5). Гидробиология водоемов различных типов.

Паразитология. Происхождение и эволюция паразитизма. Растения-паразиты, животные-паразиты. Географическое распространение паразитирующих форм. Отдельные группы паразитарных растений (систематика паразитарных растений и фитопатология представлены в разделе 15.5.4; защита растений — 17.6). Паразитофауна отдельных групп животных (систематику паразитарных животных см. 15.5.5; литература по ветеринарной паразитологии собирается в разделе 17.9; по медицинской арахноэнтомологии — 22.10.1; по медицинской паразитологии — 22.10.2; по краевой патологии — 22.2.1.1).

Охрана живой природы (специально охрана растений — 15.5.4; охрана животных — 15.5.5).

Космическая биология (в этом разделе представлены только работы общего характера; литературу по проблемам жизни на других планетах см. 15.2.5; работы по влиянию факторов космического полета на микроорганизмы, растения, животных и человека собираются соответственно в разделах микробиологии — 15.5.3, ботаники — 15.5.4 и физиологии — 15.5.7.2; медико-биологические исследования во время полета — см. 22.23).

15.5.2. Палеонтология

Эволюционная палеонтология, биостратиграфия, палеобиогеография. Микропалеонтология. Палеоботаника. Палеозоология (литература по палеоантропологии собирается в разделе 15.5.6).

15.5.3. Микробиология и вирусология

Происхождение, эволюция и индивидуальное развитие микроорганизмов. Генетика, морфология, биофизика, биохимия, физиология, экология, систематика микроорганизмов. Вирусы, бактерии, грибы плесневые, дрожжевые, лучистые.

Вопросы микробиологии, кроме того, представлены во многих других разделах: микробиологию водной среды см. 15.5.1; пищевых продуктов — 16.3.1; почвенная микробиология — 17.3; ветеринарная — 17.9; медицинская — 22.10; защита от бактериологического оружия — 11.3.16 и 11.3.132; борьба с вредителями книг — 30.2.14. В разделе 16.2.5 («Техническая биология. Техническая микробиология») собираются только работы по общим вопросам, а работы по селекции и использованию микроорганизмов в разных производственных процессах следует искать в соответствующих подразделах отдела 16 — «Техника. Промышленность». Так, литература по микробиологии различных бродильных процессов представлена в подразделах 16.10.7; 16.11.3; 16.13.7. Литература по вопросам иммунитета встречается в разделах 15.5.7.2 (врожденный иммунитет); иммунитет у растений — 17.6, у животных — 17.9, у человека — 22.10.1; вопросы серодиагностики — 22.5.

15.5.4. Ботаника

Происхождение, эволюция и индивидуальное развитие растений, генетика, цитология, морфология, анатомия и гистология. Физиология, биофизика и биохимия, экология и география растений. Охрана растений. Ботанические сады. Фитопатология (общие работы). Систематика растений. Специальные ботанические науки.

В этом разделе помещаются работы, представляющие интерес как для ботаников, так и для растениеводов, лесоводов. Материалы по более частным вопросам или касающиеся полезных растений — дикорастущих или культивируемых — представлены в отделе 17 — «Сельское хозяйство». Например: биология сельскохозяйственных растений — 17.4.1; частное растениеводство — 17.4.2; лекарственные и красильные растения — 17.4.2.3; разведение грибов — 17.4.2.4; полезные дикорастущие, в том числе и съедобные грибы — 17.4.2.5.

Литература по дендрологии, лесоведению, лесоводству, агролесомелиорации, облесению оврагов собирается в разделе 17.5, по облесению шоссейных и железных дорог — в разделе 18.2 и 18.4. Болезни и вредители культурных растений — см. 17.6; выращивание и заготовка водорослей — 15.5.2, по астроботанике — 15.2.5. Вопросы озеленения собираются в разделе градостроительство — 28.2. Культивирование водорослей в условиях космического полета — 17.7.1.

15.5.5. Зоология

Происхождение, эволюция и индивидуальное развитие животных, генетика, цитология, морфология, анатомия и гистология. Экология, география и охрана животных. Зверинцы. Содержание в неволе, зоологические сады.

Эволюционная, сравнительная и экологическая анатомия. Зоопсихология. Этология. Дрессировка животных (однако работы по дрессировке собак и испытаниям их см. в разделе 17.7.2.5; охота с собакой — 17.8; выступления дрессированных животных — 28.5). Систематика животных. Специальные зоологические науки.

Материалы по физиологии животных также собираются в этом разделе, а по физиологии, биофизике и биохимии высших животных и человека — в разделе 15.5.7.2; сельскохозяйственных животных — 17.7.1. Зоологические исследования, которые выполнены на животных, имеющих какое-либо прикладное значение, разбросаны по многим разделам паразитологии, сельского хозяйства и медицины. Ниже мы перечислили некоторые из этих разделов. Литературу о патогенных простейших, медицинской арахноэнтомологии и гельминтам см. в разделах 22.10.1 и 22.10.2; о насекомых-вредителях растений см. 17.6; о насекомых-переносчиках болезней животных — 17.9; по пчеловодству и шелководству — 17.7.2.7; по амбарным вредителям — в разделе о заготовках сельскохозяйственных продуктов — 20.2. Работы о хозяйственно ценных речных и морских беспозвоночных представлены в разделе 17.8 вместе с работами по биологии и разведению пушных зверей, охотничье-промысловых зверей и птиц, китобойному промыслу, воспроизведению кормов для рыб, промысловому и комнатному рыбоводству, охране объектов охоты и промыслов. Работы по анатомии, гистологии, эмбриологии лабораторных животных представлены в разделе зоологии — 15.5.5, по их биохимии и физиологии — в разделе 15.5.7.2, а по их разведению — в разделе 17.7.2.5. Материал по комнатным птицам собирается в разделе 17.7.2.

15.5.6. Антропология

Антропогенез. Палеоантропология. Генетика человека. Антропоморфология. Происхождение и развитие рас и антропологических типов.

15.5.7.1. Эмбриология, анатомия и гистология человека

Эмбриология человека. Эмбриональное развитие тканей, органов и систем. Физиология, биофизика и биохимия эмбрионального развития (о развитии плода и плодных оболочек см. также в разделе гинекологии и акушерства — 22.19). Анатомия, возрастная анатомия человека. Анатомия отдельных органов и систем (см. также вопросы топографической анатомии — 22.11; анатомо-физиологических особенностей детского организма — 22.20; пластической анатомии — 28.3). Гистология отдельных тканей человека, гистогенез, гистохимия, гистофизиология (работы по патологической анатомии и патофизиологии животных собраны в разделе 17.9; человека — 22.4).

15.5.7.2. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Физические и физико-химические явления в организме человека и животных. Действие звука, вибрации, ультразвука, токов высокой частоты, электричества, магнитного поля, ионизирующих излучений и других физических факторов (см. также о поражении ионизирующим излучением, лучевой болезни, токсикологии радиоактивных веществ в разделе 22.8).

Биохимия человека и животных. Биохимические процессы в организме. Обмен веществ. Химический состав организма. Биологическая роль белков, углеводов, аминокислот, нуклеиновых кислот, антибиотиков, витаминов, ферментов, гормонов и других веществ в организме (литературу по нарушениям и болезням обмена веществ следует искать в разделах 22.4, 22.9, 22.11; в последнем представлены работы по медицинской эндокринологии).

Физиология человека и высших животных. Экологическая эволюционная и сравнительная физиология. Возрастная физиология. Физиология функциональных систем, органов, процессов. Физиология труда, спорта (о физиологических основах гигиены труда и спорта — 22.3). Влияние факторов космического полета и среды обитания на живой организм, акклиматизация, адаптация, физиология труда и питания в условиях космического полета (авиационная физиология и медицина — 22.23; физиология в особых условиях Арктики и Антарктики, в тропиках, в глубоководных условиях — 22.24). Физиология и кибернетика (использование биологических процессов в технических устройствах см. 14.2 — в разделе кибернетики).

В разделе общей патологии — 22.4 также представлены материалы, интересующие физиолога, — например, по оживлению организмов, по барьерным функциям и др. Работы по биологическим методам лечения — сном, диетами — см. в разделе 22.6; по биологической ценности продуктов — в разделе 22.2; по гигиене нервной системы — в разделе 22.2. Литературу по высшей нервной деятельности, физиологическим основам психики, сновидений следует искать также в разделе психологии — 3.4.

Б. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ЛИТЕРАТУРУ ЗА ПРОШЕДШИЕ ГОДЫ ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ БИОЛОГИИ

Нет указателя, в котором были бы собраны все работы по биологии за какой-либо период. Поэтому при розыске литературы за прошедшие годы приходится пользоваться несколькими взаимно дополняющими источниками — печатными каталогами библиотек, многоотраслевыми указателями по естественным наукам, немногочисленными указателями литературы только по биологии и, наконец, указателями по отдельным разделам биологии. О последних речь пойдет в следующих главах. В этой главе мы познакомимся с библиографическими пособиями, в которых отражена мировая (в том числе отечественная) литература по биологии и к которым удобнее всего обращаться для восполнения пробелов отраслевых указателей.

На табл. 1 эти пособия представлены в хронологическом порядке, и знакомство наше мы начнем с тех, в которых собрана старая литература.

Б.1. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Б. 1.1. Указатели книг

Наиболее полным каталогом зарубежных (отчасти и русских) книг по биологии, вышедших до конца 30-х годов XX в., является каталог библиотеки Британского музея естественной истории:

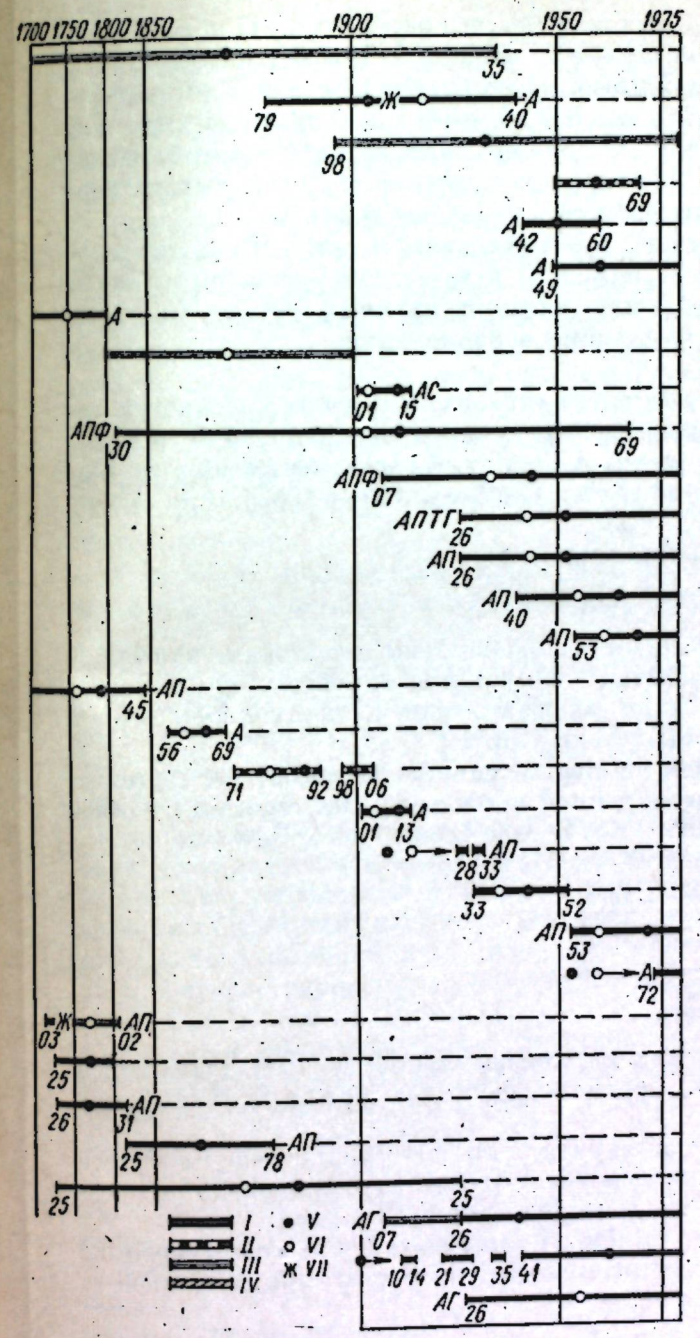
Catalogue of the books, manuscripts, maps and drawings in the British Museum (Natural History). Vol. 1—5. [A—Z]. London, 1903—1915.

. . . Suppl. Vol. 6—8. [A—Z]. London, 1922—1940.

Описаны книги, оттиски статей, журналы и серийные издания, содержащие материалы по естественным наукам. Описания расположены в словарном порядке: в общем ряду находятся фамилии авторов, названия английских и американских организаций, издававших труды, названия стран и городов, встречающиеся в заглавиях книг или на титульных листах серийных изданий. Книги могут быть найдены под фамилией автора; журналы и серийные издания — под их полным названием либо под названием страны, города и организации, от лица которых они издавались. Карты находятся под названиями стран, городов, областей.

Таблица 1

Основные указатели литературы по всем разделам биологии, расположенные в хронологическом порядке



Примечание. *Расположение материала в указателях:* *I* — перекрестное, *II* — алфавитное, *III* — предметное, *IV* — систематическое; содержание указателей: *V* — книги, *VI* — статьи, *VII* — журналы и сборники; *буквы обозначают наличие вспомогательных указателей:* *А* — авторского, *Г* — географического, *П* — предметного, *С* — систематического, *Т* — таксономического, *Ф* — формульного; *двузначные цифры* — это две последние цифры хронологических границ охвата литературы.

В основных пяти томах собрана литература с XVII в. по 1912 г. Дополнительные тома содержат издания этого периода и труды, вышедшие с 1913 г. Поэтому для отыскания старой литературы необходимо обращаться и к основным, и к дополнительным томам.

Описания книг полные. Для серийных изданий указаны заглавия всех выпусков. Для журналов приводятся годы выхода первого и последнего томов и все перемены названия.

Разыскания облегчают многочисленные ссылки. Вспомогательных указателей нет. С помощью каталога можно собрать книги определенных авторов или издания научных организаций, но подбирать литературу по теме нерационально.

Книги, изданные во многих странах, отражены в сводном каталоге Библиотеки Конгресса США, одной из крупнейших в мире.

The Library of Congress. A Catalog of books, represented by Library of Congress printed cards. [Authors. 1898—1952]. Ann Arbor, Mich., Edwards, 1942—1953.

1898—1942. Vol. 1—167. 1942—1946.
1942—1947. Suppl., Vol. 1—42. 1948.
1948—1952. Vol. 1—24. 1953.

Фотоофсетным способом воспроизведены каталожные карточки, расположенные по алфавиту авторов или издающих организаций.

Позднее каталог стал включать книги, поступившие также в другие крупные библиотеки США.

The National Union Catalog. A cumulative author list representing Library of Congress printed cards and titles reported by other American libraries. 1953—1974. Ann Arbor, Mich., Edwards, 1958—1975. (Library of Congress Catalogs).

1953—1957. Vol. 1—28. 1958.
1958—1962. Vol. 1—54. 1963.
1963—1967. Vol. 1—67. 1969.
1968—1972. Vol. 1—119. 1973.
1973. Vol. 1—16. 1974.
1974. Vol. 1—18. 1975.

В каждой серии этих каталогов имеется полный алфавитный ряд авторов (A—Z). Серии за один год потом кумулируются по пятилетиям.

Существует и другой вариант каталога Библиотеки Конгресса США, в котором книги, изданные с 1950 г., сгруппированы по предметным рубрикам с многочисленными отсылками:

Library of Congress catalog. A cumulative list of works, reprinted by Library of congress printed cards. Books: Subjects. 1950—. Ann Arbor, Mich., Edwards, 1955—.

1950—1954. Vol. 1—20. 1955.
1955—1959. Vol. 1—22. 1960.
1960—1964. Vol. 1—25. 1965.
1965—1969. Vol. 1—42. 1970.

В систематическом порядке расположены книги в указателе:

Naturae novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Jg. 1—[65]. Berlin, R. Friedländer u. Sohn, 1879—[1943].

Периодический информационный орган книготорговой фирмы. В год выходило 12—26 выпусков. Регистрировались монографии, тома периодических и серийных изданий и за некоторые годы оттиски статей, поступившие в продажу. В каждом выпуске сначала в алфавите городов перечислены труды учреждений и обществ, содержащие работы по всем разделам естествознания; затем по отдельным наукам распределены описания книг, оттисков, периодических и серийных изданий, содержащих работы только по данной отрасли. В конце года издавался вспомогательный указатель, в котором для каждого раздела наук дается алфавитный список авторов.

Описания иностранных книг за 1942—1960 гг., поступивших в наши академические библиотеки, можно найти в ежегоднике:

Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР и академий наук союзных республик. Т. [1]—15. Сист. каталог изд., поступивших в течение 1942—[1960] г. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1948—1968. (АН СССР. Б-ка. Фундам. б-ка обществ. наук).

Ежегодник. Материал в каждом томе расположен по разделам наук. В конце записи обозначена библиотека, в которой имеется книга. Вспомогательные указатели: расшифровка условных обозначений библиотек; именной указатель; указатель дополнительных местонахождений книг, куда поступили новые экземпляры книг, зарегистрированных в предыдущих томах.

Тем же целям служит издание:

Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР. Сер. А. Естественные науки, медицина, сельск. хоз-во, техника. М., Изд-во иностр. лит., 1949—1973. (Всесоюз. б-ка иностр. лит.).

Периодичность — 4—6 раз в год. Содержит описания книг, поступивших за последний квартал или за полгода. Библиографическое описание — на языке оригинала (за исключением книг на восточных языках), затем следует перевод заглавия на русский язык или краткая аннотация. Записи пронумерованы (в пределах года). В конце обозначена библиотека, в которой имеется книга. В первом отделе каждого выпуска («Общий отдел») приведены книги о науке и научно-исследовательской работе вообще, общие справочники и указатели. Затем следуют описания, систематизированные по схеме УДК, индексы которой являются заголовками

рубрик. В каждом выпуске имеются вспомогательные указатели: подробное оглавление; расшифровка условных обозначений библиотек с указанием адресов; расшифровка сокращений географических наименований и названий издательств; указатель фамилий авторов (с номерами описаний). Авторский указатель в последнем выпуске обычно является сводным за год. С помощью «Сводного бюллетеня» можно найти книги по определенной теме и книги нужного нам автора, выяснить, где они имеются.

За последующий период этим задачам служит:

Общесоюзный сводный каталог зарубежных книг. Естественные науки. Техника. Сельск. хоз-во. Медицина. М., 1973— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР).

Издается ежемесячно в двух частях. Часть I — алфавитный каталог и часть II — систематический каталог. В части I нумерация возрастает в течение года. В каждом выпуске указатели: 1) авторов, соавторов, редакторов, организаций, заглавий безавторских работ, 2) систематический, построенный в соответствии с системой УДК, 3) региональный, показывающий, какие книги поступили в библиотеки того или другого города. В части II с 1973 г. существуют четыре серии: 1) естественные науки, 2) техника, 3) сельское хозяйство, 4) медицина. Библиографические описания расположены по системе УДК. Даны переводы заглавий на русский язык.

В обеих частях каталога после описаний условным шифром обозначены библиотеки, в которые поступили книги. Список этих библиотек с расшифровкой обозначений издается ежегодно. Ежегодно издается также сводный указатель авторов.

Рецензии на иностранные книги публикуются в ежемесячном критико-библиографическом журнале:

Новые книги за рубежом. Сер. В. Биология, сельск. хоз-во, медицина. М., Изд-во иностр. лит., 1948—.

В каждом выпуске публикуются списки книг, поступивших в некоторые библиотеки Москвы. Журнал стал выходить по сериям с конца 1956 г.

Б. 1.2. Указатели периодических изданий

Не существует полного списка периодических изданий, содержащих работы по биологии. Для разыскания за какие-либо годы журналов различных стран и по различным отраслям биологии или периодических изданий зарубежных научных коллективов приходится обращаться ко многим источникам. Издания XIX в. представлены в томах 1, 7, 9, 12 и 13 «Catalogue of Scientific Papers»

(см. с. 55) и в указателе Каруса и Энгельмана (см. с. 170). Издания научных коллективов XIX в. и первой четверти XX в. удается найти с помощью каталога Британского музея естественной истории (см. с. 42).

Укажем некоторые издания, которые следует использовать при поисках журналов и серий периодических изданий за более поздние годы.

Мировая научная и техническая литература. Аннотированный справочник периодических и продолжающихся изданий. [Т. 1—7]. М., 1968— (АН СССР. ВИНИТИ).

Т. 2. Биология. 1970. 356 с.
Т. 3. Сельское, лесное и рыбное хозяйство. 1971. 468 с.
Т. 4. Медицина. 1973. 518 с.
Т. 5. Химия. Химическая технология. Биохимия. 1974. 498 с.

В алфавите приведены названия и аннотации периодических и серийных изданий по биологии и смежным наукам. Учтены издания, материал из которых реферируется в журналах ВИНИТИ. В каждом томе — указатели стран и предметный.

Ретроспективный сводный указатель иностранных периодических и продолжающихся изданий, имеющихся в крупнейших библиотеках СССР. 1750—1965. Естественные науки. Техника. Медицина. Сельск. хоз-во. М., «Книга», 1974— (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. Всесоюз. гос. б-ка иностр. лит. Б-ка по естеств. наукам АН СССР. Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР).

Указатель после его завершения будет давать сведения о 30 000 изданий в фондах 112 библиотек. Материал расположен по алфавиту названий. Указаны место, годы основания и прекращения издания, наличие томов в библиотеках СССР. Названия изданий на восточных языках, переданные русскими буквами, имеются в первом томе.

Mleczko Z., Preissner A. Katalog wydawnictw ciągłych matematyczno-przyrodniczych znajdujących się w Bibliotece Polskiej Akademii nauk w Krakowie. Kraków, 1962. 686 p. (Polska Akad. nauk. Oddział w Krakowie).

Перечислено свыше 3000 журналов и серийных изданий по естественным наукам, поступивших в библиотеку Польской Академии наук. Описания содержат полное название, место издания и наименование издающей организации, тома, имеющиеся в библиотеке, с указанием годов их выхода.

Spanier L. M. Biomedical serials. 1950—1960. A selective list of serials in the National library of medicine. Washington, 1962. 503 p. (Public health service. Publ. N 910).

Около 9000 описаний журналов и серийных изданий, расположенных в алфавите названий.

Мировой репертуар периодических изданий довольно полно представлен в указателе:

Ulrich's international periodicals directory. Vol. 1. Scientific, technical a. medical. A classified guide to a selected list of current periodicals, foreign and domestic. 14th ed. New York—London, Bowker Co., 1971—1972. XXV, 2016 p.

Названия журналов и серий сгруппированы по предметным рубрикам. Оглавление в начале тома содержит перечень рубрик. Вспомогательный указатель — общий алфавитный список журналов, сборников, издающих организаций, отраслей наук, тем и вопросов, которым посвящены издания.

Для того чтобы узнать, имеются ли в СССР иностранные журналы, вышедшие после 1947 г., следует воспользоваться ежегодником:

Сводный каталог иностранных научных периодических изданий, поступивших в библиотеки СССР. Естественные науки. Медицина. Сельск. хоз-во. Техника. 1947—. М., «Книга», 1950— (Всесоюз. б-ка иностр. лит.):

Названия журналов расположены по алфавиту. В каждом томе два алфавитных ряда: первый — для журналов стран, пользующихся русским алфавитом, и для журналов на восточных языках (названия переведены на русский), второй — для журналов стран латинского алфавита. После названия журнала следует перечень томов и выпусков и условное обозначение библиотек, в которые эти выпуски поступили. Во вспомогательном систематическом указателе названия журналов приводятся в несколько сокращенной форме. В 1974 г. вышел том, содержащий поступления 1972 г.

Более оперативным справочником является:

Указатель иностранных периодических изданий, выписанных организациями Советского Союза на 1965 год. Естественные науки. Техника. Сельск. хоз.-во. Медицина. Ч. 1—2. М., 1966— (Гос. публ. науч.-техн. б-ка).

Часть I — алфавитный список; часть II — систематический указатель. В 1974 г. вышел том, в котором представлена выписка на 1974 г.

Б. 1.3. Указатели журнальных статей и книг

Литература по биологии за XVIII в. с достаточной полнотой собрана в труде Реусса:

Reuss J. Repertorium commentationum a societatibus literaris editarum. T. 1—16. Gottingae, H. Dieterich, 1801—1821.

Представлены статьи, опубликованные в трудах академий и научных обществ и в журналах. Описания — на языке оригинала. В каждом томе систематизирована литература по одной или нескольким областям знания. Подробное оглавление в начале тома служит вспомогательным систематическим указателем. Другим вспомогательным указателем является список авторов в конце тома. Библиографические описания полные, а если из заглавия не ясно, каких животных или какие растения наблюдал автор, то следует полный перечень видов, упомянутых в статье. Работы по биологии встречаются в нескольких томах. В томе 1 (Historia naturalis, generalis et zoologia. 1801. IV, XX, 574 p.) представлены общие и региональные работы по естественной истории, каталоги, словари, описания музеев. В разделе зоологии собраны общие работы по коллекционированию и описанию животных и наблюдению в природе, по фауне отдельных стран, исследования отдельных групп животных.

Биологи XVIII в. были часто и зоологами, и ботаниками. Поэтому общий указатель авторов зоологических и ботанических работ помещен в конце тома 2 (Botanica et mineralogia. 1802. VIII, VIII, 604 p.). Здесь собраны работы общего характера, работы по растительному миру различных стран и об отдельных группах растений, расположенных по алфавиту латинских названий. Во второй части тома собраны работы по анатомии, физиологии и патологии растений. В этом же томе имеются статьи по палеонтологии.

Том 6 (Oeconomia. 1806. XVI, 476 p.) содержит статьи по сельскому хозяйству.

В томе 10 (Propaedeutica. Anatomia et physiologia. Hygiene. 1813. XVIII, 426 p.) работы по анатомии и физиологии расположены по весьма дробной схеме, основанной на естественных системах органов.

В томе 11 (Materia medica. Pharmacia. 1816. XVI, 423 p.) биологу могут быть интересны статьи о лекарственных препаратах и ядах растительного и животного происхождения.

С помощью указателя Реусса можно найти старинные работы по узким вопросам, по отдельным таксонам, а также работы нужных нам авторов.

Его хронологическим продолжением является:

Catalogue of Scientific Papers. Compiled and published by the Royal society of London. Vol. 1—19. 1867—1925.

Указатель журнальных статей по естественным наукам, составленный Лондонским королевским обществом, охватывает весь XIX в. Описания расположены по алфавиту авторов, и в 19 томах имеется пять таких алфавитных рядов: тома 1—6 — статьи 1800—1863 гг.; тома 7—8 — 1864—1873 гг.; тома

9—11 — 1874—1883 гг.; том 12 — дополнения за 1800—1883 гг.; тома 13—19 — 1884—1900 гг. Статьи каждого автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы; нумерация продолжается и в следующих томах, содержащих его работы.

Заглавия даются на языке оригинала, иногда с переводом на английский язык; название периодического издания указывается в сокращенном виде. (Сокращения расшифровываются в начале тома, начинающего данный алфавитный ряд: в томах 1, 7, 9, 12 и 13). С помощью каталога можно, зная фамилию автора, разыскивать статьи по всем биологическим наукам. Поскольку чисто медицинские и сельскохозяйственные издания не расписывались, очень редко встречаются статьи по клинической медицине, медицинской микробиологии, прикладной ботанике и зоологии (хотя здесь много работ по насекомым-вредителям); мало работ по физиологии человека. Если мы знаем приблизительно год опубликования статьи, ее можно сразу найти в соответствующем томе; в других случаях необходимо просматривать несколько томов с фамилией автора. Хорошо представлены труды русских биологов XIX в., опубликованные за рубежом; статьи из журналов, выходивших на русском языке, представлены с большими пропусками (названия журналов переведены на английский или французский языки). Отсутствие вспомогательного указателя затрудняет разыскание работ по какому-либо вопросу. Поэтому наряду с изданием «Catalogue of Scientific Papers» приходится пользоваться отраслевыми и тематическими указателями, в которых материал систематизирован.

С начала XX в. Лондонское королевское общество организовало новое издание текущих указателей научной литературы — книг и статей. Было создано Международное библиографическое бюро, в которое вошли также ученые России. В разных странах собирались по единому плану описания литературы, на основании которых комплектовались тома интернациональных отраслевых секций. В каждой отраслевой секции, обозначенной одной из букв латинского алфавита, вышло по 14 томов, охватывающих литературу 1901—1914 гг.

International Catalogue of Scientific Literature. Vol. 1—14. 1901—1914/1915. London, Harrison, 1902—1920. (The Internat. council by the Royal soc. of London).

Перечислим те секции, в которых представлена литература по биологии: K — Paleontology (см. с. 89); L — General biology; M — Botany (см. с. 116); N — Zoology (тома 6—14 этого каталога являются вместе с тем томами 43—51 «Zoological Record» (см. с. 173)); O — Anatomy (см. с. 276); P — Anthropology (см. с. 276); Q — Physiology (см. с. 284); R — Bacteriology (см. с. 250).

Имеется еще отдел QR — Serum physiology, который печатался и в секции Q, и в секции R.

Описания на языке оригинала с переводом заглавия (в случае необходимости) на один из языков, принятых для издания (латинский, английский, немецкий, французский, итальянский). Названия журналов и сборников даны в сокращенном виде, указаны место их выхода, том (полужирным шрифтом), год опубликования и (в круглых скобках) страницы. В квадратных скобках стоят «регистрационные номера» по принятой системе цифровой индексации. В правом нижнем углу описания имеется его порядковый номер (нарастающая нумерация, общая для всех томов).

Структура секций установилась вскоре после начала издания, в некоторых томах встречаются непринципиальные отклонения. Основной частью каждого тома является список книг и статей, расположенных по алфавиту авторов (в некоторых томах — отдельные списки по различным отделам). Затем идет систематический указатель («Subject index»), в котором эти работы расположены по очень подробной схеме (внутри самых мелких рубрик — по алфавиту авторов). В некоторых секциях здесь вновь приводится полное описание работы, в других — сокращенное. Анонимные работы помещаются только в систематическом указателе. В начале тома дается подробное оглавление к указателю. В некоторых секциях указатель издается отдельным полутомом.

Составление этих указателей прекратилось с началом первой мировой войны.

Литературу по биологии за годы войны и за последующие периоды рациональнее разыскивать в отраслевых и тематических указателях, о которых мы скажем ниже, а также в реферативных журналах, оказавшихся наиболее эффективной формой текущей библиографической информации. Возникшие в 1926 г. путем слияния нескольких предшественников «Biological Abstracts» (США) и «Berichte über wissenschaftliche Biologie» (Германия) авторитетны и в наши дни. За все время существования эти журналы могут быть полезны как для разыскания работ нужных нам авторов, так и для подбора литературы по всем вопросам биологии. Структура этих изданий неоднократно изменялась; о состоянии их на 1975 г. мы говорили в предыдущей главе. Литература XX в. по многим разделам биологии полнее представлена в отраслевых указателях (см. в соответствующих главах). Следует также помнить, что огромное количество работ по биологии и пограничным областям собрано в указателях по химии (гл. Д. 3), медицине (гл. Д. 4) и сельскому хозяйству (гл. Д. 5).

Укажем на библиографическое пособие, в котором собирались теоретические и обзорные работы по всем разделам биологии:

Bibliographia biotheoretica. [Vol. 1]—8. [1925—1964]. Leiden, E. J. Brill, 1938—1974. (Stichting voor Theoretische Biologie de Univ. te Leiden).

[Vol. 1]. 1925—1929. 1938. XI, 236 p.
[Vol. 2]. 1930—1934. 1941. VI, 310 p.
[Vol. 3]. 1935—1939. 1940—1942. VI, 371 p.
Vol. 4. 1940—1944. 1944—1952. IX, 342 p.
Vol. 5. 1945—1949. 1960. VI, 447 p.
Vol. 6. P. 1—4. 1950—1954. 1956—1966. 673 p.
Vol. 7. P. 1—3. 1955—1959. 1962—1965. 418 p.
Vol. 8. 1960—1964. 1974. 369 p.

В каждом томе материал систематизирован по крупным разделам биологии, а внутри разделов расположен по алфавиту авторов. Дана сквозная нумерация описаний в пределах тома. Всего в вышедших томах содержится свыше 50 000 описаний. Пользование пособием затрудняет отсутствие вспомогательных указателей.

Новым словом в системе разнообразных библиографических указателей, составляемых на ЭВМ, является:

Science Citation Index. Philadelphia, 1961— (Inst. for sci. inform.).

Указатель международной научной литературы по 100 отраслям техники, естественных наук, медицины, сельского хозяйства и социальных наук. Выпуски выходят ежеквартально, затем кумулируются за год, затем — по пятилетиям. В поле зрения указателя находится свыше 2500 периодических изданий, как общенаучных, так и узкоотраслевых. По биологии и смежным отраслям учитывается около 750 журналов, но из них только 6 издающихся в Советском Союзе.

Указатель состоит из трех отдельных, но связанных между собой серий, которые содержат один и тот же материал, организованный по-разному.

1. «Citation Index» — указатель авторов, которых цитируют. Их фамилии, набранные жирным шрифтом, расположены по алфавиту; на следующей строке приводятся краткие сведения о цитируемой работе: сначала две последние цифры года, затем сокращенное название журнала, том, страница. Под этой записью более светлым шрифтом напечатаны фамилии авторов, которые на данную работу ссылались; указано, где находится ссылка: вначале сокращенное название журнала, затем том, страница и в конце — последние две цифры года выхода тома. Полное библиографическое описание этих работ дано в другой серии — «Sources Index».

Используя «Citation Index», можно выяснить, кто продолжает работать в данной области, велик ли отклик, вызванный цитированной работой, и т. п. Обращаться к этому источнику следует лишь тогда, когда известны фамилии авторов, работавших в интересующей нас области.

2. «Sources Index» — указатель всех авторов, делавших в своих работах библиографические ссылки. Материал расположен по алфавиту первых авторов (к ним даны отсылки от фамилий соавторов); даны полные библиографические описания работ. В каждом выпуске этой серии имеется отдел, где материал расположен по алфавиту организаций, в которых были выполнены работы («Corporate Index»). Под названием организации перечислены в алфавитном порядке авторы и даны краткие ссылки на их работы.

3. «Permuterm Subject Index» — указатель ключевых слов из названий статей. Слова выбираются парами; одно из них фигурирует как главное (рубрика), другое — уточняет тему (подрубрика). Рубрики расположены по алфавиту, а под ними — по алфавиту — их подрубрики. Указаны фамилии и инициалы первых авторов, а полное описание работ следует искать в «Sources Index». Иногда кумулированные выпуски «Permuterm Subject Index» удобно использовать для разыскания иностранных работ по узким вопросам биологии. Как и во всех указателях, выполненных на ЭВМ, в «Science Citation Index» существует много сокращений, условных обозначений и т. п. Они расшифрованы в инструкциях, напечатанных в начале каждого выпуска во всех сериях.

Для создания этого указателя используется материал, собранный во многих сериях сигнальной информации «Current Contents» (см. с. 26), издающихся той же фирмой. На основании статистического анализа этого материала делается ряд выводов из области науковедения и прогнозирования. Не следует забывать, что эти выводы сделаны только на ограниченном материале периодических изданий главным образом США, затем Англии, а также Японии и ФРГ.

Б.2. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Не существует указателя, в котором были бы собраны все труды отечественных биологов. Литература по биологии представлена в отраслевых пособиях только за некоторые отрезки времени. Поэтому для разыскания работ отечественных биологов наряду с использованием отраслевых указателей необходимо обращаться к универсальным указателям русских книг и журнальных статей. Но и при этом не удается составить непрерывный ряд источников — за некоторые годы их нет. Для восполнения пробелов приходится идти различными путями: некоторые работы можно найти в указателях литературы по отдельным отраслям биологии, в других случаях приходится прибегать к указателям по смежным наукам. Большую помощь могут оказать указатели международной литературы.

Б. 2.1. Указатели книг и статей по биологии и естественным наукам

Источником сведений об отечественной литературе по биологии за XVIII и первую половину XIX в. может служить работа:

Krebel R. Russlands naturhistorische und medizinische Literatur. Schriften und Abhandlungen in nicht-russischer Sprache. Jena, F. Mauke, 1847. VI, 220 S.

Описаны статьи из периодических изданий, опубликованных в России, монографии, диссертации и т. п. Вторая часть (работы на русском языке) не вышла. Оглавления нет. Естественнонаучный отдел (S. 33—66) включает ботанику, зоологию, сравнительную анатомию и физиологию животных. В отделе медицины (S. 111—114) представлена литература по истории медицины и биологии, биографии, некрологи; затем следует перечень периодических и продолжающихся изданий и сборников, выходивших в России или посвященных России. Приводятся работы по анатомии и физиологии человека (S. 120—131). Внутри разделов материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели авторов и предметный.

Для разыскания книг, опубликованных за этот же период на русском языке, приходится обращаться к универсальным указателям: до 1800 г. — к «Сводному каталогу русской книги. . .» (см. с. 67), до 1831 г. — к «Росписи российским книгам. . .» Смирдина (см. с. 68), до 1846 г. — к «Систематическому реестру русским книгам. . .» Быстрова (см. с. 68) и далее — к каталогам Межова (см. с. 69). Журнальные статьи, опубликованные до 1802 г., представлены в указателях Неустроева (см. с. 75). Статьи по биологии за 1802—1856 гг. собрать весьма трудно: приходится пользоваться изданием «Catalogue of Scientific Papers» (см. с. 55), а также указателями по отдельным вопросам биологии (отдел В), по медицине и сельскому хозяйству (гл. Д. 4 и Д. 5), работ научных учреждений (гл. Д. 2) и обращаться непосредственно к журналам тех лет, для выявления которых необходимо использовать указатель Лисовского (см. с. 72).

Развитие отечественного естествознания в 60-х годах XIX в. привело к созданию ряда обществ естествоиспытателей и росту их литературной продукции. В виде приложения к «Трудам II съезда русских естествоиспытателей и врачей» вышла книга:

Головачев А. Ф. Библиографический указатель по естественным наукам в России с 1856 по 1869 год. М., 1870. 116 с.

Описаны книги и статьи отечественных ученых, опубликованные в России и за границей. Материал систематизирован по разделам наук. Внутри подразделов работы расположены согласно латинскому алфавиту фамилий авторов. Вспомогательный указатель авторов.

Киевское общество естествоиспытателей в течение многих лет издавало библиографические ежегодники. Они составлялись под руководством профессоров Киевского университета Н. А. Бунге (за 1872—1891) и В. К. Совинского (за 1899—1906).

Указатель русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам, медицине и ветеринарии. Гг. 1—20 [1872—1891]. Киев, 1873—1894. (Киевское о-во естествоиспытателей).

[Г. 1]. За 1872 г. 1873. 2, VI, 150 с.
[Г. 2]. За 1873 г. 1874. VI, 186, 11 с.
Г. 3. За 1874 г. 1876. VII, 236 с.
Г. 4. За 1875 г. 1877. VIII, 362 с.
Г. 5. За 1876 г. Ч. 1—2. 1878. VIII, 186 с.; 2, II, 254 с.
Г. 6. За 1877 г. 1878. VIII, 338 с.
Г. 7. За 1878 г. 1879. VIII, 181 с.
Г. 8. За 1879 г. 1881. VIII, 148 с.
Г. 9. За 1880 г. 1881. X, 224 с.
Г. 10. За 1881 г. 1883. XVIII, 426 с.
Г. 11. За 1882 г. 1884. 4, VI, 288 с.
Г. 12. За 1883 г. 1885. 4, VI, 256 с.
Г. 13. За 1884 г. 1886. 4, VI, 264 с.
Г. 14. За 1885 г. 1887. X, 347 с.
Г. 15. За 1886 г. 1888. XII, 387 с.
Г. 16. За 1887 г. 1889. XII, 330 с.
Г. 17. За 1888 г. 1890. XII, 377 с.
Г. 18. За 1889 г. 1891. XII, 433 с.
Г. 19. За 1890 г. 1892. XII, 419 с.
Г. 20. За 1891 г. 1894. XXXVIII, 852 с.

Указатель русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам, медицине и ветеринарии. Вторая сер. Т. 1—8 [1899—1906]. Киев, 1901—1913. (Киевское о-во естествоиспытателей).

Т. 1. За 1899 г. 1901. XVIII, 556 с.
Т. 2. За 1900 г. 1902. XIV, 610 с.
Т. 3. За 1901 г. 1903. XII, 567 с.
Т. 4. За 1902 г. 1905. XII, 545 с.
Т. 5. За 1903 г. 1907. X, 579 с.
Т. 6. За 1904 г. 1909. X, 514 с.
Т. 7. За 1905 г. 1910. X, 363 с.
Т. 8. За 1906 г. 1913. VIII, 400 с.

В указателе собраны опубликованные в России статьи и книги. Каждый ежегодник содержит несколько тысяч описаний. Материал расположен в предметном порядке. От более общих рубрик («Зоология», «Ботаника») указатель отсылает к более узким. В конце рубрики даны ссылки на другие, под которыми имеется родственный материал. За 1876 г. «Указатель» вышел в двух частях: часть 1 — «Математика, чистые и прикладные естественные науки», часть 2 — «Медицина и ветеринария». Литература по биологии имеется в обеих частях. С 1878 г. статьи и книги по клинической

медицине и ветеринарии не включаются. Под рубрикой на первом месте стоит заглавие работы, затем фамилия автора; название журнала указывается в сокращенной форме и расшифровывается в списке источников в начале тома. В каждом томе имеется алфавитный указатель авторов, отсылающий к предметным рубрикам. Списки авторов, помещенные в томе 10 (за 1881 г.) и в томе 20 (за 1891 г.), являются сводными для десяти томов. В этих же томах под предметными рубриками, кроме описания работ, опубликованных за данный год, указаны другие годы, в которые были зарегистрированы статьи на эту же тему, т. е. и они являются сводными для десяти томов.

Из-за недостатка средств Киевское общество естествоиспытателей вынуждено было прервать издание на томе 20 за 1891 г. (вышел в 1894 г.). Через семь лет начала выходить вторая серия «Указателя», охватывающая 1899—1906 гг. По построению она не отличается от первой, но сводных указателей не имеет.

«Указатель» является одним из важнейших источников конца XIX—начала XX в., а его первая серия — незаменимым пособием для разыскания литературы того времени.

Литература по биологии за 1901—1913 гг. хорошо представлена в указателе:

Русская библиография по естествознанию и математике, составленная состоящим при Академии наук Бюро международной библиографии. Т. 1—9 [1901—1913]. Спб. — Пг., Изд-во Акад. наук, 1904—1917.

Т. 1. (1901). Спб., 1904. XVI, 207 с.
Т. 2. (1901—1902). Спб., 1906. VI, 246 с.
Т. 3. (1903—1904). Спб., 1907. VI, 390 с.
Т. 4. (1905). Спб., 1910. VI, 223 с.
Т. 5. (1906). Спб., 1912. VI, 196 с.
Т. 6. (1907). Пг., 1914. VI, 212 с.
Т. 7. (1908—1909). Пг., 1914. VIII, 412 с.
Т. 8. (1910—1911). Пг., 1915. X, 432 с.
Т. 9. (1912—1913). Пг., 1917. VIII, 426 с.

Это издание является русской секцией международного указателя литературы по естествознанию «International Catalogue of Scientific Literature» (см. с. 56). Зарегистрированы книги, статьи, отчеты научных обществ, выходившие в России на русском и других языках. Отсутствуют популярные труды, работы практического характера, учебники. Материал систематизирован. Каждая отрасль знания (отдел) имела свою условную букву, под которой выходил сводный интернациональный указатель по данной науке. В специальных отделах собирались работы по палеонтологии, общей биологии, ботанике, зоологии, анатомии человека (включая гистологию и эмбриологию), антропологии, физиологии человека и животных (включая общую патологию,

экспериментальную психологию, фармакологию), бактериологии и серологии. Многие работы повторяются в двух-трех отделах. В каждом томе, кроме последнего (за 1912—1913 гг.), имеются указатели авторов работ со ссылками на страницы тома и указатели периодических изданий, просмотренных при составлении тома. Расшифрованы сокращения названий журналов.

Это издание, созданное при участии крупнейших научных сил, является одним из лучших отраслевых указателей России. С его помощью можно легко находить отечественные работы по любому разделу биологии, а также — с помощью авторских указателей (отсутствуют за 1912—1913 гг.) — работы определенного автора.

1913—1926 гг. являются «трудным временем» для разыскания отечественных работ по биологии. Книги в эти годы регистрировались в «Книжной летописи» (см. с. 40), но там они до 1926 г. располагались в алфавитном порядке, и собрать материал по какому-либо вопросу нелегко. За 1910—1914 и 1922—1929 гг. выходили ежегодные указатели книг (см. с. 70, 71), в которых материал расположен в систематическом порядке. Пользоваться ими легче, чем «Книжной летописью», но они, особенно до 1925 г., не претендуют на полноту. Журнальные статьи за 1914 и начало 1915 г. представлены в последних выпусках «International Catalogue of Scientific Literature» (см. с. 56). Небольшое количество статей за 1910—1914 и 1922—1925 гг. представлено наряду с книгами в ежегодниках под редакцией Владиславлева (см. с. 70) и в «Ежегоднике Государственной центральной книжной палаты» (см. с. 71).

Статьи этого периода поэтому приходится разыскивать с помощью указателей работ отечественных учреждений (гл. Д. 2), узкоотраслевых и тематических указателей или обращаясь непосредственно к журналам. Для выявления журналов, выходивших в 1901—1916 гг., следует обращаться к работе Л. Н. Беляевой и др. (см. с. 73); журналы по биологии, выходившие после 1917 г., можно найти в издании «Периодическая печать СССР» (см. с. 73).

Разыскивать литературу по биологии, опубликованную после 1925 г., легче. Книги учтены в «Книжной летописи» (см. с. 40), где с 1926 г. была введена систематизация материала. С 1926 г. статьи учитываются в «Летописи журнальных статей» (см. с. 42). Кроме того, за некоторые годы имеются отраслевые указатели.

В 1928 г. была сделана попытка возобновить в новой форме публикацию «Русской библиографии по естествознанию и медицине». Была создана Постоянная комиссия по составлению и изданию индексов научной литературы по всем отраслям знания и предполагалось создать сводные указатели за 1914—1928 гг. и ежегодные отраслевые указатели начиная с 1928 г. Указатели по естествознанию вышли только за два года — 1928-й и 1933-й.

Научная литература СССР. Сист. указ. кн. и журн. статей. 1928. Естествознание. М., ОГИЗ РСФСР, 1933. XXII, 730, LI с. (Ком. по заведыванию учен. и учеб. учреждениями при ЦИК СССР. Комис. по сост. и изд. индексов науч. лит.).

Научная литература СССР. Сист. указ. кн. и журн. статей. 1933. Естествознание. М.—Л., ОНТИ, 1935. XXVIII, 364, LII с. (Ком. по заведыванию учен. и учеб. учреждениями при ЦИК СССР. Комис. по сост. и изд. индексов науч. лит.).

Расположение материала систематическое, по единой схеме, с небольшими различиями в некоторых подрубриках. В описаниях год обычно не указывается (собрана литература за один год). Заглавия переведены на один из западноевропейских языков. Большинство записей аннотировано. Имеется весьма подробное оглавление. Приводится список просмотренных журналов и сборников, указано, какие выпуски журналов охвачены, расшифрованы сокращения названий. Указатели — авторов и предметный — отсылают к номерам описаний.

Подобные справочники выходили и по медицине (см. с. 434).

С 1933 г. более или менее полные списки книг по биологии (а позднее книг и журнальных статей) стали печататься журналом «Успехи современной биологии». Эти списки выходили с большим запозданием и были непригодны для информации о новинках; не имея вспомогательных указателей, они непригодны и для быстрого разыскания работ по авторам. Однако систематическое расположение материала облегчает ознакомление с отечественной литературой по какой-либо отрасли биологии за определенный промежуток времени. Ниже даем перечень этих списков:

Лучанская Л. М. [Указатель литературы по биологии] [. . .за 1933—1940 гг.]

. . . за 1933—1935 гг. — Успехи соврем. биологии. 1935, т. 4, вып. 6, с. 540—560;
. . . за 1935—1936 гг. — Там же, 1936, т. 5, вып. 6, с. 1101—1114;
. . . за 1937 г. — Там же, 1938, т. 8, вып. 2, с. 328—340;
. . . за 1937—1938 гг. — Там же, 1939, т. 10, вып. 3, с. 554—562;
. . . за 1939 г. — Там же, 1940, т. 13, вып. 1, с. 183—191;
. . . за 1940 г. — Там же, 1941, т. 14, вып. 3, с. 563—575.

Гаухман Р. П. Новые книги по биологии [. . . за 1941—1944 гг.]

. . . за 1941—1942 гг. — Успехи соврем. биологии, 1943, т. 16, вып. 5, с. 573—576;
. . . за 1943 г. — Там же, 1944, т. 18, вып. 2, с. 275—276;
. . . за 1944 г. — Там же, 1945, т. 19, вып. 3, с. 408.

Симоновская В. Г. [Биологическая литература СССР] [. . .за 1945—1952 гг.]

. . . за 1945 г. (книги). — Успехи соврем. биологии, 1947, т. 23, вып. 1, с. 151—160;

. . . за 1945 г. (статьи). — Там же, 1947, т. 23, вып. 2, с. 315—320;
. . . за 1949 г. — Там же, 1949, т. 28, вып. 3, с. 435—463; 1950, т. 30, вып. 3, с. 442—480;
. . . за 1949—1950 гг. — Там же, 1951, т. 31, вып. 3, с. 433—478; 1951, т. 32, вып. 1, с. 125—151; 1952, т. 34, вып. 1, с. 127—160;
. . . за 1951 г. — Там же, 1953, т. 36, вып. 1, с. 127—160;
. . . за 1951—1952 гг. — Там же, 1953, т. 36, вып. 3, с. 399—423; 1954, т. 37, вып. 2, с. 223—244.

С тома 34 составителями указателя являются В. Г. Симоновская и В. В. Симоновский.

Начиная с 1953 г. отечественная литература по биологии наряду с иностранной представлена в реферативных журналах ВИНИТИ (см. с. 27).

Специальный интерес представляет указатель:

Новая литература по вопросам эволюции органического мира. Информ. бюл. Вып. 1—. Л., Изд-во БАН СССР, 1972— (Б-ка АН СССР. Ин-т эволюц. физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова. Б-ка по естественным наукам АН СССР. Б-ка биол. лит.).

Издается два раза в год. В каждом выпуске около 2000 описаний отечественных и иностранных книг, статей, рефератов докладов, диссертаций, поступивших в крупнейшие библиотеки Москвы и Ленинграда. Материал систематизирован по общим вопросам эволюционного учения и по эволюционным аспектам отдельных наук. Указатели авторов.

Б. 2.2. Указатели к журналам по биологии и естественным наукам

Помощь при разыскании литературы могут оказать сводные (за ряд лет) указатели содержания журналов. Ниже назовем указатели к общебиологическим журналам (указатели к отраслевым журналам приведены в соответствующих главах).

Архив биологических наук. Осн. в 1892 г. Гос. ин-том эксперим. медицины. Имен. и предм. указ. статей. Т. 1—25 (1892—1925). [Л.], ГИЗ, 1930. 40 с.

Около 600 заглавий расположено в алфавите фамилий авторов. Имеется указатель тем статей и предметов исследования. За 1937—1940 гг. в виде приложений к журналу печатались указатели к каждым двум-трем его томам.

Известия Академии наук. 1896—1935. Указ. статей. [М], [б. г.]. 123 с. (АН СССР).

Книготорговый каталог. В хронологическом порядке перечислены все тома V—VII серий. По разделам наук расположены фамилии авторов и заглавия работ, опубликованных в каждом томе. Вспомогательных указателей нет.

Указатель статей, помещенных в журнале «Известия Академии наук СССР, серия биологическая» за 1936—1938. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1939. 12 с. (АН СССР, «Академкнига»).

Книготорговый каталог. Статьи расположены по алфавиту фамилий.

Симоновская В. Г. Указатель содержания 1—20 томов журнала «Успехи современной биологии» (1932—1945). М.—Л., Изд-во АН СССР, 1946. 47 с.

По разделам биологии расположены описания около 1000 статей. Вспомогательный предметный указатель.

Библиографический указатель статей к 1—50 томам [журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии»]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1966, т. 51, вып. 11, с. 3—136.

Описания 2800 работ, опубликованных за 1916—1966 гг., расположены в систематическом порядке. Указатель авторов. В предисловии дана краткая история журнала и сводная таблица всех томов и выпусков.

Доклады Академии наук. Сер. А. Математ. и естеств. науки. 1922—1933. Л., Б-ка АН СССР, 1935. VI, 262 с. [Отпечатано на множительном аппарате].

Свыше 400 описаний работ по различным отраслям биологии. Предметный и авторский вспомогательные указатели.

Доклады Академии наук СССР. Новая сер. Сист. указ. к томам [1—195]. М.—Л., Изд-во АН СССР — «Наука», 1963—1974. (Б-ка АН СССР).

. . . 1—100 за 1933—1955 гг. 1963. 725 с. Авт. О. П. Белявская;
. . . 101—155 за 1955—1964 гг. 1967. 833 с. Авт. О. П. Белявская, Д. С. Березина;
. . . 156—175 за 1964—1967 гг. 1970. 412 с. Авт. О. П. Белявская, Д. С. Березина;
. . . 176—195 за 1967—1970 гг. 1974. 400 с. Авт. Д. С. Березина.

Первый выпуск состоит из пяти разделов, в каждом из них своя нумерация записей. В разделе «Биологические науки» свыше 7500 описаний расположено по весьма дробной схеме. В конце тома пять алфавитных указателей авторов. В остальных выпусках, в каждом — единая нумерация статей и один указатель авторов. В томах 101—195 опубликовано свыше 8500 работ по биологии.

Б. 2.3. Универсальные указатели как источник сведений о литературе по биологии

Труды отечественных биологов далеко не полностью представлены в имеющихся отраслевых библиографических пособиях. За многие годы таких указателей вообще нет. Поэтому при разыскании работ — особенно за старые годы — следует использовать также универсальные указатели литературы, о которых речь пойдет ниже.

Б. 2.3.1. Указатели книг

В 1708 г. в России вышли первые книги, напечатанные гражданским шрифтом. Книги на русском языке за первое столетие гражданской печати описаны в указателе, составленном В. С. Сопиковым и изданном в 1813 г. В 1904—1908 гг. В. Н. Рогожин переиздал его, исправив ряд погрешностей.

Сопиков В. С. Опыт российской библиографии. Ч. 1—5. Спб., А. С. Суворин, 1904—1906.

Рогожин В. Н. Указатель к «Опыту российской библиографии» В. С. Сопикова. Спб., А. С. Суворин, 1908. XXII, 254 с.

В «Опыте» описано свыше 13 000 книг; из них более 11 000 напечатанных гражданским шрифтом за 1708—1813 гг. Сведения о книгах церковнославянской печати собраны главным образом в первой части. Записи расположены по алфавиту заглавий; часто на первое место ставилось главное («ударное») слово заглавия (начальное слово стоит за ним в скобках). Иногда в том же ряду помещены фамилии авторов, за которыми следуют заглавия. Записи пронумерованы. Рогожиным составлены вспомогательные алфавитные указатели: 1) сокращенных заглавий; 2) авторов, переводчиков, издателей, редакторов и т. п.; 3) собственных имен, встречающихся в заголовках; 4) географических и этнографических названий в заголовках. Указатели отсылают к номерам записей. Если автор неизвестен, следует пользоваться указателем сокращенных заглавий книг.

Важным пособием является:

Сводный каталог русской книги гражданской печати XVIII века. 1725—1800. Т. 1—5. М., «Книга», 1962—1967. (Гос. б-ка СССР им. Ленина. Гос. публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина. Б-ка АН СССР. Гос. публ. истор. б-ка РСФСР. Науч. б-ка им. Горького МГУ).

Сводный каталог русской книги гражданской печати XVIII века. 1725—1800. Дополнения, разыскиваемые издания, уточнения. М., «Книга», 1975. 191 с. (Гос. б-ка СССР им. Ленина. Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. Б-ка АН СССР. Гос. публ. истор. б-ка РСФСР. Научн. б-ка им. М. Горького МГУ).

Описания выполнены по современным правилам, расположены по алфавиту фамилий авторов и снабжены аннотациями. Всего в пяти томах и дополнении описано 9728 книг, периодических и продолжающихся изданий. В томе 5 имеются вспомогательные указатели: систематический, авторский и другие. Кроме того, в дополнительном томе описано 642 издания, числящиеся в различных библиографических источниках, но не найденные в библиотеках, музеях и архивах.

При разыскании русских книг XVIII и XIX вв. важнейшим источником служат книготорговые каталоги и каталоги частных

библиотек, составленные крупными библиографами. Можно построить ряд таких каталогов, отражающих русские книги до третьей четверти XIX в., т. е. за тот период, когда почти не было специальных указателей по биологии.

[Анастасевич В. Г.] **Роспись российским книгам для чтения из библиотеки Александра Смирдина, систематическим порядком расположенная.** В 4-х частях с приложением: Азбучной росписи имен сочинителей и переводчиков и Краткой росписи книгам по азбучному порядку. Спб., 1828. 906 с. разд. паг.

Первое прибавление к Росписи. . . Спб., 1829. 68 с.

Второе прибавление к Росписи. . . Спб., 1832. 118 с.

«Роспись» с прибавлениями содержит описания 12 000 книг за 1726—1831 гг. Сведения об описаниях животного и растительного мира имеются в разделе «Путешествия»; о книгах по ботанике и зоологии — в «Естественных науках»; по анатомии и физиологии — в «Медицине». В разделе «Домоводство» учтены книги по земледелию, животноводству, пчеловодству, шелководству, садоводству и лесоводству. В прибавлениях к «Росписи» книги сгруппированы по таким же разделам, но последние не озаглавлены. Описания начинаются с заглавия, потом указаны автор («сочинитель»), место издания и типография, год выхода в свет и цена. Перед описанием — порядковый номер записи. Вспомогательные указатели имеются только к основному тому.

[Быстров И. П.] **Систематический реестр русским книгам с 1831 по 1846 год.** Спб., М. Д. Ольхин, 1846. 490 с. разд. паг.

Каталог библиотеки М. Д. Ольхина содержит сведения о 7000 книг, вышедших за 15 лет. Схема расположения материала близка к таковой в «Росписи» Смирдина, но несколько детальнее. Описания построены так же, как в «Росписи». Вспомогательные указатели: 1) алфавитный «Указатель имен сочинителей и переводчиков» и 2) «Реестр книгам по алфавитному порядку [заглавий]».

Ряд каталогов за более поздние годы составил для разных книготорговых фирм В. И. Межов.

Межов В. И. Систематический каталог русским книгам, продающимся в книжных магазинах Александра Федоровича Базунова. . . С указанием 20 000 критических статей, рецензий и библиографических заметок, касающихся книг, помещенных в каталоге и извлеченных из всех периодических изданий и сборников, вышедших в свет с 1825 вплоть до 1869 года; а также более 400 указаний переводов русских сочинений на иностранные языки, вышедших отдельными изданиями. Спб., А. Ф. Базунов, 1869. 1022 с. разд. паг.

Описания пронумерованы. Они начинаются с заглавия книги и расположены внутри отделов по алфавиту первого слова. Литература по биологии представлена в отделах «Сельское хозяйство»,

«География», «Естественные науки» и «Врачебные науки». В отделе «Естественные науки» появляются описания книг о микроскопе (в разделе «Физика»), по физиологической химии («Химия»). Наряду с «Зоологией» появляются такие разделы, как «Орнитология» и «Энтомология». Имеется раздел «Физиология и естественная история человека». Вслед за описанием книги указаны и рецензии на нее. Вспомогательным указателем является «Азбучный указатель имен авторов, составителей, критиков и рецензентов».

Вышло шесть «Прибавлений к Систематическому каталогу», охватывающих книги за 1869—1874 гг.:

Межов В. И. Первое прибавление. . . Преимущественно за 1869-й г., с дополнениями к 1867 и 1868 гг. Спб., 1870. 348 с. разд. паг.

Межов В. И. Второе прибавление (за 1870-й год). . . Спб., 1871. 284 с. разд. паг.

Межов В. И. Третье и четвертое прибавление. . . За 1871 [и 1872] годы. Спб., 1873. 406 с. разд. паг.

Межов В. И. Пятое и шестое прибавление. . . За 1873 и 1874 годы. СПб., 1875. 486 с. разд. паг.

Схема расположения материала здесь менее дробная. Появляется новый раздел «Антропология». Каждое «Прибавление» имеет «Азбучный указатель имен. . .», со второго «Прибавления» появляется и «Азбучный указатель предметов» (фактически — алфавитный перечень существенных слов заглавий).

Дальнейшие «Прибавления» выходили в качестве каталогов книготорговой фирмы Исакова:

Межов В. И. Систематический каталог русских книг за 1875 и 1876 годы, продающихся в книжном магазине. . . Якова Алексеевича Исакова. . . С указанием переводов, критических статей, рецензий и библиографических заметок и прибавлением азбучного указателя имен и предметов. (Означенный каталог служит 7 и 8 прибавлением к прежде составленному каталогу В. И. Межова, изд. А. Ф. Базунова). Спб., Я. А. Исаков, 1877. 776 с. разд. паг.

Межов В. И. Систематический каталог русских книг за 1877 и 1878 годы. . . (Означенный каталог служит 9 и 10 прибавлением. . .). Спб., Я. А. Исаков, 1880. 746 с. разд. паг.

Описания, вспомогательные указатели, схема расположения материала остались в основном такими же, как и раньше, но в XI отделе рядом с анатомией и физиологией появилась новая наука — гистология.

Указанные книготорговые каталоги В. И. Межова являются наиболее полным перечнем русской книги за 1825—1878 гг.; они содержат 37 000 книг и 64 000 рецензий.

Этот ряд источников сведений о книгах продолжается и дальше, но в начале 60-х годов XIX в. стали издаваться упомянутые выше

отраслевые указатели, в которых удобнее искать как книги, так и статьи. Для разыскания литературы за годы, не представленные в отраслевых указателях (например за 1913—1926 гг.), мы вынуждены вновь обращаться к универсальным указателям.

Начиная с 1907 г. источником сведений о книгах, издающихся в нашей стране, служит «Книжная летопись» (см. с. 40). Структура и содержание ее неоднократно менялись. В 1907—1925 гг. материал располагался в каждом выпуске по алфавиту фамилий авторов. За некоторые годы имеются указатели авторов и предметные указатели, но последние мало пригодны для разыскания книг по биологии; за 1918—1923 и 1933—1937 гг. указателей нет. Поэтому за 1910—1914 и 1921—1925 гг. лучше использовать более удобные, хотя и не столь полные ежегодники книги. За 1915—1920 гг. «Книжная летопись» является единственным источником общей библиографии книг. Легче пользоваться ею начиная с 1926 г., после введения систематизации материала, но за те годы, когда выходили ежегодники (1925—1929, 1935, 1941 гг. и далее), рекомендуется обращаться к последним.

Систематический каталог книг, вышедших в 1910 году, с приложением указателя рецензий. Классифицирован по десятичной системе. С кратким вступительным очерком И. Владиславлева о междунар. библиогр. десятичной классификации. М., «Наука», 1911. XII, 110, [2] с.

Систематический указатель литературы [. . . за 1911—1914 гг.]. М., «Наука», 1912—1915. (Библиогр. ежегодник. Вып. 1—4).

. . . за 1911 г. 1912. 207, XXXII с.;
. . . за 1912 г. 1913. 312, XXXII с.;
. . . за 1913 г. 1914. 369, XXX с.;
. . . за 1914 г. 1915. 329, XX, 14 с.

Книга [. . . в 1921/1922—1924 гг.]. (Библиогр. обзор). Пг.—М., Гос. изд-во—«Книга», 1923—1927. (Библиогр. ежегодник. Вып. 5—8).

. . . в 1921/1922 г. 1923. 253 с.;
. . . в 1922/1923 г. 1924. 482 с.;
. . . в 1923/1924 г. 1925. 438, 2, 14 с.;
. . . в 1924 г. 1927. 313 с.

Учтены не все изданные на русском языке книги и брошюры, а только наиболее важные с точки зрения составителя. Описания расположены в систематическом порядке, согласно десятичной системе классификации. В некоторых выпусках даны перечни рецензий на книги, очень неполные списки журнальных статей, указатели некрологов и юбилеев ученых и другие указатели. В каждом выпуске вспомогательные указатели авторов и заглавий анонимных книг.

За 1915—1920 гг. книг по биологии было издано немного. Разыскивать их следует с помощью «Книжной летописи» или в отраслевых библиографиях.

Издание ежегодников было продолжено Книжной палатой. Они охватывают книги за 1925—1929 гг., за 1935 г. и книги, изданные начиная со второй половины 1941 г.

Ежегодник Государственной центральной книжной палаты РСФСР. Вып. 1—5. Книга в 1925—[1929] году. М.—Л., Госиздат, 1927—1931.

«Ежегодник» — сводный систематический указатель книг, вышедших в СССР за год. Не учитывались ведомственные издания, мелкие издания протоколов заседаний, отчетов, тезисов, популярные брошюры, регистрируемые в «Книжной летописи». Материал систематизирован по схеме, близкой к схеме «Книжной летописи». В каждом выпуске вспомогательные указатели: авторов и заглавий книг.

«Ежегодник» является важным пособием для разыскания литературы по биологии. Особенно важен том «Книга в 1925 г.», содержащий, кроме «Систематического указателя книг», «Систематический указатель статей, помещенных в главнейших журналах 1925 г.» («Летопись журнальных статей» начала выходить в 1926 г. (см. с. 42)).

Ежегодник книги СССР. Сист. указ. [1935, 1941—]. М., «Книга», 1936, 1946—.

«Ежегодник» содержит тот же материал, что и основной выпуск «Книжной летописи», за исключением продолжающихся и периодических изданий («Труды», сборники и т. п.), которые учитываются в «Летописи периодических изданий» (см. с. 74). Описания менее подробны, чем в «Книжной летописи». Материал расположен по той же схеме, но с большей детализацией. За 1941—1956 гг. издавался по полугодиям. С 1957 г. выходит в виде двух томов разного содержания. Описания книг по естественным наукам, технике, сельскому хозяйству и медицине представлены в т. 2. Эти особенности делают «Ежегодник» гораздо более удобным пособием, чем «Книжная летопись». В каждом томе вспомогательные указатели: 1) именной (авторов, составителей, редакторов и переводчиков книг и лиц, о которых написаны книги); 2) заглавий книг, автор которых не указан; 3) авторов и прочих лиц для книг, напечатанных не на русском языке, а на других языках народов СССР или на иностранных языках, — в порядке алфавита названий языков; 4) переводов с иностранных языков, где авторы и заглавия сгруппированы по алфавиту наименований стран, в которых были изданы подлинники этих книг; 5) предметный, составленный по заглавиям книг. С помощью «Ежегодника» можно быстро найти труды по какой-либо теме и книги нужного нам автора.

Мы указали основные универсальные указатели книг, представляющие интерес для биологов. Существует множество других универсальных указателей, в которых также содержатся сведения о книгах по биологии. Для ознакомления с этими источниками следует обращаться к работе:

Сокурова М. В. Общие библиографии русских книг гражданской печати. 1708—1955. Аннотированный указ. Изд. 2-е, переработ. и доп. Л., 1956. 283 с. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Б. 2.3.2. Указатели периодических изданий

Основным справочником о журналах, газетах и других периодических изданиях, вышедших в XVIII и XIX вв., является книга:

Лисовский Н. М. Библиография русской периодической печати 1703—1900 гг. (Материалы для истории рус. журналистики). Пг., 1915. [8], XVI, 1067 с.

Материал расположен в хронологическом порядке. В основной части (1703—1894 гг.) перечисляются за каждый год все периодические издания, начавшие выходить в данном году. Два дополнения доводят список до 1900 г. О каждом издании даются следующие сведения: название (со всеми последующими изменениями), годы выхода, место издания, периодичность, формат, фамилии и другие сведения об издателях, редакторах и пр. Описания пронумерованы. Внутри года издания расположены по алфавиту названий (за исключением губернских и епархиальных ведомостей, помещенных в конце списка за год).

Имеются вспомогательные указатели: 1) алфавитный список изданий (названия ряда изданий повторяются еще раз под характерными словами: «Архив. . .», «Записки. . .» и т. д.); 2) систематический список, который распадается на три части по местам издания: Петербург, Москва, Провинция; внутри каждой части журналы сгруппированы по их основной тематике.

С помощью пособия Лисовского можно выяснить, какие периодические издания стали выходить в таком-то году, узнать, кто был их редактором, издателем. Пользуясь систематическим списком, можно установить, какие издания выходили в Москве, Петербурге или в других городах и в какие годы. Например, можно узнать, что журнал по общим вопросам естествознания «Магазин натуральной истории. . .» выходил в 1788—1790 гг. как приложение к «Московским ведомостям» сначала два раза в неделю, затем еженедельно; издавал его выдающийся просветитель и книгоиздатель Н. И. Новиков, редактировал профессор Московского университета А. А. Прокопович-Антонский. С помощью алфавитного списка фамилий можно выяснить, что Ф. В. Овсяников

в 1890—1893 гг. редактировал «Вестник естествознания», издававшийся Обществом естествоиспытателей в Петербурге, и т. п.

За последующие годы периодические издания представлены в указателе:

Беляева Л. Н., Зиновьева М. К., Никифоров М. М. Библиография периодических изданий России. 1901—1916. Т. 1—4. Л., 1958—1961. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

В первых трех томах зарегистрировано около 10 000 названий, расположенных в алфавитном порядке. О каждом сообщаются следующие сведения: название, место и годы выхода, периодичность, таблица выхода номеров, наличие приложений и указателей содержания; приводятся сведения об издателе и редакторе. В последнем томе содержатся вспомогательные указатели: 1) предметный (отраслей наук, проблем и вопросов, которым посвящены издания), 2) топографический (мест издания); для каждого города издания перечислены в хронологии выхода первого выпуска, 3) издательских коллективов, 4) фамилий и псевдонимов редакторов и издателей, авторов книг, выходивших как приложение к журналам, и лиц, которым посвящены отдельные выпуски журналов.

За 1917—1949 гг. периодические издания учтены в одиннадцатитомном указателе:

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиогр. указ. М., Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1955—1963.

В каждом из первых десяти томов представлены издания по одной или нескольким областям знания. Построены они по одному плану. Здесь зарегистрированы журналы, различные «Труды», «Известия» и другие продолжающиеся издания, за исключением газет. Основная часть каждого тома состоит из систематизированного списка изданий. Описание включает название издания, подзаголовок, место издания, издательство или издающую организацию, годы выхода, перечень томов, опубликованных за этот период, и другие сведения. Приводятся данные о наличии сводных (за несколько лет) указателей к содержанию издания и о периодических приложениях к нему. Описания пронумерованы. Внутри каждой рубрики материал сгруппирован по типам издания — журналы; научные труды и записки различных организаций; бюллетени. Издания каждого типа расположены по алфавиту названий. Если название менялось, то полное описание имеется под последним названием, а от старых даются отсылки к последнему. В каждом томе имеются вспомогательные указатели: 1) названий всех изданий; 2) названий изданий, выходивших не на русском языке;[1] 3) мест издания; в пределах города издания расположены

[1] В некоторых томах журналы и сборники, опубликованные на иностранных языках, представлены в особом указателе.

по алфавиту названий; 4) учреждений и организаций, от лица которых выходили издания. Указатели отсылают к номерам описаний. Одиннадцатый том составляют сводные указатели ко всем десяти томам, построенные так же, как указатели к каждому тому.

С помощью этого указателя можно выяснить, какие журналы, труды и т. д. и когда выходили по данной отрасли биологии, какие журналы издавались в данном городе, какие издания выпускал интересующий нас институт и т. п.

Издания, содержащие статьи по биологии, представлены в основном в трех томах:

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиогр. указ. Журналы, труды и бюллетени по естественным наукам и математике. М., Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1956. 220 с.

Собраны издания по общим вопросам естествознания, по биологии в целом, палеонтологии, общей биологии, цитологии, гистологии, фенологии, биофизике, биохимии и физиологии, микробиологии, гидробиологии, ботанике, зоологии и антропологии.

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиогр. указ. Журналы, труды и бюллетени по сельскому хозяйству. М., Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1955. 230 с.

Издания сельскохозяйственных академий, институтов и опытных станций, а также журналы по общей агрономии, общему и частному растениеводству, животноводству, охоте, пушному звероводству, рыбоводству и рыболовству, морским промыслам и ветеринарии.

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиогр. указ. Журналы, труды и бюллетени по здравоохранению, медицине, физической культуре и спорту. М., Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1956. 171 с.

Выделены издания по вопросам нормальной и патологической анатомии и физиологии, физиологической химии, гистологии, эмбриологии.

Начиная с 1933 г. регистрация периодических и продолжающихся изданий ведется с помощью «Летописи периодических изданий СССР». С 1933 по 1949 г. эта «Летопись» издавалась ежегодно. В дальнейшем было решено издавать полный список раз в пять лет.

Летопись периодических изданий СССР. 1950—. Библиогр. указ. М., «Книга», 1955—.

1950—1954 гг. 1955. 502 с.
1955—1960 гг. Ч. 1. Журналы, труды, бюллетени. 1963. 1026 с.
1961—1965 гг. Ч. 1. Журналы, труды, бюллетени. Кн. 1—2. 1973. 535, 271 с.
1966—1970 гг. Ч. 1. Журналы, труды, бюллетени. 1972. 131 с.

В части 2 учитываются газеты. За 1968-й и последующие годы периодические издания учитываются в новом ежегодном указателе:

Летопись продолжающихся изданий СССР. Орган гос. библиогр. СССР. Труды, учен. записки, сборники и другие продолжающиеся издания. 1968—. М., «Книга», 1974— (Всесоюз. кн. палата).

Схема распределения журналов, трудов, сборников и бюллетеней в этих изданиях отличается от обычной (например, все издания по зоологии и ботанике приходится искать не в разделе биологии: первые — в животноводстве, вторые — в растениеводстве). Для каждого издания указаны: название, издающая организация (если она не упомянута в названии), место издания. Перечислены все выпуски за 5 лет. Имеются вспомогательные указатели: названий (материал сгруппирован по языкам), организаций и учреждений, мест издания.

Б. 2.3.3. Указатели журнальных статей

Содержание первых русских журналов представлено в работе Неустроева.

Неустроев А. Н. Историческое разыскание о русских повременных изданиях и сборниках за 1703—1802 гг., библиографически и в хронологическом порядке описанных А. Н. Неустроевым. Спб., 1874. LXXII, 878 с.

Приведены оглавления всех выпусков 138 журналов, вышедших на русском языке за 100 лет. Журналы расположены в хронологическом порядке выхода их первых томов. Сообщаются сведения об истории возникновения издания, об издателях, редакторах, сотрудниках. Вспомогательные указатели: алфавитный список журналов и указатель фамилий редакторов, издателей, переводчиков, сочинителей и пр.

Неустроев А. Н. Указатель к русским повременным изданиям и сборникам за 1703—1802 гг. и к Историческому разысканию о них А. Н. Неустроева. Спб., 1898. XVI, 805 с.

В едином алфавитном ряду расположены наименования тем или предметов статей и фамилии их авторов. Дается отсылка к названию и номеру выпуска журнала. Наименования журналов даны в сокращенной форме. Имеются хронологический и алфавитный списки журналов; в последнем расшифровываются их сокращенные обозначения.

С помощью работы Неустроева можно ознакомиться с содержанием журнала в целом. Пользуясь «Указателем», можно найти, в каком из журналов тех лет опубликована статья нужного нам автора или где опубликованы статьи по интересующему нас вопросу. Найдя искомое в «Указателе», мы можем обратиться либо к основному тому, либо непосредственно к журналу.

Ориентироваться во всей имеющейся совокупности «указателей содержания» можно с помощью пособия:

Масанов Ю. И., Ниткина Н. В., Титова З. Д. Указатели содержания русских журналов и продолжающихся изданий. 1755—1970 гг. М., «Книга», 1975. 439 с. (Гос. Публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Учтены указатели, охватывающие несколько изданий (например, тематические библиографии или указатели к изданиям Академии наук), и указатели содержания к отдельным журналам или продолжающимся изданиям. В последнем случае материал расположен по алфавиту названий этих изданий. Вспомогательные указатели: 1) авторов, составителей, редакторов, 2) предметно-тематический и 3) наименований издающих коллективов.

В. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОТРАСЛЯМ И РАЗДЕЛАМ БИОЛОГИИ

В.1. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ГЕНЕТИКЕ

В. 1.а. Источники сведений о новой литературе

В. 1.а.1. Сигнальная информация

В системе ВИНИТИ выходит:

Сигнальная информация. Биология. Молекулярная биология. Молекулярная генетика. М., 1976— (ВИНИТИ).

Оглавления журналов и сборников, публикующих статьи по некоторым разделам генетики (главным образом молекулярная генетика, цитогенетика, генетика человека), представлены в:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

Об особенностях и структуре изданий сигнальной информации говорилось в разделе А. 1.

В. 1.а.2. Реферативные журналы

Литература по генетике представлена во всех реферативных журналах, о которых шла речь в разделе А. 2.

В сводном томе РЖ «Биология» эти работы (около 7000 в год) собираются в секции 04.Т. В других отраслевых секциях и в «отдельных выпусках» представлена литература по генетике вирусов, микробов и других таксономических групп, а также культурных растений и сельскохозяйственных животных.

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) имеется отдел генетики; с помощью системы вспомогательных указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно найти материал по всем вопросам общей и частной генетики.

Bulletin signalétique. 363. Génétique. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

В этой секции собирается около 6500 работ в год; описания расположены по детальной схеме. В каждом выпуске указатели авторов и предметный. Последний с 1974 г. строится по пермутационному способу (KWIC (см. с. 13)). Для этого пришлось унифицировать ряд терминов. Список неупотребляемых терминов и за-

меняющих их синонимов помещается перед указателем. Авторские и предметные сводные указатели к тому выходят с запозданием.

Свыше 13 000 рефератов на английском языке по всем аспектам генетики ежегодно собираются в:

Genetics Abstracts. Vol. 1—. London, 1969— (Inform. retrieval ltd).

В поле зрения указателя около 3000 журналов и сборников. В конце выпуска — указатель авторов; в конце года — сводный указатель авторов и предметный указатель. О структуре изданий этой серии говорилось на с. 36.

На немецком языке рефераты работ по генетике представлены в «Berichte Biochemie und Biologie» (см. с. 38).

Следует помнить, что работы по частным вопросам генетики имеются в текущих указателях литературы ботаники (гл. В. 3), зоологии (гл. В.4), микробиологии (гл. В.7).

Литературу по генетике сельскохозяйственных растений и животных можно собрать с помощью указателей сельскохозяйственной литературы (гл. Д. 5). В ежемесячном реферативном журнале по сельскому хозяйству (см. с. 438), в сериях «Биология сельскохозяйственных растений» и «Биология сельскохозяйственных животных» имеются рефераты отечественных и иностранных работ по генетике.

Материал по медицинской генетике следует искать с помощью указателей медицинской литературы (гл. Д. 4). Сведения о новых книгах и статьях, опубликованных в Советском Союзе, можно получить с помощью еженедельников «Книжная летопись» (см. с. 40) и «Летопись журнальных статей» (см. с. 42).

В журнале «Генетика» систематически печатаются списки новой иностранной литературы по генетике.

В. 1.а.3. Обзорные издания

Обзоры литературы по актуальным вопросам генетики публикуются в ряде изданий.

Advances in Genetics. Vol. 1—. New York, Acad. press, 1947—. Сводные указатели к томам 1—6 — в томе 7 (1955).

Annual Review of Genetics. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev., 1967—.

Обзоры литературы по различным проблемам генетики человека публикуются в следующих изданиях:

Генетика человека. Т. 1—. М., 1973— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники.).

Выходит раз в два года. В первом томе — четыре обзора с большими списками литературы.

Progress in Medical Genetics. Vol. 1—. New York—London, Grune a. Stratton, 1961—.

В каждом томе содержится 5—8 обзоров по актуальным вопросам, указатели: предметный и авторов цитированных работ.

В.1.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Работы по общим вопросам генетики, а также по генетике растений и животных представлены среди источников литературы по биологии, о которых шла речь в отделе Б. Материалы по генетике растений, животных, человека имеются в указателях литературы по ботанике (гл. В. 3), зоологии (гл. В. 4) и медицинской литературе (гл. Д. 4). Это относится как к международным, так и к отечественным изданиям. Особенно важны указатели по отдельным проблемам генетики, о которых пойдет речь ниже.

Resumptio genetica. Vol. 1—19. s'-Gravenhage, Nijhoff, 1926—1953.

Представлена литература с 1924 г. Обычно том состоит из пяти-шести выпусков. В каждом из них две части со своей нумерацией страниц: в первой содержатся библиографические описания книг и статей, во второй — рефераты некоторых из них. Номера страниц первой части напечатаны в скобках. Описания в большинстве случаев на языке оригинала, а рефераты — на немецком, английском или французском языках. В обеих частях материал систематизирован по следующим разделам: «Общие работы»; «Генетика человека»; «Генетика животных»; «Генетика растений».

В разделах первой части материал расположен по алфавиту фамилий авторов; во второй части этот принцип не соблюдается. В каждом выпуске имеется алфавитный указатель фамилий авторов реферированных работ. Последний выпуск содержит вспомогательные указатели к тому: 1) авторов всех работ, зарегистрированных в томе, отсылающий к страницам; если имеется только библиографическое описание, страницы напечатаны в скобках; это правило выдержано и в других вспомогательных указателях тома; 2) предметный указатель содержания зарегистрированных работ; для каждой рубрики указывается автор исследования, объект, на котором оно было выполнено, и страница тома; 3) латинских названий объектов исследования; указывается фамилия автора работы и страница.

Голда Д. М. Библиография литературы по генетике и селекции, изданной на Украине [. . .за 1918—1954 гг.]

. . . за 1918—1934 гг. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 2, с. 184—188; 1971, т. 5, № 3, с. 276—282;
. . . за 1935—1948 гг. — Там же, 1973, т. 7, № 1, с. 79—87; 1974, т. 8, № 2, с. 173—185;
. . . за 1949—1954 гг. — Там же, 1976, т. 10, № 1, с. 75—85.

Свыше 1000 работ расположено по разделам генетики.

В. 1.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам генетики

Петров П. А. Краткий обзор литературы по генетике количественных признаков. — В кн.: Биометрические методы. М., 1975, с. 139—166. (Моск. о-во испытат. природы).

Около 260 работ за 1909—1971 гг. расположено в хронологическом порядке и проаннотировано.

Felsenstein J., Taylor B. Bibliography of theoretical population genetics. Washington, Gov. print. off., 1974. IX, 444 p.[1]

В. 1.в.1. Генетика растений

Plant Breeding Abstracts. Vol. 1—. Cambridge, 1931— (Commonwealth bureau of plant breeding and genetics).

Ежемесячный реферативный журнал по генетике, селекции и семеноводству растений, учитывающий свыше 9000 работ в год. Позднее выходит выпуск вспомогательных указателей. Наиболее полный из имеющихся источников.

Материал расположен в систематическом порядке. Часть разделов посвящена общим вопросам генетики, селекции, эволюции растений, цитологии и микроскопической технике, генетическим аспектам изучения болезней растений и их возбудителей. Работы по частным вопросам генетики и селекции систематизированы по группам сельскохозяйственных культур и отдельным культурам. Имеется раздел, в котором представлены работы по одноклеточным водорослям, актиномицетам, дрожжевым грибам и т. п.

Описания пронумерованы, заглавия работ даются на английском языке или на языке оригинала с переводом на английский язык. Сборники статей, материалы съездов и конференций, сообщения учреждений описываются под их заглавиями. Такие издания либо реферируются целиком, либо рефераты следуют друг за другом в том порядке, как расположены статьи (или главы) в сборнике. В последнем разделе каждого выпуска собраны описания и рефераты книг, а также сообщения о новых журналах.

В каждом выпуске имеются подробное оглавление и указатели авторов и предметный. В последнем мы найдем латинские и английские названия растений, названия сельскохозяйственных культур и агротехнических приемов, биологических явлений, химических веществ и т. д. От английских названий растений сделаны отсылки к латинским. Обычно статьи представлены в указателе неоднократно: и по названию изучавшихся растений, и по названию исследуемых явлений или веществ.

[1] Этот указатель нам видеть не удалось.

Имеются сводные предметные указатели, охватывающие сразу несколько томов: 1—5, 6—8 и т. д.

Warner M. F., Sherman M. A., Colvin E. M. A bibliography of plant genetics. Washington, 1934. 552 p. (U. S. Dep. of agriculture. Misc. publ. N 164).

Включает 10 156 книг и статей, опубликованных во многих странах до конца 1930 г. Описания на одном из языков латинского алфавита расположены в алфавите фамилий авторов или заглавий работ, автор которых не указан. В конце описания стоит порядковый номер. Имеются два вспомогательных алфавитных указателя: авторов и предметный. В последнем представлены названия сельскохозяйственных растений на английском языке, латинские названия родов и видов растений, названия агротехнических и селекционных приемов, биологических явлений, химических веществ, а также лиц, о которых были написаны статьи.

Bachmann B. J., Strickland W. N. Neurospora bibliography and index. New Haven, Conn.—London, Yale univ. press, 1965. VII, 225 p.

Свыше 2300 работ, преимущественно по биохимической генетике. Указатели авторов и предметный.

Швалб М. Г. Гетерозис. Библиогр. для студентов. Харьков, 1968. 22 с. (Харьк. ун-т им. А. М. Горького. Центр. науч. б-ка).

Основные теоретические труды и исследования гетерозиса у различных пород растений и животных.

Гетерозис в растениеводстве. Библиогр. указ. литературы [. . . за 1960—1976 гг.]. М., 1966—1976. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

. . . за 1960—1966 гг. Отеч. литература. 1966. 125 с. Авт.: М. Н. Алямовская, Е. Е. Стребелев;
. . . за 1960—1966 гг. Иностр. литература. 1966. 115 с. Авт.: Е. Е. Стребелев;
. . . за 1967—1968 гг. Отеч. и иностр. литература. 1969. 84 с. Авт.: Л. В. Чернова;
. . . за 1968—1971 гг. Отеч. и иностр. литература. 1971. 124 с. Авт.: Л. В. Чернова;
. . . за 1971—1974 гг. Отеч. и иностр. литература. 1974. 295 с.;
. . . за 1974—1976 гг. Отеч. и иностр. литература. 1976. 185 с. Авт.: Л. Н. Еникеева, Л. В. Чернова.

В этих указателях литература представлена выборочно. Материал систематизирован по культурам; заглавия иностранных работ переведены на русский язык. Авторских указателей нет.

Стребелев Е. Е. Использование гетерозиса в овощеводстве и бахчеводстве. Библиогр. список отеч. литературы за 1959—1964 гг. в количестве 182 назв. М., 1965. 24 стр. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Селекция сортов и гетерозисных гибридов овощных культур для открытого грунта. Библиогр. указ. за 1962—1972 гг. Ч. 1—2. Л., 1972. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Ленингр. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова. Б-ка. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т защиты растений. Б-ка).

4431 название отечественных и иностранных работ, сгруппированных по культурам. В каждой части указатели авторов.

Селекция сортов и гетерозисных гибридов овощных культур для защищенного грунта. Библиогр. указ. за 1969—1974 гг. Л., 1975. 110 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Б-ка).

709 названий отечественных и зарубежных работ, систематизированных по культурам. Указатель авторов.

Генетические и физиолого-биохимические основы гетерозиса сельскохозяйственных культур. Библиогр. указ. Л., 1972. 94 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Центр. науч. с.-х. б-ка. Ленингр. филиал).

По 8 разделам систематизировано свыше 900 отечественных и иностранных работ за 1908—1972 гг. Многие имеют краткие аннотации. Указатель авторов. Списку предшествует подробный обзор.

Отдаленная гибридизация растений. Библиогр. указ. Отеч. литература. 1759—1967. М., «Наука», 1970. 263 с. (АН СССР. Гл. ботан. сад. Сектор сети спец. б-к. Науч. б-ка).

Свыше 5500 работ систематизированы по многим разделам. Указатель авторов.

Библиография мировой литературы по генетике и селекции пшениц. М.—Л., Изд-во ВАСХНИЛ, 1935. 135 с. (Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. V-A, № 1).

Учтено свыше 2300 работ по биологии, генетике, селекции пшениц и исходному материалу. Описания сгруппированы по дробной схеме. В каждом отделе материал расположен в хронологическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов работ на русском и иностранных языках.

Зигберман Р. С. Отдаленная гибридизация и происхождение пшеницы. Обзор иностр. литературы. Указ. литературы за 1950—1969 гг., отеч. в количестве 379 назв. и иностр. в количестве 418 назв. Л., 1971. 165 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Центр. науч. с.-х. б-ка. Ленингр. филиал).

Материал систематизирован по 10 рубрикам. Указатель авторов. Списку предпослан краткий обзор.

Пархоменко Е. В., Цветаева Е. М. Гибридная кукуруза. Аннот. указ. литературы. М., Госкультпросветиздат, 1956. 33 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Представлены книги и статьи отечественных и иностранных авторов, опубликованные на русском языке в 1931—1956 гг. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Имеются подробные аннотации. Вспомогательных указателей нет.

Стребелев Е. Е. Применение ионизирующих излучений и химических мутагенов в генетике и селекции сельскохозяйственных культур. Библиогр. список отеч. литературы в количестве 138 назв. и иностр. литературы в количестве 223 назв. за 1963—1965 гг. М., 1967. 57 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

Работы, кроме имеющих общее или методическое значение, расположены по культурам.

Стребелев Е. Е. Полиплоидия и ее использование в селекции растений. Библиогр. список отеч. литературы за 1963—1965 гг. в количестве 149 назв. и иностр. литературы за 1964—1965 гг. в количестве 135 назв. М., 1965. 54 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

Материал систематизирован по сельскохозяйственным культурам. Иностранные работы аннотированы.

Stubbe H. Genetisch-pflanzenzüchterische Bibliographie 1939—1946 (1947). Berlin, Springer-Verl., 1949. 287 S.

Свыше 13 тыс. описаний книг и статей систематизированы по дробной схеме, включающей как общебиологические проблемы, так и названия различных сельскохозяйственных растений.

Бутузова Е. И., Бузулина Ф. Я. Библиографический указатель трудов И. В. Мичурина, опубликованных с 1886 г. по 1957 г. Печатные работы сотрудников генетической лаборатории им. И. В. Мичурина. (1920—1957). — Тр. Центр. генет. лаб. им. И. В. Мичурина, 1957, т. 6, с. 593—672.

Библиографический указатель печатных работ сотрудников Центральной генетической лаборатории им. И. В. Мичурина. 1957—1960 гг. — Тр. Центр. генет. лаб. им. И. В. Мичурина, 1961, т. 7, с. 315—324.

Около 1000 описаний книг и статей.

В.1.в.2. Генетика животных

Animal Breeding Abstracts. Vol. 1—. Edinburgh, 1933— (Commonwealth bureau of animal breeding and genetics).

Рефераты работ по генетике и разведению млекопитающих — сельскохозяйственных, пушных, лабораторных — и птиц. Учитываются также работы по продуктивности, росту, размножению (в том числе по физиологии органов половой системы, искусственному осеменению и сперматологии, по физиологии и эндокринологии беременности и лактации). Собираются работы по общим и теоретическим вопросам генетики. С 1973 г. выходит ежемесячно,

учитывая около 6000 работ в год. Обычно выпуск открывается обзорной статьей. В каждом выпуске материал расположен по группам хозяйственно ценных животных. Имеются указатель авторов и три предметных указателя: по сельскохозяйственным животным, по птицам, по лабораторным и диким животным и общим вопросам. Позднее к годовому комплекту издаются такие же сводные указатели.

Gray A. P. Mammalian hybrids. A check-list with bibliogr. Farnham Royal, 1954. 144 p. (Commonwealth bureau of animal breeding and genetics. Techn. communication N 10).

Перечень около 300 случаев удачной и неудачной межвидовой и отдаленной гибридизации. Гибриды расположены по семействам, описания — по алфавиту авторов. Вспомогательный алфавитный указатель латинских и английских названий видов.

Muller H. J. Bibliography on the genetics of Drosophila. Edinburgh, 1939. 132 p. (Imperial bureau of animal breeding and genetics).

Herskowitz I. H. Bibliography on the genetics of Drosophila. P. 2. Edinburgh, 1952. 212 p. (Commonwealth bureau of animal breeding and genetics. Bibliogr. N 6).

. . . P. 3. (1951—1956). Bloomington, Indiana Univ. Press, 1958. X, 296 p.
. . . P. 4. (1957—1962). New York—San Francisco, MacGraw-Hill, 1963. VIII, 344 p.
. . . P. 5. (1962—1967). New York, Macmillan co., 1969. 376 p.
. . . P. 6. (1968—1972). New York, Macmillan co., 1974. 526 p.

В шести частях этого указателя учтено свыше 21 000 статей, книг, заметок. Хорошо представлены работы советских исследователей. В каждой части описания расположены по алфавиту авторов. Во втором выпуске — предметный и таксономический указатели к двум первым частям. В дальнейшем вспомогательные указатели — предметные, географические и таксономические — имеются в каждом выпуске. Предварительно алфавитные списки работ периодически печатаются в журнале «Drosophila Information Service».

Gray A. P. Birds hybrids. A check-list with bibliogr. Farnham Royal, 1958. 390 p. (Commonwealth bureau of animal breeding and genetics. Techn. communication N 13).

Перечень большого числа случаев удачной и неудачной межвидовой и отдаленной гибридизации со ссылкой на соответствующие публикации. Гибриды расположены по семействам, описания — около 2000 работ — по алфавиту авторов. Вспомогательный алфавитный указатель латинских и английских названий видов.

Гетерозис в животноводстве. Библиогр. список отеч. и иностр. литературы [. . . за 1960—1974 гг.]. М., 1966—1975. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

. . . за 1960—1965 гг. М., 1966. 44 с. Авт.: М. Н. Алямовская;
. . . за 1966—1969 гг. М., 1970. 37 с. Авт.: К. Я. Тарасова;
. . . за 1970—1974 гг. М., 1975. 110 с. Авт.: Т. Г. Манько.

Около 600 отечественных и иностранных работ систематизировано главным образом по породам сельскохозяйственных животных.

Генетические, селекционные, биохимические и физиологические основы изучения белков молока и крови крупного рогатого скота. Библиогр. указ. Вып. 1. Л., 1975. 203 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведения и генетики с.-х. животных).

В первом выпуске по детальной схеме расположено около 2000 описаний отечественных и иностранных работ за 1883—1974 гг. по методам анализа белков молока, крови, кормов и по племенной работе. Каждый раздел начинается кратким обзором литературы.

Генетические основы селекции и разведения сельскохозяйственной птицы [. . . за 1950—1973 гг.]. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы. Харьков, 1971—1975. (Юж. отд-ние ВАСХНИЛ. Науч. б-ка. Укр. науч.-исслед. ин-т птицеводства).

. . . за 1950—1969 гг. 1971. 51 с. Авт.: Г. Ф. Здоренко;
. . . за 1969—1973 гг. 1975. 67 с. Авт.: Г. Ф. Тодощенко, Л. А. Бесулина.

В хронологическом порядке расположено в общей сложности свыше 1200 работ.

В.1.в.3. Генетика человека

Информация о новых работах по генетике человека собирается в указателях литературы по медицине, в частности в:

Excerpta Medica. Sect. 22. Human Genetics. Vol. 1—. Amsterdam, 1962/63—.

О структуре и вспомогательных указателях этого издания говорится на с. 426. В этой секции представлены также работы, выполненные на микроорганизмах, растениях, беспозвоночных и позвоночных животных. Здесь имеются работы по цитогенетике, мутагенезу, биохимической, популяционной и математической генетике, трансформации и трансдукции, нуклеиновым кислотам, по наследованию различных признаков и болезней у человека, по краевой патологии и демографии.

Краснопольская К. Д., Черинна Е. Я. Наследственные болезни обмена веществ. Выборочный список отеч. и иностр. литературы. М., 1973. 177 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мед. и мед.-техн. информации. Гос. центр. науч.-мед. б-ка).

Около 1500 работ расположено по детальной схеме. Указатель авторов.

Livingstone F. B. Data of abnormal hemoglobins and glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in human populations. 1967—1973. Ann Arbor, 1973. 287 p. (Museum of anthropology, the Univ. of Michigan. Techn. Rep. N 3. Contribution in Human Biology. N 1).

Алфавитный список (606 работ), которому предшествует обзор. В приложении материал по патологии эритроцитов представлен по странам и обследованным популяциям.

Неонатология и клиническая генетика. Библиогр. указ. 1970—1974. М., 1974. 296 с. (Моск. науч.-исслед. ин-т педиатрии и детской хирургии. Отд. науч.-мед. информации. К X Всесоюз. съезду детских врачей).

В систематическом порядке представлено около 3000 отечественных и иностранных книг и статей, среди которых мало работ, посвященных теоретическим вопросам и экспериментальным исследованиям. Даны переводы заглавий на русский язык.

В.2. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ПАЛЕОНТОЛОГИИ

В.2.а. Источники сведений о новой литературе

В.2.а.1. Сигнальная информация

По палеонтологии сигнальная информация отсутствует.

В.2.а.2. Реферативные журналы

Для ознакомления с новыми работами по палеонтологии следует использовать реферативные журналы, о которых шла речь в разделе А.2. В реферативных журналах ВИНИТИ материал по палеонтологии собирается в секции 08.Б. «Стратиграфия. Палеонтология» сводного тома РЖ «Геология». Здесь ежемесячно учитывается свыше 100 работ по общим вопросам палеонтологии, методам исследования, палеобиогеохимии, палеоэкологии, палеозоологии, палеоботанике и палинологии. Материал отражен в годовых вспомогательных указателях к сводному тому РЖ «Геология» — авторском и предметном.

В «Biological Abstracts» этот материал собирается в разделе «Paleontology». В указателях к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» представлены термины, относящиеся ко многим частным вопросам палеонтологии, и названия ископаемых форм.

Во французском реферативном журнале международная литература по палеонтологии собирается в особой секции:

Bulletin signalétique. 227. Bibliographie des Sciences de la Terre. Cahier H. Paléontologie. Vol. 30—. 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation. Bureau de rech. géol. et minières. Dép. documentation).

Структура издания неоднократно менялась. Сейчас ежемесячные выпуски открываются подробным оглавлением, после чего следуют выполненные на ЭВМ вспомогательные указатели — авторский и три предметных: 1) тем исследований (Index permuté), где на главном месте, в середине строки, колонкой по алфавиту расположены все ключевые слова из заглавий; 2) географический, в котором все названия расположены в общем алфавите; 3) палеонтологический, где рубриками являются названия крупных таксономических групп. После указателей следуют библиографические описания, систематизированные по 20 разделам. За год собирается примерно 3500 записей. Позднее выходят сводные указатели к тому, построенные так же, как указатели к выпуску.

Bibliography and Index of Geology Exclusive of North America. Vol. 1—. Washington, 1934— (Geol. soc. of America).

Собирает материал по всем странам, за исключением Северной Америки.[1] Ежемесячные выпуски имеют вспомогательные указатели — авторов и предметный.

Zentralblatt für Geologie und Paläontologie. Historische Geologie und Paläontologie. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verl.-Buchh., 1950—.

Реферируется мировая литература по всем разделам палеонтологии, материал располагается по детальной схеме. В год издается шесть выпусков; седьмой, являющийся вспомогательным указателем, выходит с запозданием. Описания на языке оригинала или в переводе на немецкий либо английский языки. Рефераты от довольно кратких до очень подробных — на 2—3 страницы. В седьмом выпуске — оглавление тома и список реферированных работ (по алфавиту авторов).

Издание имеет сложную историю. С 1860 г. в Штутгарте выходил журнал «Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie», в котором, кроме оригинальных работ, печатались рефераты. Там же выходил реферативный журнал «Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie»; еще один реферативный журнал издавался в Лейпциге. Эти реферативные журналы и реферативный отдел первого журнала постепенно слились в 1943—1949 гг. и превратились в «Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie (Vereinigt aus dem geologischen Zentralblatt. Abt. A und B: Geologie und Paläontologie, und dem neuen Jahr-

[1] Палеонтологические работы по США могут быть выявлены с помощью предметного указателя в ежемесячном выпуске указателя: Abstracts of North American Geology. Vol. 1—. Washington, 1887— (U. S. Dep. of the interior. Geol. survey). Описания работ расположены в этом указателе по алфавиту авторов.

buch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Referate). T. 4. Paläontologie». С 1950 г. он носит современное название.

В сводных вспомогательных указателях представлены оригинальные статьи и рефераты, опубликованные во всех сериях и приложениях этого весьма разветвленного издания за последние 50 лет. Например:

Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, für die Jahrgänge 1910—1924, das Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Jg. 1910—1924 und die Beil.-Bd 29—30. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verz. für die darin enth. Originalabh. u. Ref. [Bd 1—2]. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verl.-Buchh., 1926.

Имеются такие же указатели за 1925—1929, 1930—1935, 1936—1940 и 1941—1949 гг. Обычно они содержат алфавитный список авторов, где приводятся и названия работ, а также предметный указатель.

Новые отечественные книги и сборники по палеонтологии регистрируются в «Книжной летописи», статьи из журналов и периодических сборников — в «Летописи журнальных статей».

В.2.а.3. Обзорные издания

Тематические обзоры отечественных и иностранных работ по палеонтологии, реферированных в реферативных журналах ВИНИТИ, публикуются в издании:

Стратиграфия. Палеонтология. [Т. 1—2]. (1966). М., 1967—1968. (ВИНИТИ. Итоги науки. Сер. «Геология»).

Стратиграфия. Палеонтология. Т. 3—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники.).

В каждом томе 2—5 обзоров с большими списками литературы.

В.2.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

В.2.б.1. Международная литература

Работы по палеонтологии, опубликованные до 1800 г., представлены в томе 2 указателя Реусса (см. с. 54), а за 1800—1900 гг. — в «Catalogue of Scientific Papers» (см. с. 55). Последний нуждается в дополнениях, которые за первую половину XIX в. можно найти в указателе Агассиса (см. с. 170), а по палеонтологическим исследованиям на территории России — у Г. И. Фишера-фон-Вальдгейма:

Fischer de Waldheim G. Bibliographia palaeonthologica animalium systematica. Mosquae, Typis Univ. Caes., 1834. VIII, 414 p.

Это один из наиболее совершенных интернациональных указателей тех лет. В нем учтены книги и статьи, изданные во всем мире. Среди них много работ о палеонтологических находках в России. Материал расположен по странам и по группам животных. Описания сопровождаются комментариями на латинском языке. Вспомогательные указатели: авторов (русские фамилии даны в латинской транскрипции) — в нем приведены названия животных, найденных автором, и даются отсылки к странице, на которой помещено описание работы; географических пунктов, где были найдены ископаемые; алфавитный список групп животных.

Палеонтологические работы начала XX в. собраны в специальном указателе:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. K. Paleontology. Vol. 1—13 [1901—Nov. 1914]. London, Harrison, 1903—1916. (Intern. council by the Royal soc. of London).

В первой части каждого тома — полные описания работ, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Во второй — вспомогательные указатели (по общим вопросам палеонтологии и отдельно для палеоботанических и для палеозоологических работ). Материал в них расположен по геологическим периодам, затем по географическим районам и еще раз по таксономическим группам.

Мировая литература по палеонтологии представлена с 1910 г. в «Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie» (см. с. 87); с 1936 г. это издание дополняет «Bibliography and Index of Geology» (см. с. 87).

В.2.б.2. Отечественная литература

Литература по палеонтологии России за ряд лет представлена в упоминавшихся выше указателях Кребеля (до 1845 г. (см. с. 60)), Головачева (1856—1869 гг. (см. с. 60)), Бунге (1871—1892 (см. с. 61)), Совинского (1899—1906 гг. (см. с. 61)), в «Русской библиографии по естествознанию и математике. . .» (1901—1913 гг. (см. с. 62)).

В.2.б.2.1. Общеотраслевые указатели

Списки книг и статей отечественных авторов, опубликованные в 1915—1935 гг. на русском и иностранных языках, печатались в «Ежегоднике Всесоюзного палеонтологического общества». Материал систематизирован по таксономическим группам, вспомогательных указателей нет.

Литература. (Палеофитология. Палеоботаника) [. . . за 1915—1935 гг.]

. . . за 1915—1916 гг. — Ежегодник Всерос. палеонтол. о-ва, 1917, т. 1 (1916), с. 98—100;
. . . за 1917—1921 гг. — Там же, 1921, т. 3 (1918—1921), с. 134—136;
. . . за 1921—1926 гг. — Там же, 1927, т. 6 (1926), с. 119—125;
. . . за 1927—1928 гг. — Там же, 1930, т. 8 (1928—1929), с. 168—171;
. . . за 1929—1930 гг. — Там же, 1935, т. 10 (1931—1933), с. 127—131;
. . . за 1934—1935 гг. — Там же, 1937, т. 11 (1934—1935), с. 166—171.

Палеозоология [. . . за 1915—1935 гг.]

. . . за 1915—1916 гг. — Ежегодник Всерос. палеонтол. о-ва, 1918, т. 2 (1917), с. 112—117;
. . . за 1919—1926 гг. — Там же, 1926, т. 5, ч. 2 (1925), с. 132—144;
. . . за 1926—1928 гг. — Там же, 1928, т. 7 (1927), с. 171—182;
. . . за 1928—1932 гг. — Там же, 1935, т. 10 (1931—1933), с. 109—126;
. . . за 1933—1935 гг. — Там же, 1937, т. 11 (1934—1935), с. 152—166.

Литературу по палеозоологии СССР см. также в указателе Л. К. Бжеленко (на с. 97).

С 1926 г. отечественные работы по палеонтологии можно разыскивать с помощью «Летописи журнальных статей» (см. с. 42) и «Книжной летописи» (см. с. 40).

За 1934—1938 гг. литература по палеонтологии собрана в указателях А. И. Самородовой, в которых представлены также работы иностранных авторов.

Самородова А. И. Библиография по палеонтологии и стратиграфии [. . . за 1934—1938 гг.]

. . . за 1934—1935 гг. — Проблемы палеонтологии, 1936, т. 1, с. 275—322;
. . . за 1935—1936 гг. — Там же, 1937, т. 2/3, с. 713—807;
. . . за 1936—1937 гг. — Там же, 1938, т. 4, с. 407—537;
. . . за 1937—1938 гг. — Там же, 1939, т. 5, с. 397—453.

Материал систематизирован главным образом в таксономическом порядке.

Эту работу продолжает:

Понятовская И. Г. Библиография палеонтологической литературы [. . . за 1938—1940 гг.]

. . . за 1938 г. — Палеонтол. обозрение, 1940, вып. 3, с. 4—82;
. . . за 1938—1939 гг. — Там же, 1941, вып. 4, с. 64—90;
. . . за 1939—1940 гг. — Там же, 1945, вып. 5, с. 51—76.

Материал расположен по геологическим эпохам и таксономическим группам. В каждом разделе — сначала русские, затем иностранные работы. Два вспомогательных алфавитных указателя авторов.

Литература по палеонтологии за 1928 и 1933 гг. хорошо представлена в указателе «Научная литература СССР. Естествознание» (см. с. 64), а за 1934, 1937, 1951—1954, 1956 и последующие годы — в ежегоднике:

Геологическая литература СССР. Библиогр. ежегодник. М.—Л., «Недра», 1937— (Всесоюз. геол. б-ка).

С 1956 г. выходит в виде ежеквартальных выпусков. Собраны работы по палеоботанике, палеозоологии и ископаемым остаткам человека, опубликованные в СССР. Вспомогательные указатели: авторов, предметный, региональный.

В.2.б.2.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Смирнова О. К., Файдель Э. П., Шафрановский К. И. Геология в изданиях Академии наук. Вып. 1—2. 1728—1937. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1938. XVI, 471 с. (АН СССР. Б-ка).

Описано около 400 работ по палеонтологии; найти их можно с помощью вспомогательных указателей: именного, систематико-предметного (раздел «IX. Палеонтология»), географического (во втором выпуске имеются сводные указатели к вып. 1—2).

Кузятина М. В. Труды Палеонтологического института. Т. 1—63 (1932—1956 гг.). (Библиогр. указ.). М., 1957. 30 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отд-ния биол. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

Описано 213 работ, главным образом по палеозоологии, расположенных по группам животного мира. Вспомогательные указатели: геологических периодов и авторский.

Библиографический указатель к тт. 1—12 [«Ежегодника Всесоюзного палеонтологического общества», 1917—1945]. — Ежегодник Всесоюз. палеонтол. о-ва, 1949, т. 13, с. 154—175. Авт.: М. И. Витошинская, Н. С. Вологдина, Ю. А. Козырева, Б. Я. Смирнова.

Около 300 статей, рефератов докладов, отчетов, библиографических указателей, биографий и некрологов систематизировано по 6 разделам. Вспомогательный предметный указатель.

В.2.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам палеонтологии

В.2.в.1. Общие вопросы. Тематические указатели

Hiltermann H. Bibliographie stratigraphisch wichtiger mikropaläontologischer Publikationen von etwa 1830 bis 1958 mit Kurzreferaten. Lief. 1—5. Stuttgart, Schweizerbart, 1961. VI, 403 S.

Основной материал — около 3000 работ — систематизирован по геологическим периодам. Выделены общие работы, руководства и справочники, работы по методике и технике исследования. Имеется отдел библиографических указателей по палеонтологии.

Вспомогательные указатели: авторский и предметный (включающий и географические названия).

Lambrecht K., Quenstedt W., Quenstedt W. Palaeontologi. Catalogus bio-bibliographicus. 's-Gravenhage, W. Junk, 1938. XXII, 495 p. (Fossilium catalogus. I. P. 72).

В вводной части: список литературы по истории палеонтологии; список наиболее важных использованных источников; список сокращений; советы для пользующихся указателем. В основной части («Биографии и библиографии палезоологов и фитопалеонтологов») по алфавиту фамилий сообщаются: даты и места рождений и смерти, служебная деятельность, биографические источники (наличие списков работ и портретов).

Чеботарева Л. А. Библиография советской литературы по палеонтологии и биостратиграфии палеозоя СССР за 1940—1951 гг. — В кн.: Материалы Палеонтологического совещания по палеозою 14—17 мая 1951 г. М., 1953, с. 194—257.

Около 1500 названий книг и статей. Материал систематизирован по геологическим эпохам. Имеются подразделы: палеозоология, палеоботаника, микропалеонтология, палеоэкология и палеогеография, биостратиграфия. Выделены справочники и руководства, литература по методике и технике исследования, истории науки, научно-популярная литература, критика и библиография. Вспомогательный указатель авторов и перечень использованных источников.

Куприенко М. Г. Библиографический указатель отечественной литературы к III Международному симпозиуму по границе силур—девон. 1950—1960 гг. Л., 1968. 184 с. (Всесоюз. геол. б-ка).

Около 1300 работ, преимущественно по стратиграфии и описанию палеонтологических находок, расположено по регионам СССР. Указатель авторов.

Wolf B. Fauna fossilis cavernarum. I—III. 's-Gravenhage, W. Junk, 1938—1941. 320 S. (Fossilium catalogus. I. P. 82, 89, 92).

Вспомогательные указатели: список пещер (ч. II) и список найденных форм (ч. III).

Annotated bibliography on marine paleontology. — In: Ladd S. (ed.). Treatise on marine ecology and paleoecology. Vol. 2. Paleoecology. 1957, p. 691—1077. (The Geol. soc. of America. Memoir N 67).

Свыше 50 аннотированных списков, в каждом из которых представлена литература по одной из групп организмов — от бактерий до млекопитающих. В некоторых случаях списку предшествует краткий обзор. Вспомогательный указатель в конце тома содержит фамилии авторов работ и названия таксонов, упомянутых во всех списках.

Kummel B. IV. Bibliography on paleontological techniques. V. Compilation of bibliographies of use to paleontologists and stratigraphers. — In: Handbook of paleontological techniques. San Francisco—London, 1965, p. 707-832.

В части IV описания систематизированы по методам исследований. В части V приведены источники текущей информации, издающиеся в разных странах, региональные указатели и указатели по различным группам организмов.

Своеобразным библиографическим изданием является:

Fossilium catalogus. I—II. Berlin—Neubrandenburg—'s-Gravenhage, W. Junk, 1913—.

I. Animalia. P. 1—.
II. Plantae. P. 1—.

Каждый из выпусков каталога (число их в настоящее время приближается к двумстам) посвящен определенной таксономической группе и содержит обширный список литературы, построенный по алфавиту авторов или в хронологическом порядке. Вспомогательные указатели: списки видов, расположенных по геологическим эпохам или по таксономической системе; алфавитные списки родов и видов. Выпуски выходят без определенного порядка, по мере накопления и обработки материала, и мы их перечислим ниже в соответствующих таксономических группах, обозначив сокращенно «Foss. cat.» I или II и не повторяя названия издательства.

В.2.в.2. Палеоботаника. Палинология

Криштофович А. Н. Каталог растений ископаемой флоры СССР. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1941. 566 с. (АН СССР. Палеонтол. ин-т. Палеонтология СССР. Прил. к тому 12).

Основной список работ на русском и иностранных языках (и дополнение к нему), расположенных по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели: латинских родовых и видовых названий растений и географический.

Криштофович А. Н. Литература. [Важнейшие работы по палеоботанике]. — В кн.: Криштофович А. Н. История палеоботаники в СССР. М., 1956, с. 93—110.

Список наиболее важных работ отечественных авторов до 50-х годов XX в., работы по истории палеоботаники в СССР, источники биографических сведений о палеонтологах. Материал расположен по хронологическим периодам.

Němejc F. Úvod do starší paleobotanické literatury. Praha, 1960. 139 p. (Československ. Akad. Véd.).

Собраны работы по ископаемым флорам различных стран мира. Материал расположен по странам. Каждому из разделов предшествует подробный обзор. Вспомогательный указатель авторов.

Andrews H. N. Index of generic names of fossil plants, 1820—1965. Based on the Compendium Index of Paleobotany of the U. S. Geological Survey. Washington, Gov. print. off., 1970. IV, 354 p. (U. S. Dep. of the interior. Geol. Survey. Bull. 1300).

Первая часть — алфавитный указатель родовых названий растений (за исключением диатомовых водорослей), описанных по ископаемым остаткам. Не включены роды, описанные по спорам и пыльце. Указаны авторы и год публикации, а также страницы, на которых помещены описание таксона и его изображение, места находки типового экземпляра. Вторая часть — алфавитный указатель работ (около 2750 названий), упомянутых в первой части. В издании 1955 г. представлена литература за 1820—1950 гг.

Johnson J. H. Geologic importance of calcareous Algae with annotated bibliography. — Colorado School of Mines Quart., 1943, vol. 38, N 1, p. 1—102.

Johnson J. H. Bibliography of fossil Algae. 1942—1955. — Colorado School of Mines Quart., 1957, vol. 52, N 2, p. 1—92.

Johnson J. H. Bibliography of fossil Algae, algal limestones, and the geological work of Algae. 1956—1965. — Colorado School of Mines Quart., 1967, vol. 62, N 4, p. VIII, 1—148.

В каждом выпуске материал расположен по алфавиту авторов. Встречаются статьи, пропущенные ранее. Некоторые работы аннотированы.

В каждом выпуске несколько вспомогательных указателей: предметный, географический, геологических периодов, названий таксонов, отсылающие к фамилиям авторов и году публикации.

С 1956 г. Международная организация палеоботаников систематически (раз в два года) публикует указатели мировой палеоботанической литературы, вышедшей не ранее 1950 г.

Rapport sur la paléobotanique dans le monde. World report on paleobotany. [1]—9. Utrecht, Intern. assoc. for plant taxonomy and nomenclature, 1956—1973. (Regnum vegetabile. Vol. 7, 11, 19, 24, 35, 42, 57, 78, 89).

В каждом выпуске приводятся как новые работы, так и пропущенные ранее, опубликованные после 1950 г. В выпусках 1—3, 6, 7 описания расположены в систематическом порядке (сначала работы общего содержания, затем по геологическим эпохам), в выпусках 4 и 5 — по алфавиту авторов. В выпуске 3 — общий вспомогательный указатель авторов к трем выпускам. В выпусках 2, 3, 5—7 — списки палеоботаников мира с адресами. Всего в девяти выпусках опубликовано 17 834 описания (нумерация сквозная).

Bibliographie. Suppl. à «Pollen et Spores». Paris, 1959— (Museum nat. d'histoire naturelle).

Текущий указатель работ по палинологии. Выходит независимо от журнала два раза в год. В каждом выпуске 400—500 описаний, расположенных по алфавиту авторов; в конце — вспомогательный указатель таксонов и географических областей. Даны адреса палинологов мира.

Bibliography of Palaeopalynology. 1836—1966. Amsterdam—London—New York, 1969. 572 p. (Rev. of Palaeobotany and Palynology. Vol. 8).

Около 15 000 работ расположено по алфавиту авторов. Вспомогательный указатель построен главным образом по геологическим эпохам, затем по континентам и странам; выделены общие руководства, работы по микропланктону и др. В каждом из разделов указателя приведены фамилии авторов и год выхода работы. В конце — оглавление-ключ к вспомогательному указателю.

Hulshof O. K., Manten A. A. Bibliography of actuopalinology. 1671—1966. — Rev. of Palaeobotany and Palynology, 1971, vol. 12, N 1/3, p. 1—243.

Материал расположен по алфавиту авторов. Подробный вспомогательный систематический указатель и ключ-оглавление к нему в конце выпуска.

Нейштадт М. И. Спорово-пыльцевой метод в СССР. История и библиогр. М., Изд-во АН СССР, 1952. 223 с. (АН СССР. Ин-т географии).

Указатель (с. 49—223) построен в хронологическом порядке и содержит аннотированные описания 926 книг и статей, опубликованных в 1906—1951 гг. на русском языке, языках других народов СССР и иностранных языках. Вспомогательные алфавитные указатели: 1) точек, по которым имеются спорово-пыльцевые анализы; 2) литературы по республикам, краям и областям; 3) данных по зарубежным странам (географический указатель к местам исследования за рубежом); 4) предметный; 5) авторский.

Нейштадт М. И. Палинология в СССР. (1952—1957). История и библиогр. М., Изд-во АН СССР, 1960. 272 с. (АН СССР. Ин-т географии).

Дополняет и продолжает предыдущую работу. Свыше 1600 аннотированных описаний работ, выполненных на территории СССР отечественными и иностранными исследователями. Материал расположен в хронологическом порядке. Вспомогательные указатели литературы: 1) по республикам, краям и областям; 2) предметный; 3) латинских названий растений, рисунки спор или пыльцы которых приведены в работах; 4) авторский.

Далее указатели будут расположены по таксономическим группам.

Водоросли

Groves J. Charophyta. Berlin, 1933. 74 S. (Foss. cat. II. P. 19).

Моховидные

Dixon H. N. Muscineae. Berlin, 1927. 116 S. (Foss. cat. II. P. 13).

Плауновидные

Jongmans W. Lycopodiales. I—VI. Berlin, 1913—1937. 1331 S. (Foss. cat. II. P. 1, 15, 16, 18, 21, 22).

Членистостебельные

Jongmans W. Equisetales. I—VIII. Berlin, 1914—1924. 831 S. (Foss. cat. II. P. 2—5, 7, 9, 11).

Папоротники и голосеменные

Jongmans W. I. (und Dijkstra S. J.). Filicales, Pteridospermae, Cycadales. 's-Gravenhage, 1954—1967. 3, 702 S. (Foss. cat. II. P. 27, 28, 30—65).

Posthums O. Inversicetenales. (Botryopterideae et Zygopteridae). Berlin, 1926. 56 S. (Foss. cat. II. P. 12).

Покрытосеменные

Edwards W. N., Wonnacott F. M. Anacardiaceae. Berlin, 1935. 73 S. (Foss. cat. II. P. 20).

Nagel K. Betulaceae. Berlin, 1916. 177 S. (Foss. cat. II. P. 8).

Wonnacott F. M. Celastraceae. 's-Gravenhage, 1955. 149 S. (Foss. cat. II. P. 29).

Kirchheimer F. Umbelliflorae: Cornaceae. 's-Gravenhage, 1938. XXII, 188 S. (Foss. cat. II. P. 23).

Edwards W. N. Dicotyledones (Ligna). Berlin, 1931. 96 S. (Foss. cat. II. P. 17).

Nagel K. Juglandaceae. Berlin, 1915. 87 S. (Foss. cat. II. P. 6).

Kirchheimer F. Rosaceae. 's-Gravenhage, 1942. XXXI, 259 S. (Foss. cat. II. P. 25).

Edwards W. N., Wonnacott F. M. Sapindaceae. Berlin, 1928. 84 S. (Foss. cat. II. P. 14).

Kirchheimer F. Symplocaceae. 's-Gravenhage, 1950. 42 S. (Foss. cat. II. P. 26).

Nagalhard K. Ulmaceae. Berlin, 1922. 84 S. (Foss. cat. II. P. 10).

Kirchheimer F., Rhamnales I. Vitaceae. 's-Gravenhage, 1939. 153 S. (Foss. cat. II. P. 24).

В.2.в.3. Палеозоология

Бжелеико Л. К., Митрошина Л. Н., Шевырев А. А. Палеозоология СССР. Библиогр. отеч. литературы за 1917—1967 гг. Кн. 1—2. М., «Наука», 1971—1974. (АН СССР. Палеонтол. ин-т. Центр. б-ка АН СССР по естеств. наукам).

1. Общая часть. Беспозвоночные. 1971. 459 с.
2. Позвоночные. 1974. 254 с.

В первой книге 7400, во второй — около 2600 работ отечественных и зарубежных исследователей территории СССР. Материал расположен в таксономическом порядке (кроме общей части). Указатели авторов в каждой книге. Во второй книге — стратиграфические и региональные указатели к обоим томам.

Материалы по палеозоологии отражены также в «Zoological Record» (см. с. 173).

В.2.в.3.1. Беспозвоночные

Jaworski E. Bibliographia palaeontologica für die Jahre 1914—1926. Lief. 1. Allgemeine Paläontologie. Spezielle Paläozoologie: Protozoa, Coelenterata, Echinodermata, Molluscaidea, Mollusca (ausser Cephalopoda). Leipzig, M. Weg, 1931. X, 223 S.

Свыше 3300 описаний работ систематизировано по детальной схеме. Вспомогательных указателей нет, оглавление подробное. Другие выпуски не издавались.

Branson C. C. Bibliographic index of Permian Invertebrates. Baltimore, Waverly press, 1948. VIII, 1049 p. (Geol. soc. of America. Memoir 26).

В первой части приведены родовые названия ископаемых беспозвоночных, систематизированные по большим таксономическим группам, внутри которых расположены по алфавиту. Виды перечислены также по алфавиту под названием рода. Имеются ссылки от нерекомендуемых синонимов к рекомендуемым. При видовых названиях указаны фамилия автора, год публикации диагноза, номера страниц и рисунков, геологический пласт и географический пункт обнаружения вида. Во второй части — полные описания около 1300 работ, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Учтены работы XIX—XX вв.: много трудов русских и советских исследователей.

Hantzschel W. Vestigia Invertebratorum et problematica. 's-Gravenhage, 1965. 142 S. (Foss. cat. I. P. 108).

В.2.в.3.1.1. Простейшие

Sherborn C. D. Bibliography of the Foraminifera, recent and fossil, 1565—1888; with notes explanatory of some of the rare and little-known publications. London, Dulau co., 1888. VI, 152 p.

Тутковский П. А. Библиографический указатель по ископаемым и ныне живущим фораминиферам (1888—1898). — Зап. Киевского о-ва естествоиспыт., 1899, т. 16, вып. 1, с. 137—240.

В латинском алфавите фамилий авторов расположены описания 806 русских и иностранных книг и статей. Продолжает указатель Шерборна.

Liebus A., Thalmann H. E. Bibliographia Foraminiferum recentium et fossilium. I—III. Berlin, 1931—1933. 179, 36, 28 S. (Foss. cat. I. P. 49, 59, 60).

Thalmann H. E. Bibliography and index of new Genera, Species and Varieties of Foraminifera for the year [. . . 1931—1956]. — J. Paleontol., 1933—1959, vol. 7—33.

Чаще всего это алфавитные списки; за некоторые годы даны к ним вспомогательные указатели: таксонов, предметный, географический.

Toomey D. F. A bibliography of the family Fusulinidae. — J. Paleontol., 1954, vol. 28, p. 465—484.

Toomey D. F. A bibliography of the family Fusulinidae. Add. 1, 2. — J. Paleontol., 1956—1965, vol. 30, 39.

. . . Add. 1. 1956, vol. 30, p. 1360—1366;

. . . Add. 2. 1965, vol. 39, p. 1192—1206.

Алфавитные списки около 1300 работ за 1932—1962 гг.

Toomey D. F. Annotated bibliography of late paleozoic nonfusulinid Foraminifera. — Contributions from the Cushman Found. for Foraminiferal Research, 1959, vol. 10, pt 3, p. 71—105.

Toomey D. F. Annotated bibliography of precarboniferous Foraminifera. — Contributions from the Cushman Found. for Foraminiferal Research, 1961, vol. 12, pt 2, p. 33—46.

Toomey D. F. Annotated bibliography of late paleozoic nonfusulinid Foraminifera. Add. 1—8.

. . . Add. 1—7. — Contributions from the Cushman Found. for Foraminiferal Research, 1963, 1965—1970, vol. 14, 16—21;

. . . Add. 8. — J. Foraminiferal Research, 1971, vol. 1—2, p. 53—70.

Свыше 1500 работ с аннотациями расположено в алфавитных списках, которым предшествуют обзоры, являющиеся своеобразными вспомогательными указателями.

Kahler F., Kahler G. Fusulinida (Foraminiferida). I—IV. 's-Gravenhage, 1966—1967. 974 S. (Foss. cat. I. P. 111—114).

Щербович С. Ф. Список работ по систематике фузулинид, опубликованных в изданиях СССР с 1960 по 1970 год. Библиогр.

список статей по стратигр. верхнего палеозоя с упоминанием фузулинид, опубл. в СССР за годы 1960—1970. — Информ. сборник Комис. по микропалеонтол., 1. М., 1971, с. 65—83.

Около 120 работ расположено в виде двух тематических алфавитных списков.

Липман Р. Х., Жамойда А. И. Литература по радиоляриям. Л., 1967. 31 с. (Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-т).

Алфавитные списки около 240 русских и иностранных работ за 1955—1965 гг.

Downie C., Sarjeant W. A. S. Bibliography and index of fossil Dinoflagellates and Acritarchs. New York, 1964. 180 p. (The Geol. soc. of America. Memoire N 94).

Описания свыше 750 работ (1838—1963 гг.) расположены по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели: мест нахождения, геологических формаций, названий родов и видов.

Loeblich A. R., Tappan H. Annotated index and bibliography of the calcareous nannoplankton. [I]—IV.

I. Phycologia, 1966, vol. 5, p. 81—216;
II. J. Paleontology, 1968, vol. 42, N 2, p. 584—598;
III. Ibid., 1969, vol. 43, N 2, p. 568—588;
IV. Ibid., 1970, vol. 44, N 3, p. 558—574.

Списку работ, расположенных по алфавиту авторов, предшествует список таксонов, упомянутых в этих работах. Продолжения печатаются в этом журнале ежегодно.

В.2.в.3.1.2. Кишечнополостные

Diener C. Cnidaria triadica. Berlin, 1921. 46 S. (Foss. cat. I. P. 13).

Kuhn O. Hydrozoa. Berlin, 1928. II, 114 S. (Foss. cat. I. P. 36).

Flügel E., Flügel-Kahler E. Stromatoporidea (Hydrozoa palaeozoica). I—II. 's-Gravenhage, 1968. 681 S. (Foss. cat. I. P. 115, 116).

Keslinger A. Medusae fossiles. Berlin, 1924. 20 S. (Foss. cat. I. P. 26).

Felix J. Anthozoa palaeocretacea cenomanica, neocretacea. I—III. Berlin, 1914. 273 S. (Foss. cat. I. P. 5, 6, 7).

Felix J. Anthozoa eocaenica et oligocaenica. Anthozoa miocaenica. Anthozoa pliocaenica et plistocaenica. I—III. Berlin, 1925—1929. 668 S. (Foss. cat. I. P. 28, 35, 44).

Flügel H. W. Bibliographia der paläozoischen Anthozoa (Rugosa, Heterocorallia, Tabulata, Heliolitida, Trachypsammiacea). I—II. Wien, 1970. (Oesterr. Akad. der Wiss.).

I. Bibliographie. 10, 262 S.
II. Index zur Bibliographie. 323 S.

Описания расположены в двух алфавитных рядах: свыше 2000 работ на языках латинского алфавита за 1799—1969 гг., и свыше 500 работ за 1861—1969 гг., опубликованных на русском языке. В указателе последние напечатаны латинскими буквами. Во втором томе — таксономический и предметно-географический указатели.

В.2.в.3.1.3. Червеобразные

Bassler R. S. Bryozoa. Generum et genotyporum index et bibliographia. 's-Gravenhage, 1935. 229 S. (Foss. cat. I. P. 67).

Diener C. Brachiopoda triadica. Berlin, 1920. 109 S. (Foss. cat. I. P. 10).

Schuchert C., Le Vene C. Brachiopoda. (Genera et genotyporum index et bibliographia). Berlin, 1929. 140 S. (Foss. cat. I. P. 42).

В.2.в.3.1.4. Моллюски брюхоногие

Wenz W. Gastropoda extramarina tertiaria. I—XI. Berlin, 1922—1930. 3387 S. (Foss. cat. I. P. 17, 18, 20—23, 32, 38, 40, 43, 46).

Dietrich W. O. Gastropoda mesozoica. Fam. Nerineidae. Berlin, 1925. 164 S. (Foss. cat. I. P. 31).

Haber G. Gastropoda, Amphineura et Scaphopoda jurassica. I—II. Berlin, 1932—1934. 400 S. (Foss. cat. I. P. 53, 65).

Schilder F. A. Cypraeacea. Berlin, 1932. 276 S. (Foss. cat. I. P. 55).

Diener C. Glossophora triadica. Berlin, 1926. 242 S. (Foss. cat. I. P. 34).

Kutassy A. Glossophora triadica. II. Neubrandenburg, 1940. S. VI, 243—477. (Foss. cat. I. P. 81).

В.2.в.3.1.5. Моллюски пластинчатожаберные

Эберзин А. Г. Литература по древним двустворчатым моллюскам, изданная в СССР за сорок лет (1917—1957). —В кн.: Сорок лет советской палеонтологии. М., 1961, с. 51—62.

Paul H. Lamellibranchiata infracarbonica. 's-Gravenhage, 1941. 348 S. (Foss. cat. I. P. 91).

Diener C. Lamellibranchiata triadica. Berlin, 1923. 259 S. (Foss. cat. I. P. 19).

Kutassy A. Lamellibranchiata triadica. II. Berlin, 1931. S. 261—477. (Foss. cat. I. P. 51).

Teppner W. Lamellibranchiata tertiaria «Anisomyaria». I—II. Berlin, 1914—1922. 296 S. (Foss. cat. I. P. 2, 15).

Kuhn O. Rudistae. Berlin, 1932. 300 S. (Foss. cat. I. P. 54).

Kutassy A. Pachyodonta mesozoica (Rudistis exclusis). Berlin, 1935. 202 S. (Foss. cat. I. P. 68).

Moll F. Teredinidae. 's-Gravenhage, 1941. 89 S. (Foss. cat. I. P. 95).

Quenstedt W. Solenomyidae. 's-Gravenhage, 1962. 45 S. (Foss. cat. I. P. 100).

Deecke W. Trigoniidae mesozoicae (Myophoria exclusa). Berlin, 1925. II, 306 S. (Foss. cat. I. P. 30).

В.2.в.3.1.6. Моллюски головоногие

Diener C. Cephalopoda triadica. Berlin, 1915. 369 S. (Foss. cat. I. P. 8).

Kutassy A. Cephalopoda triadica. II. Berlin, 1932, S. 371—832. (Foss. cat. I. P. 56).

Bülow-Trummer E. U. Cephalopoda Dibranchiata. Berlin, 1920. 313 S. (Foss. cat. I. P. 11).

Trech F. Ammoneae devonicae (Clymeniidae, Aphyllitidae, Gephyroceratidae, Cheiloceratidae). Berlin, 1913. 42 S. (Foss. cat. I. P. 1).

Diener C. Ammonoidea permiana. Berlin, 1921. 36 S. (Foss. cat. I. P. 14).

Zeiss A. Hecticoceratinae (Ammonoidea jurassica). 's-Gravenhage, 1959. XII, 143 S. (Foss. cat. I. P. 96).

Diener C. Ammonoidea neocretacea. Berlin, 1925. 244 S. (Foss. cat. I. P. 29).

В.2.в.3.1.7. Членистоногие

Straelin V. E., Schmitz G. Crustacea Phyllocardia (=Archeostraca). Berlin, 1934. 246 S. (Foss. cat. I. P. 64).

Coryell H. N. Bibliographic Index and classification of the mesozoic Ostracoda. Vol. 1—2. Dayton, Ohio Univ. press, 1963. 1175 p.

Описания, расположенные по алфавиту авторов, находятся в конце первого тома. В томах 1 и 2 — многочисленные вспомогательные указатели, в том числе алфавитные списки таксонов, перечни находок по геологическим эпохам и областям.

Hahn G., Hahn R. Trilobitae carbonici et permici. I—III. 's-Gravenhage, 1972. 531 S. (Foss. cat. I. P. 118, 119, 120).

Glaessner M. F. Crustacea Decapoda. Berlin, 1929. 464 S. (Foss. cat. I. P. 41).

Straelin V. E. Crustacea Eumalocostraca (Crustaceis Decapodis exclusis). Berlin, 1931. 98 S. (Foss. cat. I. P. 48).

Richter R., Richter E. Trilobitae neodevonici. Berlin, 1928. II, 160 S. (Foss. cat. I. P. 37).

Diener C. Europterida. Berlin, 1924. II, 28 S. (Foss. cat. I. P. 25).

Handlirsch A. Insecta palaeozoica. Berlin, 1922. II, 230 S. (Foss. cat. I. P. 16).

Zeuner F. E. Saltatoria Einsifera fossilia. Neubrandenburg, 1940. 108 S. (Foss. cat. I. P. 90).

В.2.в.3.1.8. Иглокожие

Schuchert C. Stelleroidea palaeozoica. Berlin, 1914. 53 S. (Foss. cat. I. P. 3).

Deecke W. Echinoidea jurassica. Berlin, 1929. 540 S. (Foss. cat. I. P. 39).

Biese W. Crinoidea triadica. Berlin, 1934. 255 S. (Foss. cat. I. P. 66).

Biese W. Crinoidea jurassica. I—III. Berlin — 's-Gravenhage, 1935—1937. 739 S. (Foss. cat. I. P. 70, 73, 76).

Biese W., Sieverts-Doreck H. Crinoidea cretacea. 's-Gravenhage, 1937. 254 S. (Foss. cat. I. P. 77).

Biese W., Sieverts-Doreck H. Crinoidea caenozoica. 's-Gravenhage, 1939. 151 S. (Foss. cat. I. P. 80).

Sieverts-Doreck H., Biese W. Supplementium ad Crinoidea triadica, jurassica, cretacea et caenozoica. 's-Gravenhage, 1939. 81 S. (Foss. cat. I. P. 88).

Bassler R. S. Pelmatozoa palaeozoica. 's-Gravenhage, 1938. 194 S. (Foss. cat. I. P. 83).

Bassler R. S., Moodey M. W. Bibliographic and faunal index of palaeozoic pelmatozoan Echinoderms. New York, 1943. VI, 734 p. (Geol. soc. of America. Spec. papers N 45).

Очень сокращенные описания расположены по алфавиту родовых (и видовых) названий отдельно для каждого класса: Cystoidea, Blastoidea и Crinoidea. Вспомогательными указателями являются системы этих классов и перечень видов по геологическим эпохам и регионам, отсылающие к названию формы в основном списке.

Weisbord N. E. Bibliography of cenozoic Echinoidea including some mesozoic and paleozoic titles. — Bull. Amer. Paleontology, 1971, vol. 59, N 263, p. 1—314.

Свыше 5900 работ, опубликованных на 22 языках, расположено по алфавиту авторов. Учтены также некоторые работы по всем разделам биологии современных форм. Вспомогательных указателей нет.

В.2.в.3.2. Позвоночные

Bibliography of fossil vertebrates exclusive of North America, 1509—1927. Vol. 1—2. A—Z. New York, 1962. 1544 p. (Geol. soc. of America. Memoir N 87). Auth.: A. S. Romer, N. E. Wright, T. Edinger, R. Van Frank.

Описания около 35 000 работ расположены по алфавиту авторов. Вспомогательных указателей нет.

Геологическое общество США каждые четыре года издает:

Bibliography of fossil vertebrates [. . . 1928—1972]. Baltimore, Md., — Boulder, Color., 1940—1973. (The Geological soc. of America. . .).

. . . 1928—1933. 1940. [6], 501 p. (. . . Spec. Pap. N 27). Aut.: C. L. Camp, V. L. Vander Hoof;
. . . 1934—1938. 1942. V, 663 p. (. . . Spec. Pap. N 42). Aut.: C. L. Camp, D. N. Taylor, S. P. Wells;
. . . 1939—1943. 1949. 371 p. (. . . Mem. 37). Aut.: C. L. Camp, S. P. Wells, M. Green;
. . . 1944—1948. 1953. 465 p. (. . . Mem. 57). Aut.: C. L. Camp, S. P. Wells, M. Green;
. . . 1949—1953. 1961. XXXVIII, 532 p. (. . . Mem. 84). Aut.: C. L. Camp, H. Y. Allison;
. . . 1954—1958. 1964. XXVII, 647 p. (. . . Mem. 92). Aut.: C. L. Camp, H. Y. Allison, R. H. Nichols;
. . . 1959—1963. 1968. XLIV, 644 p. (. . . Mem. 117). Aut.: C. L. Camp, H. Y. Allison, R. H. Nichols, H. Mc Ginnis;
. . . 1964—1968. 1972. LXIV, 1119 p. (. . . Mem. 134). Aut.: C. L. Camp, R. H. Nichols, B. Brajnicov, E. Fulton, J. A. Bacskai;
. . . 1969—1972. 1973. XLVIII, 733 p. (. . . Mem. 141). Aut.: J. T. Gregory, J. A. Bacskai, B. Brajnikov, K. Munthe.

В каждом томе материал (в том числе и работы по ископаемому человеку) расположен по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели: предметный; «Systematic index» — алфавитный список видовых и родовых названий, к которому имеется таксономический ключ («Synopsis of classification»).

Bibliography of Vertebrate Palaeontology and Related Subjects. N 1—. 1945—1946. Chicago, 1947— (Soc. of vertebrate palaeontology).

Ежегодные списки мировой литературы начиная с 1945 г. Материал расположен по алфавиту авторов без вспомогательных указателей.

Ellison S. P. Annotated bibliography and index of Conodonts. Austin, 1962. 128 p. (Univ. of Texas. Publ. N 6210).

Описания свыше 1000 работ за 1856—1961 гг. расположены по алфавиту авторов. Указатель областей и пунктов нахождения конодонтов, геологических слоев, видов конодонтов и пр. и указатель только видов конодонтов.

См. также указатель отечественной литературы по палеозоологии позвоночных (на с. 97).

В.2.в.3.2.1. Рыбы

Gross W. Antiarchi. Berlin, 1932. 40 S. (Foss. cat. I. P. 57).

Turner S. Thelodonti (Agnatha). 's-Gravenhage, 1976. 35 S. (Foss. cat. I. P. 122).

Deecke W. Piscies triadici. Berlin, 1926. II, 201 S. (Foss. cat. I. P. 33).

Posthums O. Otolithi Piscium. Berlin, 1924. 42 S. (Foss. cat. I. P. 24).

Kuhn O. Ichnia Tetrapodorum. 's-Gravenhage, 1963. 176 S. (Foss. cat. I. P. 101).

В.2.в.3.2.2. Амфибии

Kuhn O. Labyrinthodontia. Berlin, 1933. 114 S. (Foss. cat. I. P. 61).

Kuhn O. Stegocephalia (Labyrinthodontiis exclusis). Urodela, Anura. 's-Gravenhage, 1938. 60, 20, 26 S. (Foss. cat. I. P. 84).

Kuhn O. Amphibia. (Suppl. 1 ad Partes 61 et 84). 's-Gravenhage, 1960. 164 S. (Foss. cat. I. P. 97).

В.2.в.3.2.3. Рептилии

Nopcsa F. Osteologia Reptilium fossilium et recentium. Berlin, 1926. II, 391 S. (Foss. cat. I. P. 27).

Nopcsa F. Osteologia Reptilium fossilium et recentium. 2. App. Berlin, 1931. 62 S. (Foss. cat. I. P. 50).

Kuhn O. Reptilia, Suppl. 1 (Millerosauria, Placodontia, Eunotosauria, Bolosauria, Weigeltisauria, Thalattosauria. Pleurosauria, Araeoscelidia, Choristodera). 's-Gravenhage, 1961. 47 S. (Foss. cat. I. P. 98).

Kuhn O. Reptilia. Suppl. 1 (2). Protorosauria (Prolacertilia), Eosuchia, Proganosauria (Mesosauria), Trilophosauria, Amphisbaenia, Captorhinomorpha, Diadectomorpha, Pareiasauria, Procolophonia, Pterosauria, Rhynocephalia, Thecodontia, Ichthyosauria, Pelycosauria. 's-Gravenhage, 1961. 163 S. (Foss. cat. I. P. 99).

Kuhn O. Cotylosauria et Theromorpha. 's-Gravenhage, 1937. 209 S. (Foss. cat. I. P. 79).

Kuhn O. Therapsida. (Suppl. 1). 's-Gravenhage, 1965. 220 S. (Foss. cat. I. P. 110).

Kuhn O. Placodontia. Berlin, 1933. 15 S. (Foss. cat. I. P. 62).

Hummel K. Trionychia fossilia. Berlin, 1932. 106 S. (Foss. cat. I. P. 52).

Kuhn O. Testudinata triadica. 's-Gravenhage, 1941, 12 S. (Foss. cat. I. P. 94).

Kuhn O. Testudines. 's-Gravenhage, 1964. 299 S. (Foss. cat. I. P. 107).

Kuhn O. Protosauria, Mesosauria. 's-Gravenhage, 1939. 14 S. (Foss. cat. I. P. 85).

Kuhn O. Sauropterygia. I—II. 's-Gravenhage, 1935, 1964. 127, 72 S. (Foss. cat. I. P. 69, 106).

Kuhn O. Rhynochocephalia (Eosuchia). 's-Gravenhage, 1935. 39 S. (Foss. cat. I. P. 71).

Kuhn O. Squamata, Lacertilia et Ophidia. 's-Gravenhage, 1939. 33 S. (Foss. cat. I. P. 86).

Kuhn O. Sauria. Suppl. 1. 's-Gravenhage, 1963. 87 S. (Foss. cat. I. P. 104).

Kuhn O. Serpentes. Suppl. 1. 's-Gravenhage, 1963. 45 S. (Foss. cat. I. P. 103).

Kuhn O. Thecodontia. Berlin, 1933. 32 S. (Foss. cat. I. P. 58).

Kuhn O. Ichthyosauria. Berlin, 1934. 75 S. (Foss. cat. I. P. 63).

Kuhn O. Crocodilia. 's-Gravenhage, 1936. 144 S. (Foss. cat. I. P. 75).

Pleininger F. Pterosauria. Berlin, 1929. 84 S. (Foss. cat. I. P. 45).

Huene F. Saurischia et Ornithischia triadica («Dinosauria» triadica). Berlin, 1914. 21 S. (Foss. cat. I. P. 4).

Kuhn O. Saurischia. 's-Gravenhage, 1939. 124 S. (Foss. cat. I. P. 87).

Kuhn O. Saurischia. (Suppl. 1). 's-Gravenhage, 1965. 94 S. (Foss. cat. I. P. 109).

Hennig F. Stegosauria. Berlin, 1915. 16 S. (Foss. cat. I. P. 9).

Kuhn O. Ornithischia (Stegosauriis exclusis). 's-Gravenhage, 1936. 81 S. (Foss. cat. I. P. 78).

Kuhn O. Ornithischia. Suppl. 1. 's-Gravenhage, 1964. 80 S. (Foss. cat. I. P. 105).

В.2.в.3.2.4. Птицы

Lamprecht K. Aves. Berlin, 1921. IV, 104 S. (Foss. cat. I. P. 12).

В.2.в.3.2.5. Млекопитающие. Человек

Павлова М. В. Обзор русской палеонтологической литературы по млекопитающим [. . . за 1896—1906 гг.]

. . . за 1896—1897 гг. — Ежегодник по геологии и минералогии России, 1898, т. 3, вып. 1—3, с. 29—36 (3-я паг.);
. . . за 1898—1900 гг. — Там же, 1902, т. 5, вып. 4—5, с. 1—5 (2-я паг.);
. . . за 1901—1906 гг. — Там же, 1907, т. 9, вып. 4—6, с. 131—138.

В первом выпуске представлены только статьи из самого «Ежегодника» (ссылка на год и страницу); в последующих также и работы, опубликованные в других изданиях (описания в подстрочных примечаниях). Вспомогательных указателей нет.

Simpson G. G. Post-mesozoic Marsupialia. Berlin, 1930. 87 S. (Foss. cat. I. P. 47).

Clemens W. A., Marshall L. G. American and European Marsupialia. 's-Gravenhage, 1976. 114 S. (Foss. cat. I. P. 123).

Huene F. Mammalia triadica. 's-Gravenhage, 1940. 13 S. (Foss. cat. I. P. 93).

Quenstedt W., Quenstedt A. Hominidae fossiles. 's-Gravenhage, 1936. 456 S. (Foss. cat. I. P. 74).

Fay G. E. A Bibliography of fossil man. P. I. 1845—1955. Magnolia, Ark., 1959. 145 p. (Southern state college. Dep. of sociology a. anthropology).

Fay G. E. A Bibliography of fossil man. App. to P. I. 1845—1955. Oshkosh, Wisc., 1964. 207 p. (Wisc. state univ. Dep. of sociology a. anthropology).

Fay G. E. A Bibliography of fossil man. P. II. 1955—1963. Oshkosh, Wisc., 1964. 100 p. (Wisc. state univ. Dep. of sociology a. anthropology).

Fay G. E. A Bibliography of fossil man of the Old World. Suppl. 1. 1963—1968. Greeley, Col., 1969. 71 p. (Colorado state college. Museum of anthropology).

В каждом выпуске материал расположен по алфавиту авторов. Имеется и другое сводное издание:

Fay G. E. A Bibliography of fossil man of the Old World. 1658—1968. New York, Humanities press, 1972. 400 p.

Около 6400 записей.

В.2.г. Региональные указатели по СССР

В многотомном издании «Геологическая изученность СССР», построенном по региональному принципу, а затем по геологическим периодам, имеются рефераты работ по палеонтологии. Они могут быть выявлены с помощью вспомогательных указателей, имеющихся в каждом выпуске.

Раздел «Палеонтология» имеется в большинстве указателей литературы по отдельным республикам и областям, собранных в отделе «Г» «Региональные указатели краеведческой литературы. . .».

Ниже укажем отдельно изданные региональные указатели по палеонтологии.

Eesti Geologia. Bibliogr. 1840—1959. Tallinn, Eesti riiklik kirjastus, 1960. 174 l. (Eesti NSV Teaduste akad. keskraamatukogu. Geol. inst.).

Систематизировано около 400 описаний. Указатели авторов (отдельно для работ на русском языке и на языках латинского алфавита), список использованных источников с расшифровкой принятых сокращений.

Воронин О. А. Библиография Рязанского края. Палеонтология позвоночных. Ч. 1, вып. 1. Рязань, 1930. 15 с. (Тр. О-ва исследователей Рязан. края. Вып. 33).

Приведена 71 работа о находках позвоночных четвертичного периода с 80-х годов XIX в. до 1929 г. Краткие аннотации. Указатели: именной, предметный и географический.

Бычкова Е. Х. Библиография Саратовской области. Вып. 1. Геология. Саратов, 1947. 126 с. (Сарат. ун-т. Науч. б-ка).

В разделе «Палеонтология» описано 68 работ.

До сторіччя палеоботанічних досліджень на Україні. Бібліогр. покажчик (1872—1971). Київ, «Наукова думка», 1972. 119 с. (АН УССР. Ин-т геол. наук. Ин-т ботаніки).

Около 800 работ расположено в хронологическом порядке. Указатель авторов. Списку предшествует исторический обзор.

Кушхов А. Х. Ископаемая фауна и флора КБ АССР. (Библиогр. указ.). — В кн.: Природа Кабардино-Балкарии и ее охрана. Вып. 3. Нальчик, 1972, с. 203—207.

Около 50 работ, алфавитный список.

Обручев В. А. История геологического исследования Сибири. Период 1—5. Л.—М., Изд-во АН СССР, 1931—1959.

Период 1, обнимающий XVII и XVIII века (Гмелин, Паллас, Георги). Л., 1931. 179 с. разд. паг.

Период 2. (1801—1850 годы). (Гельмерсен, Гофман, Миддендорф, Чихачев, Щуровский, Эрдман). Л., 1933. 286 с. разд. паг.

Период 3. (1851—1888 годы). (Кропоткин, Маак, Меглицкий, Чекановский, Черский, Шмидт). Л., 1934. 375 с. разд. паг.

Период 4. (1899—1917). (Систематических государственных исследований). М.—Л., 1937. 666 с. разд. паг.

Период 5. (1918—1940). Вып. 1—9.

1. Введение. Общий обзор исследований Сибири с 1918 по 1940 г. и их результатов. Краткие биографии главных исследователей Сибири. Указ. к вып. 2—8. М.—Л., 1949. 59 с.

2. Западно-Сибирская низменность. Восточный склон Урала и Тургайская впадина. М.—Л., 1947. 63 с.

3. Северная, или Сибирская, часть Казахстана. М.—Л., 1947. 108 с.

4. Алтайско-Саянская горная страна (горные страны Алтая, Кузнецкого Алатау, Салаира, Западного Саяна и котловины Кузнецкая и Минусинская). М.—Л., 1944. 239 с.

5. Сибирская платформа. Таймырский край и Восточный Саян. М.—Л., 1945. 126 с.

6. Прибайкалье. Байкальское нагорье. Забайкалье и Алданская плита. М.—Л., 1945. 118 с.

7. Амурский край. Южное Приморье и остров Сахалин. М.—Л., 1946. 115 с.

8. Северо-Восточная область. Верхоянско-Колымский и Анадырско-Чукотский края и полуостров Камчатка. М.—Л., 1946. 80 с.

9. Обзор литературы, содержащей описания всей Сибири или крупных ее частей, а также сводки по месторождениям полезных ископаемых, флоре и фауне, географии, геоморфологии, геодезии и другим соприкасающимся наукам. М., 1959. 199 с.

В каждом выпуске дан обзор литературы по геологии и палеонтологии отдельных районов Сибири. В конце выпусков — списки отечественной и иностранной литературы. Описания пронумерованы, систематизированы по районам. В обзорах даны ссылки на номера описаний. В каждой книге — вспомогательные указатели к обзорам, в том числе латинских названий ископаемых животных и растений. Для разыскания работ по палеонтологии нельзя довольствоваться вспомогательным указателем, а необходимо ознакомиться и с текстом обзора. Выпуск 9 является дополнением к выпускам 2—8 пятого периода.

В.3. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО БОТАНИКЕ И БИОЛОГИЧЕСКИМ ОСНОВАМ РАСТЕНИЕВОДСТВА

В.3.а. Источники сведений о новой литературе

В.3.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, публикующих статьи по ботанике, растениеводству, лесоведению, агрохимии и экологии, представлены в указателе:

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

Некоторые вопросы биологии растений представлены в журналах, учитываемых в другой серии этого издания:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

Об особенностях этих указателей мы говорили на с. 26.

С октября 1973 г. издается специальный журнал сигнальной информации по ботанике:

Asher's Guide to Botanical Periódicals. A Three-Weekly Announcement of their Tables and Contents. Vol. 1—. Amsterdam, A. Asher, 1973—.

Расписывается свыше 5000 журналов, трудов симпозиумов и конгрессов. Том состоит из 15 выпусков и включает до 60 000 описаний. В каждом выпуске имеются указатели авторов и латинских названий растений. Аналогичные указатели издаются ко всему тому.

В Советском Союзе издается:

Сигнальная информация. Химия. Биохимия растений. Т. 1—. М., 1970— (ВИНИТИ. ЦИИД).

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А.1.

В.3.а.2. Реферативные журналы

Литература по ботанике учитывается в большинстве реферативных изданий, о которых шла речь в разделе А. 2.

В сводном томе РЖ «Биология» эти материалы представлены главным образом в двух секциях: 04.В «Ботаника» и 04.Г «Физиология растений». Некоторые вопросы отражены также в отдельных выпусках: «55. Растениеводство (биологические основы)», «56.Лесоведение и лесоводство» и «72. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов». В сводном томе РЖ «География» в секции 07.Д собираются работы по ботанической географии в широком смысле слова.

В «Biological Abstracts» различные аспекты изучения растений представлены во многих разделах. Их легко выявить при просмотре вспомогательных указателей «Section headings» и «Subject guide», с которых начинается каждый выпуск этого журнала (см. с. 31). Системы вспомогательных указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» дают возможность найти новые работы по всем разделам наук о растительном мире.

Из немецких реферативных журналов международную литературу по ботанике частично учитывает «Berichte Biochemie und Biologie» (см. с. 38); кроме того, издается специальный библиографический журнал:

Excerpta Botanica. Sectio A. Taxonomica et Chorologica. Stuttgart, G. Fischer, 1959—.

Эта секция, издаваемая при содействии Международной ассоциации по таксономии растений, отражает литературу по систематике и географии растений в широком смысле. Публикуются рефераты на английском, немецком и французском языках. Материал располагается в систематическом порядке с четырьмя основными делениями схемы: 1) таксономия и филогения, 2) хорология, 3) палеоботаника, 4) разное (ботанические учреждения, биографии, указатели литературы, этноботаника). Годовой комплект (том) состоит из десяти тетрадей; в десятой — вспомогательные указатели к тому. О секции «В» этого издания см. на с. 134.

Bulletin signalétique. 370. Biologie et physiologie végétales. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

О структуре этой серии реферативных журналов говорилось на с. 35. В данной секции собирается в год около 12 000 работ. В каждом ежемесячном выпуске — вспомогательный указатель авторов. Ко всему тому издаются сводные указатели авторов и предметный. Материалы по некоторым вопросам ботаники собираются также в секции 380 «Agronomie. Zootechnie. Phytopathologie».

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 17. Биология сельскохозяйственных растений. М., 1972— (ВНИИТЭИСХ).

Собираются отечественные и иностранные работы по генетике, биохимии и физиологии культурных растений и сопутствующих микроорганизмов. Подробнее об особенностях этого издания см. гл. Д.5.

В.3.а.3. Обзорные издания

Progress in Botany: Morphology, Physiology, Genetics, Taxonomy, Geobotany. Fortschritte der Botanik: Morphologie, Physiologie, Genetik, Systematik, Geobotanik. Vol. 1—. Berlin, Springer-Verl., 1932—.

Печатаются ежегодные обзоры ботанической литературы, расположенные в строго определенном порядке. Однако не в каждом томе представлены все разделы. Английское название появилось с тома 36 (1974); с этого же времени большая часть обзоров печатается на английском языке. Ранее издание было известно под немецким названием «Fortschritte der Botanik».

Advances in Botanical Research. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1963—.

В каждом ежегоднике 4—6 обзоров по актуальным вопросам ботаники с большими списками литературы. Указатели авторов и предметный.

По физиологии растений обзоры представлены в ежегоднике: **Annual Review of Plant Physiology. Vol. 1—. Standford, Calif., Ann. rev., 1950—.**

В.3.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

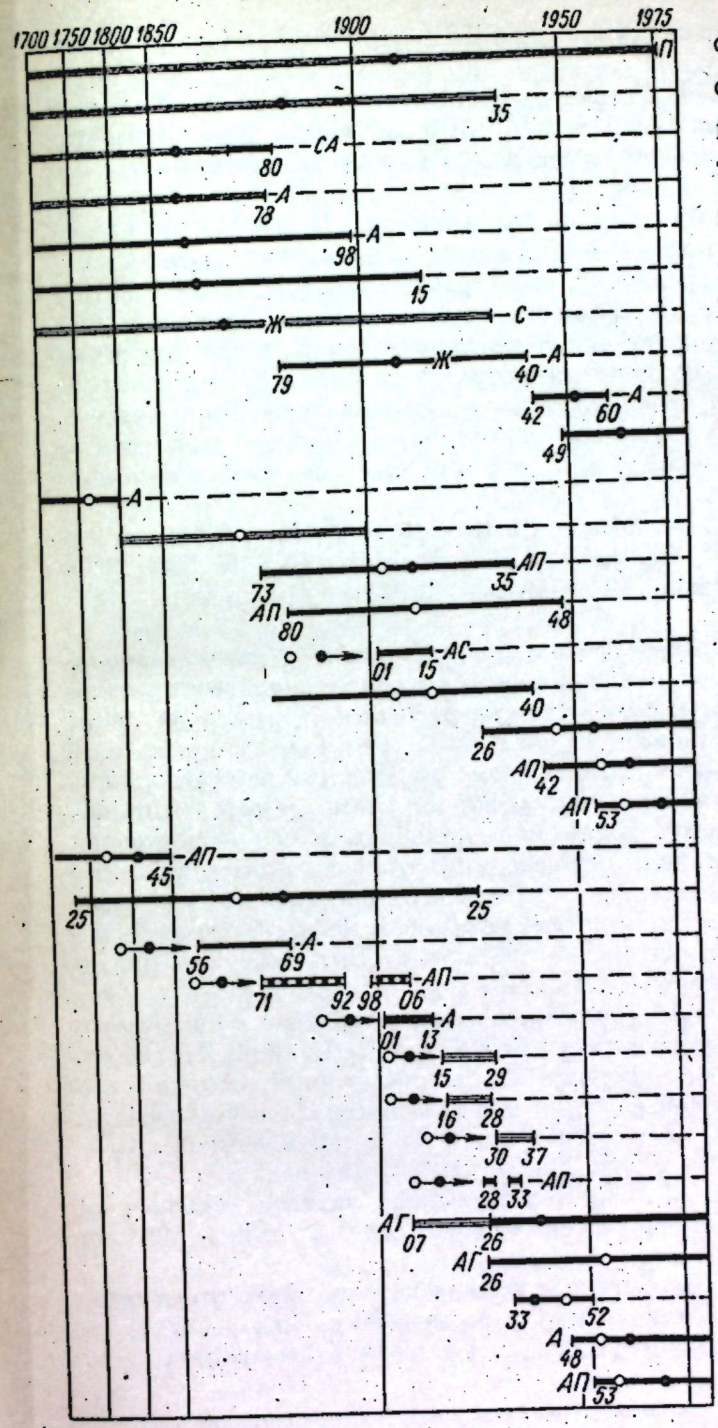
На табл. 2 в хронологическом порядке представлены основные указатели, которыми следует пользоваться для разыскания литературы по ботанике.

В.3.б.1. Международная литература

Работы по ботанике XVIII в. могут быть найдены в томах 2, 6, а отчасти и в томе 11 указателя Реусса (см. с. 54); статьи за XIX в. представлены в «Catalogue of Scientific Papers» (см. с. 55). Ниже мы укажем ряд специальных указателей, дополняющих вышеупомянутые.

Таблица 2

Основные указатели литературы по ботанике, расположенные в хронологическом порядке



Catal. Royal botanic gardens (см. с. 113)
Catal. Brit. museum (см. с. 48)
Pritzel, Jackson (см. с. 110)
Trautvetter (см. с. 118)
Каталоги Спб. ботанич. сада (см. с. 112)
Junk (см. с. 114)
Tucker (см. с. 113)
Naturae novitates (см. с. 51)
Новые кн. в БАН (см. с. 51)
Сводный бюл. иностр. кн. (см. с. 51)
Reuss (см. с. 54)
Catal. Sci. Papers (см. с. 55)
Botanische Jahresberichte (см. с. 115)
Botanische Zbl. (см. с. 116)
Internat. catal. Botany (см. с. 116)
Bourlière (см. с. 449)
Biol. Abstracts (см. с. 31)
Bibliography of Agriculture (см. с. 441)
Реф. журн. ВИНИТИ (см. с. 27)
Krebel (см. с. 60)
Каталоги Шемпота, Кубасова (см. с. 391)
Головачев (см. с. 60)
Указ. рус. лит. (см. с. 61)
Рус. библиогр. естествозн. (см. с. 62)
Bibliogr. hydrobiol. ross. (см. с. 230)
Бородин (см. с. 118)
Оль и Домрачев (см. с. 119)
Науч. лит. СССР (см. с. 64)
Кн. летопись (см. с. 40)
Летопись журн. статей (см. с. 42)
Луганская, Гаухман, Симоновская (см. с. 64)
С.-х. лит. СССР (см. с. 441)
Реф. журн. ВИНИТИ (см. с. 27)

Примечание. Условные обозначения, как на табл. 1 (см. с. 49).

Книги, изданные с XV в. до 1870 г., и некоторые оттиски статей описаны в:

Pritzel G. A. Thesaurus literaturae botanicae Omnium gentium inde a rerum botanicarum initiis ad nostra usque tempora, quindecim milia operum recensens. Ed. novam reformatam. Lipsiae, Brockhaus, 1872. 547 p.

В основной части даны полные описания 10 800 работ, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Во многих случаях указаны даты жизни последних, места работы, биографические источники. В конце части список анонимных работ и периодических изданий. Во вспомогательной систематической части описания сокращенные. Схема деления очень подробная. В конечных ее рубриках работы расположены в хронологическом порядке. Вспомогательный указатель соавторов, редакторов, комментаторов, коллекционеров и лиц, упомянутых при описании книг.[1]

Дополняет (до 1880 г.) книга:

Jackson B. D. Guide to the literature of botany. Being a classified selection of botanical works, including nearly 6000 titles not given in Pritzel's «Thesaurus». London, Index Soc., 1881. XL, 626 p.

Несколько сокращенные описания около 9000 книг расположены по дробной схеме. В конце — список периодических изданий. Общий вспомогательный алфавитный указатель содержит фамилии авторов, названия разделов и подразделов указателя, географические названия. Переиздано: London, Hafner reprint, 1964.

За последующие годы нет международных ретроспективных указателей, в которых достаточно полно была бы представлена литература по ботанике. Иностранные книги, вышедшие после 1880 г., приходится искать в каталогах библиотек ботанических учреждений или в каталогах книготорговых фирм. В первую очередь укажем серию каталогов библиотеки Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР:

Гердер Ф. Э. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада. Спб., 1886. XII, 510 с.

Каталог включает описания книг, диссертаций, сборников и периодических изданий, расположенных в систематическом порядке. Указатели авторов на иностранных и на русском языках.

Так же построены и два дополнения к этому изданию.

Клинге И. Г. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада с 1886—1896 гг. Спб., 1899. VIII, 253 с.

Клинге И. Г. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада за 1898 г. Спб., 1899. 47 с.

Всего в этих каталогах описано около 14 000 названий.

[1] Указатель неоднократно переиздавался фототипическим способом.

Большую помощь в разыскании книг по ботанике за XIX в. и первую четверть XX в. могут оказать каталоги библиотек двух ботанических садов — в Кью (Англия) и при Гарвардском университете (США).[1]

Catalogue of the Library of the Royal botanic gardens, Kew. London, H. m. stationery office, 1899. 790 p. (Royal gardens, — Kew. Bull. Miscellaneous Inform. Add. ser. 3).

Фамилии авторов и заглавия безавторских книг расположены в алфавитном порядке. Особо выделены описания путешествий. Затем следует список периодических изданий (в едином алфавите названий изданий, издающих организаций и городов). В конце список рукописей. Вспомогательных указателей нет. Каталог отражает состояние библиотеки на 1898 г. В журнале «Bulletin of Miscellaneous Information Royal Botanic Gardens, Kew» выходили ежегодные дополнения к этому каталогу. Каталог с дополнениями довольно полно отражает основную массу опубликованных в XVII—XIX вв. книг по ботанике.

Author catalogue of the Royal botanic gardens Library, Kew. Vol. 1—5. Boston, G. K. Hall, 1974.

Новый печатный каталог издан широко принятым методом фотоофсетного воспроизведения каталожных карточек. В нем отражены книги, брошюры, отдельные оттиски и некоторые статьи (биографии ботаников), описания которых содержатся в алфавитном каталоге библиотеки. Всего около 100 000 названий.

Classified catalogue of the Royal botanic gardens Library, Kew. Vol. 1—4, Boston, G. K. Hall, 1974.

Воспроизведение описаний из систематического каталога библиотеки, организованного по Десятичной классификации Дьюи с некоторыми изменениями применительно к специфике фондов библиотеки. Под 6550 рубриками собрано около 65 000 описаний. Один из наиболее важных библиографических источников по систематике растений.

Tucker M. Catalogue of the Library of the Arnold arboretum of Harvard university. Vol. 1—3. Cambridge, Cosmos press, 1914—1933.

Vol. 1. Serial publications, authors and titles. 1914. IV, 782 p.
Vol. 2. Subject catalogue with suppl. to vol. 1. 1917. XLII, [2], 542 p.
Vol. 3. Serial publications — authors and titles. Suppl. 1917—1933. 1933. [6], 364 p.

Представлена литература главным образом второй половины XIX и первой четверти XX в. Первый том состоит из двух частей: в первой в едином алфавитном ряду перечислены названия периодических и серийных изданий, названия издающих организаций и мест издания; во второй в алфавите фамилий авторов или заглавий безавторских книг расположены описания книг и большого

количества оттисков статей. Обе части имеют дополнения в конце первого тома и в начале второго.

Во втором томе те же работы, которые учтены во второй части первого тома и в дополнениях к ней, расположены в систематическом порядке. В начале тома представлены словари, справочники, библиографические и биобиблиографические пособия. В конечных рубриках даны полные описания книг (и оттисков). В конце тома предметный указатель к разделам схемы. Третий том построен аналогично первому.

Большую ценность представляет предметный каталог ботанической литературы, собранной в Библиотеке Департамента земледелия США:

United States. Department of agriculture, Library. Botany subject index. Vol. 1—15. Boston, G. K. Hall, 1966.

Фотоофсетным способом воспроизведено 315 тыс. каталожных карточек книг и журнальных статей, расположенных по алфавиту предметных рубрик.

Можно использовать каталоги книготорговой фирмы Юнка.

Junk W. Bibliographia botanica. Berlin, 1909. XVIII, 288 S.

Junk W. Bibliographiae botanicae supplementum. Berlin, 1916. VI, 1052 S.

Описания расположены в систематическом порядке по схемам, несколько различающимся в обоих томах. В первых разделах перечислены периодические и серийные издания. В последующих сочинения систематизированы по таксономическим группам, по континентам и странам, по основным отраслям ботаники. Описания в большинстве случаев на языке оригинала или с переводом заглавия на немецкий язык.

Книги, изданные в XV—XVIII вв., хорошо представлены в Хантовской ботанической библиотеке, опубликовавшей в библиофильском издании каталог своих фондов:

Catalogue of botanical books in the collection of Rachel McMasters Miller Hunt. Vol. 1—2. Pittsburgh, Hunt botanical libr., 1958—1961.

Vol. 1. Printed books 1477—1700. With several manuscripts of the 12th, 15th, 16th and 17th centuries, 1958. LXXXIV, 517 p. Ed.: J. Quinby.
Vol. 2. P. 1. Introduction to printed books 1701—1800. 1961. CCLIV p. Ed.: A. Stevenson.
Vol. 2. P. 2. Printed books 1701—1800. 1961. X, 655 p. Ed.: A. Stevenson.

Очень детальные описания 764 книг расположены в хронологическом порядке. Каждый том снабжен алфавитным указателем.

Для разыскания журнальных статей, кроме упомянутого выше «Catalogue of Scientific Papers» (см. с. 55), можно использовать также:

Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Jg 1—63. [1873—1935]. Berlin, Borntträger, 1874—1944.

Это издание было основано Л. Юстом и поэтому часто фигурирует в литературе под названием «Just's Botanischer Jahresbericht». Охватывает публикации начиная с 1873 г. Ежегодный том состоит из нескольких глав, в каждой из которых реферированы труды по какой-либо крупной группе растений или литература, вышедшая в одной стране. Глава открывается обычно списком работ с полным их описанием, затем следуют либо рефераты этих работ, либо обзорная статья со ссылками на список. Иногда полные описания приводятся в начале реферата. В разные годы темы обзоров и рефератов несколько различались, но обычно за каждый год прореферирована литература по всем разделам ботаники. Каждый ежегодник имеет вспомогательные указатели авторов и предметный. В дальнейшем ежегодник стал выходить в двух томах. В первом освещена литература по физиологии и анатомии растений, по морфологии, биологии и систематике низших и высших растений. Во втором томе — по палеоботанике, фитогеографии, прикладной ботанике и по болезням растений. Вспомогательные указатели (авторов и предметный) напечатаны в конце второго тома, но относятся к обоим томам. Издание запаздывало в конце XIX в. на 3—4 года, а в конце 30-х годов XX в. — на 7—8 лет. В XX вв. для реферирования литературы, опубликованной за год, понадобилось уже три тома, хотя размеры рефератов становились все меньше. Усложнился и вспомогательный аппарат. Сводные указатели, авторский и предметный, печатались в конце третьего тома, но в начале каждой главы помещался свой алфавитный указатель авторов; в начале каждого тома приводится список журналов и расшифровываются сокращения их названий. В конце 30-х годов во многих главах печатались только описания без рефератов.

Это издание отчасти может быть заменено:

Botanisches Zentralblatt. Referierendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslands. Bd 1—142. Cassel—Jena, 1880—1919.

Botanisches Zentralblatt. . . Neue Folge. Bd 1 (143)—37 (179). Jena—Dresden, 1922—1945.

Журнал охватывает литературу начиная с 1880 г. Структура его несколько раз менялась. По мере накопления материала выходили отдельные тетради, составлявшие два-четыре тома в год. В первые годы каждая тетрадь состояла из трех отделов: реферативного, библиографического (печатались систематизированные списки новой литературы), оригинальных сообщений. В реферативном отделе помещались рефераты только части работ, представленных в библиографическом отделе. В годы первой мировой войны в некоторых томах содержались только рефераты. В 1891—

1900 гг., кроме основных томов, выходили дополнительные тетради, содержащие только рефераты и обзоры литературы. Они объединялись в том под названием «Beihefte zum Botanischen Zentralblatt». С 1901 г. в «Beihefte» печатались только оригинальные работы. Библиографические описания даны на языке оригинала (или заглавие переведено на немецкий язык). До 1891 г. к каждому тому издавался систематический указатель реферированных работ и оригинальных сообщений и указатель авторов. Они отсылают к странице тома, на которой напечатан реферат. В 1891—1901 гг. указатели отражают и содержание «Beihefte», хотя в последних имеются свои указатели. Первоначально в указателях не отражались работы из библиографических отделов тома. С 1901 г. отдел «Neue Literatur» получил самостоятельную пагинацию; с 1902 г. к этой части стал издаваться свой авторский указатель. С 1922 г. в новой серии журнала реферативный и библиографический отделы продолжали печататься в каждой тетради с раздельной пагинацией; материал расположен по сходным схемам. Для реферативного отдела вспомогательными являются систематический указатель и указатель авторов, для библиографического — отдельный указатель авторов. Имеются сводные указатели:

Botanisches Zentralblatt. General-Register über Band 1 bis 60. Cassel, Gotthelft, 1903. 667 S.

Состоит из двух указателей: предметного и авторского. Они отсылают к тому и странице, на которой напечатан реферат. Указываются и работы, реферированные в «Beihefte» за 1891—1900 гг.

За более поздние годы издавались сводные предметные указатели к содержанию рефератов, помещенных в «Botanisches Zentralblatt».

Generalregister zu den Bänden 1 (143)—10 (152). Jena, G. Fischer, 1927. 158 S.

Generalregister zu den Bänden 11 (153)—20 (162). Jena, G. Fischer, 1932. 164 S.

Generalregister zu den Bänden 21 (163)—30 (172). Jena, G. Fischer, 1938. 168 S.

Сводные указатели авторов отсутствуют.

За 1901—1914 гг. литература по ботанике собрана в издании:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. M. Botany. Vol. 1—14 [1901—1914]. London, Harrison, 1902—1919 (Intern. council by the Royal soc. of London).

О построении этого указателя мы говорили на с. 56.

В связи с тем что после прекращения издания указанных библиографических журналов текущая ботаническая литература не находит достаточно полного отражения в реферативных органах, в 1959 г. началась публикация журнала «Excerpta botanica» в двух сериях (см. с. 109, 134).

Имеется международный указатель периодических и серийных изданий, в котором публиковались и публикуются работы по всем разделам ботаники.

B—H—P. Botanico-periodicum Huntianum. Pittsburgh, Hunt botanical libr., 1968. 1063 p.

Здесь представлено около 12 000 названий, расположенных в алфавитном порядке. Названия приведены в рекомендуемой сокращенной форме, за которой следует полное название. Сообщаются количество томов и годы публикации. Приводятся изменения названий.

Издан библиографический указатель персоналий ботаников, составленный по материалам библиотеки Нью-Йоркского ботанического сада:

Barnhart G. H. Biographical notes upon botanists. Vol. 1—3. Boston, G. K. Hall, 1965.

Содержит около 46 000 библиографических ссылок, расположенных в алфавите фамилий ботаников, к которым относятся цитируемые материалы.

Современные иностранные книги по ботанике и смежным наукам можно найти с помощью указателей: «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР» (см. с. 51), «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (см. с. 51). Статьи по этим разделам биологии представлены в РЖ «Биология» (см. с. 27) и в РЖ по сельскому хозяйству (см. с. 438). Новая литература отражается в ряде текущих указателей: «Biological Abstracts» (см. с. 31), «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (см. с. 38), «Bulletin signalétique» (см. с. 35), «Chemical Abstracts» (см. с. 419), «Chemisches Zentralblatt» (см. с. 421), «Bibliography of Agriculture» (см. с. 441).

Библиографические указатели литературы по ботанике, опубликованные до 1908 г., тщательно собраны в большой статье:

Bay J. Ch. Bibliographies of botany. A contribution toward a bibliotheca bibliographica. — Progressus Rei Botanicae, 1910, Bd 3, H. 2, S. 331—456.

В систематическом порядке расположены библиографические источники по всем разделам ботаники. Учтены отдельно изданные указатели, специальные библиографические журналы, указатели, опубликованные в виде журнальных статей, указатели содержания ботанических журналов. Описания очень подробные и точные, в ряде случаев аннотированы.

Ценным является указатель библиографических пособий:

Swift L. H. Botanical bibliographies. A guide to bibliographic materials applicable to botany. Minneapolis, Burgess, 1970. XXVIII, 804 p.

Книга носит характер пособия для ботаников и библиотечных работников. Материал представлен очень выборочно, широко включены внутрикнижные указатели. Много внимания уделено смежным дисциплинам. Расположение систематическое по сложной схеме (65 основных разделов и большое количество подразделов) с многочисленными перекрестными ссылками. Единый вспомогательный алфавитный указатель: авторов, заглавий, предметных рубрик.

В.3.б.2. Отечественная литература

В.3.б.2.1. Общеотраслевые указатели

Самые старые работы по ботанике представлены в указателе Сопикова (см. с. 67), книготорговых каталогах первой половины XIX в., указателях Неустроева (см. с. 75) и Кребеля (см. с. 60). Следует также использовать указатели литературы по сельскому хозяйству, приведенные в гл. Д.5.

Одним из первых отечественных указателей по ботанике является:

Trautvetter R. E. Florae rossicae fontes. — Тр. С.-Петербургск. ботан. сада, 1880, т. 7, вып. 1, с. 1—342.

По алфавиту фамилий авторов расположены описания свыше 1650 книг и статей отечественных и зарубежных исследователей, опубликованных до 1878 г. и посвященных флоре и растительности России. Многие описания снабжены краткими аннотациями на латинском языке. Вспомогательный указатель авторов работ, опубликованных на русском языке.

При разыскании отечественной литературы необходимо использовать каталоги библиотеки Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР (см. с. 112).

Отечественная литература по ботанике учитывалась в указателе Головачева (см. с. 60), в ежегодниках, издаваемых Киевским обществом естествоиспытателей (см. с. 61), и в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (см. с. 62). В дальнейшем информация о новинках литературы по ботанике печаталась на страницах отечественных журналов. При всех недостатках этих указателей их приходится использовать главным образом за те годы, когда не издавалась «Летопись журнальных статей».

За 1916—1927 гг. списки литературы по ботанике печатались в «Журнале Русского ботанического общества». Здесь представлены книги, брошюры, отчеты, статьи из журналов и сборников и т. п.

[Бородин И. П.] Библиография. — Журн. Русск. ботан. о-ва, 1916, т. 1, № 1/2, с. 119—128; № 3/4, с. 220—231; 1917, т. 2, с. 169—186; 1919, т. 4, с. 199—213; 1922, т. 7, с. 233—292; 1924, т. 9, с. 215—269; 1925, т. 10, № 3—4, с. 403—453; 1926, т. 11, № 3/4, с. 387—460; 1927, т. 12, № 4, с. 424—480; 1928, т. 13, № 3/4, с. 377—453.

Начиная с тома 7 составителями указателя являлись И. П. Бородин и В. Г. Траншель. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

За 1930—1937 гг. систематизированные списки книг и статей, отчетов и сборников печатались в журнале «Советская ботаника». Они включали и работы иностранных авторов по флоре СССР.

Оль И. А., Домрачев Г. В. Советская ботаническая литература [. . . за 1930—1937 гг.]

. . . за 1930 г. — Сов. ботаника, 1933, № 1, с. 92—127;
. . . за 1931 г. — Там же, 1933, № 3—4, с. 271—304;
. . . за 1932 г. — Там же, 1933, № 6, с. 148—192;
. . . за 1933 г. — Там же, 1935, № 1, с. 154—204;
. . . за 1934 г. — Там же, 1936, № 3, с. 135—197;
. . . за 1935 г. — Там же, 1937, № 2, с. 153—238;
. . . за 1936 г. — Там же, 1940, № 1, с. 110—142; № 4, с. 84—102;
. . . за 1937 г. — Там же, 1941, № 4, с. 142—178; № 5—6, с. 111—141.

Выше перечислены лишь некоторые указатели литературы по ботанике. Более полно представлены отечественные библиографические источники в книгах:

Лебедев Д. В. Введение в ботаническую литературу СССР. Пособие для геоботаников. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1956. 382 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Кроме библиографических указателей, приводятся сводные и обзорные работы, классические исследования, важнейшие монографии и статьи, обладающие богатой внутрикнижной и пристатейной библиографией по различным вопросам геоботаники, географии и экологии растений, а также различные флоры и определители растений. Указана основная справочная (в том числе библиографическая) литература по смежным дисциплинам (география, геология, геоморфология, почвоведение, климатология, метеорология), энциклопедии и специальные словари. Расположение материала систематическое. Библиографические описания с краткими аннотациями. Алфавитный указатель авторов, составителей, редакторов, а также заглавий анонимных (коллективных) работ. Книга может служить руководством для разыскания библиографических источников по ботанике, географии, сельскому и лесному хозяйству.

Липшиц С. Ю. Литературные источники по флоре СССР. Л., «Наука», 1975. 231 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Содержание книги, в которой описано около 2400 работ, шире ее заглавия, так как в указатель включены не только флористические сочинения, но и основные труды по растительности СССР, по его растительным ресурсам, а также библиографические ука-

затели. Материал расположен по крупным географическим регионам. Указатель авторов.

Александрова К. В. Ботаника. Основные отеч. библиогр. источники и словари. 1917—1974. Л., 1975. 70 с. (АН СССР. Б-ка. К XII Междунар. ботан. конгрессу).

Систематизировано 308 библиографических работ и 59 справочников. Указатель авторов.

Сведения о новой отечественной литературе по ботанике могут быть получены с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40) и «Летописи журнальных статей» (см. с. 42). Работы по ботанике представлены также в указателе «Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441) и, наряду с работами иностранных авторов, в РЖ «Биология» (см. с. 27).

В.3.б.2.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Развитие отечественной ботаники тесно связано с деятельностью Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР, организованного в 1931 г. на базе Ботанического сада и Ботанического музея АН СССР. Музей и сад имели свои печатные органы. Сводные указатели к содержанию этих изданий могут оказаться полезными при разыскании необходимой литературы.

Наумова З. В. Аннотированный библиографический справочник к «Известиям С.-Петербургского ботанического сада» — «Известиям Ботанического сада Академии наук СССР» (1901—1932 гг.). М.—Л., «Наука», 1964, 238 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. Комарова).

Описания систематизированы по разделам ботаники. Вспомогательные указатели авторов, названий учреждений и организаций, материалов о Ботаническом саде, хронологический указатель экспедиций, маршрутов, путешествий, указатель реферированных или рецензированных книг и статей, предметный указатель, указатели географических названий, латинских названий растений и животных.

После организации Ботанического института вместо «Известий Ботанического сада» стал выходить журнал «Советская ботаника» (1933—1947), который в 1948 г. слился с «Ботаническим журналом». К нему имеется указатель:

Лебедев Д. В., Липшиц С. Ю. Библиографический справочник по журналу «Советская ботаника» 1933—1947 гг. — Ботан. журн., 1957, т. 42, № 12, с. 1741—1847.

Материал расположен по алфавиту авторов или названий статей, авторы которых не указаны. Три вспомогательных указателя

отсылают к описаниям в основной части: 1) указатель печатных трудов, которые были рецензированы или реферированы в «Советской ботанике»; 2) указатель лиц, о которых были опубликованы биографические материалы; 3) указатель новых таксонов, описанных в журнале.

С 1916 г. выходит «Ботанический журнал».

Лебедев Д. В., Липшиц С. Ю. Библиографический справочник по «Ботаническому журналу», тома 1—40. 1916—1955 гг. — Ботан. журн., 1956, т. 41, № 12, с. 1737—1871.

Основную часть указателя составляет перечень статей, заметок, рефератов, рецензий, протоколов заседаний, а также опубликованных изложений докладов или выступлений. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Три вспомогательных указателя: 1) трудов, рецензии на которые, рефераты или критические обсуждения которых на заседаниях были опубликованы в журнале; 2) лиц, о которых были опубликованы биографические материалы; 3) новых таксонов, описанных в журнале.

Архарова К. Б., Лебедев Д. В. Библиографический справочник по «Ботаническому журналу», тома 41—50. 1956—1965 гг. Л., «Наука», 1969. 132 с. (АН СССР. Всесоюз. ботан. о-во).

Построение указателя такое же, как предыдущего.

Ботанические материалы Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. Указ. и библиогр. к т. 1—20. М.—Л., 1962. 272 с.

Описаны все тома за 1919—1960 гг. Описания 713 статей расположены по алфавиту авторов. Указатель таксонов и авторов, приведенных при таксонах.

Трухановский Д. С. Перечень статей, помещенных во всех выпусках сборника «Ботаника» [1959—1968 гг.]. — Ботаника (Исследования), 1968, вып. 10, с. 220—232. (Белорусское отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва).

Свыше 350 работ.

Трофимов Т. Т. Список литературы. Ботанические работы заповедников. — Науч. метод. зап. Гл. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, 1948, вып. 10, с. 44—52.

Наряду с опубликованными за 1924—1942 гг. работами приводятся и рукописи. Материал расположен по заповедникам.

Лепин Т. К. Труды Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева, т. 1—10 (1934—1955 гг.). (Библиогр. указ.). М., 1957. 46 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отд-ния биол. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

Описания 274 работ расположены в систематическом порядке. Указатель авторов.

Всесоюзный институт растениеводства. Список изданий [1908—1933]. Л., 1932—1934. (Б-ка. Библиогр. материалы № 2—4).

. . . 1908—1931. 1932. 182 с. Авт.: А. А. Виндельбандт.
. . . 1932. 1933. 55 с. Авт.: К. Ф. Марголина.
. . . 1933. 1934. 62 с. Авт.: М. А. Струмилло.

Учет изданий института начат с момента выхода «Трудов Бюро по прикладной ботанике». Основной текст и указатели (предметный, географический, авторский) напечатаны на русском и английском языках.

Библиографический указатель работ сотрудников института (1934—1968). Ч. 1—2. Л., 1969. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Б-ка).

Перечислены все издания Института, его опытных станций и опорных пунктов. Около 8500 описаний статей, докладов, авторефератов диссертаций расположены по дробной схеме. Указатель авторов.

Портная Ф. М. Издания Главного ботанического сада АН СССР. (1947—1957). Библиогр. указ. М., 1957. 105 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Гл. ботан. сада). [Отпечатано на множительном аппарате].

В систематическом порядке представлено 748 описаний работ (монографии, статьи, рецензии). Вспомогательные указатели: авторов и список ботанических садов и других учреждений, работа которых была отражена в изданиях Главного ботанического сада.

Указатель статей, опубликованных в Бюллетене Главного ботанического сада АН СССР. [Вып. 1—50. 1948—1963].

Вып. 1—30. [1948—1957]. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1958, вып. 30, с. 109—129.

В дальнейшем эти указатели печатались к каждым десяти выпускам. Они состоят из двух разделов: в первом описания статей систематизированы по разделам ботаники, во втором расположены по алфавиту авторов.

Библиографический указатель работ Государственного Никитского ботанического сада с 1812 по 1960 год. Ялта, 1962. 163 с. (Гос. Никитский ботан. сад).

. . . Дополнение первое. 1961—1965 гг. Симферополь, «Крым», 1967. 51 с.

. . . Дополнение второе. 1966—1970 гг. Ялта, 1972. 99 с. (Гос. Никитский ботан. сад).

В основном томе в систематическом порядке расположены названия всех работ из «Записок», «Трудов» и «Бюллетеней» Сада, а также работ его сотрудников, опубликованных в других изданиях, всего свыше 1900 названий. Указатель авторов.

Материал в дополнениях организован так же, как и в основном томе.

Тихомиров В. Н., Ярошенко Л. П. Библиографическая справка о «Трудах Ботанического сада МГУ». — Тр. Ботан. сада МГУ, 1971, вып. 7, с. 163—166.

Алфавитный список около 70 работ, опубликованных в предыдущих выпусках.

Список работ, опубликованных сотрудниками Ботанического сада АН АрмССР и сотрудниками других научных учреждений, работавших на материалах Сада, за 1935—1950 гг. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1961, № 9, с. 44—50.

Список работ, опубликованных Ботаническим садом АН АрмССР в 1951—1960 гг. — Бюл. Ботан. сада АН АрмССР, 1961, № 18, с. 109—113.

В первом — 152, во втором — около 130 работ, расположенных по алфавиту авторов.

Указатель статей периодических изданий Тбилисского ботанического института Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1956. 86 с. (АН ГССР. Центр. науч. б-ка).

Описания 482 статей, опубликованных с 1895 по 1954 г. Даны переводы заглавий на русский язык. Материал систематизирован. Указатели фамилий авторов в их русской и грузинской транскрипциях.

Гваладзе Т. Н. Библиография печатных работ Тбилисского ботанического института. 1933—1958. Тбилиси, 1960. 157 с. (АН ГССР).

Около 1000 названий научной и научно-популярной литературы на русском и грузинском языках (с переводом заглавий на русский). Материал систематизирован. Указатель авторов.

Библиография работ, изданных научными сотрудниками Ботанического сада Академии наук Киргизской ССР. 1938—1962. — Изв. АН КиргССР. Сер. биол. наук, 1963, т. 5, вып. 4, с. 110—118.

Описания около 120 книг и статей, снабжены аннотациями.

Лиелгалве А. О. Публикации Ботанического сада Академии наук Латвийской ССР. (1956—1973). Рига, «Зинатне», 1974. 44 с. (АН ЛатвССР. Ботан. сад).

Приведено содержание сборников, учтены монографии, авторефераты диссертаций, всего около 450 работ. Указатели: систематический и именной.

Синьковская А. С. Список работ сотрудников Памирской биологической станции, опубликованных в 1938—1963 гг. — Тр. Памирской биол. ст. АН ТаджССР, 1963, т. 1, с. 276—288.

Хронологический список книг, статей и авторефератов диссертаций (главным образом о растительном мире), содержащий свыше 200 названий.

Библиография работ Туркменского ботанического сада (1929—1954). — Тр. Туркм. ботан. сада, 1956, вып. 2, с. 158—179.

В алфавите фамилий авторов расположены описания около 200 работ.

Библиография научных работ сотрудников Ботанического сада Академии наук УзбССР за период с 1957 по 1961 г. — Перечень печатных работ сотрудников Ботанического сада, помещенных в «Трудах Ботанического сада АН УзбССР» [с 1949 по 1956]. — В кн.: Русанов Ф. Н. Ботанический сад АН УзбССР. Ташкент, 1963, с. 70—75.

Около 150 работ.

Орлова К. І. Бібліографічний покажчик наукових праць співробітників Республіканського ботанічного саду 1946—1970 рр. Київ, «Наукова думка», 1975. 104 с. (АН УРСР. Центр. респ. ботан. сад).

Описания 1764 работ, расположенных в систематическом порядке. Указатель авторов.

Маргус М., Шестаков М. Библиография работ сотрудников Ботанического сада АН ЭССР, опубликованных в 1956—1965 гг. — В кн.: Об интродукции растений в ЭССР. Таллин, 1968, с. 143—167.

В хронологическом порядке расположены описания около 380 работ на эстонском и русском языках.

В.3.б.2.3. Биобиблиографические словари отечественных ботаников

Важнейшим источником биобиблиографических сведений о ботаниках нашей страны является капитальная, но не законченная работа:

Липшиц С. Ю. Русские ботаники. (Ботаники России — СССР). Биографо-библиогр. словарь. Т. 1—4. М., Моск. о-во испытателей природы, 1947—1952. (Моск. о-во испытат. природы. АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

В словаре представлены не только ботаники в широком смысле слова, но и почвоведы, растениеводы, лесоводы, селекционеры, микробиологи, фитопатологи и т. п. О каждом исследователе сообщаются в сжатой форме основные факты и даты биографии и научной деятельности, указываются использованные источники и приводятся исчерпывающие списки работ, имеющих отношение к ботанике. Учтено свыше 2600 ботаников, фамилии которых начинаются на буквы от «А» до «К» включительно.

Появление словаря вызвало значительное количество рецензий, в которых наряду с указаниями на некоторые пропуски и неточности утверждается, что работа С. Ю. Липшица по тщательности исследования и по охвату материала представляет собой

выдающееся явление в мировой биобиблиографической литературе.

Для разыскания биобиблиографических сведений о ботаниках, фамилии которых начинаются на буквы от «Л» до «Я», приходится использовать другие, менее совершенные источники, в том числе:

Липский В. И. Биографии и литературная деятельность ботаников и лиц, соприкасающихся с имп. Ботаническим садом. — В кн.: Имп. С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования (1713—1913). Ч. 3. Пг., 1913—1915, с. 1—536.

Приведены биографии, портреты и списки трудов свыше 90 ботаников.

В работах В. И. Липского «Флора Кавказа» (см. с. 160) и «Флора Средней Азии» (см. с. 163) имеются разделы под названием «История ботанического исследования. . .» (глава IV, с. 157—198 и дополнение на с. 561—563 «Флоры Кавказа» и часть 2, с. 247—338 «Флоры Средней Азии»). В этих разделах в хронологическом порядке перечислены исследователи, собиравшие и обрабатывавшие материал из данной области, сообщаются краткие сведения о них.

В.3.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам ботаники и биологических основ растениеводства

В.3.в.1. Физиология растений

Арциховская Н. В. Фотосинтез. Указ. отеч. и иностр. литературы. Т. 1, 2. 1951—1962. М., Изд-во Моск. ун-та, 1961—1968.

Т. 1. (Ч. 1—3). 1951—1958. 1961.
Ч. 1. 378 с.
Ч. 2. 402 с.
Ч. 3. 506 с.
Т. 2. (Ч. 1—2). 1958—1962. 1968.
Ч. 1. 608 с.
Ч. 2. 415 с.

Учтена мировая литература по фотосинтезу, хемосинтезу, гетеротрофной фиксации углекислоты и смежным вопросам. Материал систематизирован по весьма дробной схеме, описания пронумерованы. В каждом томе списки изданий, расписанных в указателе. Указатели авторов.

Арциховская Н. В. Предметный указатель к библиографии «Фотосинтез». (К томам 1 и 2). М., Изд-во Моск. ун-та, 1970. 122 с. (Моск. ун-т им. Ломоносова. Кафедра науч. информации).

Включает все термины по фотосинтезу, названия сельскохозяйственных растений и фотосинтезирующих бактерий. Указаны том и номер работы.

В журналах «Photochemistry and Photobiology» (с 1964 г.) и «Photosynthetica» (с 1967 г.) публикуются указатели литературы по фотосинтезу.

Статьи, публикующиеся в последнем журнале, послужили основой для создания сводных указателей.

Sestak Z., Catsky J. Photosynthesis Bibliography. Vol. 1—2. The Hague, W. Junk, 1974—1975.

Vol. 1, 1. 1966—1970. Ref. AAS—MYR. 1974. VIII, 304 p.
Vol. 1, 2. 1966—1970. Ref. NAA—ZWE. 1974. IV, 305—600 p.
Vol. 2. 1971. Ref. AAC—ZUR. 1975. 235 p.

В двух частях тома 1 описано по алфавиту фамилий авторов 9067 работ. Вспомогательные указатели: именной (включены все соавторы), предметный, английских и латинских названий растений.

Соколова Т. Н., Сакова Т. В. Фотопериодизм растений. Библиогр. указ. литературы. 1940—1963. М., «Наука», 1965. 366 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Гл. ботан. сад. Науч. б-ка).

Около 6000 отечественных и иностранных работ расположено в систематическом порядке. Указатели авторов.

Harvey R. B. An annotated bibliography of low temperature relations of plants. Ed. 2. Minneapolis, Burgess, 1936. 240 p.

Солеустойчивость и солевой обмен растений. Библиогр. указ. литературы на рус. яз. за 1875—1975 гг. М., 1975. 187 с. (АН СССР. Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. Лаб. солевого обмена и солеустойчивости растений. Б-ка по естеств. наукам). Авт.: К. С. Спекторов, Н. И. Шевякова, В. В. Кабанова и др.

Материал сгруппирован по хронологическим периодам, а внутри периода — по алфавиту фамилий авторов. Учтено свыше 1500 работ. Указатель авторов.

Цветкова Н. Н. Транспирация и ее значение в жизни растений. Библиогр. указ. [. . . 1926—1964]. Л., 1962—1966. (АН СССР. Б-ка).

1926—1958. 1962. 159 с.
1959—1964. 1966. 185 с.

Около 2000 отечественных и иностранных работ расположено в систематическом порядке. Указатели авторов.

Цветкова Н. Н. Физиологическое значение минерального питания в связи с водным режимом в жизни растений. Библиогр. указ. 1926—1962. Л., 1964. 175 с. (АН СССР. Б-ка).

Около 1000 отечественных и иностранных работ расположены в систематическом порядке и аннотированы. Указатель авторов.

Ковалева А. Н. Корневая система древесных и кустарниковых растений. Указ. отеч. и иностр. литературы. Ч. 1. 1900—1965. М., Изд-во Моск. ун-та, 1972. 257 с. (Моск. ун-т им. Ломоносова. Науч. б-ка им. А. М. Горького).

Свыше 2000 русских и иностранных книг, статей, рецензий по морфологии и физиологии корневой системы и по особенностям корневых систем различных растений. Материал систематизирован. Указатели авторов.

Михайлова Н. Н. Корневое питание растений. Список литературы. М., 1963. 36 с. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина).

Свыше 200 названий книг и статей (в том числе и переводных), опубликованных на русском и украинском языках в 1955—1963 гг. Материал систематизирован.

Зайдман М. П., Гусева Л. В., Левина Л. Б. Стимуляторы роста растений. Библиогр. указ. отеч. литературы. 1962—1965. Саратов, 1967. 159 с. (Сарат. ун-т. Науч. б-ка).

Свыше 1000 работ расположено по видам сельскохозяйственных культур. Указатели названий ростовых веществ и авторов.

Barton L. V. Bibliography of seeds. New York, Columbia Univ. press, 1967. V, 858 p.

По алфавиту авторов расположены описания свыше 20 000 работ, посвященных различным аспектам семеноведения, в большей своей части физиологии семян. Указатели: названий растений, предметный.

Туровская Н. И., Кириленко Г. А. Размножение древесных и кустарниковых растений черенками. Указ. литературы. Мичуринск, 1974. 182 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т садоводства им. И. В. Мичурина).

Около 1400 отечественных и иностранных работ за 1849—1973 гг. сгруппировано по 12 разделам. Указатели авторов.

Цветаева Е. М. Выращивание сельскохозяйственных растений без почвы. Указ. отеч. литературы. Вып. 1—. М., 1963. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

В шести выпусках представлена литература с 1936 по 1974 г. Материал расположен в систематическом порядке. Указатели авторов в каждом выпуске.

Крылова Г. В. Природные регуляторы роста растений. Сводный библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы за 1970—1974 гг. М., 1975. 368 с. (АН СССР. Науч. совет по проблемам хим. регуляторов в растениеводстве. Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. Б-ка по естеств. наукам. Б-ка биол. наук).

Материалы систематизированы по очень дробной схеме. Указатель авторов.

Рахманин К. П. Физиология, биохимия и биофизика растений в Таджикистане в 1936—1969 гг. (Указ. работ). Душанбе, «Дониш», 1970. 98 с. (Ин-т физиологии и биофизики растений АН ТаджССР).

Около 600 работ, в том числе по радиобиологии и генетике растений, выполненных на местном материале. Указатель авторов.

Kozlowski T. T. Tree physiology bibliography. 2d ed. Washington, Dept. of agriculture, Forest service, 1958. 316 p.

Включена преимущественно литература, относящаяся к лесным деревьям; литература о садовых деревьях представлена выборочно. Материал систематизирован.

Сэкунару А. Д. Физиология плодовых культур. Библиогр. указатель литературы (1955—1963 гг.). Кишинев, Редакционно-издательский отдел АН МССР, 1968. 316 с. (АН МССР. Центр. науч. б-ка).

Описано 3820 отечественных и иностранных книг и статей. Материал систематизирован. Указатели: авторов и заглавий работ, авторы которых не приведены.

См. также указатели по электронной микроскопии — с. 279, по биохимии растений на с. 323—327, указатели по генетике растений — в гл. В. 1.

В.3.в.2. Систематика высших растений

Ботаникам приходится обращаться к особого рода справочникам, содержащим библиографические описания работ, в которых впервые дано научное описание или рисунок растения.

По листостебельным мхам таким справочником является:

Index muscorum. Vol. 1—5. Utrecht, Intern. bureau for plant taxonomy and nomenclature, 1959—1969. (Regnum Vegetabile, vol. 17, 26, 33, 48, 65).

Vol. 1. (A—C). 1959. XXVIII, 548 p. (Vol. 17).
Vol. 2. (D—Hypno). 1962. IV, 535 p. (Vol. 26).
Vol. 3. (Hypnum—O). 1964. IV, 529 p. (Vol. 33).
Vol. 4. (P—S). 1967. IV, 604 p. (Vol. 48).
Vol. 5. (T—Z. App). 1969. XII, 922 p. (Vol. 65).

По печеночникам см.:

Banner C. E. B. Index hepaticarum. An index to the liverworts of the World. P. 1—8. Vaduz, J. Cramer, 1962—1977.

P. 1. Plagochilla. 1962. VIII, 340 p.
P. 2. Achiton—Balantiopsis. 1962. 320 p.
P. 3. Barbilophozia—Ceranthus. 1963, p. 321—636.
P. 4. Ceratolejunea—Cystolejunea. 1963, p. VIII, 637—926.
P. 5. Delavayella—Geothullus. 1965. 480 p.
P. 6. Goebeliella—Jubula. 1966, p. 481—740.
P. 7a. Supplementum A—C. 1977, VIII, p. 741—907.
P. 8. Jungermannia. 1976. 404 p.

Издание продолжается.

По папоротникам эти данные собраны в указателе:

Christensen C. Index filicum sive enumeratio omnium generum specierumque filicum et hydropteridum ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum adjectis synonims principialibus area geographica etc. Hafniae, H. Hagerup, 1906. LX, 744 p.

. . . Suppl. 1906—1912. Hafniae, 1913. [2], 132 p.

. . . Suppl. prélim. pour les années 1913, 1914, 1915, 1916. Hafniae, 1917. [2], 60 p.

. . . Suppl. tertium pro annis 1917—1933. Hafniae, 1934. 219 p.

. . . Suppl. quartum pro annis 1934—1960. Prepar. by R. E. G. Pichi-Sermolli. Utrecht, Intern. bureau for plant taxonomy and nomenclature, 1965. XIV, 370 p.

В начале основного тома в систематическом порядке перечислены роды папоротников. Указаны принятые названия и их синонимы. Даны ссылки на работы, в которых были введены эти названия. Далее принятые родовые названия расположены по алфавиту. Под каждым родовым перечислены (также по алфавиту) видовые названия. Даны ссылки на работы, в которых впервые они были употреблены. Библиографические ссылки расшифрованы в списке литературы в последнем разделе тома. В дополнениях представлены виды и роды, описанные в 1906—1960 гг. В каждом из них материал расположен по алфавиту названий родов; указаны работы, в которых были даны описания. Библиографические ссылки расшифрованы в списках литературы, имеющихся в каждом дополнении. Большие списки исправлений к материалу основного тома и к дополнениям.

Специальный указатель литературы посвящен систематике, географии и экологии хвойных:

Pershe F. F. The world of conifers: ecology, phytogeography, taxonomy; a list of recent bibliographical data with some annotations and an introduction. Cleveland, 1965. 102 p. (Western reserve univ. School of libr. sci. Special study N 580).

Для высших растений наиболее полным справочником по номенклатуре является указатель, издающийся Ботаническим садом в Кью (Kew):

Index Kewensis plantarum phanerogamarum nomina et synonyma omnium generum et specierum a Linnaeo usque ad annum MDCCCLXXXV complectens nomine receptio auctrope patria unicuique plantae subjectis. Ductu et consilio J. D. Hooker confecit B. D. Jackson. T. 1, 2. Oxonii, E prelo Clarendoniano, 1893—1895.

. . . Suppl. 1. 1886—1895. Bruxelles, 1901—1906.
. . . Suppl. 2. 1896—1900. Oxonii, 1904.
. . . Suppl. 3. 1901—1905. Oxonii, 1908.
. . . Suppl. 4. 1906—1910. Oxonii, 1913.
. . . Suppl. 5. 1911—1915. Oxonii, 1921.
. . . Suppl. 6. 1916—1920. Oxonii, 1926.
. . . Suppl. 7. 1921—1925. Oxonii, 1929.
. . . Suppl. 8. 1926—1930. Oxonii, 1933.

...Suppl. 9. 1931—1935. Oxonii, 1939.
...Suppl. 10. 1936—1940. Oxonii, 1947.
...Suppl. 11. 1941—1950. Oxonii, 1953.
...Suppl. 12. 1951—1955. Oxonii, 1959.
...Suppl. 13. 1956—1960. Oxonii, 1966.
...Suppl. 14. 1961—1965. Oxonii, 1970.
...Suppl. 15. 1966—1970. Oxonii, 1974.

Материал расположен в алфавите латинских названий родов, а затем видов. Для каждого названия приводятся фамилия его автора и сокращенное заглавие книги или название журнала, год, том, страницы, на которых оно впервые введено. Синонимы набраны курсивом. Указано, к какому семейству относится род и из какой страны описан вид.

Имеется руководство для лиц, пользующихся этим указателем:

Rouleau E. Guide to Index Kewensis and its supplements I -XIV. Montreal, Bibl. nat. de Québec, 1970. VI, 369 p.

Текст на 3 языках: английском, французском и немецком.

Таксономическая литература по сосудистым растениям, начиная с 1971 г., учитывается в библиографическом ежегоднике, издаваемом также в Кью:

The Kew record of taxonomic literature relating to vascular plants for. . . Vol. 1—. London, H. m. stationary office, 1974—. (Royal botanic gardens, Kew).

Учитывается таксономическая литература в широком смысле (включая теорию систематики, фитогеографию, флористику, цитотаксономию, хемотаксономию, а также сравнительную анатомию, морфологию, эмбриологию, палинологию, библиографию, персоналии). Материал систематизирован, описания полные. В первом томе за 1971 г. зарегистрировано 6457 работ. Указатели: сокращений названий журналов и серий и авторский.

Это издание заменило два ежегодника: «Index to European taxonomic literature» (Utrecht, 1966—1970) и «Index to Australasian taxonomic literature» (1969). См. также реферативный журнал «Excerpta botanica. Sect. A. Taxonomica et chorologica» на с. 109.

Для древесных растений существует специальный справочник по номенклатуре:

Rehder A. Bibliography of cultivated trees and shrubs hardy in the cooler temperate regions of the Northern Hemisphere. Jamaica Plain, Mass., Arnold arboretum of Harvard univ., 1949. XXXIII, 825 p.

Материал расположен по системе растений. Внутри семейств принято алфавитное расположение родов и видов. Для каждого вида дается описание статьи или книги, в которой он был описан. Приведены синонимы с описанием источников. Сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в списке источников. Представлена литература по 1947 г. Вспомогательный алфавитный указатель родов и видов.

Важным библиографическим пособием для разыскания литературы по злакам является:

Chase A., Niles C. D. Index to grass species. Vol. 1—3. Boston, G. K. Hall, 1963. (Smithsonian Inst.).

Описания около 64 000 работ расположены под названиями видов, подвидов и разновидностей.

Семейству лавровых и перечных посвящены указатели:

Kostermans A. J. G. H. Bibliographia Lauracearum. Djakarta, Min. of Nat. Research, 1964. XVI, 1450 p.

Yunker T. G. A bibliography to the family Piperaceae. — Candollea, 1964, vol. 19, p. 97—144.

Kent D. H. Index to botanical monographs. A guide to monographs and taxonomic papers relating to Phanerogams and Vascular Cryptogams found growing wild in the British Isles. London, Acad. press, 1967. XII, 163 p.

Все семейства и почти все роды, которым посвящены описанные монографии, встречаются и в СССР. Около 1900 описаний книг и статей расположено в систематическом порядке. Указатель названий семейств и родов, список сокращений названий периодических и серийных изданий.

Литература по биосистематике цветковых растений собрана в указателе:

Solbrig O. T., Gadella Th. W. J. Biosystematic literature. Contribution to a biosystematic literature index. (1945—1964). Utrecht, Intern. bureau for plant taxonomy and nomenclature, 1970. VI, 566 p. (Regnum Vegetabile. Vol. 69).

Материал расположен в алфавите семейств, а в пределах последних — в алфавите родов. В начале книги — перечень работ, содержащих списки чисел хромосом. Вспомогательных указателей нет.

Важным библиографическим справочником является:

Хромосомные числа цветковых растений. Л., «Наука», 1969. 927 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Книга состоит из двух частей. Первая содержит список видов, расположенных в алфавите названий семейств, далее — список родов и, наконец, видовых эпитетов, с указанием установленных чисел хромосом и с отсылкой к соответствующему литературному источнику (фамилия автора и год публикации). Во второй части (с. 728—907) по алфавиту авторов приведены описания около 7000 источников. Алфавитный указатель семейств и родов.

В систематике для уточнения приоритета названий громадное значение имеет установление точных дат публикации работ с пер-

выми описаниями таксонов. Установлению этих дат посвящены специальные библиографические исследования. Указатели этих разысканий приводятся ниже.

Griffin F. J., Sherborn C. D., Marshall H. S. A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. — J. Soc. Bibl. Natural History, 1936, vol. 1, pt 1, p. 1—30.

Griffin F. J. A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. First suppl. — J. Soc. Bibl. Natural History, 1943, vol. 2, pt 1, p. 1—17.

Stearn W. T., Townsend A. C. A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. Second suppl. — J. Soc. Bibl. Natural History, 1953, vol. 3, pt 1, p. 5—12.

Goodwin G. H. A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. Third suppl. — J. Soc. Bibl. Natural History, 1957, vol. 3, pt 4, p. 165—174.

Каждый список построен по алфавиту фамилий авторов или названий периодических изданий и серий, даты публикации которых устанавливаются. Затем приводится сокращенное описание исследования по установлению даты (автор, год, название журнала, том и страницы).

Данные о датах публикации 1453 ботанических работ по высшим и низшим растениям собраны в монографии:

Stafleu F. A. Taxonomic literature: a selective guide to botanical publications with dates, commentaries and types. Utrecht, Intern. bureau for plant taxonomy and nomenclature, 1967. XX, 556 p. (Regnum Vegetabile. Vol. 52).

Материал расположен по алфавиту авторов обсуждаемых книг. Дается краткая биографическая справка о каждом из них с перечислением имеющихся библиографических источников. Учитывается локализация гербарных сборов (в особенности типовых экземпляров), тщательно описывается каждая работа,приводятся уточненные даты публикации (иногда с точностью до дня) со ссылками на опубликованные источники этих данных.

В 1976 г. начало выходить значительно расширенное издание этого справочника — уже в трех томах, представляющее по существу новую работу:

Stafleu F. A., Cowan R. S. Taxonomic literature: a selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. Vol. 1. A—G. Utrecht, Bonn, Scheltema and Holkema, 1976. XL, 1136 p. (Regnum Vegetabile. Vol. 94).

Описано 2223 произведения. Указатели заглавий работ и именной (авторов, коллекторов, художников, лиц, в честь которых названы роды, и др.). Важнейший источник по ботанической таксономической литературе и по биографиям систематиков.

Сведения об изображениях растений можно найти в:

Iconum botanicarum Index Londinensis sive G. A. Pritzelii Iconum botanicarum index locupletissimus emendatus auctur et ad annum MCMXX productus. Auspiciis sumptibusque Regiae societatis Horticulturae Londinensis in tutela ac praesidio Regii Horti Botanici Kewensis confectus curante O. Stapf. T. 1—6. Oxonii, E prelo Clarendoniano, 1929—1931.

. . . Suppl. P. 1—2. [1921—1935]. Oxford, 1941.

По алфавиту расположены латинские названия родов растений. Названия видов внутри рода также расположены по алфавиту. Для каждого вида приводятся очень сокращенные названия источников (монографий, сборников, журналов), год выхода в свет, том и страница, на которой помещена иллюстрация. В первых шести томах собраны иллюстрации по 1920 г.; ботаническая иконография за 1921—1935 гг. учтена в дополнении.

Начиная с 1936 г. изображения новых видов растений учитываются в очередных дополнениях к «Index Kewensis» (10, 11 и т. д.). Соответствующие описания отмечены звездочкой.

Материал по истории и библиографии иллюстрированных ботанических работ собран в кн.:

Nissen C. Die botanische Buchillustration, ihre Geschichte und Bibliographie. Bd 1—2, Supplement. Stuttgart, Hiersemann, 1951—1966.

Bd 1. Geschichte. 1951. VIII, 264 S.
Bd 2. Bibliographie. 1951. [VI], 324 S.
. . . Suppl. 1966. VIII, 97 S.

В двух томах и дополнении собрано около 3000 работ за 1700—1900 гг. Материал расположен в виде двух алфавитных рядов: 1) авторский, 2) анонимных работ, периодических и серийных изданий. Вспомогательные указатели: иллюстраторов, растений, географический (по материкам и странам) и указатель авторов.

Большое научное значение имеют карты ареалов видов; их международный учет начат только в последнее десятилетие усилиями стокгольмских ботаников. Сам же указатель публикуется в Швейцарии:

Index Holmensis. Ed. by H. Trelau. Zürich, The Sci. publishers, 1969—.

1. A world phytogeographic index. Equisetales, Isoetales, Lycopodiales, Psilotales, Filicales, Gymnospermae. 1969. 264 p.
2. A world index of plant distribution maps. Monocotyledoneae. A—I. 1972. 224 p.
3. A world index of plant distribution maps. Monocotyledoneae. J—Z. 1973. 224 p.
4. A world index of plant distribution maps. Dicotyledoneae. A—B. 1974. 304 p.

Литература по эмбриологии покрытосеменных (в таксономическом аспекте) собрана в книге:

Davis G. L. Systematic embryology of the Angiosperms. New York, Wiley, 1966. X, 528 p.

Материал расположен в систематическом порядке. Во вводной части дан обзор собранных источников.

В.3.в.3. Геоботаника

Геоботанической литературе посвящен специальный библиографический журнал, публикующий указатели литературы по различным вопросам фитоценологии и по отдельным регионам: **Excerpta Botanica. Sect. B. Sociologica.** Stuttgart, G. Fischer. 1959—.

Ежегодно выходят 4 тетради.

Перечислим указатели, опубликованные в томах 1—15.

1) Посвященные растительности отдельных регионов и стран: Австралия (1962, Bd 4, H. 1), Австрия (1961, Bd 3, H. 4), Аляска (1959, Bd 1, H. 3), Аргентина вместе с близлежащими островами и полуостровами Антарктики и Субантарктики (1967, Bd 8, H. 4), Афганистан (1973, Bd 12, H. 4), Африка Северная (1961, Bd 3, H. 1), Бельгия (1963, Bd 5, H. 3—4), Бирма (1972, Bd 12, H. 3), Бутан, Сикким и Тибет (1972, Bd 12, H. 3), Венгрия (1960, Bd 2, H. 2), Вьетнам (1973, Bd 12, H. 4), Гайана, Французская Гвинея и Суринам (1960, Bd 2, H. 2; 1970, Bd 10, H. 4), Гана (1971, Bd 11, H. 4), ГДР и ФРГ (1968—1969, Bd 9, H. 1—3; 1959, Bd 1, H. 1; 1964, Bd 6, H. 1—2; 1971—1972, Bd 12, H. 1—2), Гренландия (1961, Bd 3, H. 1), Греция (1966, Bd 7, H. 2), Дания (1961, Bd 3, H. 1), Египет (африканская часть), Ливия, Тибести (1974, Bd 14, H. 1), Индия (1963, Bd 5, H. 1; 1966, Bd 7, H. 1, 3; 1967, Bd 8, H. 1; 1969, Bd 10, H. 2—3; 1971, Bd 11, H. 3; 1972, Bd 12, H. 2; 1974, Bd 13, H. 3—4), Ирак (1961, Bd 3, H. 1; 1966, Bd 7, H. 2), Ирландия (1961, Bd 3, H. 3), Исландия (1961, Bd 3, H. 1; 1966, Bd 7, H. 1), Испания (1974, Bd 13, H. 2—3), Италия (1959, Bd 1, H. 4; 1960, Bd 2, H. 2), Канарские о-ва (1970, Bd 10, H. 4), Кения, Танзания и Уганда (1969, Bd 10, H. 3; 1974, Bd 14, H. 1), Китай (1964, Bd 6, H. 2), Либерия (1966, Bd 7, H. 1—2), Люксембург (1959, Bd 1, H. 3), Непал (1972, Bd 12, H. 3), Нигерия (1969, Bd 10, H. 3), Нидерланды (1961, Bd 3, H. 2—3; 1968, Bd 9, H. 4), Новая Зеландия (1961, Bd 3, H. 1), Норвегия (1961, Bd 3, H. 1), Пакистан (1971, Bd 11, H. 3), Палестина (1959, Bd 1, H. 3; 1963, Bd 5, H. 2), Польша (1960, Bd 2, H. 1; 1975, Bd 14, H. 4; Bd 15, H. 1—2), Португалия вместе с колониями (1962, Bd 4, H. 2), Румыния (1959, Bd 1, H. 2), Сьерра-Леоне (1971, Bd 11, H. 4), Фарерские о-ва (1961, Bd 3, H. 1), Финляндия (1966, Bd 7, H. 4), Франция (1963, Bd 5, H. 1), Чехословакия (1962, Bd 4, H. 2—3; 1972, Bd 12, H. 3; 1973, Bd 13, H. 1—2), Чили (1961, Bd 3, H. 1), Швейцария (1960, Bd 2, H. 3—4; 1969, Bd 10, H. 1), Швеция (1968, Bd 9, H. 1), Шри Ланка (1972, Bd 2, H. 2), Эфиопия, Сомали, Судан, о. Сокотра, Афар и Исса (1973, Bd 13, H. 2), Япония (1959, Bd 1, H. 1; 1966, Bd 7, H. 1; 1967, Bd 8, H. 1; 1971, Bd 11, H. 3—4).

2) Посвященные картам растительности: Австрия (1961, Bd 3, H. 4); Америка Северная (1967, Bd 8, H. 2—4), ГДР и ФРГ (1966, Bd 7, H. 2—3), Польша (1961, Bd 3, H. 1; 1974—1975, Bd 14, H. 1—2), Португалия (1964, Bd 6, H. 4), Румыния (1963, Bd 5, H. 2), Чехословакия (1963, Bd 5, H. 3; 1972, Bd 12, H. 3), Япония (1966, Bd 7, H. 1; 1971, Bd 11, H. 3—4).

3) Посвященные отдельным аспектам и проблемам фитоценологии: бентос (1967, Bd 8, H. 1—2; 1975, Bd 14, H. 2—3), водный режим (1961, Bd 3, H. 3; 1963, Bd 5, H. 2; 1969, Bd 10, H. 1), водоросли (1973, Bd 12, H. 4), грибы (1964, Bd 3, H. 2—3; 1966, Bd 7, H. 3), животные и растения (1964, Bd 6, H. 4), карты ареалов фитоценозов (1959, Bd 1, H. 3; 1963, Bd 5, H. 2), ключи для определения фитоценозов (1962, Bd 4, H. 2; 1969, Bd 9, H. 3), корневые системы (1959, Bd 1, H. 3; 1966, Bd 7, H. 2; 1974, Bd 13, H. 4), лизиметры (1972, Bd 12, H. 2), лишайники (без эпифитов) (1964, Bd 6, H. 3; 1969, Bd 9, H. 4), микориза (1961, Bd 3, H. 4), микробиологические аспекты (1968, Bd 9, H. 4), минимальные ареалы (1970, Bd 10, H. 4), мхи (без эпифитов) (1964, Bd 6, H. 3), номенклатура фитоценозов (1975, Bd 14, H. 3), охрана природы (1970, Bd 11, H. 1), палеофитоценология (1964, Bd 6, H. 4), продуктивность (1963, Bd 5, H. 3; 1975, Bd 14, H. 2), систематика фитоценозов (1963, Bd 5, H. 2; 1966, Bd 7, H. 3; 1970, Bd 10, H. 4), статистические методы (1962, Bd 4, H. 4), сукцессии (1961, Bd 3, H. 3; 1967, Bd 7, H. 3; 1974, Bd 14, H. 1), тропические леса (1966, Bd 7, H. 2), тяжелые металлы (1967, Bd 8, H. 1), учебники и руководства (1970, Bd 11, H. 1—2), фенология (1970, Bd 10, H. 4), фитоценологические сады (1963, Bd 5, H. 1; 1967, Bd 8, H. 4), флоры с фитоценологическими данными (1959, Bd 1, H. 2; 1963, Bd 5, H. 4), эдафические факторы (1959, Bd 1, H. 2; 1962, Bd 4, H. 3), экспериментальная фитоценология (1969, Bd 10, H. 2; 1971, Bd 11, H. 4; 1974, Bd 13, H. 2, 4; 1975, Bd 14, H. 3—4), эпифиты (1962, Bd 4, H. 1; 1966, Bd 7, H. 1).

Bibliographia Phytosociologica Syntaxonomica. Lief. 1—. Lehre, J. Cramer, 1971—.

Указатель литературы, посвященной фитоценозам, систематизированный по 62 фитоценологическим классам (система Браун-Бланке). Выпуски выходят без определенной последовательности. В каждом выпуске содержатся материалы по одному или по нескольким классам. В первой части каждого выпуска в алфавитном порядке названий перечисляются фитоценозы. Под ними приведены очень краткие библиографические ссылки на помещенный во второй части алфавитный список источников. Необходимые пояснения приведены на обложке. В основу издания положена спе-

циальная картотека Лаборатории теоретической и практической фитосоциологии в Тоденманне, насчитывающая свыше 100 000 карточек.

Имеется международный указатель геоботанических карт:

International bibliography of vegetation maps. Vol. 1—4. Lawrence, 1965—1970. (Univ. of Kansas publ. Libr. ser. . .).

Vol. 1. Vegetation maps of North America. 1965. XIV, 453 p. (. . . 21).
Vol. 2. Vegetation maps of Europe. 1968. VIII, 584 p. (. . . 26).
Vol. 3. Vegetation maps of the Union of Soviet Socialist Republics, Asia and Australia. 1968. VIII, 389 p. (. . . 29).
Vol. 4. Vegetation maps of Africa, South America and the World (general). 1970. VIII, 561 p. (. . . 36).

Описаны карты всех масштабов (начиная с 1 : 130!), опубликованные отдельно или в книгах и журналах. Расположены в географическом порядке, внутри конечных рубрик — хронологически. Приводятся легенды карт.

Индикационные геоботанические методы при геологических исследованиях и при поисках полезных ископаемых. М., 1965. 236 с. (Гос. геол. ком. СССР. ВНИИ экономики минер. сырья и геологоразведочных работ. ОНТИ).

Свыше 1200 работ на русском языке за 1917—1963 гг. по использованию растений как индикаторов горных пород, подземных вод, полезных ископаемых, вечной мерзлоты и прочих условий среды их обитания. Материал систематизирован по 15 разделам. Указатель авторов.

Геоботаническая литература широко представлена в региональных указателях, как в ботанических (раздел В.3.г), так и в краеведческих (отдел Г). См. также указатели литературы по лесоведению в подразделе В.3.в.10.

В.3.в.4. Бактерии

Указатели литературы по бактериям представлены в гл. В.7.

В.3.в.5. Грибы. Лишайники

Наиболее важным источником сведений о новой микологической литературе служит реферативный журнал:

Abstracts of Mycology. Vol. 1. Philadelphia, Pa., 1967— (Bio-sci. inform. service of «Biol. Abstracts»).

Ежемесячник. Приведены рефераты из «Biological Abstracts» и описания нереферированных работ из «Bioresearch Index». Учитывает около 5000 работ в год по всем вопросам общей и прикладной микологии. В каждом выпуске указатели авторов, предметный, таксономический и CROSS-index, такие же как в «Biological Abstracts» (см. с. 31).

Списки работ, посвященных систематике грибов, публикует:

Bibliography of Systematic Mycology, compiled from World literature. Kew, Commonwealth mycological inst., 1943—.

Издаются две тетради в год. Расположение материалов систематическое. Указатели авторов и таксонов.

Новые таксоны регистрирует:

Index of Fungi published since the beginning of 1940. Kew, Commonwealth mycological inst., 1940—.

В алфавитном порядке располагаются названия таксонов, сопровождаемые библиографическими ссылками на источники, в которых описан данный таксон или введено новое название. Вспомогательный указатель хозяев грибов. Выпуски за 10 лет объединяются в том, имеющий сводный указатель. С 1971 г. включаются также и лишайники. В 1940—1947 гг. выходил как приложение к «Review of Applied Mycology», переименованному в 1970 г. в «Review of Plant Pathology» (см. с. 156).

Литература по медицинской и ветеринарной микологии реферируется в журнале:

Review of Medical and Veterinary Mycology; compiled from world literature on mycoses of man and animals, in collaboration with the Bureau of hygiene and tropical diseases and the Commonwealth bureau of animal health. Vol. 1—. Kew, Commonwealth mycological inst., 1951—.

Ранее это издание называлось «An annotated bibliography of medical mycology» (Kew, Commonwealth mycological inst., 1943—1950).

Сводом старой литературы по микологии и лихенологии служит:

Lindau G., Sydow P. Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de mycologia applicata. . . Vol. 1—5. Leipzig, Borntraeger, 1908—1917.

В томах 1 и 2 содержатся пронумерованные описания книг и статей, опубликованных по 1906 г. включительно и посвященных лишайникам, миксомицетам и грибам, использованию их человеком, болезням, вызываемым грибами у животных и растений. Материал расположен по алфавиту авторов. В томе 3 даны исправления и дополнения к первым двум томам и список книг и статей, опубликованных в 1907—1910 гг. Нумерация описаний продолжается: число работ, учтенных в трех томах, приближается к 42 000. Тома 4 и 5 представляют собой систематический указатель к первым трем. Указываются порядковые номера описаний, фамилии авторов и несколько сокращенные заглавия работ.

Дополнением является:

Lindau G., Sydow P. Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. R. Ciferri, Supplementum. 1911—1930. 1—4. Papia, Cortina, 1957—1960.

Материал расположен по алфавиту авторов, т. е. так же, как и в первых трех томах основного указателя. Собраны материалы по 1930 г. включительно.

Ciferi R., Redaelli P. Bibliographia mycopathologica. (1800—1940). Vol. 1—2. Firenze, Sansoni Antiquariato, 1958. (Contributi alla Biblioteca Bibliografica Italica, 18.20).

По алфавиту авторов описано 14 506 работ, посвященных болезням человека и животных, вызываемых грибами. Вспомогательных указателей нет.

Важным пособием служит указатель литературы, используемой при определении грибов:

Bessey E. A. Guide to the literature for the identification of Fungi. — In: Bessey E. A. Morphology and taxonomy of fungi. Philadelphia, 1950, p. 650—756.

Fischer G. W. The smut Fungi. A guide to the literature with bibliography. New York, Ronald press, 1951. X, 387 p.

Во второй части книги (p. 220—378) по алфавиту фамилий авторов расположены описания 3353 работ по биологии 330 видов головневых грибов и мерам борьбы с ними. Описания пронумерованы. Первая часть книги является подробным вспомогательным указателем ко второй. Материал сгруппирован по родам и далее — по видам; роды, а также виды внутри рода расположены по алфавиту названий. Для каждого вида приводятся типовые предметные рубрики, под которыми указаны номера описаний во второй части книги, фамилии авторов и годы опубликования работ. В конце книги — алфавитный указатель синонимов.

См. также указатель работ по нейроспоре в разделе В.1.в.1.

Kelley A. P. The literature of mycorrhizae. Landenberg, Landenberg lab., 1977. 306 p.

Описания сопровождаются рефератами.

Grumann V. Biographisch-bibliographisches Handbuch der Lichenologie. Lehre, J. Cramer, 1974. 926 S.

Биографии 3865 лихенологов вместе со сведениями об их публикациях, описанных ими таксонах и гербарных коллекциях.

Савич В. П., Еленкин А. А. Введение к флоре лишайников азиатской части СССР. — Тр. Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР. Сер. 2. Споровые растения, 1950, вып. 6, с. 181—343.

Подробно прореферировано 400 работ, опубликованных с XVIII в. до 1926 г. Материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательных указателей нет.

Васильков Б. П. Изучение шляпочных грибов в СССР. Историко-библиогр. обзор. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1953. 192 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Около 1300 работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. Библиографии предшествует исторический обзор начиная с древнейшей литературы и по 1952 г.

Клосен Л. Г. Культура шампиньонов. Библиогр. указ. лит. за 1961—1973 гг. М., 1974. 208 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

В.3.в.6. Водоросли

С большой полнотой представлены в отечественной библиографической литературе исследования по морским и пресноводным водорослям Советского Союза за 200 лет:

Гайдуков Н. М. Литературные источники к русской флоре водорослей. Спб., 1901. 126 с. (Ботан. зап., изд. при Ботан. саде С.-Петербургск. ун-та. Вып. 17).

Описания 452 работ с 1761 по 1900 г. Материал расположен в латинском алфавите фамилий авторов; русские фамилии сначала напечатаны латинскими буквами. Заглавия работ даны на языке оригинала. Вспомогательный географический указатель. Вначале краткий исторический обзор и список использованных источников.

Еленкин А. А., Оль Л. А. Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1900 по 1925 г. включительно. Л., 1929. IV, 139 с. (Тр. Гл. ботан. сада. Т. 42, вып. 1).

Построена так же, как и указатель Гайдукова, продолжая его с 453-го номера по 1308-й. Кроме того, в «Дополнении» учтены пропущенные ранее работы. Указатель ограничивается территорией СССР в границах 1925 г.

Еленкин А. А., Оль Л. А. Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1926 по 1930 г. включительно. — Тр. Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 2. Споровые растения, 1935, вып. 2, с. 171—255.

Зарегистрированы работы с 1309-го номера по 1906-й. Указатель построен так же, как предыдущие.

Еленкин А. А., Оль Л. А. Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1931 по 1935 г. включительно. — Тр. Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР. Сер. 2. Споровые растения, 1950, вып. 5, с. 95—115.

Работы с 1907-го номера по 2329-й. Вначале в русском алфавите фамилий авторов описаны все работы, опубликованные на русском, украинском и белорусском языках; затем следуют работы, опубликованные на иностранных языках.

Еленкин А. А., Оль Л. А. Дополнительные данные по библиографии альгологических трудов в пределах СССР. Доп. 2. — Тр. Ботан. ин-та им. В. А. Комарова АН СССР. Сер. 2. Споровые растения, 1950, вып. 6, с. 5—22.

Около 270 работ, опубликованных с 1837 по 1930 г. и пропущенных ранее. Номера пропущенных работ повторяют номера работ тех же авторов, но имеют дополнительные буквенные обозначения.

Библиография советской литературы по водорослям за 1936—1940 гг. (с дополнением за предыдущие годы). Л., 1966. 196 с. (АН СССР. Б-ка. Всесоюз. ботан. о-во). Авт.: М. М. Голлербах, А. А. Еленкин, Л. К. Красавина, Л. А. Оль.

Описания с 2330-го номера по 3821-й. Материал расположен по алфавиту авторов. В дополнение включен ряд работ, относящихся к территории СССР в новых послевоенных границах.

Красавина Л. К. Библиография советской литературы по водорослям за 1941—1960 гг. Л., 1969. 343 с. (АН СССР. Б-ка. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Описания с № 3822 по № 7037 расположены по алфавиту авторов.

Описанные выше семь указателей репринтированы в одном томе под заглавием:

Gaidukov N., Elenkin A. A., Ohl L., H(G)ollerbach M. M., Krassavina L. C. Algological bibliography of Russia, from the beginning up to 1960. Leningrad, 1901—1968. (Reprint). Lehre, J. Cramer, 1976. 920 p.

Голлербах М. М., Красавина Л. К. Водоросли. Сводный указ. к отеч. библиогр. по водорослям за 1737—1960 гг. Л., 1971. 623 с. (АН СССР. Б-ка. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Алфавитный перечень латинских родовых и видовых названий водорослей, упомянутых во всех семи выпусках библиографий по отечественной альгологии. Видовые названия собраны под названием рода. От видовых названий даны ссылки на номера описаний работ, в которых упомянут этот таксон. Вспомогательным указателем является алфавитный список родов с обозначением страниц, где они помещены.

Этот сводный указатель также репринтирован под заглавием:

Gollerbach M. M., Krassavina L. K. Cumulative index to the national bibliography on Algae for 1737 to 1960 incl. Leningrad, 1971. (Reprint). Lehre, J. Cramer, 1977. 624 p.

Библиография русской и советской литературы по низшим водорослям по 1966 г. Л., 1967. 109 с. (Ленингр. ун-т им. А. А. Жданова. Петергофск. биол. науч.-исслед. ин-т).

Около 1500 работ за 1870—1966 гг. по биологии низших автотрофных организмов и по культивированию их для исследовательских и практических нужд расположено по алфавиту авторов.

Algae Abstracts. A guide to the literature. Vol. 1—3. New York, IFI/Plenum, 1973—1976.

Реферируются работы, посвященные взаимоотношениям водорослей и среды, в связи с проблемой загрязнения и очищения воды. В томе 1 собрано 569 рефератов работ по 1969 г. включительно, в томе 2 — 730 рефератов за 1970—1972 гг., в томе 3 — 950 рефератов за 1972—1974 гг. Рефераты расположены в порядке

хронологии их поступления в Центр научной информации по водным ресурсам (WRSJC) Министерства внутренних дел США. Вспомогательный указатель дескрипторов, составленный на ЭВМ, именной указатель.

Михайлова Н. Н. Культура хлореллы. Биология и использование. Список отеч. и иностр. литературы, изд. в 1964—1966 гг. М., 1966. 93 с. (Гос. б-ка им. В. И. Ленина. Отд. справ.-библиогр. работ и науч.-информ. библиогр.).

Систематический указатель. Заглавия иностранных работ переведены на русский язык.

Бараночникова Л. Н. Хлорелла и ее использование в сельском хозяйстве. Указ. литературы за 1966—1973 гг., отеч. — 425 назв., иностр. — 123 назв. М., 1975. 102 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Работы по биологии хлореллы и методам ее культивирования.

В.3.в.7. Мохообразные

Довольно полно новая бриологическая литература представлена в двух указателях:

Цветкова Н. Н., Крюкова З. Ф. Каталог литературы по мохообразным (Bryophyta) 1946—1960. (По фондам отд-ния Б-ки АН СССР при Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова АН СССР). Л., 1976. 412 с. (АН СССР. Б-ка).

Цветкова Н. Н., Крюкова З. Ф., Шмидт М. Н. Каталог литературы по мохообразным (Bryophyta). 1961—1970. (По фондам отд-ния Б-ки АН СССР при Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова АН СССР). Л., 1975. 199 с. (АН СССР. Б-ка).

В обеих книгах описано 5626 отечественных и зарубежных работ. Описание расположено по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Текущая информация о новинках бриологической литературы осуществляется в журнале «The Bryologist».

В.3.в.8. Болотоведение. Торф

Ruoff Z. Zusammenstellung der russischen Moorliteratur für die Jahre 1914—1924. — Geol. Archiv, 1926, Bd 4, H. 2, S. 103—108.

Руофф З. Ф. Обзор русской ботанической литературы по болотам и торфу за 1925—1934 гг. — Сов. ботаника, 1936, № 4, с. 176—204.

То же было опубликовано в: Учен. зап. Моск. ун-та, 1937, вып. 11, с. 170—208.

Продолжение предыдущего списка. Материал систематизирован. Учтено свыше 580 книг, статей, отчетов и т. п. Вспомогатель-

ных указателей нет. Указателю предпослан краткий обзор литературы.

Успенский Н. Н. Указатель русской литературы по торфу. М., Науч.-техн. упр. ВСНХ СССР, 1930. VIII, 408, [3] с. (Тр. Науч.-исслед. торфяного ин-та. Вып. 2).

В основной части и в дополнении приведены описания 9306 книг, отчетов, статей и заметок, опубликованных за 1723—1928 гг. на русском и иностранных языках и посвященных изучению и использованию болот и торфяников. Материал расположен в хронологическом порядке. Указатель авторов и расшифровка сокращенных названий журналов и газет.

Предметный указатель вышел отдельным изданием:

Успенский Н. Н. Предметный указатель к хронологическому указателю русской литературы по торфу. Киев, Науч.-техн. упр. ВСНХ СССР, 1930. 72 с. (Тр. Науч.-исслед. торфяного ин-та. Вып. 2. Прил.).

Указатель отсылает к номерам описаний основного списка и дополнения к нему. Здесь же имеется дополнительный список, содержащий около 2000 названий за 1775—1928 гг., построенный в хронологическом порядке и продолжающий нумерацию предыдущих списков. К нему прилагается свой указатель авторов. Содержание работ этого списка отражено и в предметном указателе.

Продолжением является:

Успенский Н. Н. Библиографический указатель литературы по торфу за первую пятилетку (1929—1932 гг.). Л., ОНТИ, 1934. 218 с. (Науч.-исслед. ин-т (Инсторф)).

Материал расположен в хронологическом порядке. В основном списке и в дополнении к нему зарегистрировано 3774 работы. Указатели: авторский и предметный.

Библиографический указатель литературы по торфу. Т. 1—10. [1933—1973 гг.]. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торфяной пром-сти, филиал ВНИИТП. Центр. бюро науч.-техн. информации и пропаганды).

Т. 1. (1933—1942 гг.). М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. 135 с.
Т. 2. (1943—1955 гг.). М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. 230 с.
Т. 3. (1956—1960 гг.). М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 184 с.
Т. 4. (1961—1963 гг.). М., «Недра», 1965. 207 с.
Т. 5. (1964—1966 гг.). М., «Энергия», 1969. 232 с.
Т. 6. (1967—1969 гг.). Калинин, 1970. 217 с.
Т. 7. (1969—1970 гг.). Калинин, 1971. 196 с.
Т. 8. (1970—1971 гг.). Калинин, 1972. 107 с.
Т. 9. (1971—1972 гг.). М., 1973. 152 с.
Т. 10. (1972—1973 гг.). М., 1974. 140 с.

Отечественные книги, статьи, тезисы докладов и авторефераты диссертаций расположены в систематическом порядке. В каждом томе — указатель авторов.

В.3.в.9. Луговедение. Кормовые культуры

Herbage Abstracts. Vol. 1—. Hurley, Maidenhead, 1930— (Commonwealth bureau of pastures and field crops).

Ежемесячный журнал, реферирует работы по лугам и пастбищам, биологии кормовых растений, по грубым кормам (около 4000 работ в год). Каждый выпуск открывается обзорной статьей. В последнем выпуске года вспомогательные указатели к тому: авторский и предметный.

Дмитриев А. М. Указатель литературы по травосеянию и луговодству на русском языке. (Кн., бр., листки, журн. и газ. статьи и заметки). 1763—1904 гг. Спб., 1906. 135 с. (Департамент земледелия).

Указатель не претендует на полноту, но в нем представлены основные работы по культуре лугов и кормовым травам. Материал расположен по алфавиту предметных рубрик.

Возделывание и кормовое использование новых силосных растений. Борщевик, горец, горчица белая, мальва, маралий корень, окопник, редька масличная, топинсолнечник. Библиогр. указ., 1940—1965. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1965. 54 с. Авт.: П. П. Вавилов, К. А. Моисеев, М. П. Рощевский, П. Н. Шубин.

Около 500 книг и статей систематизировано по видам растений. Указатель авторов.

В.3.в.10. Лесоведение. Дендрология. Агролесомелиорация

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 56. Лесоведение и лесоводство. М., 1963— (ВИНИТИ).

За год собирается около 3500 работ по биологии лесных биоценозов и отдельных лесных пород, лесокультуре, агролесомелиорации.

Подробнее о реферативных журналах ВИНИТИ см. в разделе А. 2.

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 15. Лесоводство и агролесомелиорация. М., 1973— (ВНИИТЭИСХ).

Собираются отечественные и иностранные работы по лесному хозяйству, защитному лесоразведению и защите леса от болезней и вредителей.

Подробнее об особенностях этой серии реферативных журналов см. на с. 438.

Forestry Abstracts. Vol. 1—. Oxford—Farnham Royal, 1939— (Commonwealth forestry bureau).

Ежемесячный реферативный журнал, учитывающий книги и статьи по лесоведению и лесоводству. За год собирается свыше 7000 работ. Заголовки приводятся на английском языке либо на языке оригинала с переводом на английский. В каждом выпуске материал расположен по подробной схеме; вспомогательные указатели авторов и предметный (включающий латинские названия таксонов растений и вредителей). К годовому комплекту издаются сводные указатели авторов, предметный, латинских названий таксонов.

Материал по лесоводству учитывается также в текущем указателе «Bibliography of Agriculture» (см. с. 441).

Rehder A. The Bradley bibliography. A guide to the literature of the woody plants of the world published before the beginning of the Twentieth Century. Compiled at the Arnold arboretum of Harvard university under the direction of Ch. S. Sargent. Vol. 1—5. Cambridge, Riverside press, 1911—1918.

В томах 1 и 2 представлены книги и статьи по дендрологии (систематика, анатомия, физиология, экология, патология древесных растений), учтены работы по 1900 г. включительно. В томе 3 собран материал по садоводству — плодовому и декоративному, и по различным древесным породам, имеющим экономическое значение. Том 4 посвящен лесоведению и лесоводству. В каждом томе материал систематизирован. В конечных разделах описания расположены либо в хронологическом порядке, либо по географическому принципу. В конце томов списки использованных журналов и сборников с расшифровкой сокращений их названий. В каждом томе вспомогательный указатель названий растений, тем исследований и географических названий. Том 5 содержит указатели ко всем томам: авторов, предметный.

Вереха П. Н. Русская лесоводственная библиография XVIII и XIX столетий. Спб., 1901. 88, [2] с. (Изв. С.-Петербургск. лесного ин-та. Вып. 5. Прил.).

В систематическом порядке расположены описания 1599 книг, статей и периодических изданий, опубликованных на русском языке. Указатель авторов.

Вереха П. Н. Лесоводственные издания, пропущенные в «Русской лесоводственной библиографии XVIII и XIX столетий». — Изв. С.-Петербургск. лесного ин-та, 1902, вып. 8, прил., с. 31—36.

По той же схеме приведены описания 61 работы.

За ряд последующих лет в указателях, составленных П. Н. Верехой, отражены только книги:

Вереха П. Н. Русская лесоводственная библиография [. . . за 1901—1902 гг.]

. . . за 1901 г. — Изв. С.-Петербургск. лесного ин-та, 1902, вып. 8, прил., с. 1—29;

. . . за 1902 г. — Там же, 1903, вып. 10, с. 253—260.

Вереха П. Н. Русская лесоводственная библиография за 1903—1904 гг. и пропущенные ранее. — Лесной журн., 1905, т. 35, вып. 8, с. 1373—1387.

Вереха П. Н., Матренинский В. В. Указатель отдельных изданий лесоводственного содержания, вышедших на русском языке в 1905—1916 гг. — Изв. Ленингр. лесного ин-та, 1926, вып. 33, с. 205—232.

Содержит свыше 600 названий. Все указатели П. Н. Верехи построены по одному плану.

Более полные сведения о старых библиографических указателях по лесоведению и лесоводству собраны в работе:

Матренинский В. В., Новосельский А. Е. Указатель указателей литературы по лесному делу. (Материалы к итогам русской лесоводственной библиографии). — Лесоведение и лесоводство, 1929, вып. 7, с. 200—233.

В хронологическом порядке расположены описания 150 библиографических источников, опубликованных с 1839 по 1929 г.

Главнейшие из старых библиографических источников, не потерявшие своего значения и ныне, описаны на с. 137 в книге Д. В. Лебедева «Введение в ботаническую литературу СССР» (см. с. 119). Сведения в этой книге доведены до 1956 г.

Таранович В. П. К истории развития русской лесной периодической печати. — В кн.: Лес, его изучение и использование. Лесной сборник, вып. 3. Л., 1928, с. 214—228; 5 л. табл. (Материалы Комис. по изучению естеств. производит. сил СССР. № 72).

Полный перечень и исторический обзор всех журналов и серий по лесоводству и смежным отраслям, выходивших за 1833—1927 гг. К статье приложены синхронистические таблицы.

Наиболее полные данные собраны в работе:

Заболоцкая А. А. Библиография лесного хозяйства и лесной промышленности 1833—1957 гг. М.—Л., Гослесбумиздат, 1959. 64 с. (Науч.-техн. о-во лесной пром-сти).

Перечень указателей литературы по различным вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности. Здесь помещен указатель журналов по лесоведению и лесоводству с синхронистическими таблицами за 1917—1957 гг. Этим работа А. А. Заболоцкой дополняет статью В. П. Тарановича. Издания, выходившие в областях, краях и республиках, а также сериальные издания научных учреждений, опытных станций в указатель не вошли.

Новые отечественные работы по лесоведению и лесоводству следует разыскивать с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40) и «Летописи журнальных статей» (см. с. 42), а также в указателе

«Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441) и в реферативном журнале «Лесоведение и лесоводство» (см. с. 143). В последнем представлены иностранные работы по лесоведению и лесоводству.

Костяев А. В. Систематический указатель отдельных изданий и журнальных статей на русском языке по вопросам: укрепления и облесения песков, оврагов, горных потоков, берегов рек, облесения солонцеватых почв, устройства железнодорожных опушек, степного лесоразведения и лесоразведения вообще на разных почвах. Спб., 1906. 52, III с. (Гл. упр. землеустройства и земледелия. Лесной департамент).

Материал систематизирован. В каждом отделе сперва перечислены книги, затем статьи, расположенные по алфавиту названий журналов. Указатель авторов.

Абакшин Я. К. Список литературы о снегозащитных железнодорожных насаждениях. — В кн.: Лес и его использование. Пг., 1922, с. 85—91. (Материалы для изучения производит. сил России, изд. Комис. при Рос. акад. наук. № 43).

Около 130 книг, статей и заметок из русских периодических изданий конца XIX—начала XX в. Список продолжает и дополняет указатель А. В. Костяева.

Петров М. П. Агролесомелиорация песков в пустынях и полупустынях Союза ССР. Библиогр. литературы на рус. яз. 1768—1950 гг. Ашхабад, Изд-во АН ТССР, 1952. 208 с. (АН ТССР. Б-ка АН СССР. Ленингр. пед. ин-т им. М. Н. Покровского).

По алфавиту фамилий авторов расположены описания 852 книг, брошюр и статей. Аннотации раскрывают содержание. Вспомогательные указатели: географический и предметный.

В дальнейшем ежегодно публикуются аннотированные списки книг и статей, содержащие от 50 до 200 названий:

Петров М. П. Обзор литературы по агролесомелиорации песков и полупустынь Союза ССР [. . . за 1951—1974 гг.]

. . . за 1951 г. — Изв. АН ТССР, 1952, № 2, с. 80—86;
. . . за 1952 г. — Там же, 1953, № 3, с. 81—94;
. . . за 1953 г. — Там же, 1954, № 2, с. 84—89;
. . . за 1954 г. — Там же, 1955, № 2, с. 77—83;
. . . за 1955 г. — Там же, 1956, № 2, с. 83—91;
. . . за 1956 г. — Там же, 1957, № 3, с. 138—143;
. . . за 1957 г. — Там же, 1958, № 2, с. 95—100;
. . . за 1958 г. — Там же, 1959, № 2, с. 91—95;
. . . за 1959 г. — Известия АН ТССР. Сер. биол. наук, 1960, № 2, с. 74—81;
. . . за 1960 г. — Там же, 1961, № 4, с. 76—84;
. . . за 1961 г. — Там же, 1962, № 3, с. 87—94;
. . . за 1962 г. — Там же, 1963, № 5, с. 83—92;
. . . за 1963 г. — Там же, 1964, № 4, с. 83—93;
. . . за 1964 г. — Там же, 1965, № 5, с. 87—97;
. . . за 1965 г. — Там же, 1966, № 6, с. 79—87;
. . . за 1966 г. — Проблемы освоения пустынь, 1968, № 2, с. 77—85;

. . . за 1967 г. — Там же, 1968, № 4, с. 83—93;
. . . за 1968 г. — Там же, 1969, № 4, с. 83—91;
. . . за 1969 г. — Там же, 1970, № 4, с. 85—93;
. . . за 1970 г. — Там же, 1971, № 4, с. 88—96;
. . . за 1971 г. — Там же, 1972, № 5, с. 82—92;
. . . за 1972 г. — Там же, 1973, № 5, с. 81—90;
. . . за 1973 г. — Там же, 1974, № 5, с. 82—95;
. . . за 1974 г. — Там же, 1975, № 5, с. 84—96.

Твердовская Н. Н. Выращивание быстрорастущих пород (лиственница, тополь, береза, осина, экзоты). Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы за 1929—1962 гг. М., 1963. 59 с. (Центр. науч.-техн. б-ка лесной и бумажной пром-сти).

Свыше 600 названий книг и статей. Материал расположен по породам деревьев.

Петров М. Ф. Кедровые леса и их комплексное использование. Аннот. указ. отеч. литературы за 1755—1957 гг. Свердловск, 1961. 143 с. (Свердловск. отд-ние Всерос. о-ва содействия охране природы и озеленению населенных пунктов. Уральск. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва).

Свыше 600 названий книг и статей систематизировано по семи разделам и снабжено подробными аннотациями. Указатель авторов.

Борьба с засухой. Указ. литературы по полезащитным лесонасаждениям, травопольной системе земледелия, эрозии почвы, строительству прудов и водоемов в степных и лесостепных районах СССР. Л., Изд-во Гос. публ. б-ки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, 1949. 200 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Ленингр. отд.).

Систематизированы описания 1521 работы, опубликованной на русском языке, главным образом в период 1930—1948 гг. Вспомогательные указатели: авторский и предметный.

Зайцева А. А., Любомудрова Н. Н., Орлова М. О. Степное лесоразведение и полезащитные лесные полосы в лесостепной и степной зонах СССР. Указ. литературы за 1834—1948 гг. — Вопр. географии, 1949, сб. 13, с. 203—237.

Систематизированы описания около 700 работ. Вспомогательных указателей нет.

Любомудрова Н. Н., Орлова М. О. Степное лесоразведение и защитные лесные полосы. Указ. литературы за 1949 и начало 1950 г. — Геогр. сборник, 1953, 2, с. 258—278.

Чернова Л. В. Борьба с засухой. Библиогр. указатель отечеств. и иностр. литературы [. . .за 1960—1970 гг.]. М., 1968—1971. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

. . . за 1960—1967 гг. 1968. 79 с.
. . . за 1968—1970 гг. 1971. 36 с.

Ростовцев С. А., Гончаров Е. П., Груздева К. С. Библиографический указатель литературы по лес-

ному семеноводству и селекции за 1971—1974 гг. М., 1975. 117 с. (Гос. ком. лесного хоз-ва Совета Министров СССР. ЦБНТИ. Библиогр. информация).

Глебова Л. А., Шик М. Г. Издания Института леса (1947—1957). Библиогр. указ. М., 1957. 80 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та леса). [Отпечатано на множительном аппарате].

Около 600 работ (монографии, авторефераты диссертаций и статьи, опубликованные в «Трудах» и «Сообщениях» Института) по лесоведению и лесному хозяйству. Материал систематизирован. Указатель авторов.

Золотова Ф. Н., Павловская В. А. Указатель работ сотрудников Лаборатории лесоведения 1959—1970 гг. М., 1971. 242 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Лаб. лесоведения).

В хронологическом порядке (внутри года — по алфавиту авторов) описаны 1293 работы. Список использованных источников, указатель авторов, тематический указатель.

Библиография печатных работ, выполненных по материалам Лесной опытной дачи ТСХА. — В кн.: Итоги экспериментальных работ в Лесной опытной даче Тимирязевской с.-х. академии за 1862—1962 гг. М., 1964, с. 507—518.

В хронологическом порядке перечислено свыше 200 печатных работ и около 100 дипломных проектов.

Список научных работ, опубликованных по результатам исследований Татарской лесной опытной станции с 1928 по 1965 годы. — Сборник тр. по лесному хоз-ву Татарск. лесной опытной ст., 1967, вып. 17, с. 308—319. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва).

Систематизированный указатель, из 300 работ которого большинство имеет отношение к биологии леса.

Виляцер З. Л. Библиографический справочник работ института. 1932—1962. Пушкино, 1962. 96 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва).

Систематический указатель книг и статей, тезисов докладов, авторефератов диссертаций и рукописных отчетов. Всего 3000 названий на русском и иностранных языках. Указатель авторов.

Каменская А. Я. Защита леса от вредителей и болезней. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы за 1958—1964 гг. (первое полугодие). М., 1966. 88 с. (Центр. науч.-техн. б-ка лесной и бумажной пром-сти).

Около 750 книг и статей расположено по 7 разделам.

Быкова Е. П. Список печатных работ, выполненных в лаборатории по вредителям и болезням лесных и полезащитных насаждений за период с 1930 по 1958 г. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1960, вып. 15, с. 331—340.

Свыше 200 работ расположено в хронологическом порядке.

Леса различных зон СССР

Валк Х. Литература по лесоводству. 1945—1958. Тарту, 1960. 127 с. (АН ЭССР. Ин-т зоологии и ботаники).

Около 850 названий книг, статей, авторефератов диссертаций, инструкций и правил, касающихся лесоводства в Эстонии, изданных на русском и эстонском языках, расположено в хронологическом порядке. Указатели: систематический и авторский.

Буткявичюс М. Литовская лесоводственная литература. 1918—1962. Каунас, 1963. 268 с. (Литов. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва. Респ. правл. НТО лесной пром-сти и лесного хоз-ва).

Около 1500 названий книг, статей и других материалов расположено в систематическом порядке. Работы на литовском языке даны с переводом названия на русский язык. Указатель авторов.

Буткявичюс М. Вредители и болезни лесов Литовской ССР. (Библиогр. указ. литературы за 1856—1968 гг.). Каунас, 1969. 23 с. (Литов. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва).

В систематическом порядке расположено около 300 работ на литовском и русском языках.

Юрре Н. А. Литература о лесах Московской области. — В кн.: Лесное хозяйство Московской области. М., 1961, с. 116—127.

Около 250 названий книг и статей, опубликованных в 1873—1960 гг.

Список публікацій наукових співробітників Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації і його дослідної мережі. — Наукові праці Укр. наук.-досліди. ін-та лісового господарства та агролісомеліорації, 1962, вип. 23, с. 148—162.

Около 440 работ за 1958—1960 гг. на украинском и русском языках.

Список работ, опубликованных сотрудниками Западно-Сибирского филиала АН СССР по лесной тематике [за 1946—1957 гг.]. — Тр. по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1957, вып. 3, с. 327—332.

Библиография работ по лесной тематике сотрудников отдела леса и лесомелиорации Биологического института СО АН СССР [. . . за 1957—1968 гг.]

. . . за 1957—1962 гг. — Тр. по лесному хоз-ву Сибири, 1962, вып. 7 с. 182—186;

. . . за 1961—1968 гг. — Тр. по лесному хоз-ву Зап. Сибири, 1971, вып. 9, с. 275—286.

Около 500 названий, расположенных в хронологическом порядке.

Зубашева Л. Е., Яхненко В. И. Библиография Иркутской области. Лесное хозяйство и лесные промыслы. Иркутск,

Кн. изд-во, 1962. 106 с. (АН СССР. Сиб. отд-ние. Вост.-Сиб. биол. ин-т).

Два тематических списка: «Лесное хозяйство и лесные промыслы» и «Техническое и лекарственное сырье. Сбор и разведение. Промысловое значение» содержат свыше 1500 работ за 1779—1960 гг., расположенных в каждом списке в хронологическом порядке. Указатели авторов, имен, встречающихся в заглавиях и аннотациях, и географических названий — общие для обоих списков.

Список печатных научных работ (без газетных статей) сотрудников Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства с 1940 по 1957 г. — Бюл. науч.-техн. информации Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1957, № 3, с. 36—42.

Список печатных работ сотрудников Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства, а также других научных учреждений в изданиях ДальНИИЛХ с 1958 по 1960 г. — Сборник трудов Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1962, вып. 4, с. 275—284.

В.3.в.11. Частное растениеводство

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 55. Растениеводство (биологические основы). М., 1963— (ВИНИТИ).

Литература по генетике и основам селекции растений вообще, по биологии различных групп культивируемых, дикорастущих полезных и сорных растений. В специальных разделах собирается литература по лугам и пастбищам, по фитопатологии лесных пород и возделываемых растений, а также по методике опытного дела.

В.3.в.11.1. Зерновые и зернобобовые культуры

Field Crop Abstracts. Vol. 1—. Hurley, Maidenhead, 1948— (Commonwealth bureau of pastures and field crops).

Журнал реферирует работы по различным полевым культурам. Выходит ежемесячно и содержит свыше 6500 записей в год. Каждый выпуск открывается обзорной статьей. В каждом выпуске указатели авторов и предметный. Такие же сводные указатели выходят позднее ко всему тому. В предметном указателе под латинским названием таксона можно найти только такие растения, животные, микроорганизмы, которые не имеют названия на английском языке. Паразиты и возбудители болезни показаны под рубрикой поражаемой ими культуры.

Кукуруза. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1794—1959 гг. М., Изд-во М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1961. 363 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Кукуруза. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1960—1961 гг. М., Сельхозгиз, 1963. 320 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

В систематическом порядке представлено свыше 4500 описаний в первом томе и около 3500 — во втором. Учтены книги, статьи, отчеты, авторефераты. Во втором томе имеются дополнения за 1912—1917 и за 1950—1959 гг. Указатели авторов.

Bibliography of Wheat. Vol. 1—3. Metuchen, N. J., Scarecrow, 1971. (Intern. maize and wheat improvement center, Mexico).

Sorghum; a bibliography of world literature. Metuchen, Scarecrow, 1967. XXIX, 301 p. (G. Washington Univ.).

The millets; a bibliography of world literature. Metuchen, Scarecrow, 1967. XVIII, 154 p. (G. Washington Univ.).

Рогоза Л. Т., Поцелуйко А. У. Указатель литературы по зернобобовым культурам. Алма-Ата, Казсельхозгиз, 1962. 103 с. (Респ. науч. с.-х. б-ка).

Свыше 1000 названий книг и статей расположено по отдельным культурам. В конце книги представлены работы иностранных авторов. Указатель авторов.

Фасоль. Библиогр. указ. отеч. литературы в количестве 524 наименований за 1888—1963 гг. Л., 1964. 60 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка, Ленингр. филиал).

Систематический указатель книг, статей и авторефератов диссертаций. Указатель авторов.

Красноперова Т. И. Библиографический справочник по рису. [За 1950—1969 гг.]. Краснодар, 1971. 189 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т риса. Отд. науч.-техн. информации).

Свыше 2300 работ по биологии и возделыванию риса расположено по 11 разделам. Оглавления и указателей нет.

International bibliography of rice research. New York, 1963. LVI, 881 p. (Intern. rice research inst.).

Свыше 7000 работ.

В.3.в.11.2. Овощные культуры. Картофель

Рефераты работ по овощеводству и корнеплодам имеются в текущих указателях «Horticultural Abstracts» (см. с. 154) и «Field Crop Abstracts» (см. с. 150).

Сливин А. Г. Предметный библиографический указатель литературы по овощеводству за 1924—1945 гг. Сталинабад, 1948. 465 с. (Науч.-исслед. ин-т овощного хоз-ва М-ва сельск. хоз-ва РСФСР. Науч.-исслед. ин-т плодово-виноградного и овощного хоз-ва М-ва сельск. хоз-ва ТаджССР).

Представлено около 7000 названий книг, статей, рефератов, рецензий и т. д. Материал распределен по предметным рубрикам. Указатель авторов, редакторов, составителей и т. д., а также перечень предметных рубрик и список сокращений названий периодических изданий.

В.3.в.11.3. Технические, лекарственные и эфиромасличные культуры

Смирницкий А. А. Библиография табаковедения (Tabacologia). Библиогр. указ. отд. трудов, статей и заметок по табаковедению, вышедших в России с 1730 по 1924 гг., с прил. указ. иностр. литературы, предм. указ. и указ. трудов, вышедших во время печатания. М., 1925. 184 с. (Всерос. союзное паевое т-во по заготовке листовых табаков «Табаксырье» и Всерос. махорочный синдикат ВСНХ).

В основном списке и в дополнении за 1924—1925 гг. приведено свыше 2000 описаний на русском языке. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Кроме того, указано около 1000 иностранных работ и периодических изданий. Условные обозначения названий журналов расшифрованы в начале книги. Предметный указатель.

Корсаков К. Д. Библиография чаеведения с 1589 по 1926 год включительно. — Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции, 1928, т. 18, вып. 3, с. 273—473.

Указатель состоит из двух частей: в первой в хронологическом порядке расположены описания книг, статей из журналов, сборников и газет, опубликованных на русском языке; во второй — в том же порядке работы на иностранных языках. Вспомогательные указатели: 1) авторов к русской части; 2) авторов к иностранной части; 3) географических и этнографических названий; 4) предметный. Имеются списки русских и иностранных периодических изданий, использованных составителем; в них расшифровываются сокращения названий.

Библиография по эфиромасличным растениям и эфирным маслам. Указ. отеч. литературы за 1747—1965 гг. Л., «Наука», 1968. 275 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова). Авт.: Р. А. Буйко, Л. Е. Гращенков, А. И. Маковкина, В. С. Соколов.

Около 5800 описаний книг, статей, тезисов, авторских свидетельств расположено в хронологическом порядке. Указатели авторов, названий книг и сборников, латинских и русских названий растений, предметный указатель.

Камаринский А. М. Справочник статей Бюллетеня ВНИИЧиСК «Субтропические культуры» за 15 лет — с 1945 до 1959 г. включительно. — Субтроп. культуры, 1959, № 4, с. 94—123.

Камаринский А. М. Справочник статей журнала ВНИИЧиСК «Субтропические культуры» (за пять лет — с 1960 по 1964 год включительно). — Субтроп. культуры, 1964, № 4, с. 161—173.

Систематические указатели статей за 1945—1964 гг.

Уткин Л. А., Гаммерман А. Ф., Невский В. А. Библиография по лекарственным растениям. Указ. отеч. литературы: рукописи XVII—XIX вв., печ. изд. 1732—1954 гг. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1957. 725 с. (АН СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

В первой части описано около 400 рукописей из различных хранилищ Советского Союза. Во второй — свыше 9000 книг и статей, изданных в СССР, а также некоторых диссертаций и книг, опубликованных отечественными учеными за границей. Материал расположен в хронологическом порядке. В приложении описаны диссертации и их авторефераты за 1936—1954 гг. Вспомогательные указатели: 1) заглавий книг, сборников и анонимных сочинений; 2) авторов; 3) латинских родовых названий; 4) русско-латинский указатель (словарик) названий растений и растительных продуктов.

Безукладникова Н. Ф. Список работ по лекарственному растениеводству, опубликованных сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных растений (ВИЛР) за 1931—1967 гг. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1968, т. 13, с. 514—539.

Алфавитный список 662 работ.

Безукладникова Н. Ф. Библиографический указатель работ по химии и фармакологии лекарственных растений и препаратов из них, опубликованных научными сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных растений (ВИЛР) в 1932—1969 гг. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений. М., 1970, вып. 1, с. 204—223; 1970, вып. 2, с. 221—248; 1971, вып. 3, с. 223—247.

Алфавитный список 1044 работ.

Библиография по женьшеню (1596—1961). Владивосток, Дальневост. кн. изд-во, 1965. 111 с. (АН СССР. Сиб. отд. Дальневост. филиал им. В. Л. Комарова. Материалы к изучению женьшеня и других лекарств. растений Дальнего Востока. Вып. 6).

Свыше 1500 названий научных и научно-популярных работ на русском и иностранных языках по возделыванию и применению женьшеня.

Калачев А. В., Смирнов Л. И. Лекарственные растения Киргизии (1940—1964). Фрунзе, 1965. 25 с. (Респ. науч. мед. б-ка).

В хронологическом порядке расположены описания 170 книг, статей, авторефератов диссертаций ботанического, фармакологического и медицинского содержания. Указатель авторов.

В.3.в.11.4. Плодово-ягодные культуры. Садоводство. Виноградарство

Horticultural Abstracts. Vol. 1—. East Malling—Farnham Royal, 1931— (Commonwealth bureau of horticulture and plantation crops).

Ежемесячный (с 1973 г.) журнал, реферирующий в год свыше 10 000 работ по плодовому и декоративному садоводству, овощеводству и по культурам, имеющим значение в медицине и промышленности. В каждом выпуске материал расположен по детальной схеме, имеются указатели авторов и предметный. К тому издаются сводные указатели авторов и предметный.

Кроме ежегодных указателей, издаются сводные:

Index of Horticultural Abstracts. Vol. 1—10 (1931—1940). East Malling, Commonwealth bureau of horticulture and plant crops, 1941. IV, 160 p.

Позднее вышли сводные указатели к томам 11—15 (1941—1945), 16—20 (1945—1950) и 21—25 (1951—1955) и т. д. Они построены примерно так же, как и годовые, и указывают том (полужирным шрифтом) и номер описания.

Свод русской литературы по технике садоводства. Т. 1—2. Спб., 1900. (Рос. о-во садоводства).

Т. 1. Воздушное садоводство. Тепличное и оранжерейное садоводство. Садовое искусство. Комнатная культура растений. 454 с.
Т. 2. Плодовые деревья. Виноград. Ягодные растения. Огородничество. Выгонка ананасов. Общественная деятельность по садоводству. 440 с.

Представлены подробные рефераты работ по садоводству и огородничеству в средней и северной зонах России, опубликованных до 1900 г. В каждом томе указатели авторов и русских названий растений и предметов, описываемых в работах. К первому тому, кроме того, составлен указатель латинских названий растений.

Виноградарство Молдавии и Украины. Указ. сов. литературы. (1917—1967 гг.). Кишинев, «Картя молдовеняскэ», 1976. 675 с. (Гос. б-ка МССР им. Н. К. Крупской. Одес. гос. науч. б-ка им. А. М. Горького). Авт.: Т. Ф. Исак, А. Г. Цопа, Н. Д. Коломысова, В. Н. Конский.

Башлакова В. В. Библиографический указатель работ сотрудников МНИИСВиВ (1957—1970 гг.). Кишинев, «Штиинца», 1973. 251 с. (Молд. науч.-исслед. ин-т садоводства, виноградарства и виноделия).

Около 2800 названий работ по плодоводству, ягодоводству, виноградарству и виноделию расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Галактионов И. И. Библиографический сборник. (Печатные и рукописные работы станции за 50 лет). Сочи, 1946. 80 с. (Сочинск. опыт. станция субтропич. и южных плодовых культур).

Два хронологических списка, около 300 печатных работ и свыше 200 рукописей, созданных на материалах Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур.

Список работ, изданных Сочинской опытной станцией с 1945 по 1964 г. — В кн.: Сочинская опытная станция субтропических и южных плодовых культур. Краснодар, 1964, с. 73—77.

Около 120 названий монографий, брошюр, статей из научных сборников станции.

Таиров В. Библиографический указатель книг, брошюр и журнальных статей по виноградарству и виноделию, напечатанных с 1755 по 1890 год включительно. Спб., 1891. VIII, 196 с.

Описания около 300 книг и брошюр расположены в хронологическом порядке. Статьи из 192 журналов и сборников систематизированы по отделам. Для биолога могут быть интересны работы по разведению винограда, борьбе с филлоксерой и другими болезнями и вредителями виноградной лозы. Указатель авторов.

Список печатных работ по виноградарству, опубликованных научными сотрудниками Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» в 1958, 1959, 1960 и 1961 гг. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноделия и виноградарства «Магарач», 1963, т. 12, с. 180—190.

250 названий книг и статей расположены по годам, а затем по видам изданий.

Елисеев И. П., Зверева А. В., Мичурина Э. А. Садоводство Волго-Вятской зоны (Горьковская, Кировская области, Мордовская, Марийская, Чувашская АССР). Библиогр. список литературы 1943—1967. Горький, 1971. 23 с. (Горьк. с.-х. ин-т. Кафедра плодоовощеводства. Б-ка).

Около 300 описаний расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

В.3.в.12. Защита растений от болезней и вредителей

Литература о защите растений представлена в указателях по сельскому хозяйству, энтомологии, микологии, микробиологии и паразитологии (вирусные болезни), лесоводству и другим частным вопросам растениеводства. См. также раздел В. 5. в. 5. — «Биологические методы борьбы с вредителями».

Для разыскания новых работ можно использовать «Bibliography of Agriculture» (см. с. 441); «Review of Applied Entomology» (см. с. 208); «Zentralblatt für Bacteriologie. Abt 2» (см. с. 244); «Chemical Abstracts» (антибиотики, бактерициды, фунгициды, инсектициды, гербициды и другие препараты (см. с. 419)). В некоторых общебиологических текущих указателях также собирается литература по защите растений, например: «Biological Abstracts» (фитопатология, прикладная энтомология (см. с. 31)); «Bulletin signalétique» (см. с. 35); хуже представлены эти вопросы в «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (см. с. 38).

Реферативный журнал [по сельскому хозяйству]. Сер. 13. Защита растений от болезней и вредителей. М., 1969— (ВНИИТЭИСХ).

Собраны отечественные и иностранные работы по прогнозу и сигнализации, борьбе с вредителями, с болезнями, с нематодами, и по остаточным количествам пестицидов. Подробнее об особенностях этой серии реферативных журналов см. на с. 438.

Review of Plant Pathology. Vol. 1—. Kew. 1922— (Commonwealth mycological inst.).

Реферативный журнал. По том 48 (1969 г.) включительно назывался «Review of Applied Mycology compiled from world literature of plant pathology and applied mycology». Выходит ежемесячно, включая до 4500 работ в год. Материал расположен без какой-либо систематизации. Годовые вспомогательные указатели: авторский и предметный.

Bibliographie der Pflanzenschutz-Literatur. Bibliography of Plant Protection. Bibliographie de la Protection des Plantes. Berlin—Dahlem, P. Parey, 1914—1969.

Bibliographie der Pflanzenschutz-Literatur. . . Neue Folge. Bd 1—. Berlin—Dahlem, P. Parey, 1970— (Biol. Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft).

Выходит 4 раза в год. Учитывает книги и статьи из более 1000 научных журналов и сборников по иммунитету и болезням растений, по биологии фитопатогенных вирусов, бактерий, паразитирующих и повреждающих животных и растений, а также по различным методам и способам защиты растений. Материал в каждом выпуске систематизирован по очень подробной схеме, представленной в оглавлении. Описания на языке оригинала с переводом заглавия на немецкий язык. Язык оригинала и пристатейных резюме указан в скобках после описания. Все работы, расположенные на одной странице выпуска, имеют порядковые номера (обычно от 1 до 30). Указатели — авторов и предметный — отсылают к номеру страницы и к номеру описания.

Назовем здесь основные ежегодники, печатающие статьи по различным аспектам защиты растений.

Annual Review of Phytopathology. Vol. 1—. Palo Alto, Ann. rev., 1963—.

Advances in Pest Control Research. Vol. 1—. New York, Intern. publishers, 1957—.

Работы прошлых лет по болезням, вредителям растений и защите растений следует собирать с помощью указателей, о которых шла речь в отделе Б, а также с помощью реферативных журналов за соответствующие годы.

Палетова Н. Б. Борьба с вирусными болезнями сельскохозяйственных растений. Библиогр. указ. отеч. литературы в количестве 391 назв. за 1963—1967 гг. и иностр. литературы в количестве 69 назв. за 1965—1966 гг. М., 1968. 80 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

См. также указатели литературы по вирусным болезням растений в подразделе В. 7. в. 1.

Пульсон Р. Литература по службе сигнализации и прогнозов (1960—1965). — Защита растений от вредителей и болезней, 1965, № 11, с. 61—63.

Около 100 работ расположено в алфавитном порядке.

Пульсон Р. Литература по иммунитету растений. — Защита растений от вредителей и болезней, 1965, № 10, с. 61—63.

Три алфавитных списка работ по иммунитету растений к вредителям, бактериям и вирусам содержат около 120 описаний за 1951—1964 гг.

Стребелев Е. Е. Иммунитет сельскохозяйственных растений, иммунные сорта. Библиогр. указ. отеч. литературы в количестве 341 назв. за 1967—1969 гг. и иностр. в количестве 290 назв. за 1967—1968 гг. М., 1969. 135 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. б-ка).

Материал расположен в систематическом порядке, даны переводы заглавий иностранных работ на русский язык.

В.3.г. Региональные указатели по флоре СССР

Довольно полно старая региональная ботаническая литература представлена в книге Д. В. Лебедева (см. с. 119), а также в разделе «География растительного покрова» книги М. Н. Морозовой и Е. А. Степановой «Физическая география. Аннотированный перечень отечественных библиографий, изданных в 1810—1916 гг.» (см. с. 339). Здесь же будут упомянуты только некоторые источники, наиболее важные или вышедшие позднее. См. также отдел Г «Региональные указатели литературы. . .».

В.3.г.1. Европейская часть СССР

Поле Р. Указатель лесоводственной и ботанико-географической литературы Северной России и Финляндии. Пг., 1915. VIII, 208 с. (Лесной журн. Т. 45, вып. 3. Прил.).

Описания книг и статей на русском и иностранных языках, опубликованных до 1915 г. Основная масса материала расположена по алфавиту авторов, затем следуют анонимные работы и большой дополнительный список. Указатели: латинских названий растений и предметный.

Болотова В. М. Флора и растительность Коми АССР (1814—1955 гг.). Библиогр. указ. Москва—Сыктывкар, 1957. 179 л. (АН СССР. Коми филиал. Сектор сети спец. б-к). [Отпечатано на множительном аппарате].

Собрано 534 описания книг, сборников, статей; большинство записей аннотировано. Материал расположен по алфавиту авторов или заглавий работ. Вспомогательные указатели: 1) авторов и заглавий работ, опубликованных без указания автора; 2) названий растений (латинских и русских); 3) предметный и 4) географический.

Шапирайте С. Библиография ботаники Литвы. 1800—1965. Вильнюс, 1971. 528 с. (АН ЛитССР. Центр. б-ка).

Свыше 4000 работ на литовском, русском и иностранных языках расположено по детальной схеме. Даны переводы заглавий на русский язык. Указатели: авторов, произведений, описанных под заглавием, и географический.

Осипчик Л. А., Гельтман В. С. Советская литература по флоре и растительности Белоруссии. Библиогр. 1919—1968. Минск, 1970. 433 с. (АН БССР. Фундам. б-ка им. Я. Коласа. Всесоюз. ботан. о-во. Белорусск. отд-ние).

Свыше 3800 описаний книг, статей, тезисов докладов, авторефератов диссертаций, опубликованных на русском и белорусском языках, расположено в систематическом порядке. Указатели авторов и географических названий. За последующие годы издаются библиографические ежегодники «Флора и растительность Белоруссии», построенные так же, как основной том.

Губанов И. А., Старостин Б. А., Тихомиров В. Н. Флора и растительность Московской области. (История изучения и аннот. библиогр.). М., Изд-во Моск. ун-та, 1972. 288 с. (Моск. о-во испытателей природы).

Около 1700 названий книг и статей, тезисов и авторефератов диссертаций с 1771 по 1970 г. расположено в хронологическом порядке, а в пределах года — по алфавиту авторов. Указатель авторов.

В «Бюллетене Московского общества испытателей природы. Отд. биологии» с 1974 г. печатаются ежегодные дополнения к этому указателю.

Скальная Г. Д. Растительный мир Кировской области. Указ. литературы. Киров, 1971. 76 с. (Кировская обл. б-ка им. А. И. Герцена).

Свыше 500 работ на русском языке, опубликованных с начала XIX в. по 1963 г., расположено в шести разделах. Указатели авторов и географических названий.

Флора и растительнось Татарской АССР. Указ. литературы XVIII в.—1967 г. Казань, Изд-во Казан. ун-та, 1971. 120 с. (Казан. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина. Науч. б-ка им. Н. И. Лобачевского). Авт.: И. В. Власова, А. С. Казанцева, В. В. Туганаев, А. Х. Хусаинова.

Около 1500 научных и научно-популярных работ на русском и иностранных языках систематизированы по 15 разделам. Названия журналов и сборников обозначены условными сокращениями, расшифрованными в конце книги. Указатель авторов, составителей, редакторов и заглавий работ, авторы которых не указаны, географический указатель.

Аверкиев Д. С. Литература по флоре Нижегородской губернии. — Производит. силы Новгородской губернии, 1927, вып. 6, с. 65—120.

Эта же работа вышла отдельным оттиском (Нижний Новгород, 1928, с. 67—120).

Аверкиев Д. С. Литература по флоре и растительности Горьковской области (1927—1951 гг.). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1954, вып. 25. Сер. биол., с. 137—172.

В двух работах около 300 названий книг, статей и рукописей за 1771—1951 гг. на русском и иностранных языках. Работы расположены в хронологическом порядке и подробно аннотированы. В первом списке указатель авторов.

Бычкова Е. Х. Флора и растительность юго-востока европейской части СССР. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1950. 202 с. (Сарат. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Науч. б-ка. Юго-вост. отд. Всесоюз. ботан. о-ва. Библиогр. Сарат. обл. Вып. 2).

Систематический указатель книг и статей на русском и иностранных языках за 1772—1948 гг. (около 1750 названий, преимущественно флористического и геоботанического содержания). Указатель авторов.

Акчурина Р. М. Флора и растительность юго-востока европейской части СССР. Библиогр. указ. ботан. литературы. Ч. 2. 1949—1960. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1963. 219 с. (Сарат. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Науч. б-ка. Библиогр. Сарат. обл. Вып. 6).

Систематический указатель около 2500 книг и статей на русском языке по флористике, геоботанике, физиологии растений, микробиологии и другим разделам ботаники. Указатели авторов и географических названий.

Михайлова М. Г. Флора та рослинність УРСР. Бібліогр. покажчик книжок і журнальних статей. Київ, Вид. АН УРСР, 1938. 63 с. (АН УРСР. Ін-т ботаніки).

Михайлова М. Г. Флора і рослинність УРСР. Библиогр. покажчик книжок і журнальних статей 1747—1938 рр. Доп. 1. Київ, Вид. АН УРСР, 1941. 41 с. (АН УРСР. Ін-т ботаніки).

В указателях в алфавитном порядке сначала расположены работы, опубликованные на русском и украинском языках, а затем труды, вышедшие на иностранных языках. Всего представлено свыше 2500 работ. Вспомогательных указателей нет.

Барбарич А. И. Література з флори и рослинности Української РСР [. . .за 1954—1964 рок]

. . . за 1954 рок. — Укр. ботан. журн., 1956, т. 13, № 3, с. 107—112;
. . . за 1955 рок. — Там же, 1957, т. 14, № 1, с. 105—112;
. . . за 1956 рок. — Там же, 1958, т. 15, № 1, с. 110—115;
. . . за 1957 рок. — Там же, 1959, т. 16, № 1, с. 106—116;
. . . за 1958 рок. — Там же, 1959, т. 16, № 3, с. 96—106;
. . . за 1959 рок. — Там же, 1963, т. 20, № 6, с. 97—107;
. . . за 1960 рок. — Там же, 1964, т. 21, № 3, с. 93—108;
. . . за 1961 рок. — Там же, 1964, т. 21, № 5, с. 106—116;
. . . за 1962 рок. — Там же, 1965, т. 22, № 1, с. 98—109;
. . . за 1963 рок. — Там же, 1966, т. 23, № 6, с. 98—108;
. . . за 1964 рок. — Там же, 1967, т. 24, № 6, с. 85—96.

Зеленецкий Н. М. Материалы для флоры Крыма. — Зап. Новороссийск. ун-та, 1906, т. 102, с. 49—526.

На с. 90—213 этого большого исследования помещен «Обзор литературы по флоре Крыма». В алфавитном порядке приведены полные библиографические описания и подробные рефераты 260 работ, опубликованных с 1782 г. на русском и иностранных языках.

Новопокровский И. В. Литература по ботанической географии Ростовской области, Краснодарского края, Орджоникидзевского края и Дагестана. — Тр. Ростовск. обл. биол. о-ва, 1938, вып. 2, с. 5—45.

Алфавитный список 442 книг и статей с конца XVIII в. по 1937 г. Географический указатель.

Новопокровский И. В. Литература по флоре и растительности Ростовской обл. — В кн.: Почвы Ростовской области и их агрономическая характеристика. Кн. 1. Почвы и растительность. Ростов н/Д, 1940, с. 53—56.

65 описаний книг и статей за 1842—1939 гг.

Липский В. И. Флора Кавказа. Свод сведений о флоре Кавказа за двухсотлетний период ее исследования, начиная от Турнефора и кончая XIX в. Спб., 1899. XVI, 584 с. (Тр. Тифлисск. ботан. сада. Вып. 4).

. . .Доп. 1. Спб., 1902. 100 с. (Тр. Тифлисск. ботан. сада. Вып. 6, кн. 1).

В основном томе и в дополнении представлено 434 опубликованные работы и 17 рукописей. Каждая запись подробно аннотирована. Помещены биографические сведения об исследователях кавказской флоры. Своеобразными вспомогательными указателями являются «Конспекты флоры». В них все растения расположены в систематическом порядке и для каждого указано сочинение, в котором оно упомянуто впервые. Кроме того, в основном томе имеются указатели авторов работ и родов растений, отмеченных в «Конспекте».

Флеров А. Ф. Список литературы по флоре Северного Кавказа и Дагестана. — В кн.: Флеров А. Ф. Список растений Северного Кавказа и Дагестана. Ростов н/Д, Обл. книгоизд-во, 1938, с. 623—690.

В основном списке и двух дополнениях к нему приведено около 900 библиографических описаний работ, опубликованных по 1938 г. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Львов П. Л. Ботаническая литература по Дагестану (флора и растительность). — Учен. зап. Даг. ун-та им. В. И. Ленина, 1960, т. 6, с. 172—179.

Алфавитный список около 180 книг и статей за 1862—1959 гг. Списку предпослан подробный обзор (с. 161—172).

Кушхов А. Х. Материалы к библиографии ботанической литературы Кабардино-Балкарии. Вып. 1, ч. 1. Лекарственные растения. Ч. 2. Пастбищно-сенокосные растения. Нальчик, «Эльбрус», 1970. 36 с. (Респ. б-ка им. Н. К. Крупской. Кабард.-Балкар. респ. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва).

Аннотированные списки книг и статей, около 200 названий.

Кушхов А. Х. К введению в ботаническую литературу КБАССР. — Природа Кабардино-Балкарии и ее охрана, 1972, вып. 3, с. 276—298.

Алфавитный список около 250 работ.

Кушхов А. Х. Библиографический указатель литературы по систематике растений для КБАССР. — Сообщ. Кабард.-Балкар. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1971, вып. 1, с. 93—100.

Алфавитный список, около 150 работ.

В.3.г.2. Азиатская часть СССР

Литвинов Д. И. Библиография флоры Сибири. Спб., Изд. Акад. наук, 1909. X, 460 с. (Тр. Ботан. музея Акад. наук. Вып. 5).

Описания и рефераты свыше 1200 работ отечественных и иностранных авторов по систематике высших растений, ботанической географии и исследованию флоры Сибири за годы, предшествующие изданию книги. Три вспомогательных указателя: 1) авторов, соавторов, редакторов и лиц, упомянутых в рефератах (коллекторов, участников экспедиций и т. п.); 2) географических названий;

3) систематический указатель латинских названий растений. К последнему указателю в свою очередь имеется вспомогательный алфавитный перечень семейств и родов. Указатели отсылают к страницам книги.

Федченко Б. А. Новая ботаническая литература Сибири. (Указ. за 1918—1925 гг.). — Сев. Азия, 1925, кн. 5/6, с. 207—213.

Описания 134 работ на русском языке расположены по алфавиту авторов.

Кроме указателя Б. А. Федченко, хронологическим продолжением книги Д. И. Литвинова служат две взаимно дополняющие работы Т. А. Воробьевой и Н. Н. Аксеновой.

Воробьева Т. А. (при участии В. П. Соколовой и А. А. Конограй). Растительность и растительные ресурсы Западной Сибири. Библиогр. 1909—1962. М., «Наука», 1964. 154 с. (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Библиогр. отд.).

Свыше 2500 работ на русском языке систематизированы по эколого-ботаническим ландшафтам и по различным группам хозяйственных растений. Указатели авторов и географических названий.

Аксенова Н. Н. Флора Западной Сибири. Библиогр. указ. Томск, Изд-во Томск. ун-та, 1966. 105 с. (Томск. ун-т. Науч. б-ка).

Свыше 1200 работ на русском языке с XVIII в. по 1962 г. расположены главным образом в таксономическом порядке. Указатель авторов.

За последующие годы материал представлен в текущем указателе:

Растительные ресурсы Сибири и Дальнего Востока. Бюл. отеч. литературы. Новосибирск, 1963—(АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Отд. науч. библиогр.).

Издается ежеквартально. Учитывает книги, статьи из журналов, сборников, трудов организаций и совещаний, в том числе и по районам Восточного Урала и Казахстана. Материал расположен в систематическом порядке и аннотирован. В каждом выпуске — указатели авторов и географических названий.

Воробьева Т. А., Пенькowская Т. П. Растительные ресурсы Сибири и Дальнего Востока. Кумуляция указ. текущей литературы (1963—1967). Новосибирск, 1975. 329 с. (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Отд. науч. информации).

Представлено свыше 3000 записей, помещенных в 18 выпусках текущего указателя под тем же названием. Материал расположен по детальной схеме. Вспомогательные указатели авторов (редакторов, составителей и т. п.) и географический.

Воробьева Т. А., Груздева Т. Д. Интродукция и акклиматизация растений в Сибири и на Дальнем Востоке. Новосибирск, 1974. 335 с. (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Отд. науч. библиогр.).

Около 3300 описаний работ, опубликованных с конца XVIII в., систематизировано по видам хозяйственных культур и аннотировано. Указатели авторов и географический.

Рещиков М. А. Из истории исследования растительности Предбайкалья и Забайкалья. — Учен. зап. Бурятского пед. ин-та, 1963, вып. 26. Биология, с. 67—79.

Свыше 100 названий расположено по алфавиту авторов. Списку предпослан обзор.

Комаров В. Л. Библиография к флоре и описанию растительности Дальнего Востока. Владивосток, 1928. 278 с. (Зап. Южно-Уссурийск. отд. Гос. рус. геогр. о-ва. Вып. 2).

В порядке русского алфавита фамилий авторов приводятся описания и краткие рефераты свыше 1200 работ на русском и иностранных языках, посвященных флоре и растительности Камчатской, Амурской, Приамурской и Приморской губерний и Сахалина. Вспомогательный предметный указатель, в котором по темам исследования, по таксономическим группам растений указаны фамилии авторов и порядковые номера описаний. Алфавитный указатель авторов работ на иностранных языках.

Кабанов Н. Е. Библиографическая сводка материалов по растительному и почвенному покрову Дальневосточного края за последнее десятилетие (1923—1933). — Тр. Дальневост. филиала АН СССР. Сер. ботан., 1935, т. 1, с. 433—568.

В порядке алфавита фамилий авторов расположены описания 1363 книг и статей; наряду с опубликованными трудами учтены неопубликованные и хранящиеся в архивах и учреждениях отчеты, карты, сборы, коллекции и т. п. Предметный указатель.

Кочмарева А. П., Горовой П. Г., Самойленко И. Н. Флора, растительность и растительные ресурсы Дальнего Востока. Указ. литературы (1928—1969 гг.). Владивосток, 1973. 552 с. (АН СССР. Дальневост. науч. центр им. В. Л. Комарова. Биол.-почв. ин-т. Фундам. б-ка. Дальневост. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва).

Указатель продолжает и дополняет работы В. Л. Комарова и Н. Е. Кабанова. Включено свыше 7500 названий на русском и иностранных языках. Материал систематизирован. Указатели: использованных источников, авторов и названных таксонов.

Липский В. И. Флора Средней Азии, т. е. Русского Туркестана и ханства Бухары и Хивы. Ч. 1—2. Спб., 1902—1903. (Тр. Тифлисск. ботан. сада, вып. 7, кн. 1,2).

Ч. 1. Литература по флоре Средней Азии. 1902, с. 1—245 с.
Ч. 2. История ботанического исследования Средней Азии. 1903, с. 246—337.

По алфавиту фамилий авторов приведены 333 работы. Имеются подробные аннотации. Часть 2 содержит биографические сведения об исследователях среднеазиатской флоры. Вспомогательных указателей нет.

Федченко Б. А. Работы по фитогеографии Средней Азии (1917—1926). — Журн. Рус. ботан. о-ва, 1927, т. 12, № 1/2, с. 201—224.

Алфавитный список 270 работ, указатель вновь описанных таксонов.

Павлов Н. В. Литературные источники по флоре и растительности Казахстана. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1940. 182 с. (Тр. Каз. филиала АН СССР. Вып. 19).

В алфавитном порядке в основной части и в дополнении расположено 2377 работ только по высшим растениям Казахстана и сопредельных областей, опубликованных до 1 января 1937 г. Описания снабжены аннотациями. Вспомогательный предметный указатель.

Демешева Г. А. Ботаническая литература Казахстана 1937—1965. Алма-Ата, 1971. 425 с. (АН КазССР. Центр. науч. б-ка).

Более 3000 названий книг и статей на русском языке по всем проблемам ботаники расположено по 42 разделам. Указатель авторов.

Марголина Д. Л. Флора и растительность Таджикистана. Библиография. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1941. 338 с. (Тр. Тадж. филиала АН СССР. Т. 15).

В алфавите фамилий авторов приведены описания 1413 работ, опубликованных с 1842 по 1937 г. Даны подробные аннотации. Указатели: 1) систематический; 2) предметный; 3) латинских названий растений; 4) географических названий; 5) лиц, упомянутых в тексте описаний и аннотаций (но не авторов), например фамилии участников экспедиций, коллекторов и т. д.

Грубов В. И. Материалы к библиографии по флоре и растительности Центральной Азии. — В кн.: Растения Центральной Азии. Вып. 1. М.—Л., 1963, с. 99—166.

. . . Доп. 1. — В кн.: Растения Центральной Азии. Вып. 6. Л., 1971, с. 71—82.

В основном списке и дополнении представлено около 2000 описаний книг, справочников, статей, опубликованных за 1781—1969 гг. на русском и иностранных языках по дикорастущей флоре, систематике растений и смежным вопросам. Материал расположен по алфавиту авторов.

Из многочисленных иностранных региональных указателей мы включаем только несколько, имеющих наибольшее значение для советских ботаников.

Merrill E. D., Walker E. H. A bibliography of Eastern Asiatic botany. Jamaica Plain, The Arnold arboretum of Harvard Univ., 1938. XLII, 719 p.

Walker E. H. A bibliography of Eastern Asiatic botany. Suppl. 1. Washington, Amer. inst. of biol. sci., 1960. XL, 552 p.

В обоих указателях описано около 32 000 работ о растениях Дальнего Востока, Восточной и Южной Сибири, Монголии, Китая, Кореи, Японии и частично смежных регионов. Учтены древние рукописи и печатные издания по 1958 г. Описания снабжены аннотациями. Вспомогательные указатели: 1) общий предметный; 2) географический; 3) таксономический. Указатели дают ссылки на фамилию автора и год опубликования работы.

Hamann U., Wagenitz G. Bibliographie zur Flora von Mitteleuropa. Eine Auswahl der neueren floristischen und vegetationskundlichen Literatur, sowie allgemeiner Arbeiten über Geobotanik, Systematik, Morphologie, Anatomie, Cytologie, Biologie, Phytochemie, Geschichte, Namen, Verwendung und Schädlinge mitteleuropäischer Gefässpflanzen. München, C. Hauser, 1970. 328 S.

Систематизировано 3356 описаний. Авторский указатель.

Geographical guide to floras of the world. An annotated list with special reference to useful plants and common plant names. P. 1—2. Washington, Gov. print. off., 1942—1961. (U. S. Dep. of agriculture. Miscellaneous Publ. N 401, 797).

P. 1. Africa, Australia, North America, South America, and Islands of the Atlantic, Pacific, and Indian Oceans. 1942. 336 p. (. . . N 401). Aut.: S. F. Blake, A. C. Atwood.

P. 2. Western Europe: Finland, Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Great Britain with Ireland, Netherlands, Belgium, Luxembourg, France, Spain, Portugal, Andorra, Monaco, Italy, San Marino, and Switzerland. 1961, 742 p. (. . . N 797). Aut.: S. F. Blake.

Материал расположен по материкам и странам, по океанам и находящимся в них островам. Приведены монографии, описания путешествий, флористические работы и списки растений — в том числе и опубликованные в журналах и сборниках, — касающиеся как всего региона, так и отдельных его районов. Даны подробные аннотации. Вспомогательные указатели авторов и географических наименований.

Имеется более новый указатель собственно флор:

Frodin D. G. Guide to the standard floras of the World (arranged geographically). Knoxville, 1964. IV, 59 p. (The Univ. of Tennessee).

Упомянем также указатель отечественных работ о зарубежных флорах:

Липшиц С. Ю. Библиография трудов русских ученых по флорам зарубежных стран (1725—1973). — Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4, с. 145—159.

В.4. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЗООЛОГИИ И БИОЛОГИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ЖИВОТНОВОДСТВА

В.4.а. Источники сведений о новой литературе

В.4.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, публикующих статьи по всем разделам зоологии и зоотехнии, морфологии и физиологии животных, гидробиологии, рыбоводству, экологии представлены в указателе:

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

Некоторые вопросы биологии животных представлены и в журналах, учитываемых в другой серии:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

Подробнее об особенностях этих изданий мы говорили на с. 26.

В системе ВИНИТИ выходит:

Сигнальная информация. Биология. Зоология позвоночных. М., 1973— (ВИНИТИ).

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А. 1.

В.4.а.2. Реферативные журналы

Работы по зоологии представлены почти во всех реферативных изданиях, о которых шла речь в разделе А. 2.

В сводном томе РЖ «Биология» эта литература собирается главным образом в секциях 04.Д — «Зоология общая. Зоология беспозвоночных» и 04.И «Зоология позвоночных». Кроме того, некоторые вопросы зоологии отражены в секциях 04.М «Морфология человека и животных», 04.Е — «Энтомология», 04.К «Зоопаразитология». В сводном томе РЖ «География» в секции 07.Д представлены работы по зоогеографии, фаунам и биоценозам (см. с. 30). Небезынтересны для зоолога материалы, содержащиеся в отдельных выпусках:

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 58. Животноводство и ветеринария (биологические основы). М., 1963— (ВИНИТИ).

Ежемесячно учитывается около 800 работ по анатомии, физиологии, генетике сельскохозяйственных животных, а также по их паразитарным заболеваниям. Указатели — авторский и предметный — издаются к годовому комплекту.

В отдельном выпуске «36. Медицинская география» следует искать литературу о животных — переносчиках заболеваний. Работы по охране фауны и о заповедниках собираются в отдельном выпуске «72. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов».

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 18. Биология сельскохозяйственных животных. М., 1972— (ВНИИТЭИСХ). См. с. 438.

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) литература по зоологии располагается по большим таксономическим группам. С помощью системы указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно найти работы по всем частным проблемам зоологии.

В «Bulletin signalétique» (см. с. 35) работы по зоологии встречаются и в ряде других секций, но главным образом они представлены в секции 360.

Bulletin signalétique. 360. Biologie Animale. Physio-pathologie des invertébrés. Écologie. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

Свыше 19 000 описаний за год по общим вопросам биологии животных, систематике и зоогеографии, цитологии, морфологии и анатомии, эмбриологии. В этих разделах материал группируется в таксономическом порядке. В разделе физиологии (простейших и беспозвоночных) работы расположены по системам физиологических функций. В разделе экологии и защиты природы обладает таксономическая группировка материала. В каждом выпуске — указатель авторов и два предметных. В первом перечислены темы исследований и указаны их объекты. Второй — таксономический — состоит из трех разделов: простейшие, беспозвоночные, позвоночные. В этих разделах названия таксонов расположены по алфавиту.

Из немецких реферативных журналов «Berichte Biochemie und Biologie» (см. с. 38) учитывает избирательно важнейшую литературу по морфологии и систематике животных.

Об узкоотраслевых текущих указателях мы расскажем в соответствующих разделах этой главы.

В.4.а.3. Обзорные издания

Зоология. [Т. 1—2]. 1963—1969. М., 1965—1971. (ВИНИТИ. Итоги науки. Сер. «Биология»).

Зоология позвоночных. Т. 3—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Ежегодные издания, содержащие обзоры по разным группам животных или по некоторым проблемам зоологии.

Зоология беспозвоночных. Т. 1—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Первые обзоры посвящены моллюскам (тома 1 и 2).

Fortschritte der Zoologie. Neue Folge. Bd 1—. Jena—Stuttgart, G. Fischer, 1937—.

Издание имеет фиксированную программу, по которой публикуются обзоры (морфология клетки и ее структур, морфология, эмбриология и физиология всех групп животного мира, сравнительная физиология функций и систем органов, генетика, зоогеография и экология). В каждом томе отражаются только некоторые пункты этой программы, и таким образом обзоры по каждому разделу повторяются через два-четыре года.

Иначе построен американский ежегодник:

International Review of General and Experimental Zoology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1964—.

В каждом томе 8—10 обзоров по некоторым актуальным вопросам, общий предметный указатель и указатель авторов.

Так же построены и серии обзоров по энтомологии (см. с. 208), цитологии (см. с. 274), морфогенезу (см. с. 274).

В.4.6. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

В.4.6.1. Международная литература

Отраслевые указатели по зоологии образуют непрерывный хронологический ряд. В них представлена международная, в том числе и отечественная, литература с 1700 г. по наши дни. Важным дополнением являются указатели литературы по естественным наукам и общие указатели, о которых шла речь в отделе «Б». На синхронистической табл. 3 представлены основные источники, которыми следует пользоваться для разыскания литературы по зоологии. Кроме того, работы по некоторым вопросам зоологии учитываются в указателях по палеонтологии (гл. В. 2), паразитологии (гл. В. 7), гидробиологии (гл. В. 6) и по физиологии животных (гл. В. 9).

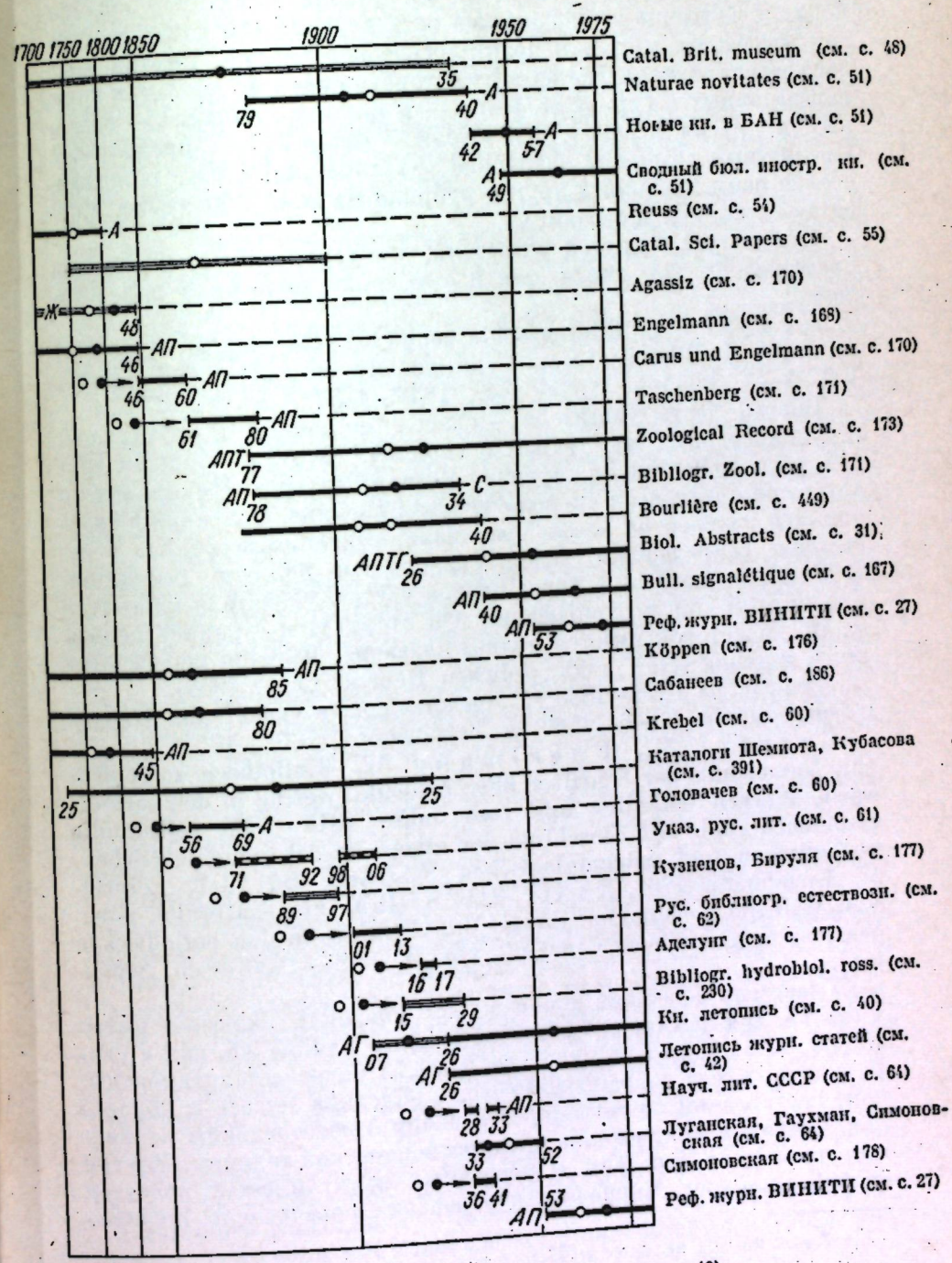
Книги по зоологии за XVIII в. и первую половину XIX в. представлены в систематическом порядке в указателе:

Engelmann W. Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichnis der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind. Bd 1. Bücherkunde. Hülfsmittel. Allgemeine Schriften. Vergleichende Anatomie und Physiologie. Zoologie. Palaeontologie. Mit einem Namen- und Sachregister. Leipzig, W. Engelmann, 1846. X, 786 S.

Представлена литература европейских стран — около 10 000 работ, в том числе книги, вышедшие в России на иностранных языках. В первом отделе собрана литература о музеях и коллекциях, микроскопических исследованиях, а также указатели литературы; во втором — материалы по истории науки и труды различных ученых обществ. В третьем — основном — предста-

Таблица 3

Основные указатели литературы по зоологии, расположенные в хронологическом порядке



Примечание. Условные обозначения, как на табл. 1 (см. с. 49).

влены книги и оттиски статей по сравнительной анатомии и физиологии, собственно зоологические исследования (по типам и классам животного мира), палеонтологические работы. Внутри каждого отдела сначала по алфавиту авторов приведены названия книг, напечатанных в Германии, затем — в таком же порядке — изданных в других странах. Указатели — авторский и предметный. Предметный содержит латинские названия животных, географические наименования и другие рубрики на немецком языке. Указатели отсылают к страницам.

Существует и другой указатель, в котором за этот же период представлены как книги, так и статьи по зоологии и палеонтологии:

Agassiz L. Bibliographia zoologiae et geologiae. A general catalogue of all books, tractats and memoirs on zoology and geology. Vol. 1—4. London, Royal soc., 1848—1854.

Первая часть указателя — список журналов и сборников, сгруппированных по странам и городам.[1] Вторая — списки трудов, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Работы одного автора перечислены в хронологическом порядке. Описания в большинстве случаев на языке оригинала; названия журналов в несколько сокращенном виде. Указывается наличие рефератов. В начале первого тома перед первой частью указателя напечатан алфавитный список сокращений. Он отсылает к странице первой части, на которой имеется полное название. Имеется перепечатка всего издания (New York, Johnson Reprint Corp. 1968).

Литература 1846—1880 гг. представлена в указателях Каруса и Энгельманна (1846—1860) и Ташенберга (1861—1880):

Carus J. V., Engelmann W. Bibliotheca zoologica. [1]. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und paleontologischen Schriften. Bd 1—2. Leipzig, W. Engelmann, 1861. XXXIV, 2144 S. (Bibl. hist.-naturalis. Hrsg. von Wilhelm Engelmann, Suppl.-Bd, enth. die in den periodischen Werken aufgenommenen und die vom J. 1846—1860 ersch. Schriften).

Указатель содержит около 40 000 описаний, включает книги и статьи. Построение его и основные отделы такие же, как в указателе Энгельманна, однако все разделы более детализированы. В первом отделе собраны указатели, описания музеев и коллекций, наставления по таксидермии, сбору и изготовлению коллекций, описания микроскопов и микроскопической техники. Внутри второго отдела (история естественных наук) имеется подотдел биобиблиографии. Периодические издания перечислены по странам и по местам издания. Затем следуют естественноисторические сочинения смешанного содержания, описания различных стран и путешествий. Третий отдел (собственно зоология) открывается общими трудами по сравнительной анатомии и физиологии, по зоогеографии и фауне отдельных стран. Сочинения по отдельным группам животных расположены в таксономическом порядке. Внутри большой таксономической группы сперва помещены работы, касающиеся всей группы. Далее идут работы о представителях подчиненных групп — по алфавиту латинских названий. Том 2 (с. 951—1698) содержит литературу о позвоночных животных и многочисленные дополнения к тому 1. Вспомогательные указатели: авторский и предметный. В авторском у каждой фамилии имеются сокращенные названия работ, в предметном — фамилии авторов. Указатели отсылают к странице текста.

[1] Здесь же мы находим и 43 издания, выходившие с 1772 г. в России.

Хронологическим продолжением этой работы является:

Taschenberg O. Bibliotheca zoologica. 2. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und paleontologischen Schriften. Bd 1—8. Leipzig—Berlin, W. Engelmann, 1887—1923.

Указатель включает около 160 000 записей, построен по тем же принципам, что и предыдущий, но его отделы подразделяются на большее число подотделов. Издание не завершено — алфавитный перечень авторов не вышел. Содержание указателя показано на страницах обложки нескольких последних выпусков. Его можно использовать для разыскания литературы по какой-либо группе животного мира; нахождение работ нужного автора, когда не известна тема исследования, весьма затруднительно.

Работы за последующие годы следует разыскивать с помощью «Bibliographia zoologica» (за 1878—1934 гг.) или «Zoological Record» (с 1877 г. и до наших дней).

Текущий указатель мировой литературы по зоологии стал выходить в Германии в 1878 г. Вначале он печатался на страницах журнала «Zoologischer Anzeiger». Журнал выходил ежемесячно и в отделе «Literatur» публиковал перечни новых книг и статей по зоологии, расположенных по очень подробной схеме. С тома 14 (1891 г.) библиографический отдел имел отдельную пагинацию. С тома 19 (1896 г.) по том 22 (1911 г.) он издавался в виде особого приложения под названием «Bibliographia zoologica», а с 1912 г. превратился в самостоятельный журнал под тем же названием.

Bibliographia zoologica. Bd 1—43. Lipsiae—Turici, W. Engelmann, 1896—1934. (Concilii bibliographici).

Материал расположен в систематическом порядке. В первых отделах приведены описания работ по палеозоологии, общей био-

логии, методам коллекционирования и исследования, по физиологии, эмбриологии, гистологии животных и т. п. В остальных отделах материал систематизирован по таксономическим группам.

Вспомогательными указателями за 1878—1912 гг. служили указатели в «Zoologischer Anzeiger».

Register zum Zoologischen Anzeiger. Jg 1—10 [1878—1887]. Leipzig, 1889. IV, 444 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger. Jg 11—15 [1886—1892]. Leipzig, 1893. IV, 330 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger. (Bibliographia zoological). Jg 16—20 [1893—1897]. Leipzig, 1899. VI, 515 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger, Jg 21—25 und Bibliographia zoologica. Vol. 3—7 [1898—1902]. Leipzig, 1905. IV, 558 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger, Bd 26—30 und Bibliographia zoologica, Vol. 8—12 [1903—1906]. Leipzig, 1908. IV, 536 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger, Bd 31—35 und Bibliographia zoologica, Vol. 13—17 [1907—1910]. Leipzig, 1913. IV, 602 S.

Register zum Zoologischen Anzeiger, Bd 36—40 und Bibliographia zoologica, Vol. 18—22 [1910—1912]. Leipzig, 1922. IV, 696 S.

В каждом указателе в общем алфавите расположены фамилии авторов работ, латинские названия животных, названия журналов и продолжающихся изданий. При фамилиях авторов и при названиях животных поясняются темы работ. Затем указываются номер тома «Zoologischer Anzeiger» или «Bibliographia zoologica» и страница. Если статья опубликована в «Zoologischer Anzeiger», ссылка от указателя все равно отсылает не к самой статье, а к описанию в «Bibliographia zoologica». Последующие указатели «Zoologischer Anzeiger» не учитывают содержания «Bibliographia zoologica».

За 1913—1934 гг. вспомогательные указатели не издавались. Поэтому разыскание работ по фамилии автора после 1912 г. стало невозможным. Для разыскания материала по узкой теме следует пользоваться индексами, напечатанными над каждым описанием с правой стороны. Эти индексы, основанные на десятичной системе классификации, обозначают таксономическую группу, к которой относится объект исследования, тему и метод исследования, изучавшиеся органы, географическую область и др. Расшифровка индексов имеется в отделе «Conspectus methodicus», который печатался в каждом томе, кончая томом 37. Найдя здесь цифру, которой обозначена разыскиваемая тема, следует искать работы, помеченные этой цифрой, в соответствующих отделах библиографии.[1]

[1] Подробное наставление для использования этих обозначений напечатано в томе 25 (1914 г.).

Более удобным источником для разыскивания работ по зоологии служит:

Zoological Record. . . being records of zoological literature relating chiefly to the year. . . 1864—. Vol. 1—. London, Zool. soc. of London, 1865—.

Ежегодник, собирающий с 1864 г. бóльшую часть литературы по зоологии. За последние годы том содержит около 45 000 описаний. До 1870 г. назывался «The Record of Zoological Literature», с 1877 г. приобрел структуру, сохранившуюся до настоящего времени.[2] В 60-е годы издание запаздывало, но теперь это запаздывание уменьшено. Так, в 1975 г. вышел том 108, охватывающий литературу 1971 г., а также пропущенную за предыдущие годы.

Ежегодный том состоял из 20 секций со своей нумерацией страниц в каждом; теперь эти секции издаются отдельными тетрадями. В первой секции — «Общая зоология» — собраны работы общебиологического характера или относящиеся не к одной группе животных; много сравнительно-анатомических и сравнительно-физиологических трудов и работ, посвященных новым методам исследования, конгрессам и экспедициям, влиянию различных факторов на организм и ткани животных, биологическим теориям и т. д. Последняя секция — алфавитный список латинских названий новых родов и подродов, упомянутых впервые в статьях, зарегистрированных в томе.

Остальные секции содержат литературу по одному из типов беспозвоночных или по одному из классов позвоночных. Библиографические описания расположены по алфавиту авторов, затем следуют два вспомогательных указателя — «Subject index» и «Systematic index»; перед алфавитным списком — оглавление к этим указателям. Заглавие работ напечатано на языке оригинала или в переводе на английский. В последнем случае в скобках указывается язык оригинала или резюме. Названия журналов и сборников приведены в сокращенной, но общепонятной форме. (Названия на славянских и восточных языках иногда даны в английском переводе, например: «Успехи современной биологии» — «Adv. mod. Biol.»). Для анонимных работ вместо фамилии принято обозначение «Anon.», под которым они стоят в алфавитном списке авторов. В некоторых отделах описания перенумерованы, в других — порядковые номера ставятся только при наличии нескольких работ одного автора.

«Subject index» имеется во всех секциях, кроме последней. В этом систематическом указателе мелкие рубрики объединены в более крупные, а последние — в еще более крупные. Прежде

[2] Тома 43—51, охватывающие литературу за 1906—1913 гг., были объединены с томами секции «N» «International Catalogue of Scientific Literature» (см. с. 56).

всего имеется раздел указателя, в котором представлены работы по общим вопросам и по истории науки. Здесь следует разыскивать учебные пособия, фаунистические работы, работы по таксономии, филогенезу, методам сбора и разведения животных, методам исследования, зоологическим садам, биологическим станциям, охране природы, по истории науки, биографии, некрологи, указатели литературы, обзоры. Затем имеются разделы макро- и микроморфологии, физиологии, эволюции и генетики, размножения и пола, развития, экологии, а также распространения, куда входит зоогеография и палеозоология данной группы. Специфические особенности строения, жизни и хозяйственного использования той или другой группы также отражены соответствующими разделами указателя. Например, в соответствующих отделах можно найти работы по биологическим основам птицеводства и физиологии яйца и т. д. В конечных подрубриках кратко указывается тема работы, приводятся фамилии авторов и порядковый номер описания в основном алфавитном списке литературы.

«Systematic index» имеется во всех секциях, кроме первой и последней. Это таксономический указатель, в котором в зависимости от обилия материала классификация доводится до отряда или до семейства, а роды и виды располагаются по алфавиту латинских названий. Под названием вида указан автор работы, в которой он упомянут, и затем (в таксономических указателях к разным отделам по-разному) либо приводится порядковый номер описания работы в основном списке, либо дается ссылка на книгу или журнал, в котором она опубликована. Обычно указывается страна, из которой был получен вид, и делается пометка, если подвид, вид или род описываются впервые; ископаемые виды обозначаются крестом (†) перед названием.

«Zoological Record» может служить для подбора и разыскивания литературы по всем вопросам зоологии и палеозоологии и по всем группам животных, в том числе по важным в экономическом или медицинском отношении видам. По алфавитным спискам легко найти работу нужного автора, с помощью систематических указателей можно собрать литературу по какому-либо вопросу зоологии, с помощью таксономических указателей — статьи о каком-либо виде или роде животных.

С 1976 г. (том 109 за 1972 г.) обработка материала для «Zoological Record» будет происходить на ЭВМ и структура секций несколько изменится. Секция «Pisces» обработана на ЭВМ уже в томе 108. Она открывается оглавлением, в котором перечислены важнейшие рубрики указателей — предметного («Subject index») и таксономического («Systematic index»). Затем даны более подробные оглавления, построенные по алфавиту рубрик и подрубрик в предметном указателе и по алфавиту отрядов и семейств в систематическом указателе. Имеется еще географический указатель. Основной ряд построен по алфавиту фамилий авторов.

Реферативные журналы, о которых шла речь в первом разделе этой главы, а подробнее — в разделе А. 2, с момента их организации являются существенными дополнениями к «Zoological Record» и за все годы их издания могут служить источниками разыскания литературы по зоологии.

В нашем руководстве нет возможности перечислить все указатели по зоологии, изданные за рубежом. Имеются специальные пособия, в которых они собраны с большой полнотой. Укажем, например, книгу Р. Смита и Р. Пейнтера и дополняющую ее работу Ф. Сосйра.

Smith R. C., Painter R. H. Guide to the literature of the zoological sciences. 7th ed. Minneapolis, Burgess. Publ. co., 1967. XIV, 238 p.

Книга рассчитана на студентов и знакомит прежде всего с системой библиотек в США, с их справочными аппаратами и с классификацией книг в этих библиотеках. В главах, посвященных библиографии, перечислены источники на английском, немецком и французском языках (печатные каталоги библиотек, национальные общие указатели, указатели общезоологические и по отдельным отраслям зоологии и т. п.). Указаны энциклопедические и биографические словари, списки периодических изданий, сборники рефератов диссертаций, справочники по таксономической номенклатуре. Дана характеристика биологических реферативных журналов и журналов, содержащих реферативные отделы.

Sawyer F. C. Books of reference in zoology, chiefly bibliographical. — J. Soc. Bibl. Natural History, 1955, vol. 3, p. 2, p. 72—91.

Описано 212 источников; текущие и ретроспективные библиографические указатели, каталоги библиотек, списки изданий учреждений и т. д. Наряду с отраслевыми указателями представлены указатели по фаунам отдельных стран. Большинство указателей расположено по типам, классам и отрядам животного мира. Вспомогательный географический указатель.

В.4.б.2. Отечественная литература

В.4.б.2.1. Общеотраслевые указатели

В специальных указателях отечественная литература по зоологии представлена только за некоторые годы. Поэтому для разыскания работ отечественных зоологов, опубликованных в XVIII—XX вв., необходимо пользоваться, во-первых, международными отраслевыми указателями, с которыми мы познакомились, и, во-вторых, указателями отечественной литературы, о которых шла

речь в отделе Б. На табл. 3 представлены указатели, которые следует иметь в виду при разыскании отечественных работ по зоологии.

Самые старые работы отечественных авторов по зоологии и морфологии животных представлены в «Сводном каталоге русской книги. . .» (см. с. 67), книготорговых каталогах первой половины XIX в. (см. с. 68, 69), указателях Неустроева (см. с. 75), Кребеля (см. с. 60) и Головачева (см. с. 60). Работы прикладного характера можно найти в указателях сельскохозяйственной (гл. Д. 5) и медицинской литературы (гл. Д. 4).

Наиболее полным указателем старой фаунистической литературы является незавершенная капитальная работа:

Köppen F. Th. Bibliotheca zoologica rossica. Literatur über die Tierwelt Gesammtrusslands bis zum Jahre 1885 incl. Bd 1—2. Allgem. Teil. Спб., Изд-во Акад. наук, 1905—1908.

Bd 1. 1905. 552 S.
Bd 2. H. 1. 1907. 366 S.
Bd 2. H. 2. 1908. 367—532 S.

Описаны книги и статьи русских и иностранных авторов, опубликованные на всех языках и посвященные фауне России. Труды по анатомии, гистологии, физиологии и эмбриологии животных представлены не полностью. С другой стороны, приводится много материала, имеющего лишь косвенное отношение к зоологии. В томе 1 тщательно подобраны указатели литературы по естественной истории, особенно по зоологии, затем следуют труды по природоведению, путешествиям, географии, сельскому хозяйству. Материал располагается по географическому принципу.[1] В томе 2 (первая половина, с. 50—239) собраны труды по зоологии вообще и по истории зоологии в России. Перечислено 1098 авторов, опубликовавших работы по зоологии, и даны ссылки на биографические источники. Далее следует литература о русских зоологических учреждениях и обществах, съездах, зоологических коллекциях, работы по фенологии, о вредителях сельского хозяйства, ядовитых животных и т. п. Библиографические описания на языке оригинала с переводом заглавия на немецкий язык, часто с краткой аннотацией на немецком языке. Во второй части второго тома содержатся некоторые дополнения и вспомогательные указатели: алфавитные списки авторов работ на русском и на иностранных языках (в обоих списках при фамилии автора указываются темы работ), предметный указатель, в котором представлены латинские и немецкие названия животных, названия тем исследования, учреждений, обществ, съездов и т. д.; географический (и этнографический) указатель.

[1] Имеется литература по животному миру районов русских поселений на Аляске.

Подготовленная автором специальная часть, в которой материал расположен по системе животного мира, хранится в Архиве Академии наук СССР.

Указатель Кеппена может быть дополнен работой Сабанеева (см. с. 186), охватывающей тот же период, указателями Кребеля (см. с. 60) и Головачева (см. с. 60).

Работы по зоологии, опубликованные в России в последующие годы, следует искать с помощью указателей, изданных Киевским о-вом естествоиспытателей (см. с. 61). Пробел между ними отчасти могут заполнить труды И. Д. Кузнецова и А. А. Бирули.

Кузнецов И. Д. Обзор работ по зоогеографии России и сопредельных с нею (преимущественно на материке Азии) стран [. . . за 1889—1890 гг.]

. . .за 1889 г.— Ежегодник Рус. геогр. о-ва, 1890, т. 1, с. 172—218;
. . .за 1890 г.— Там же, 1892, т. 2, с. 230—297.

Бируля А. А. Обзор работ по зоогеографии России [. . . за 1891—1897 гг.]

. . .за 1891—1893 гг.— Ежегодник Рус. геогр. о-ва, 1896, т. 5, ч. 1, с. 51—182;
. . .за 1894—1895 гг.— Там же, 1896, т. 6, с. 190—296;
. . .за 1896—1897 гг.— Там же, 1899, т. 8, с. 95—294.

В этих обзорах сначала следует текст, а затем списки работ русских и иностранных авторов по фаунистике, систематике животных и зоогеографии России, расположенные по системе животного царства. Всего описано около 2700 работ. Вопросы прикладной зоологии в списках не отражены. В тексте даются ссылки на порядковые номера списка работ.

По 1913 г. включительно отечественную литературу по зоологии можно найти в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (см. с. 62).

Отечественную литературу по зоологии за 1914—1915 гг. приходится разыскивать в «Zoological Record» (см. с. 173) или в тематических указателях.

Регистрация литературы по зоологии возобновилась на короткий срок в 1916 г.

Аделунг Н. Н. Библиография зоологической литературы [. . . за 1916—1917 гг.]

. . .за 1916 г.— Рус. зоол. журн., 1916, т. 1, вып. 1/2, с. 59—64; вып. 3, с. 89—96; вып. 4/5, с. 150—160; вып. 6/7, с. 222—224; вып. 8, с. 254—256; вып. 9/10, с. 309—320; вып. 11/12, с. 378—384;
. . .за 1917 г.— Там же, 1917, т. 2, вып. 1/2, с. 56—64; вып. 5, с. 148—160; 1918, т. 2, вып. 6/7, с. 209—224.

Материал располагался в систематическом порядке и печатался по мере того, как новые статьи и книги становились известными составителю. Вспомогательных указателей нет.

За 1918 г. и последующие годы книги по зоологии могут быть разысканы с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40) и указателей «Книга в 1921—1924 гг.» (см. с. 70), а статьи из журналов и сборников (до 1926 г.) — с помощью тематических указателей по отдельным вопросам зоологии (см. В. 4. в.) либо по прикнижным или пристатейным спискам. С 1926 г. стала выходить «Летопись журнальных статей» (см. с. 42). Кроме того, за 1928 и 1933 гг. имеются ежегодники «Научная литература СССР» (см. с. 64) и за 1931 г. неполный указатель:

Библиография русской зоологической литературы за 1931 г. М., Медгиз, 1933. 44 с. (Зоол. журн. Т. 12. Прил.).

799 названий наиболее существенных книг и статей расположены в систематическом порядке. Указатель авторов.

За 1936—1941 гг. списки отечественных работ по зоологии печатались на страницах «Зоологического журнала»:

Симоновская В. Г. Зоологическая литература СССР [. . . за 1936—1946 гг.]

. . .преимущественно за 1936 г.— Зоол. журн., 1937, т. 16, вып. 6, с. 1022—1077;
. . .преимущественно за 1937 г.— Там же, 1938, т. 18, вып. 3, с. 494—539;
. . .преимущественно за 1938 г.— Там же, 1939, т. 18, вып. 6, с. 1067—1119;
. . .преимущественно за 1939 г.— Там же, 1940, т. 19, вып. 6, с. 875—973;
. . .преимущественно за 1940 г.— Там же, 1942, т. 21, вып. 1/2, с. 30—43; вып. 5, с. 216—224; 1943, т. 22, вып. 1, с. 55—64; вып. 5, с. 314—320; вып. 6, с. 374—380; 1944, т. 23, вып. 1, с. 59—64; вып. 2/3, с. 106—124; вып. 5, с. 280—292; 1945, т. 24, вып. 1, с. 59—68; вып. 4, с. 237—255;
. . .преимущественно за 1941 г.— Там же, 1947, т. 26, вып. 1, с. 89—104; вып. 2, с. 181—200; вып. 4, с. 365—384;
. . .преимущественно за 1946 г.— Там же, 1948, т. 27, вып. 3, с. 265—303.

Количество учтенных работ с годами увеличивалось от 1500 до 4000 в год. В списках материал расположен по системе, принятой в «Zoological Record». Вспомогательные предметные указатели имеются за 1938 и 1939 гг. Литература за 1946 г. представлена не полностью; на этом публикация оборвалась.

За последующие годы отечественная литература может быть собрана с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40) или «Ежегодника книги» (см. с. 71), «Летописи журнальных статей» (см. с. 42) и реферативного журнала «Биология» (см. с. 27).

В.4.б.2.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Ошанин В. Ф. Общий указатель работ, помещенных в пятнадцати первых томах Ежегодника Зоологического музея Академии наук. Спб., 1911. 60 с. (Ежегодник Зоол. музея Акад. наук, 1910. Т. 15. Прил.).

В первом отделе приведены выходные данные всех выпусков «Ежегодника» за 1896—1910 гг. Во втором отделе перечислены статьи в порядке латинского алфавита фамилий авторов. Статьи одного автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы. Вспомогательный указатель построен, за исключением общих вопросов, по системе животного мира.

Издания Института морфологии животных им. А. Н. Северцова. Ч. 1—2 [. . . за 1949—1960 гг.]. Библиогр. указ. М., 1957—1961. (АН СССР. Ин-т морфологии животных им. А. Н. Северцова. Науч. б-ка).

Ч. 1. 1949—1956 гг. 1957. 36 с. Авт.: И. И. Бобух, М. В. Кузятина. [Отпечатано на множительном аппарате].
Ч. 2. 1957—1960. 1961. 46 с. Авт.: П. И. Бобух.

В первом указателе 185 описаний, во втором 334. Монографии, авторефераты диссертаций и статьи расположены в систематическом порядке. Указатели авторов.

Черепанов А. И. Список печатных работ по зоологии, выполненных в Биологическом институте Сибирского отделения АН СССР. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1959, вып. 5, с. 238—245.

В алфавитном порядке перечислено около 200 работ за 1946—1959 гг.

Погребняк Л. П., Табина О. В., Белик А. Ф. Систематический указатель научных работ Института зоологии АН УССР за 1926—1941 гг. — Вестн. зоологии, 1971, № 3, с. 85—92.

В систематическом порядке расположено 190 работ. Указатель авторов.

Погребняк Л. П., Белик А. Ф. Систематический указатель к изданию «Труди Інституту зоології АН УРСР» за 1948—1957 гг. — Вестн. зоологии, 1970, № 2, с. 85—90.

В систематическом порядке расположено 113 статей, опубликованных в 14 томах «Трудов». Указатель авторов.

Данилов Д. Н. Библиография работ сотрудников Всесоюзного научно-исследовательского института охотничьего промысла и его отделений, опубликованных [. . . за 1923—1957 гг.]

. . .за 1923—1950 гг.— Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охотничьего промысла, 1951, вып. 11, с. 350—390;
. . .за 1950—1957 гг.— Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животного сырья и пушнины, 1958, вып. 17, с. 308—332.

Около 1500 работ по биологии, акклиматизации промысловых зверей и птиц, болезням диких животных и собак и по другим вопросам охотничьего хозяйства расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Библиографический указатель печатных работ сотрудников ВИЖа (1929—1962). [М.], 1962. 122 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства).

Свыше 2600 названий расположено в систематическом порядке. Отдельный список докторских и кандидатских диссертаций. Указатель авторов.

Махаева З. К. Библиографический указатель печатных работ сотрудников ВИЖа (1960—1969). Ч. 1—2. Дубровицы, 1973. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства).

Ч. 1. 285 с.
Ч. 2. 128 с.

В систематическом порядке представлены работы по биологическим основам животноводства, генетике, морфологии, физиологии, эмбриологии и эндокринологии сельскохозяйственных животных.

См. также указатели работ Академии наук СССР и академий наук союзных республик, университетов и обществ естествоиспытателей (гл. Д. 1), в которых отражены работы по зоологии.

В.4.б.2.3. Биобиблиографические словари отечественных зоологов

Биографии зоологов (а также анатомов, гистологов, эмбриологов, физиологов, биохимиков, антропологов), работавших во второй половине XIX в., представлены в труде:

Богданов А. П. Материалы для истории научной и прикладной деятельности в России по зоологии и соприкасающимся с нею отраслям знания, преимущественно за последнее тридцатипятилетие (1850—1888). Изд. в память окончания первого двадцатипятилетия основания О-ва (с 15 октября 1863 г. по 15 октября 1888 г.). Т. 1—4. М., 1888—1892. (Изв. О-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии, состоящего при Моск. ун-те. Т. 55, 57, 70, 71. Тр. Зоол. отд-ния О-ва. Т. 3, 4, 6, 7).

Т. 1. 1888. [228 с].
Т. 2. 1889. [300 с.].
Т. 3. 1891. [310 с.].
Т. 4. 1892. [128 с.].

Около 400 биографических статей и списков научных трудов. Последние иногда состоят из перечня одних заглавий работ. В конце каждого тома на отдельных листах помещены портреты. Напечатанные в первых томах биографии и списки пришлось в дальнейшем дополнить, поэтому часто сведения об одном и том же лице встречаются в нескольких томах. В каждом томе свой алфавитный ряд. В первых трех томах имеются оглавления. Труд не закончен, книга не имеет сводных указателей, что затрудняет

пользование ею. Перечень лиц, биографии которых приведены у Богданова, дан на с. 142—146 указателя И. М. Кауфмана (см. с. 389).

В упоминавшемся труде Ф. П. Кеппена «Bibliotheca zoologica rossica» (см. с. 176) на с. 50—239 представлены источники биографических и биобиблиографических сведений об исследователях животного мира России. Материал расположен по алфавиту фамилий, напечатанных в немецкой транскрипции. Сообщаются краткие биографические сведения о каждом исследователе и даются ссылки на источники (биографии, портреты, списки трудов).

Другие источники биобиблиографии зоологов представлены в книге И. М. Кауфмана (см. с. 389).

В.4.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам зоологии

В.4.в.1. Общие вопросы

Керзина М. Н. Литература по ресурсам животного мира СССР за 1965—1968 гг. — В кн.: Итоги науки. Сер. География. Вып. 7. М., 1969, с. 164—231.

Около 1100 работ, учтенных в РЖ «Биология» и «География», систематизированы по нескольким разделам. Указатели авторов и региональный.

Лаптев И. П., Филимонова В. А. Воздействие человека на фауну. Сист. указ. литературы. — Тр. Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Томск. ун-те, 1972, т. 2, с. 227—269.

Свыше 1000 описаний работ отечественных и зарубежных авторов, опубликованных до 1969 г., систематизированы по видам деятельности человека, приводящим к изменению фауны. Указатель авторов.

В.4.в.2. Справочники по номенклатуре животных

Особым видом указателей являются справочники по номенклатуре животных («номенклаторы»), т. е. перечни родовых и видовых названий с указанием на автора и источник, в котором было введено данное название. Наиболее полным зоологическим номенклатором является:

Neave S. A. Nomenclator zoologicus. A list of the names of genera and subgenera in zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1945. Vol. 1—6. London, Zool. soc. of London, 1939—1966.

В первых четырех томах собрано около 200 000 латинских названий родов и подродов, в том числе ископаемых форм. В томе 5 — содержится около 18 000 названий за 1936—1945 гг. В томе 6 —

свыше 20 000 таксонов за 1946—1955 гг: Библиографические описания расположены по алфавиту таксонов. В конце записи — пометка, к какому классу или отряду относится таксон.

Почти одновременно выходил номенклатор, издаваемый Немецкой академией наук:

Nomenclator animalium generum et subgenerum. Im Auftrage der Deutschen Akad. der Wiss. zu Berlin hrsg. von F. E. Schultze, W. Kükenthal, K. Heider, R. Hesse. Aus dem handschriftlichen Nachlass bearb. und bis 1935 erg. von S. Keler. Bd 1—5. Berlin, Akad.-Verl., 1926—1954.

Материал также расположен по алфавиту латинских названий родов и подродов, но библиографические описания сокращены. Для расшифровки надлежит обращаться к выпускам 4 и 5 (т. 1), где имеется список сокращений. Содержатся сведения о 196 000 названий, опубликованных до 1935 г. Том 5 закончился на 26-м выпуске.

За последующие годы следует обращаться к последним секциям ежегодника «Zoological Record» (см. с. 173). См. также указатели работ, устанавливающих точные даты публикации описаний новых видов, на с. 131, 132.

Ниже перечислены указатели по отдельным группам животных. Следует обращаться также к многотомным изданиям «Фауна СССР. Новая серия» и «Определители по фауне СССР». В них приведены списки важнейшей литературы по описываемым группам.

В.4.в.3. Простейшие

См. гл. В. 7 и по ископаемым формам — гл. В. 2.

В.4.в.4. Губки

Vosmaer G. C. I., Bidder G. P., Vosmaer-Röell C. S. Bibliography of Sponges 1551—1913. Cambridge, Univ. press, 1928. XII, 234 p.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года — по алфавиту авторов. Указатель авторов, отсылающий к году издания.

В.4.в.5. Кишечнополостные

Ranson G., Paretias J. Coraux et Recifs coralliens. (Bibliogr.). Monaco, 1958. 80 p. (Bull. de l'Inst. océanographique. N 1121).

Около 1500 описаний работ по биологии кораллов и экологии коралловых рифов расположено по алфавиту авторов.

В.4.в.6. Черви

Указатели литературы по паразитическим червям см. в гл. В. 7.

Hartman O. Literature of the polychaetous Annelides. Vol. 1. Bibliogr. Los Angeles, Calif.—Ann Arbor, Mich., Edwards, 1951. VI, 290 p.

Описано свыше 4000 книг и статей по многощетинковым червям, опубликованных с середины XIX в. по 1950 г. Материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательный систематический указатель.

В.4.в.7. Коловратки

Wiszniewski J. Bibliographie des travaux sur les Rotifères à partir de 1913. — Polskie arch. hydrobiol., 1954, t. 2 (15), N 2, p. 164—245.

В алфавите авторов расположено около 1500 работ, главным образом за 1913—1939 гг.[1]

В.4.в.8. Членистоногие

Hormones and their functions in Arthropoda. References. 1953—1959. London, [1960]. 19 p. (Sci. museum. Sci. libr. Bibliogr. ser. N 774).

Около 400 описаний работ, сгруппированных по разделам: паукообразные, ракообразные, насекомые. Внутри разделов хронологическое расположение материала.

В.4.в.8.1. Ракообразные

Howe H. Handbook of Ostracod taxonomy. 2d ed. Baton Rouge, Louisiana state univ. press, 1962. XIX, 386 p.

В алфавите авторов расположено около 2000 описаний. В аннотациях указаны упоминаемые виды остракод. Вспомогательный алфавитный список родовых и видовых названий отсылает к работам, в которых они описаны. Дополнением являются списки Levinson S. A. Bibliography and Index to new Genera and Species of Ostracoda for. . ., которые с 1955 г. ежегодно печатаются в журнале «Micropaleontology».

Littlepage J. L., McGinly M. N. A bibliography of the genus Artemia (Artemia salina) 1812—1962. San Francisco, 1965. [6], 73 p. (San Francisco aquarium soc. Steinhart aquarium. California acad. of sci. Spec. publ. N 1).

---

[1] Список за предыдущие годы см. в кн.: Harring H. K. Synopsis of the Rotatoria. Washington, Gov. print. off., 1913, 226 p. (Smithsonian Inst. U. S. Nat. Museum, Bull. N 81).

Аннотированный алфавитный список более 350 описательных (систематика, экология) и экспериментальных (генетика, эмбриология) работ.

Dawson C. E. A bibliography of the lobster and the spiny lobster, families Homaridae and Palinuridae. [Tallahassee], 1954. VI, 86 p. (Florida state board of conservation).

Около 1000 описаний.

Gurney R. Bibliography of the larvae of Decapod Crustacea. London, 1939. VII, 123 p. (Ray Soc. N 125).

Gurney R. Bibliography. Supplement to the «Bibliography of larvae of Decapod Crustacea» published by the Ray Society in 1939. — In: Gurney R. Larvae of Decapod Crustacea. London, 1942, p. 288—299.

Оба указателя содержат около 3000 описаний, расположенных по алфавиту авторов.

Gordan J. A bibliography of pagurid crabs, exclusive of Alcock, 1905. — Bull. of the Amer. Museum of Natural History, 1956, vol. 108, art. 3, p. 257—352.

Свыше 1000 работ, посвященных ракам-отшельникам за 1905—1954 гг. Указатель продолжает и дополняет список литературы, имеющийся в работе Элкока.[1] Описания расположены по алфавиту авторов. Указатели: 1) алфавитный список таксонов — сообщает фамилию автора работы, год опубликования и страницы, на которых упомянут или описан вид; тут же даны ссылки на страницы в «каталоге» Элкока, на которых упомянут вид; 2) систематический указатель — из 10 рубрик — сообщает фамилию автора и год опубликования.

Gordan J. A bibliography of the order Mysidacea. — Bull. of the Amer. Museum Natural History, 1957, vol. 112, art. 4, p. 283—393.

Свыше 1000 описаний работ по расщепноногим ракам расположены по алфавиту авторов. Алфавитный указатель таксонов и систематический указатель построены так же, как в предыдущей работе того же автора.

В.4.в.8.2. Паукообразные

Viets K. Die Milben des Süsswassers und des Meeres. Hydrachnellae et Halacaridae (Acari). (Bibliogr., Katalog, Nomenklatur). T. 1—2. Jena, G. Fischer, 1955—1956.

В томе 1 собраны книги и статьи с XVIII в. до конца 1954 г. Они организованы в два списка — по пресноводным и по морским клещам, — расположенные по алфавиту фамилий авторов. В томе 2 указатель дополнен по 1955 г. Здесь же приведены каталоги и номенклаторы. В каталогах виды перечислены в систематическом порядке; даны ссылки на работы, собранные в томах 1 и 2. В номенклаторах названия родов, видов и более крупных групп расположены по алфавиту; даны отсылки к страницам каталогов.

На страницах журнала «Acarologia» (т. 1—. Abbeville, 1959—.) периодически публикуются библиографические списки «Publications récentes reçués à Acarologia».

Прендель А. Р., Коренчевська Г. А. Бібліографічні матеріали по історії вивчення каракурта. — Тр. Одес. ун-та им. Мечникова, 1962, т. 152. Сер. биол. наук, вып. 12, с. 16—22.

Обзор на украинском языке и список 96 работ за 190 лет, опубликованных на русском, украинском и иностранных языках.

См. также указатель О. Л. Крыжановского на с. 213.

Bonnet P. Bibliographia Araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Vol. 1—3. Toulouse, Douladoure, 1945—1961.

Vol. 1. 1945. XVII, 832 p.
Vol. 2. (P. 1—5). 1955—1959. 5058 p.
Vol. 3. 1961. 591 p.

Том 1 содержит: краткий очерк истории аранеологии, биографии и портреты аранеологов; алфавитный список источников с расшифровкой сокращений названий журналов. В основной части тома — описания книг и статей, расположенные по алфавиту авторов. Для больших работ указаны страницы, на которых имеются описания пауков. Подробный систематический указатель к основному списку; в нем приводятся фамилия автора, год опубликования работы и страницы, на которых имеются сведения по вопросу, отраженному в рубрике указателя. В томе 2 в алфавитном порядке перечислены все роды и виды пауков. Для каждого вида указаны автор, год и страницы, на которых упомянут таксон. Описания работ следует разыскивать в основном списке тома 1. Том 3 содержит продолжение алфавитных списков родов и видов пауков и анализ собранной литературы.

В.4.в.8.3. Насекомые

См. гл. В. 5 — «Указатели литературы по энтомологии».

В.4.в.9. Моллюски

Russell H. D. Index Nudibranchia, a catalog of the literature 1554—1965. Greenville, 1971. 140 p. (Delaware museum of natural history).

[1] Alcock A. Catalogue of Indian Decapod Crustacea in the collection of the Indian Museum. P. 2. Anomura. Fasc. 1. Pagurides. Calcutta, 1905. XI, 197 p.

Около 2500 описаний расположены по алфавиту авторов. Указатели: таксономический, географический, предметный и список сокращений названий журналов.

Ranson G. Les Huîtres, Biologie-Culture. Bibliogr. Monaco, 1952. 134 p. (Bull. de l'Inst. océanographique. N 1001).

Свыше 2500 описаний расположено по алфавиту авторов.

Ranson G., Paretias J. Mollusques perliers et Perles (bibliogr.). Monaco, 1959. 43 p. (Bull. de l'Inst. oceanographique. N 1140).

Свыше 800 описаний расположены по алфавиту авторов.

Clarke A. H. Annotated list and bibliography of the abyssal marine molluscs of the world. [Ottawa], 1962. VI, 114 p. (Nat. museum of Canada. Bull. N 181. Biological ser. N 67).

Около 150 работ расположено по алфавиту авторов. Списку предшествует указатель форм, построенный по таксономическому принципу и содержащий ссылки на источники.

В.4.в.10. Иглокожие

Holland N. D., Holland L. Z. A bibliography of echinoderm biology, continuing Hyman's 1955 bibliography through 1965. — Publ. Stazione Zool. Napoli, 1969, vol. 37, N 3, p. 441—543.

Дополнение и продолжение списка литературы, имеющегося в руководстве: Hyman L. H. The Invertebrates. IV. Echinodermata. New York, MacGraw-Hill Book co., 1955. VIII, 763 p. Около 1500 книг, статей, докладов, диссертаций систематизированы по 18 рубрикам, одинаковым для каждого класса иглокожих. Работы по химической эмбриологии и таксономии не учитываются. Указатель авторов.

В.4.в.11. Оболочники

Hopkinson J. A bibliography of the Tunicata, 1469—1910. London, Dulau, 1913. XII, 288 p. (The Ray soc.).

Свыше 3000 описаний расположено по алфавиту авторов.

В.4.в.12. Позвоночные. Биологические основы частного животноводства

Сабанеев Л. П. Указатель книг и статей охотничьего и зоологического содержания. М., 1883. 479, VII с.

Описания работ на русском и других языках, опубликованных начиная со второй половины XVIII в. по 1880 г. В первой части приводится литература по охране дичи, охоте, охотничьим собакам. Во второй — литература о позвоночных вообще, а также о 80 видах млекопитающих и 120 видах птиц, в большинстве промысловых. Материал расположен по видам. Приводятся работы

по акклиматизации, зоологическим садам, аквариумам, торговле пушниной. Описания даны в несколько сокращенном виде. Во многих разделах напечатаны петитом ссылки (с указанием страниц) на смежную научную, популярную и художественную литературу, в которой попутно упоминается о данном виде. Вспомогательных указателей, кроме подробного оглавления, нет.

Wood G. An introduction to the literature of vertebrate zoology; based chiefly on the titles in the Blacker Library of Zoology, the Emma Shearer Wood Library of Ornithology, the Bibliotheca Osleriana and other libraries of McGill University, Montreal. London, Oxford univ. press, 1931. XX, 643 p.

Основная часть указателя (с. 175—643) — алфавитный список работ, опубликованных до 30-х годов XX в. В общем алфавитном ряду расположены фамилии авторов книг, названия периодических изданий, заглавия сборников, а также названия стран, городов и организаций, издававших их. Заглавия приведены на языке оригинала или в английском переводе. Многие записи снабжены аннотациями. В начале списка помещен вспомогательный указатель, в котором фамилии авторов расположены по странам, внутри страны — по классам позвоночных. К нему имеется оглавление. В вводной части — обзор развития зоологии позвоночных и литературы о них.

Кожевников Г. А. Отчет о литературе по позвоночным. Систематика, географическое распространение, образ жизни, приручение, домашние животные (1885—1889). М., 1893. IV, 519 с. (Изв. Моск. о-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 82. Тр. Зоол. отд-ния. Т. 8. Отчеты о рус. зоол. литературе. Вып. 1).

Описания работ с подробным изложением их содержания, часто перепечаткой таблиц, определителей диагнозов новых видов. Материал систематизирован по классам, внутри класса — по географическим зонам и видам. Во вспомогательном указателе в общем алфавите расположены фамилии авторов, русские и латинские названия животных, географические названия.

Насимович А. А., Арсеньев В. А. Обзор исследований по зоологии позвоночных в заповедниках СССР за 30 лет. — Науч.-метод. зап. Гл. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, 1948, вып. 10, с. 98—111.

Свыше 500 работ (опубликованных в 1928—1947 гг. и рукописных) расположено по заповедникам и группам заповедников, далее — по алфавиту авторов.

Насимович А. А. Научные исследования по зоологии позвоночных и паразитологии в заповедниках СССР. (Список опубл. работ, дополнение). — Науч.-метод. зап. Гл. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, 1949, вып. 13, с. 277—285.

270 работ, пропущенных в предыдущей работе или опубликованных после 1948 г., систематизированы по заповедникам. В конце — «Список работ по кольцеванию птиц, выполненных за годы работы Центрального бюро кольцевания» (25 названий).

В.4.в.12.1. Рыбы

Новая международная литература по биологии рыб и рыболовству собирается в ежемесячном реферативном журнале:

Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts. Vol. 1—. London. 1971— (Inf. retrieval ltd. Food and agricultural organisation of the United Nations).

О структуре и особенностях этого издания см. с. 37.

Библиографический указатель отечественной литературы по рыбному хозяйству и рыбной промышленности. (Составляется б-кой ВНИРО). М., 1964.

Издается по полугодиям. Каждый выпуск содержит 1500—3000 названий книг, статей, рукописей, авторефератов диссертаций, расположенных в систематическом порядке. Представлены также работы по ихтиологии и гидробиологии, водорослям, морским млекопитающим, паразитологии водных организмов. Вспомогательных указателей нет.

Dean B. A bibliography of fishes. Vol. 1—3. New York, The Amer. museum of natural history, 1916—1923.

Описания работ, опубликованных на языках латинского алфавита, по ихтиологии, рыбоводству, рыбной ловле, аквариумным рыбам, а также о низших позвоночных — круглоротых и ланцетнике. Основной материал расположен в первых двух томах по алфавиту авторов; около 200 страниц тома 3 занимает дополнительный список. Анонимные работы описаны в конце томов 2 и 3. Описания в большинстве случаев на языке оригинала. Названия журналов в несколько сокращенной форме; список сокращений — в томе 3. В конце каждой записи повторяется год выхода работы; так как в течение года могли появиться несколько работ одного автора, ставится и порядковый номер (например: 1914, 1 или 1914, 2 и т. д.). К этим обозначениям отсылают вспомогательные указатели.

Четыре вспомогательных указателя помещены в томе 3.

1. Список работ, опубликованных «до Линнея», т. е. до 1758 г. (по алфавиту авторов).

2. Список указателей, в которых отражена литература по ихтиологии и рыбоводству.

3. Список экспедиций, занимавшихся вопросами ихтиологии или рыболовства. Материал расположен в едином алфавите стран, названий экспедиций, экспедиционных судов; указаны фамилии авторов работ, выполненных на материалах экспедиций, и годы

их опубликования (сами работы следует искать в основном или дополнительном списках).

4. Весьма сложный вспомогательный указатель, состоящий из трех отделов: а) «Morphological section»; он содержит 118 крупных рубрик, в которых представлены более общие труды по проблемам ихтиологии, рыбоводства и рыболовства; рубрики идут в алфавитном порядке; внутри них материал систематизирован по подробной схеме; б) «Systematic section»; здесь представлены вопросы биологии отдельных групп рыб и других низших позвоночных; материал расположен по таксономической системе, принятой автором (в конечных рубриках первого и второго отделов даны ссылки на фамилии авторов работ, год опубликования и порядковый номер (внутри года)); в) «Finding index»; он является ключом к первым двум; это алфавитный перечень мелких рубрик и подрубрик, показывающий, на какой странице вспомогательного указателя можно найти отсылки к соответствующим работам.

Atz I. W. Dean bibliography of fishes, 1968. New York, The Amer. museum of natural history, 1971. [90], 512 p.

3500 описаний работ, опубликованных в 1968 г., расположено по алфавиту авторов. Списку предшествуют вспомогательные указатели, составленные с помощью ЭВМ: таксономический, предметный, географический и авторов. В оглавлении перечислены все рубрики и подрубрики указателей.

Такой же указатель имеется и за 1969 г. За годы, не представленные в указателях Дина, литературу следует собирать с помощью «Zoological Record» (см. с. 173) и «Aquatic Sciences and Fischeries Abstracts» (см. с. 188, 226).

Золотницкий Н. Ф. Указатель по рыбоводству, рыболовству и рыбным промыслам в России за последние 10 лет. — Изв. Моск. о-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии, 1887, т. 51, вып. 2. Тр. Отд. ихтиологии Рус. о-ва акклиматизации животных и растений, т. 1, вып. 1. Прил. 3, с. 5—13.

Около 500 работ за 1874—1887 гг.

Варпаховский Н. А. Обзор литературы по ихтиологии [. . . за 1886—1888 гг.]

. . .за 1886 г.— Вестн. рыбопром-сти, 1888, № 5/7, с. 172—186;
. . .за 1887 г.— Там же, 1889, № 8/9, с. 287—304;
. . .за 1888 г.— Там же, 1890, № 7/8, с. 223—244.

Описания около 800 статей и книг по всем разделам ихтиологии и по рыбному хозяйству, а также о промысле морского зверя, раков, устриц, трепангов. В первых двух выпусках материал расположен по алфавиту авторов; в третьем вводится систематизация.

Кваскова Я. Г. Материалы для библиографического указателя по ихтиологии, рыбоводству и рыболовству, собранные

к конкурсу по рыбоводству 1894 г. — Книговедение, 1894, вып. 3, с. 1—16.

По алфавиту авторов расположены описания главным образом русских, изредка переводных книг, диссертаций и оттисков статей второй половины XIX в. по различным вопросам ихтиологии, рыбоводства и рыболовства, комнатного рыборазведения и т. п.

Берг Л. С. Указатель главнейшей литературы по систематике, распространению и образу жизни пресноводных рыб Европы и Северной Азии. — В кн.: Берг Л. С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Изд. 4. Ч. 3. М.—Л., 1949, с. 1275—1316.

В алфавите авторов приведено свыше 1200 описаний важнейших работ на русском и иностранных языках почти за 100 лет.[1]

Указатели по отдельным разделам и вопросам ихтиологии

Nissen C. Schöne Fischbücher. Kurze Geschichte der ichtiologischen Illustration. Bibliographie fischkundlicher Abbildungswerke. Stuttgart, L. Hempe-Verl., 1951. 110 S.

Dawson C. E. A bibliography of anomalies of fishes. — Gulf Research Rep., 1964, vol. 1, N 6, p. 308—399.

. . . Suppl. 1. — Ibid., 1966, vol. 2, N 2, p. 169—176.

. . . Suppl. 2. — Ibid., 1971, vol. 3, N 2, p. 215—240.

Свыше 1400 описаний работ о различных аномалиях у рыб расположено по алфавиту авторов. Указатели — таксономический и перечень аномалий; в дополнениях последний назван предметным.

Hunn J. B. Bibliography of the blood chemistry of fishes. Washington, 1967. 32 p. (U. S. Dep. of interior. Fish a. wildlife service. Bureau of sport fisheries a. wildlife. Research rep. 72).

Около 450 описаний, расположенных по алфавиту авторов.

Hawkins R. L., Mawdesley T. L. E. Fish haematology. A bibliogr. — J. Fish Biology, 1972, vol. 4, N 2, p. 193—232.

Алфавитный список более 900 работ.

Meyer-Waarden P. F., Halsband E., Halsband I. Bibliographie uber die Elektrofisherei und ihre Grundlagen. Braunschweig, Wenzel, 1960. 104 S. (Arch. für Fischereiwiss. Jg 11, Beih. 1).

Свыше 600 описаний работ с подробными рефератами расположено по алфавиту авторов. Систематический указатель.

Wise J. P. Bibliography on the biology of the cod Gadus morhua and related species. — Fishery Bull. of the Fish and Wildlife Service, 1963, vol. 62, p. 483—538. (Fishery Bull. N 215).

[1] Следует также пользоваться списком (около 5000 названий), приведенным в кн.: Линдберг Г. У. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л., «Наука», 1971. Библиогр.: с. 293—435.

Свыше 1000 описаний работ, опубликованных до 1960 г., расположено по алфавиту авторов. Предметный и географический указатели.

Bergeron J. Bibliographie du Saumon de l'Atlantique (Salmo salar L.). Québec, 1962. 64 p. (Contrib. de Min. de la Chasse et des Pêcheries, Québec, N 88).

Около 1500 описаний расположено по алфавиту авторов.

Потапова Г. А. Биология осетровых, их разведение и промысел. Указ. литературы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1964, т. 52, с. 348—409.

В хронологическом порядке приведено свыше 1500 описаний книг и статей за 1777—1964 гг. на русском языке. Вспомогательный указатель авторов, в котором часть номеров указана неправильно: номера 795—880 надо уменьшить на единицу, а номера 881—1598 — на две, чтобы найти нужную работу в основном списке.

Кравец Н. М. Биология осетровых, их разведение и промысел. Указ. литературы. — Тр. Центр. Науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1970, т. 2, с. 215—230.

Кравец Н. М. Биология осетровых, их разведение и промысел. Указ. литературы. 1967 г. — Тр. Центр. науч.-исслед. ин-та осетрового хоз-ва, 1971, т. 3, с. 363—371.

Книги, статьи, тезисы докладов, авторефераты диссертаций, опубликованные в 1964—1967 гг. Алфавитные списки, около 3500 названий.

Веригин Б. В. Библиография отечественных и зарубежных работ по белому амуру и толстолобику. — В кн.: Материалы Всесоюз. совещ. по рыбохозяйственному освоению растительноядных рыб — белого амура (Ctenopharyngodon idella) и толстолобика (Hypophthalmichthys molitrix) — в водоемах СССР. Ашхабад, 1963, с. 209—219.

В алфавите авторов приведено свыше 200 названий за 1901—1962 гг.

Инберг Я. М. Садковое разведение рыб. (Отеч. и иностр. литература за 1964—1974 гг.). Ретросп. указ. М., 1975. 67 с. (ЦНИИТЭИ рыбного хоз-ва).

В систематическом порядке расположено 370 работ. Указатель авторов.

Аронович Т. М., Беликова З. К., Шапошникова Т. Е. Разведение морских рыб. (Отеч. и иностр. литература за 1970—1973 гг.). М., 1974. 38 с. (ЦНИИТЭИ рыбного хоз-ва).

Свыше 200 отечественных и зарубежных работ расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Castle P. H. J. An index and bibliography of eel larvae. Grahams-town, 1969. 121 p. (The I. L. B. Smith inst. of ichtiol. Rhodesia univ. Grahamstown. Spec. publ. N 7).

Около 600 названий работ за 1758—1968 гг., в которых описаны личинки угря, расположено по алфавиту авторов. Списки видов

угрей, личинки которых известны, списки личинок, для которых не установлены взрослые формы, и другие списки, которые являются вспомогательными указателями.

Указатели по ихтиофауне отдельных районов собраны вместе с указателями по гидробиологии в разделе В. 6. г. Указатели по паразитологии представлены в подразделе В. 7. в. 2. См. также отдел Г.

В.4.в.12.2. Птицы

Международная литература

Strong M. R. A bibliography of birds with special reference to anatomy, behavior, biochemistry, embryology, pathology, physiology, genetics, ecology, aviculture, economic ornithology, poultry culture, evolution and related subjects. Vol. 1—4. Chicago, 1939—1959. (Zool. Ser. Field Museum Natural History. Vol. 25. P. 1—4).

Описано свыше 22 000 книг и статей, опубликованных до 1926 г., а также основные работы 1926—1938 гг. Библиография не претендует на охват всех проблем орнитологии и птицеводства: по таксономии, географии, палеонтологии и паразитологии птиц здесь можно найти только наиболее важные работы.

В первых двух томах материал расположен в алфавите авторов. Вслед за фамилией, именем и датами жизни автора указываются год опубликования работы и ее заголовок, обычно на языке оригинала. Сокращенные названия журналов расшифрованы в списке источников в начале тома 1. Здесь же список специальных журналов, не расписанных в указателе.

Том 3 содержит список указателей, которые можно использовать для поисков литературы по орнитологии и птицеводству, список журналов, в которых печатаются текущие указатели или рефераты статей по этим отраслям, и вспомогательный предметный указатель к томам 1 и 2. Указатель состоит из 120 отделов, расположенных по алфавиту. Найти их можно с помощью оглавления к вспомогательному указателю в начале тома 3. В каждом из отделов много рубрик и подрубрик. В конечных подрубриках указаны краткое содержание работы, латинское название птицы, фамилия автора, год выхода работы.

Том 4 является ключом к указателю, находящемуся в томе 3. Здесь в алфавитном порядке расположены названия видов птиц, их органов, физиологических процессов, биологических явлений и т. д., со ссылками на те страницы указателя в томе 3, на которых имеются рубрики, отражающие данный вопрос.

Berndt R., Meise W. Naturgeschichte der Vögel. Bd 3. Bibliogr. und Reg. Stuttgart, «Kosmos», 1966. VIII, 474 S.

Около 11 500 описаний расположено по очень дробной схеме, соответствующей последовательности изложения материала в томах 1 и 2. Описания имеют номера, на которые даны ссылки от вспомогательных указателей: авторского, предметного, латинских названий таксонов, немецких названий птиц.

Отечественная литература

Дементьев Г. П. Литература по фауне птиц СССР. — В кн.: Полный определитель птиц СССР. Т. 5. М.—Л., 1945, с. 325—367.

Свыше 1100 наиболее важных работ, опубликованных за 100 лет, сгруппировано по зоогеографическим зонам, а затем расположено по алфавиту авторов.

См. также указатели по орнитофауне отдельных районов в разделе В. 4. г.

Птицы СССР. Библиогр. указ. 1881—1917. Л., «Наука», 1972. 196 с. (АН СССР. Б-ка. Зоол. ин-т).

Свыше 3300 описаний на русском и иностранных языках расположено в двух алфавитных списках. Подробный предметный указатель.

Винокуров А. А. Библиография работ по развитию кольцевания и результатам мечения птиц на территории СССР. — Кольцевание и мечение животных. Информ. бюл., 1964, № 2, с. 46—73.

Около 1000 работ с 90-х годов XIX в. расположено по алфавиту авторов. Указатель видов составлен Т. П. Шевыревой (с. 74—87).

Библиографический указатель научных статей, опубликованных в трудах ВНИТИП за 40 лет. М., 1972. 54 с. (Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-т птицеводства).

В соответствующих разделах представлены работы по инкубации, генетике и физиологии сельскохозяйственной птицы.

Указатели по отдельным разделам и вопросам орнитологии и птицеводства

Nissen C. Schöne Vögelbücher. Ein Ueberblick der ornithologischen Illustration nebst Bibliographie. Wien, H. Reichner, 1936. 95 S.

По алфавиту авторов перечислены 554 книги, содержащие описания птиц и лучшие их изображения, изданные с XV в. Указатель художников и граверов.

Бортникова Д. Х. Физиология и биохимия сельскохозяйственной птицы. Библиогр. указ. иностр. литературы за 1958—1968 гг. М., 1969. 72 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

Карпеченков Н. С. Физиология и биохимия сельскохозяйственной птицы. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1958—

1968 гг. М., 1969. 92 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

В первом указателе 767, во втором — 438 работ. Материал детально систематизирован.

Здоренко Г. Ф., Начальная З. П. Ферменты в птицеводстве и ферментная активность в организме птицы. (1960—1971). Библиогр. указ. литературы. Харьков, 1972. 39 с. (Южн. отд-ние ВАСХНИЛ. Науч. б-ка УНИИП).

Свыше 300 описаний отечественных и иностранных книг и статей расположено в виде двух алфавитных списков.

Summers-Smith D. Bibliography of the genus Passer. Warsaw, 1967. 82 p. (Intern. biol. programme. PT. Sect. Working group on granivorous birds).

Свыше 700 описаний расположено в алфавите авторов. Для каждой работы условными обозначениями помечены виды воробьиных, предметная рубрика и язык оригинала. Обозначения расшифрованы в начале книги.

Low G. C. The literature of the Charadriiformes from 1894—1928. 2d ed. London, H. F. a. G. Witherby, 1931. XIII, 637 p.

Около 8000 описаний работ систематизировано по семействам и родам ржанковых, затем расположено по годам издания и по алфавиту авторов. Алфавитный указатель видовых и родовых названий.

Möbes W. K. G. Bibliographie der Tauben. Halle, Akad. Verl., 1945. 191 S.

Аннотированный список работ о домашних, почтовых и диких голубях (в том числе и о дрофе) за 1469—1942 гг.

В.4.в.12.3. Млекопитающие

Указатель советской териологической литературы [. . . за 1967—1968 гг.]

. . . за 1967 г.— Териология, 1972, т. 1, с. 430—484. Авт.: Д. Х. Гик, Ф. А. Коршевер;
. . . за 1968 г.— Там же, 1974, т. 2, с. 330—404. Авт.: Д. Х. Гик, Ф. А. Коршевер, Л. Д. Колосова, И. В. Лукьянова.

Материал расположен по алфавиту авторов. Указатели: «предметный» и таксономический.

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 23. Кролиководство и звероводство. М., 1972— (ВНИИТЭИСХ).

Рефераты отечественных и иностранных работ. Об особенностях издания см. на с. 438.

За старые годы более полно собрана литература по грызунам.

Филипьев И. Н. Список литературы, в которой содержатся сведения о вредителях, вредивших в 1921—1924 гг. — Тр. по прикл. энтомологии, 1926, т. 13, вып. 1, с. 18—52.

Около 900 описаний научных и научно-популярных работ по вредным насекомым и грызунам.

Виноградов Б. С., Оболенский С. И. Грызуны.— Тр. по прикл. энтомологии, 1926, т. 13, вып. 3, с. 177—221.

Обзор материалов по грызунам, которые собраны в списке, составленном И. Н. Филипьевым и в дополнительном списке (1921—1924 гг.).

Виноградов Б. С., Оболенский С. И. Грызуны (1925—1928). — Тр. по прикл. энтомологии, 1930, т. 13, вып. 5, с. 257—324.

Около 150 описаний работ по грызунам расположены по алфавиту авторов. Списку предшествует обзор.

Литература о грызунах представлена в указателях, периодически публикуемых Московским обществом испытателей природы в сборниках «Фауна и экология грызунов» («Материалы к познанию фауны и флоры СССР»). В этих указателях описания систематизируются по пяти-шести разделам, вспомогательных указателей нет.

Библиография советской литературы по грызунам [. . . за 1945—1959 гг.]

. . . за 1945—1948 гг.— Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Новая серия. Отд. зоологии, 1951, вып. 22 (37), с. 184—199. Авт.: В. В. Кучерук;
. . . за 1949—1953 гг.— Там же, 1957, вып. 37 (52), с. 185—227. Авт.: В. В. Кучерук;
. . . за 1954—1956 гг.— Там же, 1960, вып. 38 (53), с. 231—279. Авт.: М. В. Шеханов;
. . . за 1957—1959 гг.— Там же, 1965, вып. 40 (55), с. 177—278. Авт.: М. В. Шеханов.

Указатель советской литературы по грызунам и зайцеобразным [. . . за 1960—1969 гг.]

. . . за 1960—1961 гг.— Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Новая серия. Отд. зоологии, 1967, вып. 41 (56), с. 209—268. Авт.: М. В. Шеханов, И. Л. Кулик;
. . . за 1962—1963 гг.— Там же, 1970, вып. 45 (60), с. 247—312. Авт.: И. Л. Кулик;
. . . за 1964—1965 гг.— Там же, 1971, вып. 46 (61), с. 234—286. Авт.: И. Л. Кулик;
. . . за 1966—1967 гг.— Там же, 1972, вып. 47 (62), с. 209—259. Авт.: И. Л. Кулик;
. . . за 1968—1969 гг.— Там же, 1975, вып. 49 (64), с. 181—238. Авт.: И. Л. Кулик, С. М. Горбунов.

За 1945—1969 гг. учтено около 10 000 работ.

Hoffmann M. [Bibliographie der Bisamratten (Ondatra)-Literatur]. Literaturverz. — In: Hoffmann M. Die Bisamratte. Leipzig, 1958, S. 209—251.

Hoffmann M. Bibliographie der Bisamratten (Ondatra)-Literatur. 1. Nachr. Halle, Akad. Verl., 1967. 72 S.

Hoffmann M. Bibliographie der Bisamratten (Ondatra)-Literatur. 2—3 Nachr. — Z. für angew. Zoologie, 1972—1973. Jg 59—60.

. . . 2. Nachr. (Nur die Zitate aus der UdSSR), 1972, Jg 59, N 4, S. 383—418.
. . . 3. Nachr., 1973, Jg 60, N 2, S. 113—175.

Четыре алфавитных списка содержат 5000 описаний работ, опубликованных во многих странах и посвященных как исследованию, так и промыслу ондатры. Работы советских авторов имеются в первых трех списках. Предполагается издать вспомогательные указатели.

Максимов А. А., Фолитарек С. С. Библиографический указатель литературы по водяной крысе. (Биология, вредная деятельность, эпизоотологическое и эпидемиологическое значение, борьба). — В кн.: Водяная крыса и борьба с ней в Западной Сибири. Новосибирск, 1959, с. 457—476.

Около 600 описаний книг и статей расположено по алфавиту авторов.

Bibliography on rodent pest biology and control. Prepared jointly by FAO and WHO. [1950—1969]. Roma, 1973.

1950—1959. P. I—II.
1960—1969. P. I—IV.

Собрана литература по определению, морфологии, зоогеографии, биологии грызунов, их экономическому и паразитологическому значению, борьбе с ними. Материал детально систематизирован. Около 3800 работ за первое десятилетие и около 7800 за второе. Указатели (по десятилетиям): авторов, предметный, английских названий животных, таксономический, географический.

Kittel R. Bibliographie über den Goldhamster. T. 1—2.

[T. 1].— Zschr. Versuchstierkunde, 1966, Bd 8, H. 1/2, S. 1—166.
T. 2.— Ibid., 1968, Bd 11, H. 1/2, S. 1—115.

По алфавиту авторов расположено 4780 описаний. В каждой части свой предметный указатель.

Weihe W. H., Isenbügel E. Bibliographie über den Chinesischen Hamster. — Z. Versuchstierkunde, 1970, Bd 12, H. 1/2, S. 115—129.

Свыше 300 работ расположено по алфавиту авторов.

Сержанин И. Показчик літературы по бабру. — Зб. прац. Ін-та біялогіі Беларусск. акад. навук, 1934, т. 4, с. 42—73.

По алфавиту авторов расположено 218 работ отечественных и иностранных исследователей с конца XVIII в. Указаны страницы, на которых упоминается о бобре.

Лебедева Л. С. Биологические основы использования и охраны диких копытных мира. Аннот. библиогр. работ, опубл. в 1960—1970 гг. Ч. 1—2. (ВИНИТИ. Итоги науки и техники. Сер. «Зоология позвоночных»).

Ч. 1.— В кн.: Зоология позвоночных. Т. 3. Териология. М., 1972, с. 24—164.
Ч. 2.— Там же. Т. 3 (продолж.). Териология. М., 1973, с. 5—162.

В двух томах представлены 2153 работы, реферированные ранее в секции «Зоология позвоночных» РЖ «Биология». Материал расположен по таксономическим группам. Вспомогательных указателей нет.

Грюнер С. А. Литература по оленеводству и по патологии северного оленя. — Тр. Сиб. вет. ин-та, 1927, вып. 8, с. 73—91.

. . .Продолжение. — Там же, 1929, вып. 10, с. 339—365.

Свыше 500 работ на русском языке и около 600 на иностранных, опубликованных со второй половины XIX в. до 20-х годов XX в. Работы сгруппированы по языкам и по алфавиту авторов. Библиографические сведения не всегда полные и точные.

Соколов И. И. Указатель русской литературы по оленеводству за 1700—1931 гг. — В кн.: Советское оленеводство. Вып. 3. Л., 1933. 88 с.

Свыше 2000 книг и статей из журналов и газет расположено в систематическом порядке. Оглавления нет. Названия журналов обозначены условно, с расшифровкой в начале книги. Внутри отделов работы расположены по алфавиту авторов или заглавий. Многие снабжены краткой аннотацией. В каждом отделе имеются ссылки на номера описаний, относящихся к этому вопросу, но помещенных в других отделах. Указатель авторов с отсылкой к номерам описаний.

Митюшев П. В. Указатель литературы по пантовому оленеводству за 1917—1957 гг. — В кн.: Сборник научных работ Науч.-исслед. лаборатории пантового оленеводства. Горно-Алтайск, 1959, с. 215—225.

Книги, сборники, брошюры, статьи. Свыше 250 записей расположено в систематическом порядке.

Грюнер С. А. Литература по верблюдоводству. — Тр. Сиб. вет. ин-та, 1929, вып. 10, с. 329—337.

Литература со второй половины XIX в. до 1928 г. По алфавиту авторов расположены описания 106 работ на русском языке и около 40 работ на иностранных языках. Библиографические описания не всегда полные и точные.

Князева Г. А. Литература по биологии лошади, осла и мула, по коневодству и конному спорту, изданная в СССР в 1917 —

1961 гг. (Сист. указ.). М., 1962. 654 с. (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. Музей коневодства).

Князева Г. А., Казьмина Е. И. Литература по биологии однокопытных, по коневодству и конному спорту, изданная в СССР. Вып. 2. Доп. к сист. указ. за 1917—1961 гг. и алф. указ. авт. М., 1964. 186 с. (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. Музей коневодства).

Оба выпуска содержат около 12 000 описаний книг, статей, авторефератов диссертаций и тезисов докладов. Материал расположен в систематическом порядке. В конце второго выпуска — указатель авторов к обоим выпускам.

См. также указатели по млекопитающим отдельных районов в разделе В. 4. г.

Voss H. Bibliographie der Menschenaffen (Schimpanse, Orang, Gorilla). Jena, G. Fischer, 1955. VIII, 163 S.

Для каждого вида дан систематизированный список литературы: в общей сложности до 3000 работ. Анатомические исследования расположены по системам органов. Три вспомогательных предметных указателя (отдельно для каждого вида) и общий указатель авторов.

Rohles F. H. The Chimpanzee. A topical bibliography. 2nd ed. Seattle, Wash., Univ. of Washington, 1972. VIII, 468 p.

Свыше 4000 работ по анатомии, физиологии, патологии, экспериментальной медицине и психологии за 1739—1967 гг. расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Библиография исследований на обезьянах по данным информационного центра Вашингтонского университета. № 1—. Сухуми, 1967— (Ин-т эксперим. патологии и терапии АМН СССР).

Ротапринтное издание. Описания с переводом заглавий на русский язык. Материал не систематизирован.

В.4.в.13. Лабораторные и ядовитые животные

Gass J. C., Campbell I. R., Lange L. A guide to production, care and use of laboratory animals. An annot. bibliogr. — Federation Proc., 1960, vol. 19, N 4, p. 3, suppl. N 6, p. 1—196.

. . . Suppl. A. — Ibid., 1963, vol. 22, N 2, p. 3, suppl. N 13, p. 1—250.

В систематическом порядке расположены описания работ с начала века по анатомии, физиологии, патологии экспериментальных животных и влиянию на них внешних условий, о размножении их в неволе, особенностях содержания, технике использования в экспериментах. В основном списке свыше 1500 описаний. В дополнении — 1600 описаний за 1960—1962 гг. Указатели: авторов

и предметный, отсылающие к номеру раздела. Вспомогательные указатели дополнения охватывают материал основного списка.

Sabourdy M. A., Tabourier C. M. Bibliographie sur les animaux de laboratoire. — Zschr. für Versuchstierkunde, 1964, Bd 4, S. 162—179; 1965, Bd 5, S. 105—120, 176—200.

Международная библиография по содержанию, разведению, анатомии, физиологии, генетике, иммунологии, онкологии, гнотобиологии животных, используемых для экспериментов. Материал систематизируется по группам животных и областям исследования.

Animaux de laboratoire. Rev. bibliogr. Liste mens. de ref. sur les vertébrés, sélectionnées dans la litérature sci. intern. Vol. 1—. Gif-sur-Yvette, 1964— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de sélection des animaux de Lab. Inst. de rech. sur les maladies du sang).

За год собирается около 4000 работ по биологии и патологии любых позвоночных, используемых в качестве подопытных животных, и исследований в любой отрасли биологии, выполненных на этих животных. В каждом ежемесячном выпуске материал расположен по видам и группам животных; в конце — предметно-тематический указатель. Некоторые выпуски — тематические — посвящены целиком новым лабораторным животным или новым методам исследования (в частности, выращиванию асептичных животных, экспериментам на них, мутациям и т. п.).

Литература по лабораторным животным представлена также в «Veterinary Bulletin» (см. с. 245).

См. также указатель Киттеля по золотистому хомячку на с. 196.

Harmon R. W., Pollard C. B. Bibliography of animal venoms. Gainsville, Univ. of Florida press, 1948. XXVIII, 340 p.

В хронологическом порядке расположены названия 4157 книг и статей за 1875—1946 гг. о составе, секреции и применении ядов животных. Описания на английском языке, независимо от языка оригинала. Даны ссылки на рефераты. Сокращения названий журналов расшифрованы в начале тома. Вспомогательных указателей нет.

Rosenfeld G., Kelen E. M. A. Bibliography of animal venoms, envenomations and treatments. (Period 1500—1968). São Paulo, 1969. XXIV, 583 p.

Свыше 10 000 книг, статей, тезисов докладов и диссертаций, а также научно-популярных изданий по ядам животных, их биохимии, фармакологии, клинике, лечению и т. п. Материал сгруппирован по хронологическим периодам: до XIX в. — по пятидесятилетиям, затем — по десятилетиям, а с 1891 г. — по годам. В каждом периоде работы расположены по алфавиту авторов. Большой дополнительный список построен так же. Указатели авторов — к основному списку и к дополнительному. После фами-

лии автора условным сокращением обозначен объект исследования и номера описаний. Сокращения расшифрованы в начале книги.

См. также:

Библиографический указатель работ по изучению животных ядов, выполненных сотрудниками Горьковского государственного университета им. Н. И. Лобачевского. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1967, вып. 82, с. 187—196; 1974, вып. 175, с. 142—149.

Russel F. E., Sharffenberg R. S. Bibliography of snake venoms and venomous snakes. West Covina, Calif., Bibliogr. associates, Inc,. 1964. 220 p.

Свыше 5800 работ, главным образом за 1954—1964 гг., систематизированы по 20 разделам с большим количеством подрубрик, а внутри последних — по алфавиту авторов. Указатель авторов.

В.4.г. Региональные указатели по фауне СССР

См. также разделы «Региональные указатели» в главах: «Микробиология и паразитология» (В.7.г), «Гидробиология» (В.6.г) и отдел «Г — Региональные указатели литературы по СССР. . .».

В.4.г.1. Европейская часть СССР

В.4.г.1.1. Районы Европейского Севера и Северо-Запада

Плеске Ф. Д. Перечень литературы [по птицам и млекопитающим Кольского полуострова]. — Зап. Акад. наук, 1887, т. 56, кн. 1, прил. № 1, с. 1—21.

Описания 278 работ отечественных и иностранных авторов за 1567—1885 гг. расположены в хронологическом порядке. Вспомогательным указателем может служить обзор, в котором литература сгруппирована по видам.

Указатель по фауне Кольского залива см. на с. 341.

Тариани И. К. Зоология. [Список литературы по животному миру Петербурга и его окрестностей]. С поясн. запиской Н. Холодковского. — В кн.: Тр. Комис. по исслед. С.-Петербурга и его окрестностей в физ.-геогр., естеств.-истор., с.-х., гигиен. и ветеринарном отношении. Ч. 1. Спб., 1894, с. 196—217.

243 работы на русском и других языках за 1786—1894 гг.; расположены в хронологическом порядке.

Бианки В. Л. Авиафаунистическая литература Петроградской губернии. — Ежегодник Зоол. музея Акад. наук, 1915, т. 20, Мелкие изв., с. LIX—LXVIII.

Около 200 статей и заметок за 1812—1915 гг., расположенных в хронологическом порядке.

В.4.г.1.2. Союзные республики Прибалтики. Белорусская ССР

Vilbaste A. Zooloogiline kirjandus 1945—1959. Tartu, 1961. 104 p. (Eesti NSV Teaduste Akadeemia. Zooloogia ja Botaanika Inst.).

Аннотированный на эстонском языке указатель около 700 книг и статей по фауне Эстонии и общим вопросам зоологии за 1945—1959 гг. Вначале собраны работы на языках латинского алфавита (с переводом заглавий на русский язык); в конце — работы на русском языке. В каждой части материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательный таксономический указатель.

Спурис З. Д. Фаунистическая и зооэкологическая литература по Латвийской ССР с 1945 по 1956 год. —Тр. Ин-та биологии АН ЛатвССР, 1958, т. 5, с. 291—323.

Описаны труды, опубликованные в журналах и сборниках в СССР и за рубежом. Материал расположен в алфавите авторов. Краткие аннотации.

Кадите В. Библиография работ (1957—1971) по вопросам почвенной биологии Сектора зоологии беспозвоночных. Вильнюс, 1972. 39 с. (АН ЛитССР. Ин-т зоологии и паразитологии).

По группам животных расположены описания 142 работ на русском и литовском языках.

Толчинская Л. М. Животный мир Белоруссии. 1919—1969. Библиогр. указ. Минск, 1974. 880 с. (АН БССР. Фундам. б-ка им. Я. Коласа. Отд-ние зоологии и паразитологии).

Дается краткий историко-библиографический очерк исследования фауны Белоруссии. Приведено 5500 названий книг, статей из журналов и сборников, тезисов докладов, рецензий по зоологии и смежным дисциплинам (палеозоология, гидробиология, охрана природы). Материал детально систематизирован. Указатели авторов, русских и латинских названий животных. За 1970 г. и последующие издаются ежегодные указатели, построенные подобно основному тому и имеющие указатели авторов.

В.4.г.1.3. Районы центра РСФСР

Шестаков А. В. Материалы к фаунистической библиографии Ярославской губернии. — Тр. Яросл. естеств.-истор. и краевед. о-ва, 1930, т. 6, вып. 1, с. 1—88.

Описания 1384 книг, статей и газетных заметок с первой половины XIX в. до 1930 г. Материал систематизирован по классам позвоночных; имеются отделы «Насекомые» и «Беспозвоночные». Особо выделена литература о бобрах, волках и медведях. Внутри каждого раздела сперва следуют авторские работы (в алфавите фамилий), затем анонимные. Многие записи подробно аннотированы.

Стерлингов И. Д. Библиография Рязанского края. Зоология. Ч. 1, вып. 1. Рязань, 1930. 36 с. (Тр. О-ва исследователей Рязан. края. Вып. 37).

Описаны и аннотированы 173 работы, опубликованные в б. Рязанской губернии с начала 60-х годов до 1929 г. Материал расположен по алфавиту авторов.

Стерлингов И. Д. Библиография Рязанского края. Зоология. Ч. 1, вып. 2. Рязань, 1932. 52 с. (Тр. Рязан. бюро краеведения. Вып. 3 (44)).

Описаны и проаннотированы заметки из местных газет о фауне края. Оба выпуска имеют указатели: 1) фамилий авторов; 2) названий животных; 3) географических наименований (со ссылкой на карту) и др.

Плесский П. В. Литература о птицах Вятского края. — Тр. Вят. музея, 1927, т. 1, с. 43—44.

Около 50 описаний книг и статей за 1847—1927 гг., расположенных в хронологическом порядке.

Демехова В. В. Животный мир Кировской области. Указ. литературы. Киров, 1968. 72 с. (Кировская обл. б-ка им. А. И. Герцена. Библиогр. отд.).

Систематизированный список свыше 600 книг, статей, заметок и рукописей по фаунистике и фенологии с начала XIX в. по 1962 г. Указатели авторов и заглавий, а также географических названий.

Нагорнов К. И. Аннотированный указатель литературы о животном мире Пензенской области. — Географический сб. Пенз. отд-ния Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 3, с. 102—110.

60 работ начиная с конца XVIII в.

Иванова А. И., Кубанцев Б. С. Список работ, посвященных изучению животного мира Сталинградской области за 40 лет Советской власти. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та им. Серафимовича, 1961, вып. 13, с. 48—54.

По алфавиту авторов расположено 144 работы.

Акчурина Р. М. Животный мир Юго-Востока европейской части СССР. 1918—1963. Библиогр. указ. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1967. 419 с. (Сарат. ун-т. Науч. б-ка, Библиогр. Сарат. обл. Вып. 9).

Свыше 4300 работ расположено в таксономическом порядке с выделением литературы по отдельным районам. Указатели авторов и географических пунктов.

В.4.г.1.4. Районы Урала и Поволжья

Попов В. А. Список печатных работ по наземным позвоночным животным ТАССР. — Изв. Казан. филиала АН СССР. Сер. биол. и с.-х. наук, 1952, вып. 3, с. 203—205.

По алфавиту авторов перечислено 118 работ с 1918 г.

В.4.г.1.5. Молдавская ССР. Украинская ССР. Черное и Азовское моря

Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиогр. указ. литературы 1800—1917. Кишинев, «Штиинца», 1975. 266 с. (АН МССР. Центр. науч. б-ка).

Около 2000 работ расположено главным образом по таксономическому принципу. Указатель авторов.

Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиогр. указ. литературы. 1917—1968. Кишинев, «Штиинца», 1971. 232 с. (АН МССР. Центр. науч. б-ка).

Систематизированный перечень около 1900 работ на русском, молдавском и украинском языках. Указатель авторов.

Марков М. Литература по фауне Харьковской губернии. — Сборник Студенч. кружка любителей природы при Харьк. ун-те, 1909, вып. 1, с. 125—139.

Учтены русские работы. Описания сокращенные, расположены по типам и классам животных и по уездам.

Зверезомб-Зубовский Е. В. Материалы к познанию вредителей и болезней сельскохозяйственных растений Донской области. (Список литературы). Новочеркасск, 1919. 14 с. (В.в.Д. Отд. землеустройства и земледелия. С.-х. ч. Бюро по борьбе с вредителями с.-х. растений).

В хронологическом порядке расположены описания 206 книг и статей из местных изданий за 1852—1918 гг.

Зверезомб-Зубовский Е. В. Материалы к познанию вредителей и болезней сельскохозяйственных растений бывшей Донской области. Доп. к «Списку литературы». — Изв. Сев.-Кавк. краевой ст. защиты растений, 1926, № 1, с. 137—139.

37 работ, пропущенных в первом списке.

Маркевич А. П. Материалы к истории фаунистических исследований на территории Закарпатской области. — Науч. зап. Ужгород. ун-та, 1956, т. 21, с. 5—29.

По алфавиту авторов расположено около 250 работ на русском, украинском, венгерском, чешском, польском и немецком языках с XVIII в. до 1945 г. Списку предпослан обзор.

Татаринов К. А. Бібліографія по фауні хребетних тварин, західних областей УРСР за 1939—1956 рр. — Наукові зап. Науковоприродознавчого музею АН Укр. РСР, Киев, 1958, т. 6, с. 170—178.

Около 125 работ, в том числе диссертаций, расположено по алфавиту авторов.

Никольский А. М. Позвоночные животные Крыма. Спб., 1891. 484 с. (Зап. Акад. наук. Т. 68. Прил. № 4).

В хронологическом порядке перечислено 145 работ на русском и иностранных языках за 1785—1891 гг. Очерк фауны Крыма

со ссылками на литературные источники, построенный по системе зоологической классификации, может рассматриваться как ключ к перечню сочинений. Для каждого вида указываются работы, содержащие сведения о нахождении его в Крыму. Алфавитные указатели латинских и русских названий животных.

В.4.г.1.6. Районы Кавказа и Закавказья

Сатунин К. А. Список статей по орнитологии Кавказского края и систематических статей, имеющих к ней отношение, появившихся после сводки М. Богданова «Птицы Кавказа», 1879 г. — Зап. Кавк. отд. Рус. геогр. о-ва, 1912, кн. 38, вып. 2, с. 173—180.

Более 130 названий книг и статей за 1880—1912 гг.

Сатунин К. А. Обзор фаунистических исследований Кавказского края за пятилетие 1910—1914 гг. — Зап. Кавк. отд. Рус. геогр. о-ва, 1916, кн. 29, вып. 3, с. 1—81.

По алфавиту авторов расположено 126 работ, главным образом по позвоночным.

Рихтер А. А. Библиография научно-исследовательских работ по зоологии в Армении за 25 лет (1920—1945). — Зоол. сборник Зоол. ин-та АН АрмССР, 1948, вып. 5, с. 189—212.

307 работ на армянском, русском и иностранных языках. Материал расположен по алфавиту авторов. Перечень главных периодических изданий и сборников, издававшихся в АрмССР, в которых печатались работы по зоологии (19 назв.).

Чилингарян А. А., Хизорян С. М. Список работ сотрудников Зоологического института. — Зоол. сборник Зоол. ин-та АН АрмССР, 1962, вып. 12, с. 17—40.

Алфавитный список 350 работ за 1937—1959 гг. на русском и армянском языках.

Карбелашвили Л. А. Библиография животноводства Грузии. Тбилиси, «Техника да шрома», 1952. 247 с. (Кн. палата ГССР).

Свыше 2500 работ, опубликованных с конца XIX в. по 1950 г. на грузинском и русском языках; описания систематизированы по группам животных; имеются разделы пчеловодства, шелководства, рыбоводства и др. Указатели авторов и географических названий.

В.4.г.2. Азиатская часть СССР

В.4.г.2.1. Западная Сибирь

Животный мир Сибири и Дальнего Востока. Текущий указ. литературы. Новосибирск, 1968— (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Отд. науч. библиогр.).

Ежеквартально учитывает книги, статьи из журналов, сборников, трудов организаций и совещаний, в том числе и по районам Казахстана и Восточного Урала. Материал располагается в систематическом порядке, иногда аннотируется. В каждом выпуске — указатели авторов и географических названий.

Колосов А. М. История фаунистических исследований Алтая. (Обзор литературы по позвоночным). — Тр. Алтайск. заповедника, 1938, вып. 1, с. 327—390.

Обзор литературы со второй половины XVIII в. до 1935 г. Библиография дана в подстрочных примечаниях, отчасти в самом тексте.

Список печатных работ по зоологии, выполненных в Биологическом институте Сибирского отделения АН СССР. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1959, вып. 5, с. 238—245.

Алфавитный список 189 работ за 1947—1959 гг.

В.4.г.2.2. Восточная Сибирь

Васильева Л. Ф. Пушной промысел и звероводство Якутской АССР. Указ. литературы. Якутск, 1957. 22 с. (Якут. респ. б-ка им. А. С. Пушкина).

Описания около 300 книг и статей, опубликованных с 1950 г. Работы по звероводству, охоте и борьбе с грызунами и волками расположены в систематическом порядке.

Измайлов И. В., Хабаева Г. М., Боровицкая Г. К. Обзор исследований по фауне наземных позвоночных Бурятии за 40 лет. — Учен. зап. Бурят. пед. ин-та, 1963, вып. 26. Биология, с. 80—104.

Около 130 названий расположено по алфавиту авторов.

Олькова Н. В., Баштанов К. А. Библиография по грызунам и зайцеобразным Сибири и Дальнего Востока (1786—1967 гг.). Кызыл, 1970. 383 с. (Иркут. науч.-исслед. противочумный ин-т Сибири и Дальнего Востока. Упр. охотничье-промыслового хоз-ва при Совете Министров Тувин. АССР).

Свыше 3200 работ расположено в алфавитном порядке. Указатели авторов, предметно-тематический, географический.

Зубашова Л. Е. Библиография Иркутской области. Охота и рыболовство. [Иркутск], Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1966. 180 с. (Иркут. ун-т им. А. А. Жданова. Тр. науч. б-ки. Вып. 17).

Около 2000 работ, преимущественно на русском языке, за 1775—1960 гг., расположено в хронологическом порядке, а в пределах года — по алфавиту авторов. Указатели: 1) авторов и фамилий, упоминаемых в заглавиях и аннотациях, 2) географических названий, 3) предметный.

Библиография бассейна озера Байкал. Фауна млекопитающих. (1773—1972 гг.). Улан-Удэ, Бурятск. кн. изд-во, 1975. 111 с.

(АН СССР. Сиб. отд-ние. Бурятск. филиал. Лаб. зоологии Ин-та естеств. наук). Авт.: Р. Т. Матурова, М. Н. Смирнов, М. А. Шаргаев, Ю. Г. Швецов.

Свыше 1300 работ расположено в хронологическом порядке. Указатели: авторский и предметный.

В.4.г.2.3. Дальний Восток

Никольский А. М. Остров Сахалин и его фауна позвоночных животных. Спб., 1889. 336 с. (Зап. Акад. наук. Т. 60. Прил. № 5).

В хронологическом порядке приведена 221 работа на русском и иностранных языках за 1700—1888 гг. Обзор литературы и собственных данных по фауне Сахалина, построенный по системе зоологической классификации, может рассматриваться как систематический указатель к перечню сочинений. Алфавитный указатель латинских названий животных отсылает к страницам обзора.

Попов В. М. Зоологические исследования в Амурской губ. в прошлом и задачи в этой области. — В кн.: Производительные силы Дальнего Востока. Вып. 4. Животный мир. Хабаровск—Владивосток, 1927, с. 3—18.

Обзор и библиографический указатель 165 работ, опубликованных на русском и иностранных языках с 50-х годов XIX в.; материал, кроме работ по широкому кругу вопросов, расположен по типам и классам.

В.4.г.2.4. Республики Средней Азии

Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана. Животный мир, вредители земледелия, рыболовство, охота и животноводство. Л., 1927. IV, 238 с. (АН СССР. Комис. по изучению естеств. производит. сил).

Около 5000 работ на русском и других языках с XVIII в. до 1926 г. Материал расположен в систематическом порядке. Описания обычно аннотированы. Указатели: географических названий, латинских названий животных, русских названий животных и тем исследования.

Петров А. И. Указатель русской литературы по прикладной энтомологии, фитопатологии и маммалиологии Средней Азии. Вредители сельскохозяйственных культур и лесов (1870—1933). Ташкент, Госиздат УзССР, 1935. 160 с. (Ком. наук при СНК УзССР. Музей природы и производит. сил Средней Азии).

Указатель содержит две части: 1) насекомые и другие беспозвоночные, вредящие хозяйственным растениям; 2) грызуны, вредящие хозяйственным растениям. В каждой части материал расположен по алфавиту авторов. Описания не всегда полные и точные.

В.5. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЭНТОМОЛОГИИ

В этой главе собраны указатели по общей и сельскохозяйственной энтомологии. Материал по паразитическим насекомым собран в гл. В. 7.

В.5.а. Источники сведений о новой литературе

В.5.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников по энтомологии представлены в указателе:

Current Contents. Agriculture, Biologie and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А. 1.

В.5.а.2. Реферативные журналы

Энтомологическая литература отражена во всех реферативных журналах, о которых шла речь в разделе А. 2. В сводном томе РЖ «Биология» энтомологии посвящена секция 04.Е, где собираются также и рефераты по нематодам растений. Вопросы прикладной энтомологии отражены в секции 04.К «Зоопаразитология» и в отдельных выпусках: 58—«Животноводство и ветеринария (биологические основы)», 56 — «Лесоведение и лесоводство», 55 — «Растениеводство (биологические основы)».

В «Biological Abstracts» также имеется соответствующий отдел. С помощью вспомогательных указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно найти работы по всем частным вопросам энтомологии. Такая работа, выполненная на ЭВМ, привела к созданию:

Abstracts of Entomology. Vol. 1—. Philadelphia, Pa., 1970— (Biosciences inform. service of «Biol. Abstracts»).

Выходит ежемесячно и содержит все работы по энтомологии, учтенные в «Biological Abstracts» (с рефератами) и «Bioresearch Index», а также все виды вспомогательных указателей, существующих в этих библиографических журналах.

В «Bulletin signalétique» (см. с. 35) литература по насекомым собирается в секции 360 — «Biologie animale. Physio-pathologie des invertébrés. Écologie».

В «Berichte Biochemie und Biologie» (см. с. 38) нет энтомологического раздела, но все работы по физиологии и биохимии насекомых могут быть выявлены в предметном указателе под рубрикой «Insecta».

Оперативную информацию по всем аспектам энтомологии дает:

Entomological Abstracts. Vol. 1—. London, 1969— (Inform. retrieval ltd).

Ежемесячный реферативный журнал, собирающий в год свыше 8000 работ из примерно 2000 журналов и сборников, изданных в 50 странах на 21 языке. Материал располагается в систематическом порядке. В каждом выпуске — указатели авторов и таксонов. Предметный и таксономический указатели ко всему тому.

Работы по прикладной энтомологии реферируют журналы:

Review of Applied Entomology. Ser. A. Agricultural. Vol. 1—. London, Commonwealth inst. of entomology, 1913—.

Review of Applied Entomology. Ser. B. Medical and Veterinary. Vol. 1—. London, Commonwealth inst. of entomology, 1913—.

Структура издания менялась. В последние годы в каждой серии выходило по 12 выпусков в год. В обеих сериях материал расположен по сходным схемам: учитывается около 8500 работ в год. В серии «А» собраны работы по переносчикам болезней растений и различным членистоногим, вредящим культурным и лесным породам, повреждающим продукты на складах, лесоматериалы; в серии «В» — по членистоногим, переносчикам болезней человека и животных. В обеих сериях отражены работы по методам борьбы с насекомыми, а также по бактериям, вирусам, простейшим и другим болезнетворным агентам, переносимым членистоногими. В описаниях заглавие работы дано на английском языке, иногда и на языке оригинала. Рефераты часто очень подробные. В каждом выпуске — указатель авторов. С 1973 г. годовые вспомогательные указатели — авторский и предметный — выполняются с помощью ЭВМ и выходят вскоре после завершения тома. В предметном указателе, построенном по типу KWOK (см. с. 13), представлены названия таксонов членистоногих (в том же алфавитном ряду стоят латинские названия видов, но от них — отсылка к названию рода), заражаемых или повреждаемых растений и животных, возбудителей болезней, химических соединений, географических пунктов и т. д. Каждая работа представлена в указателе многократно. Серия «Агрономическая» имеет сводные указатели за 1913—1915 гг. (London, 1917). Серия «Медицинская и ветеринарная» имеет сводный указатель за 1913—1922 гг. (London, 1924). См. также:

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 24. Пчеловодство и шелководство, рыбоводство. М:, 1972— (ВНИИТЭИСХ).

Рефераты отечественных и иностранных работ. Об особенностях этого издания см. с. 438.

В.5.а.3. Обзорные издания

Энтомология. Т. 1—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Ранее энтомологические проблемы освещались в серии «Зоология», изданной ВИНИТИ за 1963, 1964 и 1966 гг. (см. с. 167). Обзоры по энтомологии выходят ежегодно, отражают проблемы прикладного характера: биологические методы борьбы с вредными насекомыми, химические методы борьбы с насекомыми и клещами и т. п.

Advances in Insect Physiology. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1953—.

В ежегодном томе 4—6 обзоров по актуальным вопросам с большими списками литературы. В конце тома указатель авторов, цитированных в обзорах работ (с отсылкой как к тексту обзора, так и к его библиографическому списку), и предметный указатель. Кроме того, в каждом томе — сводные алфавитные списки авторов и названий обзоров, опубликованных во всех предыдущих томах.

Annual Review of Entomology. Publ. by Ann. Rev., inc. in coop. with the Entomological soc. of America. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev. 1956—.

В каждом томе около 20 обзоров по актуальным вопросам. Имеется указатель авторов работ, цитированных в обзорах этого тома, и предметный указатель к тексту обзоров. Кроме того, в каждом томе — сводный список авторов и предметный указатель тем обзоров, опубликованных с начала издания.

В.5.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Работы по энтомологии представлены в общезоологических указателях (см. гл. В.4), в указателях литературы по сельскому хозяйству (гл. Д.5) и паразитологии (гл. В.7).

В.5.б.1. Международная литература

Первой серьезной попыткой создания ретроспективного указателя международной литературы по общей и прикладной энтомологии является работа:

Hagen H. A. Bibliotheca entomologica. Die Literatur über das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862. Bd 1—2. Leipzig, W. Engelmann, 1862—1863.

Алфавитный список свыше 17 000 работ; указаны рецензии. В конце второго тома — вспомогательный указатель, построенный как по темам исследования, так и по таксономическому принципу; имеется оглавление — ключ к вспомогательному указателю.

Почти через 60 лет был издан новый указатель, являющийся переработкой и дополнением работы Хагена.

Horn W., Schenkling S. Index litteraturae entomologicae. Ser. 1. Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie bis inclusive 1863. Bd 1—4. Berlin—Dahlem, W. Horn, 1928—1929.

Алфавитный список свыше 25 000 работ. Описания несколько сокращенные, рецензии не указаны. Вспомогательных указателей нет.

Derksen W., Scheiding U. Index litteraturae entomologicae. Ser. 2. Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie von 1864 bis 1900. Bd 1—4. A—Z. Berlin, Deutsche Acad. der Landwirtschaftswiss., 1963—1968—.

Вторая серия должна состоять из четырех основных томов и тома вспомогательных указателей. Материал расположен по алфавиту авторов; о некоторых из них даны краткие биографические справки.

За последующие годы энтомологическую литературу надо разыскивать в пособиях, указанных в гл. В.4, в частности в «Zoological Record» (см. с. 173), а также в указателях сельскохозяйственной литературы (см. гл. Д.5).

В.5.б.2. Отечественная литература

Возникшее в 1859 г. Русское энтомологическое общество является крупнейшим центром исследовательской мысли в области энтомологии. Каталог библиотеки Общества и указатели к его изданиям — важные библиографические источники для разыскания литературы по энтомологии.

[Зубовский Н. Н., Шевырев И. Я.]. Каталог библиотеки Русского энтомологического общества. Вып. 1—2. Спб., 1903—1908.

Вып. 1. Иностранный отдел. Издания непериодические. 1903. 193 с.

Вып. 2. Русский отдел. Издания непериодические. 1908. 194—273 с.

Описаны книги и большое количество оттисков. В каждом отделе материал расположен по алфавиту авторов.

Мазаракий В. В. Указатель сообщений, сделанных на общих собраниях Русского энтомологического общества за 35 лет его существования (1859—1894). Спб., 1899. 58 с.

Материал расположен по отрядам насекомых, затем по алфавиту авторов. Указывается название доклада, а если он был напечатан в «Протоколах Русского энтомологического общества», то год, том и страница. Если сообщение не опубликовано, указывается только год, в котором оно сделано. Вспомогательные указатели: 1) авторов, с отсылкой к отделам указателя; 2) список родов и видов

насекомых и названия тем, обсуждавшихся в Обществе, с отсылкой к отделам указателя и фамилиям докладчиков.

Oshanin B. Tables générales des publications de la Société Entomologique de Russie ainsi que des articles, des synopsis et des formes nouvelles y contenues 1859—1908. Спб., 1910. 282 с. (Тр. Рус. энтомол. о-ва, 1909. Т. 38. Прил.).

В первом разделе перечислены все выпуски периодических изданий и сборников Общества. В основной части указателя материалы, опубликованные в этих изданиях, расположены в алфавите фамилий авторов в их латинской транскрипции. Указывается заглавие работы, условной буквой обозначается название журнала или сборника, в котором она напечатана, том и страницы. Обозначения расшифрованы в конце первого раздела. Работы автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы.

Вспомогательные указатели: 1) предметный, отсылающий к фамилии автора и порядковому номеру статьи; 2) таксономический, в котором описанные виды расположены по зоологической системе; указатель отсылает к изданию, обозначенному условными буквами; указываются том, страницы и фамилии автора; 3) латинских названий таксонов, впервые описанных в изданиях Общества; названия распределены по отрядам, внутри отряда — по алфавиту. Ссылки построены как в предыдущем указателе.

Московское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии по инициативе А. П. Богданова предприняло попытку реферировать отечественную литературу по зоологии, в частности по энтомологии. Из-за недостатка средств эта работа вскоре прекратилась. Было опубликовано только пять «Отчетов» за 1887—1897 гг.

Кулагин Н. М. Отчет о литературе по насекомым. (1887—1891). Тетр. 1. М., 1894. 214 с. (Изв. Моск. о-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 84. Тр. Зоол. отд-ния. Т. 9. Вып. 1. Отчеты о рус. зоол. литературе. Вып. 2).

Приводятся библиографические описания и подробные рефераты работ по отрядам: Thysanura, Collembola, Orthoptera и Hemiptera. Вспомогательных указателей нет.

Кулагин Н. М. Отчет о литературе по насекомым за 1895 г. М., 1898. 87 с. (Изв. Моск. о-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 87. Вып. 1. Тр. Зоол. отд-ния. Т. 11. Отчеты о рус. зоол. литературе. Вып. 3).

Отчет построен так же, как и предыдущий; собраны работы по отрядам Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera и литература по борьбе с вредными насекомыми. Вспомогательные указатели: латинских названий таксонов; русских названий насекомых, анатомических терминов и средств борьбы с насекомыми.

Кулагин Н. М. Отчет о литературе по насекомым за 1896 г. М., 1900. 61 с. (Изв. Моск. о-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 89, вып. 2. Тр. Зоол. отд. Т. 12. Отчеты о рус. зоол. литературе. Вып. 4).

Прореферированы общие энтомологические отчеты и руководства, работы по отрядам Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera и литература по борьбе с вредными насекомыми. Вспомогательные указатели: латинских названий таксонов; русских названий насекомых; авторов. В конце приводятся списки энтомологических работ за 1892—1894 гг., к ним даны вспомогательные алфавитные указатели русских и латинских названий насекомых.

Кулагин Н. М. Отчет о литературе по насекомым за 1897 г. М., 1902. 51 с. (Изв. Моск. о-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 100. Тр. Зоол. отд. Т. 15. Отчеты о рус. зоол. литературе. Вып. 5).

Кроме общих руководств по энтомологии прореферированы исследования по отрядам Thysanura, Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Dip-tera. Вспомогательные указатели латинских и русских названий.

Богданов-Катьков Н. Н. Русская литература по прикладной энтомологии (преимущественно сельскохозяйственная). Л., Госиздат, 1924. XII, 224 с.

Сведения о 6000 книг, статей, газетных заметок, отчетов и научных докладов, опубликованных на русском и других языках за 1767—1922 гг. С наибольшей полнотой представлена литература по вредителям сельскохозяйственных культур, менее полно — по лесной энтомологии, шелководству и пчеловодству. Основная часть материала расположена по алфавиту авторов, затем следуют работы, подписанные только буквами, и анонимные работы. В описаниях употребляются сокращенные обозначения журналов и сборников, расшифрованные в конце книги.

Богданов-Катьков Н. Н. Список изданий по прикладной энтомологии за 1924 и 1925 гг. — Защита растений от вредителей, 1926, т. 3, № 2/3, с. 293—316.

Описано около 800 книг, статей, листовок, плакатов по сельскохозяйственной и медицинской энтомологии. В каждом списке материал расположен по алфавиту авторов.

Филипьев И. Н. Список литературы, в которой содержатся сведения о вредителях, вредивших в 1921—1924 гг. — В кн.: Вредные насекомые и другие животные в СССР в 1921—1924 гг. Вып. 1. Л., 1926, с. 18—52. (Тр. по прикл. энтомологии. Т. 13).

Свыше 400 научных работ по систематике и биологии вредных насекомых и около 400 популярных изданий, плакатов, листовок

на русском и других языках. Материал расположен по алфавиту авторов. Список периодических изданий, печатавших работы по энтомологии.

Список литературы по вредным насекомым СССР за 1925—1928 гг. Л., 1931. 95 с. (ВАСХНИЛ. Ин-т защиты растений. № 20).

В первом отделе собрано 1660 работ о насекомых, вредящих в сельском и лесном хозяйстве, во втором — 856 работ о насекомых, имеющих значение для медицины и ветеринарии. Материал расположен в алфавите авторов; в конце каждого раздела — работы, опубликованные не на русском языке.

Крыжановский О. Л. Основная литература по систематике насекомых и паукообразных фауны СССР. (1927—1956). — Энтомол. обозрение, 1956, т. 35, вып. 3, с. 724—728.

В систематическом порядке по отрядам насекомых и паукообразных перечислены выпуски «Фауны СССР», «Определителей по фауне СССР», «Фауны УССР» и наиболее значительные монографии.

Правдин Ф. Н. Литература [по энтомологическим исследованиям в заповедниках]. — Науч.-метод. зап. Гл. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, 1948, вып. 10, с. 120—122.

Алфавитные списки 58 опубликованных за 1930—1947 гг. трудов и 26 рукописных работ.

Трошанин П. Г. Русская литература по вредным лесным насекомым. Брянск, 1957. 46 с. (Брянский лесохозяйств. ин-т).

Около 800 важнейших работ расположено по видам вредителей.

Миняйло А. К., Миняйло В. А. Вредители тополей и осины. (Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы за 1882—1964 гг.). М., 1965. 75 с. (Центр. науч-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исследований по лесной, целлюлозно-бум., деревообрабатывающей пром-сти и лесному хоз-ву).

Отдельно книги, а затем статьи расположены по алфавиту авторов. Около 700 записей. Вспомогательный указатель вредителей.

В.5.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам энтомологии

В.5.в.1. Общие вопросы

Göllner-Scheiding U. Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten (1880—1963). T. 1—3.

T. 1. Apterygota bis Siphonoptera.— Beitr. zur Entomologie, 1967, Bd 17, H. 5/8, S. 697—958.

T. 2. Hymenoptera.— Mitt. aus d. Zool. Museum Berlin, 1969, Bd 45, H. 1, S. 3—156.
T. 3. Coleoptera und Strepsiptera.— Deutsche Entomol. Zeitsch. Neue Folge, 1970, Bd 17, H. 1/3, S. 33—118; H. 4/5, S. 433—476; 1971, Bd 18, H. 1/3, S. 1—84; H. 4/5, S. 287—360.

Представлены определители, а также работы, содержащие определения (до вида) имаго и личинок свободноживущих, вредящих и паразитирующих форм, как по морфологическим признакам, так и по характеру повреждений. Описания сгруппированы сначала по отрядам, затем по алфавиту авторов. Сокращения, принятые в кратких аннотациях, расшифрованы в предисловиях. В каждой части — указатель таксонов, описанных в работах. В общей сложности учтено свыше 7300 работ.

Singh P. Bibliography of artificial diets for Insects and Mites. Wellington, 1972. 75 p. (New Zealand dep. of sci. a. industr. research. Bull. 209).

Алфавитный список 980 работ за 1907—1970 гг. Таксономический указатель.

См. указатель литературы по применению радиоизотопов и ионизирующей радиации в энтомологии на с. 331.

Insect respiration (excluding the morphology of the respiratory system). Ref. 1953—1959. London, 1960. 11 p. (Science libr. Bibliogr. ser. N 775).

Около 200 названий расположено в хронологическом порядке.

Frings M. Bibliographie générale sur l'acoustique des Insectes. — In: Colloque sur l'Acoustique des Orthoptères. . . 5—8 avril 1954. Paris, Inst. Nat. de la rech. agr., 1955, p. 401—446.

Алфавитный список более 1000 работ.

Frings M., Frings H. Sound production and sound reception by insects. A bibliogr. [Philadelphia], Pennsylvania state univ. press., [1960]. VI, 108 p.

Алфавитный список 1752 работ. В конце каждого описания с помощью условных сокращений раскрывается содержание работы и указывается, на каких насекомых она проделана. Сокращения расшифрованы на листе, предшествующем списку. Вспомогательные указатели: таксономический и предметный.

Для разыскания биографических материалов об энтомологах следует обращаться к работам:

Wade J. S. Bibliography of entomologists. — Ann. of Entomological Soc. of America, 1928, vol. 21, p. 489—520.

Carpenter M. M. Bibliography of biographies of entomologists. — Amer. Midland Naturalists, 1945, vol. 33, N 1, p. 1—116; 1953, vol. 50, N 2, p. 257—348.

В алфавитном порядке расположены фамилии энтомологов, приведены годы их жизни, указаны местонахождения некрологов, биографий, портретов и т. п.

Указатели по отдельным группам насекомых расположены далее в таксономическом порядке.

В.5.в.2. Низшие насекомые

Salmon J. T. Keys and bibliography to the Collembola. — Zool. Publ. from Victoria Univ. College, Wellington, New Zealand, 1951, N 8, p. 1—82.

First suppl. — Zool. Publ. from Victoria Univ. College. Wellington, New Zealand, 1956, N 20, p. 1—35.

Алфавитный список 1654 работ. В дополнении собраны работы, вышедшие после 1950 г.; здесь дается дополнение и к определителю, позволяющее определять и вновь найденные виды, а также приведен большой список опечаток.

Salmon J. T. An index to the Collembola. Vol. 1—2. Wellington, 1964. 644 p. (Royal soc. of New Zealand. Bull. N 7).

В основном алфавитном ряду и в шести дополнениях содержится 2600 описаний. Вспомогательные указатели: ключ для определения отрядов и подчиненных таксонов до рода и расположенный в систематическом порядке полный список видов, где указаны в хронологическом порядке все публикации о каждом виде.

В.5.в.3. Насекомые с неполным превращением

Schmidt E. Bibliographia Odonatologica. Ein Verzeichnis der Titel von Schriften über die Libellen der Erde, mit einem Sachregister derselben. Lfg 1. Wien, F. Wagner, 1933. 114 S.

Незаконченное издание, оборвавшееся на фамилии Dobson. Описания работ расположены по алфавиту авторов и снабжены краткими пояснениями.

Hayes W. P. A bibliography of keys for the identification of immature insects. P. II. Odonata. — Entomological News, 1941, vol. 52, N 2, p. 52—55; N 3, p. 66—69; N 4, p. 93—98.

Материал расположен по алфавиту авторов.

Синадский Ю. В. Библиография русской и иностранной литературы по термитам (1738—1966 гг.). Ашхабад, «Ылым», 1968. 97 с. (Ин-т зоологии АН Туркм. ССР).

Алфавитный список около 1000 важнейших работ.

Griffin F. G. A bibliography of the Isoptera (Termites), 1758—1949. — J. of the Soc. for the Bibliogr. of Natural History, 1951, vol. 2, pt 8, p. 261—368.

Алфавитный список около 1200 работ.

Snyder T. E. Annotated subject-heading bibliography of thermites 1350 B. C. to A. D. 1954. Washington, Smithsonian inst., 1956. IV, 305 p. (Smithsonian Miscellaneaus Coll. Vol. 130).

. . . Suppl. [1]. 1955 to 1960. Washington, 1961. IV, 137 p. (Smithsonian Miscellaneous Coll. Vol. 143, N 3).

. . . Suppl. 2. 1961—1965. Washington, 1968. 4, 188 p. (Smithsonian Miscellaneous Coll. Vol. 152, N 3).

Каждый том состоит из четырех разделов. В первом — алфавитный перечень предметных рубрик. Во втором под этими рубриками указаны: автор, год опубликования работы, страницы работы, относящиеся к предмету рубрики; очень краткая аннотация. Третий, основной, раздел — список расположенных в алфавите авторов работ о термитах. Дается полное библиографическое описание. Четвертый раздел является вспомогательным предметным указателем, в котором в алфавитном порядке перечислены темы и вопросы, исследуемые в работах, названия родов термитов, географических пунктов, методов исследования, а также и вопросов, отраженных в рубриках второго раздела. Указатель отсылает не прямо к описанию конкретной работы, а к страницам раздела второго.

Бугданов Г. Б. Русская библиография по саранчевым. Орджоникидзе, Сев.-Осетин. кн. изд-во, 1958. 67 с. (Сев.-Осетин. с.-х. ин-т).

Алфавитный список около 1500 книг, листовок, статей, заметок, опубликованных в 1825—1956 гг. на русском языке; в конце списка — анонимные работы.

Цыпленков Е. П., Шумаков Е. М. Советская литература по саранчевым, не вошедшая в библиографическую сводку Г. Б. Бугданова (1958). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1963, вып. 17, с. 412—422.

Алфавитный список около 250 книг, статей и авторефератов диссертаций.

Roonwal M. L. Bibliography Acrididiorum. A bibliography of the Orthopterous insects of the family Acrididae (comprising the short-horned grasshoppers and locusts) from the earliest times to end of 1954 (with some additions for 1955—57). Delhi, 1961. X, 611 p. (Records of the Indian museum. Vol. 56. P. 1/4).

В основном списке 6552 описания расположены по алфавиту авторов. К нему придается алфавитный список авторов, отсылающий к страницам указателя, и систематический указатель, содержащий всего 10 рубрик и отсылающий к номерам описаний. Два дополнения построены так же, как и основной список, и включают еще 700 описаний работ за 1955—1957 гг. или пропущенных ранее.

Roonwal M. L., Bhanotar R. K. Third supplement to Roonwal's Bibliographia Acrididiorum. — Records of the Zool. Survey of India, 1963, vol. 61, P. 1—2, p. 191—286.

Включает исправления и дополнения к предыдущему указателю и более 1100 описаний работ, не учтенных ранее. Указатели авторов и тематический.

Acridological Abstracts. London, 1950—. (Anti-Locust research centre).

Рефераты работ по биологии прямокрылых или выполненных на представителях этой группы. Выпуски выходят регулярно, каждый содержит 100 описаний, расположенных по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели — авторский и предметный — издаются к каждой тысяче описаний, иногда в виде отдельного выпуска.

Metcalf Z. P. A bibliography of the Homoptera (Auchenorhyncha) in 2 volumes. [S. l., s. a.].

Vol. 1. Authors list. A—Z. [1942], 2, 886 p.
Vol. 2. List of journals and topics index. 186 p.

Около 8000 работ по цикадовым. Во втором томе имеется значительное количество описаний, пропущенных в первом, список энтомологических журналов с расшифровкой принятых сокращений и подробный систематический указатель, включающий как общие вопросы биологии, так и названия таксонов и географических пунктов.

Для надсемейства цикад продолжением и дополнением этого указателя является:

Metcalf Z. P. A bibliography of Cicadelloidea (Homoptera; Auchenorhyncha). Washington, 1964. 349 p. (Gen. catalogue of Homoptera. Fasc. VI. Cicadelloidea).

Алфавитный список около 7000 работ за 1758—1955 гг. Вспомогательным таксономическим указателем можно считать списки видов цикадовых, издаваемые в этой серии отдельными тетрадями по семействам.

Для надсемейства пепочниц таким продолжением и дополнением является:

Sharma M. L. Bibliographie des Aphidoidea. Bibliography of Aphidoidea. T. 1—3. Sherbrooke—Quebec, 1969—1972. (Publ. de l'Univ. de Sherbrooke. Fac. des sciences. Dep. de biologie).

В трех томах представлено свыше 11 000 работ по систематике и всем аспектам биологии тлей и о борьбе с ними. В каждом томе материал расположен по алфавиту авторов. В томе 3 — дополнения к первым двум и исправления вкравшихся ошибок. Перед каждым описанием условное обозначение кодирует содержание работы. Коды расшифрованы в каждом томе перед началом списка работ.

Morrison H., Renk A. V. A selected bibliography of the Coccoides. Washington, 1957. 222 p. (U. S. Dep. of agriculture. Agr. research service. Miscellaneous Publ. N 734).

Morrison H., Morrison E. R. A selected bibliography of the Coccoides. Suppl. 1. Washington, 1966. 44 p. (U. S. Dep. of agriculture. Miscellaneous Publ. N 987).

В основном томе представлено около 3000 описаний работ по червецам за 1758—1955 гг. и в дополнении еще около 500 за 1956—1962 гг. Материал расположен по алфавиту авторов; имеются аннотации. Некоторая попытка систематизации работ делается в предисловиях.

Bianchi V. L. Enumeratio operum ipusculorumque ad faunam Hemipterorum-Heteropterorum imperii Rossici pertinentium 1798—1897. — Ежегодник Зоол. музея Акад. наук, 1898, т. 3, с. 289—325.

Алфавитный список 300 работ о полужесткокрылых России и сопредельных стран. Географический указатель мест отлова насекомых.

Передельский А. А. Библиография о хлебных клопах. — В кн.: Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put. Т. 2. М.—Л., 1947, с. 250—270.

Алфавитный список 574 работ отечественных и зарубежных авторов начиная с 1900 г.

Передельский А. А. Библиография советской литературы о вредной черепашке и других хлебных клопах (1955—1959). — Защита растений от вредителей и болезней, 1960, № 4, с. 60—61; № 7, с. 61—63.

Алфавитный список около 200 книг и статей из журналов и сборников.

В.5.в.4. Насекомые с полным превращением

Rupertsberger M. Biologie der Käfer Europas. Eine Uebersicht der biologischen Literatur, gegeben in einem alphabetischen Personen- und systematischen Sachregister nebst einem Larven-Catalogue. Linz. a. d. Donau, 1880. XII, 295 S.

Rupertsberger M. Die biologische Literatur über die Käfer Europas von 1880 an. Mit Nachträgen aus früherer Zeit mit einem Larven-Catalog. Linz a. d. Donau, 1894. [2], VIII, 308 S.

В каждом из одинаково построенных выпусков около 5000 работ. Несколько сокращенные описания расположены по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели взрослых форм и личинок (в таксономическом порядке).

Трошанин П. Г. Русская литература по хрущам. Брянск, 1955. 44 с. (Брян. лесохозяйств. ин-т. Кафедра лесной энтомологии и зоологии).

Алфавитный список свыше 600 описаний книг, статей и заметок, касающихся биологии хрущей и опубликованных на русском языке.

Cermakova A., Dirlbek I. Mandelinka bramborova (Leptinotarsa decemlineata Say). Přehled lit. Praha, 1958. 60 s. (Ceskosloven. Akad. zeměd. věd. Prameny lit. Vol. 3, N 4).

Представлена литература Чехословакии и наиболее важные работы исследователей других стран. Свыше 1100 описаний работ (по экологии вредителя, его распространению, методам борьбы с колорадским жуком, биологии его естественных врагов, по селекции картофеля на устойчивость) расположено в систематическом порядке. Описания на языке оригинала. Указатель авторов.

Колядко Т. М., Пукинская Г. А. Список работ по колорадскому жуку, выполненных сотрудниками ВИЗР и опубликованных с 1955 по 1964 г. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1967, вып. 27, с. 295—301.

Свыше 100 работ расположено по алфавиту авторов.

Bibliography of family Bruchidae (Coleoptera). — Research Bull. (N. S.) of the Penjab Univ., 1969, vol. 20 (Suppl.), p. 1—81.

Свыше 1400 работ сгруппированы в 8 разделов: систематика, морфология, экология, биология и эмбриология, борьба с жуками-вредителями, паразитология их.

Gaedike R. Bibliographie der Elateridenlarven-Literatur der Welt. — Beitr. für Entomologie, 1969, Bd 19, H. 1/2, S. 159—266.

Алфавитный список свыше 1500 описаний работ по проволочникам (личинкам жука-щелкуна), опубликованных до 1967 г. Указатели видовых названий и предметно-систематический.

Wade J. S. A contribution to a bibliography of described immature stages on North American Coleoptera. Washington, 1935. 114 p. (U. S. Dep. of agriculture. Bureau of entomol. a. plant quarantine).

По алфавиту латинских названий перечислено около 1500 видов жуков. Для каждого указаны работы, содержащие описания или рисунки яиц, личинок, куколок данного вида.

West L. S., Peters O. B. An annotated bibliography of Musca Domestica Linnaeus. Folkestone—London, Dawson, 1973. XIV, 743 p.

Учтено 5720 работ, в которых домашняя муха рассматривается как объект биологических, медицинских, сельскохозяйственных и других интересов. Материал расположен по 3 алфавитным спискам: работы, опубликованные до 1949 г., за 1950—1959 гг. и за 1960—1969 гг. Имеется сложный многоаспектный вспомогательный указатель.

Hayes W. P. A bibliography of keys for the identification of immature insects. P. 1. Diptera. — Entomological News, 1938, vol. 49, N 9, p. 246—251; 1939, vol. 50, N 1, p. 5—10; N 3, p. 76—82.

Материал расположен по таксономическому принципу.

См. также указатель того же автора — определителей личиночных форм москитов на с. 269.

Mocsary A. Litteratura Hymenopterum. Budapest, 1882. 122 p. (Museo Nat. Hungarico. Termeszetrajz Füzetek. 1882, vol. 6, P. 1—2. A.).

Алфавитный список свыше 1500 работ.

Sachtleben H. Bibliographie der paläarktischen Ichneumoniden. — Beitr. zur Entomologie, 1962, Bd 12, N 1/2, S. 1—242. . . .(Forts. von S. 242). — Ibid., 1962, Bd 12, N 5/6, S. 720—731.

. . .(Forts. von S. 731 und Schluss). — Ibid., 1962, Bd 12, N 7/8, S. 915—939.

Алфавитный список около 5500 работ. Первое продолжение содержит большой список опечаток; второе продолжение состоит из подробного вспомогательного указателя, с помощью которого можно найти работы как по различным вопросам биологии семейства, так и по отдельным видам наездников и их хозяев, а также по географическим пунктам их обнаружения.

Токмаков И. Ф. Библиографический указатель. Литература по пчеловодству (1703—1882). С приложением всех узаконений и распоряжений правительства по развитию пчеловодства по 1883 г. Тамбов, 1883. 67 с.

Собрано большое количество русских книг и статей, а также несколько иностранных работ по пчеловодству и биологии пчел; дан перечень правительственных распоряжений. Внутри разделов материал не систематизирован. Книга была подвергнута критике за неполноту материала и несистематическое его расположение (см. ниже указатель И. Е. Шаврова).

Токмаков И. Ф. Библиографический указатель русской литературы по пчеловодству. М., 1889. 36 с. (Изв. Моск. о-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии. Т. 46. Вып. 4. Зоол. сад и акклиматизация. Тр. Рус. о-ва акклиматизации животных и растений. Т. 2. Вып. 3. Отд. пчеловодства).

Приведены 722 работы за 1741—1888 гг.

Шавров И. Е. Указатель статей по пчеловодству с 1741 по 1890 год. Спб., 1890. 96 с. (Рус. пчеловодный листок. Прил.).

Шавров И. Е. Предметный указатель к Указателю статей по пчеловодству с 1741 по 1890 г. Спб., [б. г.]. 18 с. (Рус. пчеловодный листок. Прил.).

В хронологическом порядке расположена 2251 работа. Указатели: предметный и именной.

Хабачев А. Е. Энциклопедия пчеловодства. Т. 1. Обзор периодической пчеловодной литературы за 5 лет. 1909—1913 гг. Казань, 1914. 240 с.

Прореферированы наиболее существенные статьи из русской периодической литературы. Работы расположены в систематическом порядке. В конце — подробное оглавление с указанием статей и авторов.

Bibliographie du tome 2 premier volume. Lepidoptères. I. Bibliographie générale. II. Bibliographie spéciale. — In: Éntomologie appliquée à l'agriculture. Traité. . . T. 2, vol. 1. Paris, 1966, p. 895—910; 910—1030.

Свыше 1000 описаний расположено в таксономическом порядке.

Список литературы по мальвовой моли. — Тр. Ин-та земледелия АрмССР, 1958, вып. 1, с. 225—227.

Алфавитный список, 36 описаний.

Trehan K. N., Butani D. K. Bibliography of Aleyrodidae. — Beitr. zur Entomologie, 1960, Bd 10, N 3/4, S. 330—388.

Алфавитный список около 1000 работ о белокрылках — вредителях фруктовых и цитрусовых и мерах борьбы с ними. Указатель авторов и соавторов.

Butani D. K. Bibliography of Aleyrodidae II. — Beitr. zur Entomologie, 1970, Bd 20, H. 3/4, S. 317—353.

Алфавитный список содержит 326 работ. Указатель авторов и соавторов.

Katiyer R. Bibliography on the genus Chilo Zincken (Lepidoptera: Pyralidae) .— Beitr. zur Entomologie, 1964, Bd 14, H. 1/2, S. 125—154.

Около 700 работ по систематике, биономии и биологии бабочек — вредителей риса, кукурузы, сорго и сахарного тростника, а также по борьбе с ними.

Колядко Т. М. Библиографический список литературы по хлопковой и озимой совкам и карадрине за период 1946—1965 гг. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 32, ч. 2, с. 161—194.

Четыре алфавитных списка отечественных и иностранных работ, около 900 названий.

Яхонтов В. В. Литература по хищным гусеницам (Lepidoptera). — Тр. Ин-та зоологии и паразитологии УзССР, 1956, т. 6, с. 127—137.

Аннотированные иностранные работы о 66 видах расположены в таксономическом порядке.

Токмаков И. Ф. Библиографический указатель литературы по шелководству. (1703—1882). — Тр. Комис. по устройству отд-ния шелководства на Всерос. промышл. художеств. выставке в Москве 1882 г. М., 1882, [вып. 1], с. 1—21 [отд. паг.]; 1884, вып. 2, с. 25—29.

Наряду со статьями по биологии тутовых и других шелкопрядов собраны русские и переводные работы по обработке и выделке

шелка, окрашиванию красящими растениями, разведению шелковицы и неопубликованные архивные материалы XVIII в. Библиографические описания полные, но иногда название журнала помещается после перечня ряда статей, опубликованных в этом журнале. Перечень правительственных распоряжений по шелководству и производству шелка. В конце — небольшой список работ на французском языке.

В.5.в.5. Биологические методы борьбы с вредителями [1]

Около 14 000 работ по этому вопросу, опубликованных в 1955—1968 гг., собрано в указателях, напечатанных в журнале «Entomophaga».

Franz J. M. (a. Simon H. R.). A bibliographie concernant la lutte biologique. 1—13. [1955—1968].

1.— Entomophaga, 1956, vol. 1, N 1, p. 107—112.
2.— Ibid., 1957, vol. 2, N 4, p. 293—311.
3.— Ibid., 1958, vol. 3, N 4, p. 333—364.
4.— Ibid., 1959, vol. 4, N 4, p. 315—356.
5.— Ibid., 1960, vol. 5, N 4, p. 295—335.
6.— Ibid., 1961, vol. 6, N 4, p. 277—329.
7.— Ibid., 1963, vol. 8, N 2, p. 89—157.
8.— Ibid., 1963, vol. 8, N 4, p. 263—321.
9.— Ibid., 1964, vol. 9, N 4, p. 311—389.
10.— Ibid., 1966, vol. 11, N 1, p. 11—113.
11.— Ibid., 1967, vol. 12, N 1, p. 5—80.
12.— Ibid., 1968, vol. 13, N 1, p. 3—87.
13.— Ibid., 1969, vol. 14, N 1, p. 5—116.

В каждом выпуске — работы истекшего года и пропущенные за прошлые годы. Материал по биологии энтомофагов, использованию микроорганизмов, растений, членистоногих и других беспозвоночных и позвоночных для борьбы с вредными животными группируется по 8—10 разделам. В выпусках 6—13 имеется алфавитный указатель таксонов «хозяев» и их «паразитов», т. е. вредящих организмов, и организмов, их уничтожающих.

Bibliographie concernant la systematique des insectes entomophages. 1—7. [1955—1963].

1. (1955—1956).— Entomophaga, 1957, vol. 2, N 2, p. 161—172.
2. (1956—1957).— Ibid., 1959, vol. 4, N 1, p. 57—73.
3. (1958).— Ibid., 1959, vol. 4, N 4, p. 345—356.
4. (1959).— Ibid., 1961, vol. 6, N 1, p. 69—75.
5. (1960).— Ibid., 1962, vol. 7, N 1, p. 69—76.
6. (1961—1962).— Ibid., 1963, vol. 8, N 4, p. 323—334.
7. (1963).— Ibid., 1964, vol. 9, N 4, p. 391—399.

В каждом выпуске материал расположен по таксономическому принципу. В общей сложности учтено около 1100 работ.

[1] См. также раздел В.3.11 — «Защита растений».

Биологический метод защиты растений [. . . за 1964—1973 гг]. Указ. литературы. М., 1967—1974. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

. . . за 1964—1965 гг. 1967. 28 с. Авт.: А. Л. Горбатов;
. . . за 1965—1967 гг. 1967. 119 с. Авт.: Е. Е. Стребелев;
. . . за 1967—1968 гг. 1969. 189 с. Авт.: Е. Е. Стребелев;
. . . за 1969—1971 гг. 1972. 146 с. Авт. К. Я. Тарасова;
. . . за 1971—1973 гг. 1974. 424 с. Авт.: К. Я. Тарасова.

Работы по биометодам борьбы с вредными насекомыми, клещами, грызунами, патогенными микроорганизмами и сорняками, систематизированы в каждом выпуске по детальной схеме. В общей сложности учтено свыше 4000 отечественных и иностранных работ.

Гершензон С. М. Библиография отечественных работ по вирусным болезням насекомых. — Энтомол. обозрение, 1960, т. 39, вып. 2, с. 487—493.

В алфавитном порядке приведено 180 работ. Вспомогательный список таксонов, упомянутых в собранных работах.

Shephard M. R. N. Artropods as final hosts of Nematodes and Nematomorphs. An annot. bibliogr. 1900—1972. Edinburg, 1974. VI, 248 p. (Commonwealth inst. of helmintolog. Techn. communication N 45).

Алфавитный список свыше 1100 работ по биологии и культивированию нематод-энтомофагов, которые могут быть использованы для борьбы с вредными насекомыми. Вспомогательный предметный указатель.

В.5.г. Региональные указатели по энтомофауне СССР

См. также отдел Г — «Региональные указатели литературы по СССР. . .».

Колосов Ю. М. Указатель литературы по вопросам теоретической и прикладной энтомологии Белоруссии. — Зап. Белорус. акад. сельск. хоз-ва и лесоводства, 1930, т. 11, с. 105—122.

Алфавитный список 100 книг и статей на русском и других языках. Подробные аннотации.

Положенцев П. А. Литература по лесным насекомым Воронежской области (в границах до 1954 г.) за время с 1800 по 1956 г. Воронеж, 1957. 84 с. (Воронежский лесотехн. ин-т).

Алфавитный список 784 книг и статей, посвященных повреждениям лесных пород, биологии насекомых и мерам борьбы с вредителями. Большинство записей с аннотациями.

Жуковский А. В., Ряховский Н. А. Список энтомологической и фитопатологической литературы по Воронежской и Курской областям. — Тр. Воронежской ст. защиты раст., 1936, вып. 1 (12), с. 131—181.

Систематический, частично аннотированный список, включающий около 1300 книг и статей с конца XIX в. по 1934 г. Представлены главным образом работы по защите растений.

Колосов Ю. Опыт библиографии по фауне насекомых Пермской губернии. — Изв. Уральск. политехн. ин-та, 1927, т. 6, с. 281—342.

Алфавитный список 283 книг, статей из русских и иностранных журналов и местных газет с конца XVIII в. до 1926 г. Большинство записей с подробными аннотациями.

Коновалова З. А. Список работ, опубликованных сотрудниками Лаборатории энтомологии с 1922 по 1967 год. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 2, с. 233—245.

Хронологический список, более 200 названий.

В.6. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЭКОЛОГИИ, БИОЦЕНОЛОГИИ И ГИДРОБИОЛОГИИ

Литература по вопросам экологии широко представлена в большинстве указателей по ботанике (гл. В.3), зоологии (гл. В.4) и паразитологии (гл. В.7), как в общеотраслевых, так и в узкотематических и региональных. К указателям литературы по отдельным регионам, которые собраны в последних разделах этих глав, а также в отделе Г, следует обращаться при разыскании работ по охране природы, заповедникам, отдельным биоценозам.

В.6.а. Источники сведений о новой литературе

В.6.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, публикующих работы по общим вопросам экологии и отчасти по гидробиологии, представлены в изданиях:

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

См. также:

Сигнальная информация. Биология. М. (ВИНИТИ).

Общие проблемы биологии. Т. 1—. 1976—.

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А.1.

В.6.а.2. Реферативные журналы

В.6.а.2.1. Общеотраслевые

Вопросы экологии биосферы так или иначе отражены во всех указателях, о которых шла речь в разделе А.2.

В сводном томе РЖ «Биология» (см. с. 27) имеется секция

04. У — «Общая экология. Биоценология. Гидробиология», в которой собирается свыше 3500 работ в год. Кроме того, вопросы охраны природы и некоторые аспекты прикладной экологии отражены в других изданиях ВИНИТИ.

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 72. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов. М., 1975— (ВИНИТИ).

Ранее этот материал учитывался секцией 07.Л сводного тома РЖ «География». В год собирается свыше 6000 работ, в том числе: по заповедникам, охране растительного и животного мира, акклиматизации, по воздействию человека на биосферу, контролю за загрязнением среды обитания и международному сотрудничеству в деле ее охраны. Указатели — авторский, предметный и географический — издаются с запозданием после завершения тома.

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 16. Охрана природы. М., 1972 (ВНИИТЭИСХ).

Учитываются отечественные и иностранные работы по охране природы (заповедники и парки, охраняемые ландшафты, растения и животные, загрязнение и очистка среды) и по охотничьему хозяйству. Подробнее об особенностях этого издания см. на с. 438.

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 36. Медицинская география. М., 1962— (ВИНИТИ).

Свыше 2000 работ в год по влиянию факторов среды на здоровье населения, по природно-очаговым заболеваниям, географии болезней и их возбудителей. Вспомогательные годовые указатели: авторский, предметный и географический.

Реферативный журнал. География. Сводный том. М., 1954— (ВИНИТИ).

07.Д. Биогеография. География почв.

В этой секции собирается литература по биогеографии и общей экологии, фито- и зоогеографии, по учету численности растений и животных на территории, по влиянию факторов среды на ценозы и популяции, преобразованию флоры и фауны человеком, экологии и биогеографии водоемов, пещер и т. п., по географии эндопаразитов. Разыскание работ определенных авторов или по отдельным вопросам, или по нужному ареалу следует проводить с помощью годовых указателей к сводному тому РЖ «География»: авторского, предметного и географического.

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) в большом отделе «Ecology» выделены подрубрики «Oceanography» и «Limnology». В указателях к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» представлены термины по всем аспектам как экологии, так и гидробиологии.

В «Bulletin signalétique» (см. с. 35) материал по экологии (и гидробиологии) собирается в секции 360 — «Biologie animale. Physiopathologie des invertébrés. Écologie», но гидробиологические работы, кроме того, представлены и в секция 370 — «Biologie

et physiologie végétales» и 340 — «Microbiologie. Virologie. Immunologie». Вопросы прикладной экологии отражены также в секции 885 — «Nuisances». Здесь собирается литература по санитарии использованных вод, загрязнению атмосферы и поверхности земли, методам контроля и очистки.

На немецком языке рефераты работ по экологии имеются в «Berichte Biochemie und Biologie», а по инсектицидам, фунгицидам, пестицидам, их токсикологии и действию на биологические объекты — в «Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» (см. с. 38).

Ниже мы назовем некоторые более специальные указатели по экологии в целом и по гидробиологии.

В.6.а.2.2. Экология. Биоценология

Applied Ecology Abstracts. Studies in Renewable Natural Resources. Vol. 1—. London, 1975— (Inform. retrieval ltd).

Представлены работы по взаимодействию организмов в естественных условиях, по анализу экосистем и по влиянию на них как биогенных факторов, так и деятельности человека. Материал расположен по детальной схеме. За год собирается около 10 000 работ из более чем 4000 изданий различного профиля. В каждом ежемесячном выпуске — указатель авторов. Подробный предметный указатель к каждому тому.

Около 2500 работ в год (без рефератов), отечественных и иностранных, собирается в указателе.

Биогеоценология. Текущий указ. литературы. Новосибирск, 1974— (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка).

Выходит 6 раз в год, охватывает литературу по экологии суши и водной среды начиная с 1973 г. Материал расположен в систематическом порядке. В каждом выпуске указатели — авторов и географический.

Вопросы экологии человека в нормальных и измененных условиях отражены в двух реферативных журналах:

Excerpta Medica. Sect. 17. Public Health, Social Medicine and Hygiene. Vol. 1—. Amsterdam, 1953—.

Excerpta Medica. Sect. 46. Environmental Health and Pollution Control. Vol. 1—. Amsterdam, 1971—.

Об организации этой серии медицинских реферативных журналов мы говорим на с. 426.

В.6.а.2.3. Гидробиология

Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts. Vol. 1—. London, 1971— (Inform. retrieval ltd. Food and agriculture organisation of the United Nations).

Выходит ежемесячно. В год реферирует около 15 000 работ по всем вопросам пресноводной и морской гидробиологии и экологии из примерно 5000 журналов и сборников. В каждом выпуске — указатель авторов, географический и таксономический, которые потом превращаются на ЭВМ в указатели к тому. Кроме того, выходит предметный указатель к тому.

Вопросы прикладной гидробиологии отражаются в указателе:

Water Pollution Abstracts. Vol. 1—. London, 1928— (Dep. of the environment).

Ежемесячный реферативный журнал, собирающий в год свыше 3000 работ по сохранению водных ресурсов, анализам воды и загрязняющих примесей, биологическому действию загрязнения, биологии обитателей пресных вод и океанов. В каждом выпуске материал расположен по пяти разделам, но ни оглавления, ни указателей в выпуске нет. К тому позднее выходит тетрадь, содержащая указатели — авторов и предметный — и оглавление ко всем выпускам.

В.6.а.3. Обзорные издания

В.6.а.3.1. Экология

Общая экология. Биоценология. Гидробиология. Т. 1—. М., 1973— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Первый том содержит обзоры по биологической продуктивности водоемов.

Annual Review of Ecology and Systematic. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev., 1970—.

Advances in Ecological Research. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1963—.

Ежегодно публикует 4—6 обзоров по самым разнообразным вопросам экологии растений и животных с большими списками литературы. Указатели: цитированных авторов и предметный.

Advances in Pest Control Research. Vol. 1—. New York, Wiley a. sons, 1957—.

Обзоры литературы по борьбе с различными организмами, вредящими растениям, животным, человеку (членистоногие, нематоды, грибы, сорная растительность, грызуны), по химизму и биологической активности различных пестицидов и репеллентов, экологическим последствиям их применения. В каждом ежегоднике 2—5 обзоров, указатели цитированных авторов и предметный, сводный указатель содержания предыдущих томов. Тома 1—3 переведены на русский язык: «Успехи в области борьбы с вредителями растений». «Успехи в области изучения пестицидов».

В.6.а.3.2. Гидробиология

Назовем издания, в которых печатаются ежегодные обзоры литературы по различным вопросам морской гидробиологии.

Progress in Oceanography. Vol. 1—. Oxford—London, Pergamon press, 1963—.

Advances in Marine Biology. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1963—.

В ежегодном томе несколько обзоров по биологии различных групп морских организмов. Указатели авторов цитированных работ, таксонов и предметный для данного тома; указатели авторов и названий обзоров, опубликованных в предыдущих томах.

В.6.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Описания работ по различным вопросам экологии обитателей суши и водной среды рассеяны в указателях литературы по всем вопросам биологии, в которых шла речь в отделах А и Б, в указателях литературы по ботанике (гл. В.3), зоологии (гл. В.4), паразитологии (гл. В.7). Вместе с тем литература по гидробиологии представлена в значительном количестве указателей, о которых речь пойдет ниже.

В.6.б.1. Международная литература

Thienemann A. Die limnologische Literatur. . . des Jahres 1923. — Arch. für Hydrobiologie. Literatur-Suppl. [1] für das J. 1923. Stuttgart, 1925, S. 3—150.

. . . der Jahre 1924 und 1925, sowie Nachtrage für 1923. — Ibid., Literatur-Suppl. 2. Stuttgart, 1927, S. 19—317.

Материал группировался по странам. Советскую литературу собирал и обрабатывал Г. Ю. Верещагин.

В дальнейшем Г. Ю. Верещагин возглавил организацию указателей международной литературы по гидробиологии континентальных водоемов.

Vereščagin G. Bericht über die Literatur der Binnengewässerkunde für die Jahre 1926 und 1927. — Arch. für Hydrobiologie. Literatur-Suppl. 3. Stuttgart, 1931. 638 S.

Сначала представлена литература за 1926-й, затем за 1927 г. Материал, кроме общих работ, расположен по системе зоологической и ботанической классификации, а внутри мелких разделов — по странам. Рыболовство и рыбоводство вынесены в особый раздел. Вспомогательные указатели — топографический, предметный и авторский — общие для обоих лет.

Затем издание этих указателей перешло в СССР, и они стали выходить ежегодно в двух вариантах: в Ленинграде — только по СССР, в Москве — международный. Схема расположения материала и система вспомогательных указателей сохранялась примерно одинаковой.

Верещагин Г. Ю. Указатель литературы по гидрологии суши [. . . за 1928—1930 гг.]. М., 1935—1937. (Центр. упр. единой гидрометслужбы СССР. Междунар. объединение теоретич. и прикл. лимнологии).

. . . за 1928 г. 1935. XII, 500 с.;
. . . за 1929 г. 1935. XII, 542 с.;
. . . за 1930 г. 1937. XVI, 612 с.

За последующие годы литературу по гидробиологии следует искать с помощью текущих указателей литературы, о которых шла речь в отделе А. Наличие вспомогательных указателей облегчает как нахождение работ нужного нам автора, так и подбор литературы по частному вопросу в течение всего периода существования этих изданий.

Издание специальных указателей международной литературы по гидробиологии возобновилось сравнительно недавно:

Current Bibliography for Aquatic Sciences and Fisheries. Vol. 1—15. London, 1958—1970. (The Food and agriculture organisation of the United Nations. Fishery resources and exploitation div. Biol. data sect.).

Структура издания изменяется: первые годы издавалось ежемесячно, с 1968 г. выходят два полутома (секции) в год. В томе представлено 20—25 тыс. работ по общим и специальным вопросам океанографии, гидробиологии, бентосу, рыбам и водным млекопитающим. Материал распределен по большим разделам и далее не систематизирован. В специальном разделе перечислены состоявшиеся съезды, конференции, симпозиумы по гидробиологии. В описаниях на первом месте стоят фамилии авторов или названия коллективных авторов, на втором — сокращенное название периодического издания (набрано курсивом или подчеркнуто) либо заглавие книги. Затем следует заглавие статьи в оригинале и в переводе на английский язык; даны аннотации и указания на переводы. Описания имеют нумерацию, нарастающую в продолжение всего тома. Информация о новых работах запаздывает на два года и более. Вспомогательный аппарат состоит из семи указателей. 1) Авторов, в котором помечен год опубликования работы. 2) Такой же указатель коллективов. 3) Географический. 4) Несколько необычный таксономический. В последнем сначала представлены виды рыб, затем членистоногих, моллюсков, млекопитающих и других классов позвоночных, после чего следуют простейшие, остальные беспозвоночные и далее водоросли, бакте-

рии, высшие растения. 5) «Twodigit code» — предметно-тематический указатель по океанографии, лимнологии, исследованию планктона, бентоса, биологии рыбы и т. п. 6) Указатель по физической океанографии, построенный по системе международной десятичной классификации, 7) «Citation index» — указатель работ, цитированных в тех материалах, которые учтены в данном томе.

Вспомогательные указатели издавались отдельным выпуском или помещались в конце второй секции, а с 1967 г. имеются в каждой секции. С 1971 г. это издание слилось с упомянутым на с. 226 «Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts».

В.6.б.2. Отечественная литература

В.6.б.2.1. Отраслевые указатели

В «Русском гидробиологическом журнале» ряд лет публиковались списки книг и статей по гидробиологии. В каждом выпуске журнала было зарегистрировано от 30 до 90 работ. Так как описания печатались по мере того как работы становились известными редакции, хронологическая последовательность сведений нарушалась. Эти списки имеют особую ценность, охватывая годы, за которые вообще трудно найти статьи по биологии.

Bibliographia Hydrobiologica Rossica [. . . за 1915—1929 гг.]

. . . за 1921 г.— Рус. гидробиол. журн., 1921, т. 1, вып. 1, с. 33—40;
. . . за 1920—1921 гг.— Там же, 1922, т. 1, вып. 2, с. 67—72; вып. 3, с. 108—112; вып. 4, с. 149—150; вып. 5/6, с. 187—192;
. . . за 1916 г.— Там же, 1922, т. 1, вып. 7, с. 220—224;
. . . за 1916, 1920—1922 гг.— Там же, 1922, т. 1, вып. 8, с. 259—268;
. . . за 1915 г.— Там же, 1922, т. 1, вып. 9/10, с. 308—312; вып. 11/12, с. 335—340; 1923, т. 2, вып. 1/2, с. 50—52;
. . . за 1922 г.— Там же, 1923, т. 2, вып. 3/4, с. 23—96;
. . . за 1917, 1921—1922 гг.— Там же, 1923, т. 2, вып. 5/7, с. 141—148; вып. 8/10, с. 205—212; вып. 11/12, с. 256—268;
. . . за 1917—1924 гг.— Там же, 1924, т. 3, вып. 1/2, с. 44—50; вып. 3/5, с. 107—112; вып. 6/7, с. 167—172; вып. 8/10, с. 232—238; вып. 11/12, с. 297—302;
. . . за 1924—1925 гг.— Там же, 1925, т. 4, вып. 1/2, с. 61—66; вып. 3/6, с. 119—122; вып. 7/9, с. 174—176; вып. 10/12, с. 225—230;
. . . за 1925—1926 гг.— Там же, 1926, т. 5, вып. 1/2, с. 39—44; вып. 3/4, с. 85—90; вып. 5/6, с. 142—152; вып. 7/9, с. 204—208; вып. 10/12, с. 251—258;
. . . за 1926—1927 гг.— Там же, 1927, т. 6, вып. 1/2, с. 45—50; вып. 3/5, с. 112—117; вып. 6/7, с. 162—168; вып. 8/10; с. 209—212;
. . . за 1927 г.— Там же, 1928, т. 7, вып. 1/2, с. 35—42; вып. 3/4, с. 99—108; вып. 5/7, с. 170—178; вып. 8/9, с. 211—218; вып. 10/12, с. 277—286;
. . . за 1928 г.— Там же, 1929, т. 8, вып. 1/3, с. 83—92; вып. 4/5, с. 150—154; вып. 6/7, с. 205—210; вып. 8/9, с. 261—268; вып. 10/12, с. 338—346;
. . . за 1928—1929 гг.— Там же, 1930, т. 9, вып. 1/3, с. 103—112; вып. 4/6, с. 169—174.

Литература по гидробиологии представлена в ряде указателей:

Указатель литературы по гидрологии, вышедшей в СССР [. . . в 1928—1931 гг.]. Л., 1931—1934. (Гос. гидрол. ин-т).

. . . в 1928 г. 1931. 163 с. Авт.: Г. Ю. Верещагин;
. . . в 1929 г. 1931. 155 с. Авт.: Г. Ю. Верещагин;
. . . в 1930 г. 1932. 152 с. Авт.: Г. Ю. Верещагин;
. . . в 1931 г. 1934. 142 с. Авт.: З. В. Брукс, Н. А. Воронцова-Вельяминова.

За последующие годы отечественную литературу по гидробиологии следует искать с помощью указателей, о которых шла речь выше в разделах а и б. Работы по гидробиологии с 1964 г. представлены также в «Библиографическом указателе отечественной литературы по рыбному хозяйству. . .» (см. с. 188).

Алфавитные списки отечественных работ по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам печатаются в «Гидробиологическом журнале».

Охрана водной среды от загрязнения. Библиогр. указ. Петрозаводск, 1975. 53 с. (Петрозаводский ун-т им. О. В. Куусинена. Карельск. филиал АН СССР. Сев. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва). Авт.: В. В. Богданова, Н. Г. Евсеева, Л. И. Мартынова и др.

Представлено свыше 250 отечественных книг, статей, авторефератов диссертаций и материалов научных совещаний за 1928—1974 гг. по влиянию загрязнений водоемов на флору и фауну, по водной и рыбохозяйственной токсикологии. Указатель авторов.

В.6.б.2.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Список научных работ сотрудников лаборатории зоологии Института биологии Уральского филиала АН СССР по вопросам экологии. — В кн.: Шварц С. С. Принципы и методы современной экологии животных. Свердловск, 1960, с. 45—50.

Более 100 книг и статей за 1946—1960 гг. по вопросам взаимодействия животных со средой.

Баталина В. В., Могильникова Н. К. Труды Института экологии растений и животных. 1946—1970. Библиогр. указ. Свердловск, 1973. 155 с. (АН СССР. Уральск. науч. центр).

Вначале приводится аннотированный список всех выпусков периодических и непериодических изданий Института, его Салехардского стационара, Комиссии по охране природы, Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества. Затем следует систематизированный по разделам наук список всех публикаций сотрудников Института — около 2000 работ. Вспомогательный указатель авторов.

Лиманова Н. А. Издания Института биологии водохранилищ АН СССР. 1950—1960. Библиогр. указ. М., 1961. 59 с.

(Б-ка АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та биологии водохранилищ АН СССР).

Лиманова Н. А. Издания Института биологии внутренних вод (1961—1971 гг.). Библиогр. указ. М., 1972. 193 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та биологии внутр. вод. Пос. Борок).

В двух указателях представлено около 2500 работ, расположенных в систематическом порядке. В каждом выпуске указатель авторов и географический указатель водоемов и водохранилищ.

Аристовская Г. В. Список гидробиологических работ Татарского отделения ВНИОРХ. — Тр. Татар. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1948, вып. 3, с. 3—16.

73 работы за 1933—1946 гг.

Асланова Г. Д., Гревцова Т. Н. Указатель к изданиям Института океанологии АН СССР (1946—1962). — В кн.: Исследование морских донных осадков. М., 1962, с. 155—213. (Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 61).

Содержание томов 1—60 Трудов и список 19 непериодических изданий Института.

Список публикаций сотрудников и аспирантов Института биологии моря за 1969 и 1970 гг. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 240—250.

Свыше 150 работ по различным аспектам биологии морских организмов расположены по алфавиту авторов.

Ассман А. В. Список гидробиологических работ, выполненных заповедниками РСФСР. — Науч.-метод. зап. Гл. упр. заповедников при Совете Министров РСФСР, 1948, вып. 10, с. 142—143.

Тагунова Н. Д., Коломоец Л. В. Морские биологические исследования. Библиогр. указ. литературы. (1937—1973). Апатиты, 1974. 99 с. (АН СССР. Кольск. филиал им. С. М. Кирова. Мурм. мор. биол. ин-т).

Указатель трудов Мурманского морского биологического института за 1943—1973 гг., и материалов о нем. Перечень изданий Мурманской биологической станции (предшествовавшей Институту) с 1925 г. Свыше 800 названий систематизированы по типам изданий и темам исследования. Указатель авторов.

В.6.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам экологии и гидробиологии [1]

Blumenbach D. Pestizide in der Umwelt. Eine Bibliographie über Nebenwirkung, Ruckstände und Schutzmaßnehmen. — Mitt. aus der Biol. Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, 1971, H. 141, S. I—146.

Около 2500 работ за 1965—1970 гг. по загрязнению среды пестицидами, их влиянию на живые объекты, концентрации в организмах животных и растений и т. п. расположены по детальной схеме. Вспомогательных указателей нет.

Жадин В. И., Иванова М. Б. Обзор мировой литературы о водохранилищах. — В кн.: Труды 6-го совещания по проблемам биологии внутренних вод. М.—Л., 1959, с. 615—661.

Алфавитный список около 800 книг и статей отечественных и иностранных авторов по биологии водохранилищ за 1917—1958 гг. Списку предпослан подробный обзор.

Сметанич В. С. Водохранилища СССР (обзор и анализ науч.-техн. литературы). М., 1974. 103 с. (Геогр. о-во СССР при АН СССР. Моск. филиал).

1000 работ расположена по алфавиту авторов. Списку предшествует обзор. Материалы по биологии могут быть собраны с помощью тематического указателя. Указатель водохранилищ.

Библиография литературы по вопросам загрязнения водохранилищ и их использования в качестве источников хозяйственно-питьевого водоснабжения. — В кн.: Тезисы докладов и сообщений Научно-технического совещания по методам защиты рек и водохранилищ от загрязнения промышленными и бытовыми стоками. Львов, 1960, с. 101—117.

Алфавитный список около 250 отечественных работ.

Макрушин А. В. Библиографический указатель по теме «Биологический анализ качества воды» с приложением списка организмов-индикаторов загрязнения. Л., 1974. 53 с. (АН СССР. Зоол. ин-т. Всесоюз. гидробиол. о-во).

Отдельное приложение к книге на ту же тему. Алфавитный список около 250 работ на русском и иностранных языках.

Воронкова Э. М., Ларцина Л. Е. Влияние подогрева ТЭС и АЭС на экологию водохранилищ. Библиогр. указ. Л., 1975. 76 с. (Главниипроект. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева).

В систематическом порядке приведено и проаннотировано около 200 отечественных и иностранных работ за 1970—1974 гг.

Bibliography on marine biology. Prep. by Franklin Just Res. Laboratories. Washington, Gov. print. off., 1972. VI, 238 p. (Nat. oceanographic data center. CYCAR. Vol. 2).

Этот указатель нам видеть не удалось.

Милейковский С. А. Историко-библиографический обзор отечественных исследований морского планктона за столетие (1860—1960 годы). М., «Наука», 1970. 195 с. (Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова АН СССР).

[1] См. также указатели по отдельным вопросам зоологии и ботаники в разделах В.3.в и В.4.в.

Около 1500 работ по планктонным формам Мирового океана систематизировано по хронологическим периодам и бассейнам. Подробный тематический указатель и указатель авторов. Указателю предпослан подробный обзор.

Продукция морского фитопланктона. М., 1972. 185 с. с карт. (Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исследований рыбного хоз-ва. Ретросп. библиогр.).

Свыше 1300 работ русских и иностранных авторов по экологии, физиологии, географическому распределению фитопланктона и методам определения первичной продукции за 1908—1970 гг. расположено в хронологическом порядке. Указатели авторов и географический.

Clapp W. F., Kenk R. Marine borers. An annot. bibliogr. Washington, 1963. XII, 1136 p.

Подробные рефераты около 4000 работ о повреждении сверлящими организмами морских сооружений, кораблей и устричных ферм, о биологии этих организмов и борьбе с ними. Описания расположено по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели: географический и предметный; в последнем приведены названия таксонов.

Jossi J. W. Annotated bibliography of zooplankton sampling devices. Washington, 1970. IV, 90 p. (U. S. Dep. of the Interior. U. S. fish and wildlife service. Bureau of commercial fisheries. Spec. Sci. Rep. Fisheries. N 609).

Алфавитный список около 950 работ по аппаратуре и методам сбора зоопланктона. Вспомогательный пермутационный указатель типа KWIC.

См. также указатель Н. А. Изюмовой по паразитам рыб и беспозвоночных водохранилищ СССР на с. 259.

В.6.г. Региональные указатели по СССР

См. также региональные разделы в главах В.3 — «Ботаника» и В.4 — «Зоология», а также отдел Г — «Региональные указатели литературы по СССР».

В.6.г.1. Европейская часть СССР

В.6.г.1.1. Районы Европейского Севера и Северо-Запада

Дерюгин К. М. Указатель литературы [по фауне Кольского залива]. — Зап. Акад. наук, 8-я сер., по физ.-мат. отд-нию, 1915, т. 34, № 1, с. 888—914.

Около 500 работ на русском и иностранных языках расположено в двух алфавитных списках.

Есипов В. К. Указатель литературы по рыбному хозяйству Европейского Севера СССР, 1917—1933 гг. Л., Изд-во Главсевморпути, 1935. 158 с.

1465 работ по биологии, систематике, географии и промыслу морских рыб, млекопитающих и водорослей Кольского полуострова, побережья Архангельской области, Баренцева и Белого морей. Материал расположен в хронологическом порядке. Описания снабжены аннотациями. Указатели — авторский и предметно-систематический.

Есипов В. К. Библиография работ по мурманской сельди на русском языке до 1937 г. включительно. — Тр. Полярного науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича, 1938, вып. 1, с. 160—169.

Хронологический список книг, журнальных и газетных статей с XVIII в. по 1917 г., а также книг и статей из журналов и сборников за 1917—1937 гг.

Курзикова Т. П. Биология Белого моря. Библиогр. указ. отеч. литературы. 1881—1971. Л., 1976. 158 с. (АН СССР. Б-ка. Зоологич. ин-т АН СССР).

Около 2 тыс. работ на русском языке расположено в 7 разделах. Указатель авторов.

Герд С. В. Библиография [по гидробиологии озер Карелии]. — Тр. Карело-Фин. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1946, т. 2, с. 126—136.

Алфавитный список книг, статей и рукописей главным образом по свободноживущим беспозвоночным за 1792—1940 гг.

Герд С. В. Литература по фитобиологии озер Карелии на русском языке. — Тр. Карело-Фин. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1946, т. 2, с. 118—121.

Алфавитный список 53 работ за 1864—1939 гг.

Основная литература по озерам Карелии. — В кн.: Озера Карелии. Природа, рыбы и рыбное хозяйство. Справочник. Петрозаводск, 1959, с. 593—613.

Около 560 книг и статей на русском и иностранном языках по гидробиологии, ихтиологии и рыбному промыслу.

Григорьев С. В. Внутренние воды Карелии и их использование. Библиогр. аннот. указ. Петрозаводск, Карельск. кн. изд-во, 1964. 618 с. со схем. (Гос. публ. б-ка Карельск. АССР. Б-ка АН СССР).

В специальных разделах представлены дореволюционные и современные исследования по гидробиологии, ихтиофауне и паразитофауне, рыбохозяйственному использованию водоемов, по промыслу жемчуга и перламутра. Указатели авторов и географических пунктов.

Нисканен Р. А. Библиография по проблеме «Теоретические основы рационального использования, воспроизводства и повышения рыбных и нерыбных ресурсов Белого моря и внутренних водоемов Карелии» 1950—1961 гг. — В кн.: Проблемы использования промысловых ресурсов Белого моря и внутренних водоемов Карелии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963, с. 256—300.

Сацук О. Е., Мулло С. М. Биологические ресурсы внутренних водоемов Карелии. 1962—май 1969 гг. — В кн.: Восьмая сессия Ученого совета по проблеме «Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера». Ноябрь 1969 г. Тезисы докл. Петрозаводск, 1969, с. 221—304.

Мулло С. М., Сацук О. Е. Биологические ресурсы внутренних водоемов Карелии. Указ. литературы июнь 1969—апрель 1974 г. Петрозаводск, 1974. 169 с. (Науч. б-ка Карельск. филиала АН СССР).

Перечисленные указатели содержат свыше 3000 книг, статей, авторефератов диссертаций, тезисов и докладов на научных совещаниях по гидрологии, гидрохимии, гидробиологии, ихтиологии и паразитам рыб; работы по морским млекопитающим и водоплавающим птицам отсутствуют.

Филоненко К. Д. Указатель литературы о Ладожском озере и Приладожье (рыбы, рыбный промысел, кормовые для рыб ресурсы, гидрология) и некоторых других источниках. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1956, т. 38, с. 173—177.

Алфавитный список около 180 статей на русском языке (со второй половины XIX в.) и 20 работ на немецком и финском языках.

В.6.г.1.2. Балтийское море. Прибалтика

Segerstråle S. G. Literature on marine biology in the Baltic area published in the years 1953—1962. Helsinki, Soc. Sci. Fennica, 1964. 44 p. (Commentationes biologicae. 27, N 3).

Segerstråle S. G. Literature on marine biology in the Baltic area published in the years 1963—1972, with the addition of some symposium papers, printed in 1973 and 1975. Helsinki, Soc. Sci. Fennica, 1975. 80 p. (Commentationes biologicae. 77).

В общей сложности свыше 6000 работ, опубликованных во многих странах и посвященных биологии морских животных и растений, фауне, флоре и гидробиологии различных районов, планктону и бентосу. В каждом выпуске материал расположен по очень подробной схеме.

Николаев И. И. Русская литература по биологии и рыбному промыслу Балтийского моря. — Тр. Балтийск. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1955, вып. 1, с. 125—133.

Около 150 статей по биологии, экологии, флоре и фауне бассейна Балтийского моря.

Федорова Г. В. Библиографический список работ по озеру Ильмень (гидрология, гидробиология, ихтиология, рыбное хозяйство). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 86, с. 131—141.

Около 300 работ с конца прошлого века расположено по алфавиту.

Spuris Z. Latvijas limnologiskā un zivsaimnieciskā literatūra. — Latvijas PSR iekšējo ūdeņu zivsaimnieciba; 1960, t. 4, p. 115—140.

Около 500 книг, статей, авторефератов диссертаций на латышском, русском, немецком языках по гидробиологии, ихтиологии и рыбоводству Латвии расположено по алфавиту авторов. Вспомогательный систематический указатель.

Spuris Z. Die lettländische limnologische Literatur 1949—1962. — Limnologia (Berlin), 1964, Bd 2, H. 1, S. 123—137.

337 названий.

В.6.г.1.3. Районы Центра РСФСР

Францев А. В. Работы, выполненные на Учинском водохранилище. — Тр. Всесоюз. гидробиол. о-ва, 1959, т. 9, с. 11—12.

Алфавитный список 40 названий за 1935—1957 гг.

Дополнением является:

Список опубликованных работ, выполненных на Учинском водохранилище. — В кн.: Учинское и Можайское водохранилища. (Гидробиол. и ихтиол. исследования). М., 1963, с. 407—411.

Алфавитный список около 90 работ за 1935—1961 гг.

Сметанич В. С. Рыбинское водохранилище. (Аннот. указ. литературы). Ярославль, Кн. изд-во, 1961. 80 с. (Ярослав. обл. б-ка).

Около 500 книг, статей, авторефератов диссертаций и тезисов докладов (главным образом с 1950 г.) по всем вопросам, связанным с водохранилищем, его биологией, о влиянии его на природу края. Вспомогательный тематический указатель.

Сметанич В. С. Новая литература о Рыбинском водохранилище. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1963, вып. 6 (9), с. 309—317.

146 книг и статей главным образом за 1960—1961 гг. Тематический указатель.

В.6.г.1.4. Районы Урала и Поволжья

Сметанич В. С. Водохранилища Пермской области. Библиогр. указ. литературы. Пермь, 1965. 58 с. (Западно-Уральск. Совнархоз. Центр. науч.-техн. б-ка. Лаб. водохозяйств. проблем Перм. ун-та).

В алфавитном порядке расположены работы преимущественно за 1949—1964 гг. Свыше 200 из них посвящено вопросам биологии. Указатели авторов, водохранилищ и тематический.

Букирев А. И., Зиновьев Е. А. Библиография работ по рыбам и рыбному хозяйству в бассейне реки Камы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1965, № 125. Биология, с. 139—143.

Около 140 отечественных работ расположено по алфавиту авторов.

В.6.г.1.5. Молдавская ССР. Украинская ССР. Черное и Азовское моря

Шехтер Р. Б. Библиографический указатель по гидробиологии, ихтиологии и рыбному хозяйству водоемов южной зоны СССР (1917—1963 гг.). Кн. 1—2. Кишинев, 1967—1968. (АН МССР. Центр. науч. б-ка).

Кн. 1. [Гидрохимия, гидрология, гидробиология]. 1967. 213 с.
Кн. 2. [Ихтиология]. 1968. 352 с.

Указатели авторов в каждой книге.

Романов Н. С. Указатель литературы по рыбному хозяйству южных бассейнов СССР за 1918—1953 гг. Сырьевая база и воспроизводство запасов промысловых рыб. М., Изд-во АН СССР, 1955. 296 с. (АН СССР. Отд-ние биол. наук. Ихтиол. комис.).

3906 книг и статей из журналов и сборников на русском и других языках по ихтиологии и рыбному хозяйству. Часть работ собрана в общий отдел, остальные сгруппированы по бассейнам; в каждом отделе хронологический порядок расположения материала. Описания часто снабжены аннотациями. Указатели: предметный (русские названия рыб), географических названий, авторов.

Беліng Д. О., Білик О. Риби прісних вод УРСР. (Бібліогр. покажчик). Київ, 1936. 74, [2] с. (Укр. акад. наук. Б-ка. Сер. бібліогр.).

390 работ, опубликованных на русском, украинском и других языках за 1900—1934 гг. Из работ о морской фауне выбраны те, в которых имеется материал по проходным рыбам или по рыбам солоноватых и пресных вод. Условные обозначения названий журналов расшифрованы в конце книги. Большинство работ с аннотациями на украинском языке. Подробное оглавление и указатели: авторов, украинских названий рыб (с упоминанием названий на латинском языке), географический.

Быстряков А. В. Развитие прудового рыбного хозяйства Украинской ССР. Библиогр. указ. (1944—1969 гг.). Киев, 1971. 352 с. (АН УССР. Центр. науч. б-ка. Укр. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва).

Быстряков А. В. Развитие прудового рыбного хозяйства Украинской ССР. Библиогр. указ. (1970—1971 гг.). Киев, 1974. 180 с. (Укр. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва).

В каждом выпуске материал систематизирован по 9 разделам. Около 4500 работ на русском и украинском языках, в том числе и по Белоруссии, Молдавии, примыкающим областям РСФСР. Указатели авторов и безавторских работ.

Масловский А. Д. Указатель литературы по рыбному хозяйству бассейна реки Донец. Харьков, 1961. 21 с. (Харьк. ун-т. Кафедра гидробиологии и ихтиологии).

81 название за 1832—1961 гг.

Максимов Н. Список литературы по гидробиологии, рыболовству и ихтиологии Черноморско-Азовского бассейна, с 1831 по 1912 г. — Материалы к познанию рус. рыболовства, 1913, т. 2, вып. 10, с. 15—32.

Около 500 описаний книг, статей, отчетов и заметок на русском и других языках расположено по алфавиту авторов.

Никитина В. Р. Список литературы по фауне и флоре Черного и Азовского морей с 1793 по 1937 гг. (за исключением Pisces и Mammalia). Тбилиси, Изд-во Груз. филиала АН СССР, 1940. 64 с.

685 работ на русском и иностранных языках. Описания расположены в порядке русского алфавита авторов. В конце вспомогательные алфавитные списки авторов по отделам: I — «Фауна»; II — «Флора»; III — «Промысловое использование»; IV — «Лиманы, соленые озера, низовья и устья рек»; V — «Работы общего характера» (экспедиции, отчеты, справочники и путеводители); VI — «Varia». От фамилии автора дается ссылка на порядковый номер работы в основном списке. На некоторые работы даются ссылки от нескольких разделов.

Никитина В. Р. Список литературы по ихтиологии Черного и Азовского морей. — Тр. Науч. рыбохозяйств. и биол. ст. Грузии, 1934, т. 1, вып. 1, с. 237—280.

Никитина В. Р. Список литературы по ихтиологии Черного и Азовского морей. (Доп.). — Тр. Науч. рыбохозяйств. и биол. ст. Грузии, 1939, т. 2, с. 173—193.

Списки охватывают отечественную и иностранную литературу за 1785—1936 гг. (1013 названий). Материал сгруппирован по отделам. В каждом отделе работы расположены по алфавиту авторов и имеют двойную нумерацию: 1) порядковый номер в отделе и 2) сквозной порядковый номер (общий для обоих списков). В конце — указатель авторов к обоим спискам.

Прокудина Л. А. Список литературы по фауне и флоре Черного моря в районе Карадагской биологической станции. — Тр. Карадаг. биол. ст. УССР, 1952, вып. 2, с. 128—134.

Около 125 книг и статей на русском и украинском языках, опубликованных в 1913—1952 гг. Материал систематизирован.

Морозова-Водяницкая Н. В. Литература по фитобентосу Черного моря. — Тр. Севастопольск. биол. ст. им. А. О. Ковалевского АН СССР, 1948, т. 6, с. 433—439.

Приведены неполные библиографические описания 181 работы на русском, украинском и иностранных языках; материал расположен в хронологическом порядке с 1785 по 1945 г. включительно.

Bačescu M. Bibliographie Roumaine de la Mer Noire. Bucarest, 1965. 122 p. (Commis. Nat. Republ. Popul. Roumaine pour l'UNESCO).

Свыше 1000 работ преимущественно румынских ученых по различным вопросам гидробиологии и ихтиологии Черного моря, изданных не позднее 1963 г. Материал распределен по девяти разделам. Указатель авторов.

Виноградов К. А. Библиография [работ сотрудников и аспирантов Одесской биологической станции Института гидробиологии АН УССР и Одесского отделения Института биологии южных морей АН УССР]. 1954—1967. — В кн.: Биологические проблемы океанографии южных морей. Киев, 1969, с. 168—192.

Около 500 работ по экологии морских организмов систематизированы по многим разделам, продолжая и дополняя список того же автора, опубликованный на с. 113—153 в его книге «Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море» (Киев, 1958).

Водяницкий В. А. Список работ сотрудников Севастопольской биологической станции за 1945—1963 гг. — Тр. Севастопольск. биол. ст., 1963, т. 16, с. 12—25.

Алфавитный список около 400 работ по биологии Черного моря. Продолжением является:

Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. Севастополь. Исследования ИнБЮМ в Средиземноморском бассейне. Библиогр. обзор (1957—1968). Киев, «Наукова думка», 1970. 142 с.

Алфавитный список около 1000 работ, выполненных на Черном и Средиземном морях. Указателю предпослан краткий обзор.

Каталог Трудов Севанской гидробиологической станции Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1955. 12 с.

Книготорговый каталог, в котором приведено содержание томов 2—14 (1929—1955 гг.) «Трудов». . .».

Литература по озеру Севан собрана в работе Сутугина (см. с. 362) и в указателях к изданиям АН АрмССР (см. с. 396).

В.6.г.2. Азиатская часть СССР

Романов Н. С. Литература по рыбному хозяйству Сибири. — В кн.: Кожин Н. И. Промысловые рыбы Сибири и перспективы их использования. М., 1946, с. 68—79.

Хронологический указатель более 200 книг и статей за 1775—1945 гг.

Дрягин П. А. Указатель литературы по рыбам и рыбному промыслу Обь-Иртышского бассейна. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оз. и реч. рыбного хоз-ва, 1948, т. 25, вып. 2, с. 93—104.

Алфавитный список около 300 работ на русском и других языках с XIX в. по 1945 г.

Тюльпанов М. А. Литература по вопросам озерного рыбного хозяйства Сибири. — В кн.: Развитие озерного рыбного хозяйства Сибири. Новосибирск, 1963, с. 173—182.

Свыше 200 описаний книг и журнальных статей за 1892—1962 гг. расположено в систематическом порядке.

Иоганзен Б. Г. Список печатных работ, выполненных научными сотрудниками и студентами кафедры ихтиологии и гидробиологии Томского государственного университета и опубликованные в период с 1931—1951 гг. — Тр. Том. ун-та, 1952, т. 119. Сер. биол., с. 256—262.

По семи разделам систематизировано 175 работ.

Список печатных работ научных сотрудников СИБНИИРХА и его отделений. — В кн.: Рыбохозяйственная наука Сибири и Урала к пятидесятилетию Советской власти. Тюмень, 1967, с. 146—187.

Около 800 работ расположено несколькими алфавитными списками по отделениям Института.

Романов Н. С. Указатель литературы по рыбному хозяйству Дальнего Востока за 1923—1956 гг. М., Изд-во АН СССР, 1959. 291 с. (АН СССР. Отд-ние биол. наук. Ихтиол. комис.).

3690 работ на русском языке. Материал расположен по разделам: «Рыбы и рыбный промысел»; «Морские млекопитающие и их промысел», «Сырьевая база и использование беспозвоночных», «Сырьевая база и использование морских водорослей». Внутри каждого раздела описания расположены в хронологическом порядке, в большинстве аннотированы. Указатели русских и латинских названий рыб, фамилий авторов.

Потапова Г. А. Литература по рыбохозяйственным исследованиям в северо-восточной части Тихого океана. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбн. хоз-ва и океанографии, 1965, т. 58, с. 311—345.

Свыше 1000 книг и статей на русском языке по океанографии, гидробиологии, ихтиологии и морским млекопитающим. Материал расположен в систематическом порядке.

Гюль К. К., Лаппалайнен Т. Н., Полушкин В. А. Каспийское море. Реф. сборник. Л., 1970. 236 с. (ВИНИТИ. Ин-т географии АН АзССР).

Алфавитный список 1850 работ на русском языке. Указатели географический и предметный, содержащий 142 рубрики, из которых около 30 — по различным вопросам биологии.

Лотштейн Г. М. Систематический указатель работ, выполненных научными сотрудниками Касп. НИРХа за 1956—1966 гг. — Тр. Каспийск. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1968, т. 24, с. 244—257.

Алфавитный список около 200 книг и статей по биологии рыб. Имеются также разделы экономики и технологии рыбной промышленности.

Лотштейн Г. М. Систематический указатель работ, выполненных научными сотрудниками КаспНИРХа в 1967—1969 гг. — Тр. Каспийск. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1971, т. 26, с. 276—284.

Володкин А. В. О развитии рыбохозяйственной науки в Аральском море. — В кн.: Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии. Вып. 3. Алма-Ата, 1961, с. 10—44.

Около 250 работ с начала XIX в. расположено по алфавиту авторов. Указателю предпослан подробный обзор.

Содержание предыдущих выпусков «Исследования дальневосточных морей СССР». Вып. 1—6 за 1941—1959 гг. — Исследования дальневосточных морей СССР, 1961, вып. 7, с. 349—350.

Статьи перечислены по выпускам издания.

В.7. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МИКРОБИОЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ

Микробиология, паразитология, иммунология и гигиена являются самостоятельными отраслями знания, возникшими на стыках биологии, медицины и сельского хозяйства. Однако они решают сходные проблемы биологии и имеют общие или по крайней мере близкие объекты и методы исследования. Литература по названным проблемам часто бывает представлена в одних и тех же указателях, с которыми мы познакомимся в первую очередь.

В.7.а. Источники сведений о новой литературе

В.7.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, публикующих статьи по микробиологии и паразитологии, представлены в двух указателях.

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

В системе ВИНИТИ издается несколько серий сигнальной информации по актуальным вопросам микробиологии.

Сигнальная информация. Биология. М. (ВИНИТИ).

Вирусология. Т. 1—. 1973—.
Общая микробиология. Т. 1—. 1976—.

Сигнальная информация. Химия. М. (ВИНИТИ. ЦИИД).

Биохимия микроорганизмов. Т. 1—. 1970—.
Медицинская биохимия. Иммунохимия. Т. 1—. 1970—.

О структуре и особенностях этих изданий говорилось в разделе А.1.

В.7.а.2. Реферативные журналы

В.7.а.2.1. Общеотраслевые

Литература по микробиологии и паразитологии представлена во всех реферативных журналах, о которых шла речь в разделе А.2. В сводном томе РЖ «Биология» имеются секции 04.Б — «Вирусология», 04.Л — «Микробиология» и 04.К — «Зоопаразитология». В отдельном выпуске 36 — «Медицинская география» — учитываются работы по природно-очаговым заболеваниям, географии болезней и их возбудителей. В этом выпуске вспомогательные указатели — авторов, предметный, географический — выходят к годовому комплекту. Литература по зоонозам собирается в отдельном выпуске 58 — «Животноводство и ветеринария (биологические основы)». В отдельном выпуске 53 — «Общие вопросы патологии» — представлены работы по иммунологии, трансплантационному иммунитету, аллергии.

В «Biological Abstracts» имеются разделы «Bacteriology» и «Parasitology»; биолого-медицинские работы по этим разделам можно найти в «Bioresearch Index», а с помощью системы вспомогательных указателей к этим журналам можно разыскать литературу по всем частным проблемам микробиологии и паразитологии. В «Chemical Abstracts» (см. с. 419) собирается литература по обмену веществ у микроорганизмов, о продуктах их жизнедеятельности и вызываемых микроорганизмами химических процессах, о культивировании их для лабораторных и производственных целей. Там же можно найти работы по химическим методам борьбы с паразитическими организмами. В указателе «Index Medicus» (см. с. 430) также хорошо представлена биомедицинская литература по микробиологии и паразитологии.

Ниже мы приводим несколько специальных текущих указателей, в которых собирается и реферируется литература по микробиологии и паразитологии.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene. 1. Abt. Medizinisch-hygienische Bakteriologie, Virusforschung und Parasitologie. Referate. Bd 31—. Stuttgart, G. Fischer, 1902—.

Структура издания менялась. Реферативный отдел с 1887 по 1902 г. печатался в одном выпуске с оригинальными статьями. С 1903 г. выходят два журнала: «Zentralblatt für Bakteriologie. . . 1. Abt. . . . Referate» и «Zentralblatt für Bakteriologie. . . 1. Abt. . . . Originale»; в последнем печатаются статьи. С 1960 г. (т. 175) издается в год 4—5 томов по 7 тетрадей каждый (до этого 26 тетрадей составляли один том в год).

Реферируются на немецком или английском языках статьи по общей и медицинской микробиологии и паразитологии, биологии, систематике, морфологии, физиологии, биофизике, биохимии и генетике микроорганизмов, по методам микробиологических исследований, по методам дезинфекции, стерилизации, пастеризации, по хемотерапии, применению антибиотиков и инсектицидов. Здесь можно найти работы по иммунологии и серологии, группам крови, вопросам кровезамещения и совместимости. Вирусологическая литература систематизирована по отдельным заболеваниям человека, животных и растений; так же расположены рефераты по бактериологии и микологии. Имеется большое количество работ по паразитическим простейшим, гельминтам и гельминтозам, паразитическим членистоногим, ядовитым животным, грызунам, животным — вредителям и переносчикам болезней. Отражена литература по микробиологии воздуха, почвы, воды, питательных веществ, по гигиене труда, профессиональной гигиене, гигиене на транспорте и в условиях тропического климата, гигиене спорта, одежды, жилища. В конце помещаются рецензии.

Издание не имеет определенной системы в расположении материала внутри тома. Каждая тетрадь может содержать любые из перечисленных разделов, последовательность их также не всегда соблюдается. В описаниях иногда после фамилии автора в скобках указывается место его работы. Время от времени помещаются обзорные статьи, снабженные большими списками литературы. В каждой тетради имеется указатель авторов. Последняя тетрадь тома содержит вспомогательные указатели ко всему тому: авторов и предметный. Указатели отсылают к странице тома, на которой помещен реферат. К томам 51—75 (за 1911—1924 гг.) имеются сводные авторский и предметный указатели.

Достаточно широко литература по микробиологии и паразитологии представлена в трех секциях реферативного журнала:

Microbiology Abstracts. Sect. A, B, C. London, 1966— (Inform. retrieval ltd).

Sect. A. Industrial and Applied Microbiology. Vol. 1—. 1966—.
Sect. B. General Microbiology and Bacteriology. Vol. 1—. 1967—.
Sect. C. Algology, Mycology and Protozoology. Vol. 1—. 1972—.

В ежемесячном выпуске каждой секции материал систематизован по многим рубрикам; годовой том содержит около 10 000 работ и указатели авторов и предметный.

Работы по медицинским аспектам микробиологии и паразитологии представлены, наряду с теоретическими исследованиями, в издании:

Excerpta Medica. Sect. 4. Microbiology: Bacteriology, Mycology and Parasitology. Vol. 1—. Amsterdam, 1948—.

Содержание и название секции изменялось: за 1948—1967 гг. — «Medical Microbiology and Serology»; за 1967—1971 гг. — «Microbiology: Bacteriology, Virology, Mycology, Parasitology». С 1971 г. вирусология выделена в особую секцию. Об общих принципах организации и вспомогательных указателях «Excerpta Medica» говорится на с. 426. Сейчас в год выходит 10 выпусков, образующих том, в котором собирается около 4000 работ. Основная масса их сгруппирована по таксонам микробов, грибков и паразитов. Представлены важнейшие работы по их биохимии, иммунологии и серологии, хотя последние собираются в основном в другой секции.

Excerpta Medica. Sect. 26. Immunology, Serology and Transplantation. Vol. 1—. Amsterdam, 1967—.

С 1973 г. выходит в год два тома по 10 выпусков в каждом. Кроме общих аспектов проблемы, представлены экспериментальные работы по стимуляции и торможению иммунологических реакций, иммунологии опухолевого роста, иммунологическим реакциям при пересадках органов и тканей. За год учитывается свыше 7000 работ.

Литература по сельскохозяйственной микробиологии, паразитологии и гигиене хорошо представлена в реферативном журнале:

Veterinary Bulletin. Vol. 1—. Hew Haw, 1931— (Commonwealth bureau of animal health).

Издается ежемесячно и реферирует в год около 7500 работ. Кроме сельскохозяйственных животных и птиц, в поле зрения журнала находятся мелкие домашние животные, лабораторные животные и пушные звери. Материал расположен в систематическом порядке. Реферируются работы по нормальной анатомии, физиологии животных и биологии возбудителей их заболеваний, по борьбе с вредными микроорганизмами, паразитами, по нео-

плазмам и краевой патологии и т. п. Литература о болезнях систематизирована по возбудителям; тут же помещаются рефераты работ по биологии возбудителей. Литература о болезнях, вызываемых вирусами и риккетсиями, систематизирована по группам животных. В специальных разделах собираются работы по иммунобиологии, паразитическим животным и вызываемым ими заболеваниям, посвященные спонтанным и трансмиссивным новообразованиям (в том числе по лейкемиям), нарушениям питания и обмена веществ у животных, а также гематологии и лучевым поражениям. Хорошо представлена литература по размножению и генетике сельскохозяйственных животных. Каждый выпуск открывается обзорной статьей по актуальному вопросу программы журнала. Заглавия работ даны на английском языке независимо от языка оригинала. В каждом выпуске — подробное оглавление и указатель авторов. Указатели ко всему тому — авторский и предметный — публикуются обычно в 12-м выпуске. Подробный предметный указатель с 1972 г. выполняется на ЭВМ.

Те же вопросы представлены в ежемесячнике:

Index Veterinarius. Vol. 1—. New Haw, 1933— (Commonwealth bureau of animal health).

В каждом выпуске в первой части описания расположены под предметными рубриками, а во второй части — еще раз по алфавиту авторов.

Сведения о новой отечественной литературе можно получить с помощью «Книжной летописи» и «Летописи журнальных статей» (см. с. 40, 42). Систематические указатели новой литературы печатаются на страницах «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии».

Некоторые аспекты влияния инфекции и паразитов на человека отражены в работах, реферируемых в:

Excerpta Medica. Sect. 17. Public Health, Social Medicine and Hygiene. Vol. 1—. Amsterdam, 1955—.

С 1972 г. выходит 2 тома в год по 10 выпусков в каждом. Для биолога могут представлять интерес работы по биометрии и демографии, по эпидемиологии болезней человека и животных, вызываемых микроорганизмами, вирусами, грибками, простейшими и гельминтами. Собраны рефераты работ по биологии членистоногих, гельминтов, моллюсков, грызунов, имеющих медицинское или эпидемиологическое значение, и по отравляющим или отпугивающим веществам (инсектициды, гербициды, родентициды).

Работы по паразитологии и микробиологии тропических областей, а также по борьбе с вредными для человека животными в условиях жаркого климата собираются в реферативном журнале:

Tropical Diseases Bulletin. Vol. 1—. London, Bureau of hygiene a. trop. diseases, 1912—.

Особое внимание уделяется гельминтозам, протозойным, вирусным, риккетсиозным и бактериальным инфекциям, биологии их возбудителей, животным-переносчикам этих заболеваний, борьбе с ними, а также самим заболеваниям и различным физиологическим и патологическим состояниям человека, связанным с пребыванием в условиях избыточного увлажнения или в пустынях жаркого пояса. В год учитывается около 3000 книг, статей, отчетов, инструкций и т. п. Выходит ежемесячно. Каждый выпуск открывается обзорной статьей. Часто печатаются сводки наиболее важных работ по какой-либо теме из реферированных в журнале за предыдущий год. Заглавия даются на языке оригинала, с переводом на английский; большинство работ реферируется. В каждом выпуске имеются подробное оглавление, указатель авторов и организаций, от лица которых опубликованы материалы, и (с 1975 г.) предметный указатель. Вспомогательные указатели к тому — сводное оглавление, авторский и предметный — выходят с запозданием на 3 года. Предметный указатель, кроме основного алфавитного ряда, состоит из нескольких подчиненных указателей, соответствующих тематике основных разделов журнала, и географического указателя. Разыскание следует начинать с основного ряда, от рубрик которого даны отсылки к тематическим алфавитным указателям.

В.7.а.2.2. Вирусология. Микробиология

Кроме общеотраслевых указателей, упомянутых выше, еще ряд изданий информирует о новой литературе по микробиологии.

Bulletin signalétique. 340. Microbiologie. Virologie. Immunologie. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

В год учитывается около 30 000 работ примерно из 8000 изданий. В каждом выпуске — указатели авторов и предметный.

Наиболее важные работы по микробиологии реферируются в «Berichte Biochemie und Biologie» и в «Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» (см. с. 38).

Литература по вирусологии собирается в:

Virology Abstracts. Vol. 1—. London, 1967— (Inform. retrieval ltd.).

В каждом ежемесячном выпуске материал располагается по детальной схеме, имеются указатели авторов, названий вирусов, патентов. Указатели авторов и предметный издаются ко всему тому.

Медицинские аспекты вирусологии наиболее полно представлены в:

Excerpta Medica. Sect. 47. Virology. Vol. 1—. Amsterdam, 1971—.

О структуре изданий этой серии см. на с. 426.

В.7.а.2.3. Паразитология

Основные библиографические источники сведений о новой литературе по паразитологии представлены на с. 243—247.

Дополнительным источником может служить:

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 29. Паразитарные болезни животных. М., 1975— (ВНИИТЭИСХ).

Рефераты отечественных и иностранных работ по всем вопросам ветеринарной паразитологии, паразитам сельскохозяйственных и лабораторных животных, а также по биологии животных-переносчиков.

На страницах журнала «Медицинская паразитология и паразитарные болезни» периодически печатаются списки новой отечественной литературы по вопросам программы журнала.

См. также «Helminthological Abstracts» на с. 261 и «Bulletin analytique d'entomologie médicale et vétérinaire» на с. 266.

В.7.а.3. Обзорные издания

В.7.а.3.1. Вирусология. Микробиология

Успехи микробиологии. Т. 1—. М., «Наука», 1964— (АН СССР. Всесоюз. микробиол. о-во).

В каждом томе до 10 обзоров по отдельным вопросам. Библиографические описания в конце статей неполные, заглавия отсутствуют. Оглавления предыдущих томов не приводятся.

Вирусология и микробиология. [Т. 1]. 1967—1968. М., 1969. (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Микробиология на службе сельского хозяйства. [Т. 2]. 1969. М., 1970. (ВИНИТИ. Итоги науки и техники. Сер. «Вирусология и микробиология»).

Вирусология и микробиология. Т. 3. 1971. М., 1972. (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Затем эта серия разделилась на две.

Вирусология. Т. 1 (4)—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Микробиология. Т. 1—. М., 1972— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

В каждой серии почти ежегодно выходит по тому, содержащему обзоры литературы по различным актуальным вопросам (взаимодействие клеток и вирусов, интерферон, онкорнавирусы, генетика микроорганизмов и т. д.).

Ежегодные обзорные издания, перечисленные ниже, построены примерно одинаково. Каждый том содержит 5—10 обзоров литературы по актуальным вопросам. В конце обзоров — списки цитированных работ. Обычно имеются — общие для всех статей — предметный указатель и указатель авторов цитированных работ.

В некоторых сериях каждый том содержит сведения о содержании всех предыдущих томов.

Advances in Virus Research. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1953.

В томе 10 (1963 г.) имеется указатель к томам 1—10.

Annual Review of Microbiology. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev., 1947—.

Темы некоторых обзоров периодически повторяются.

Advances in Applied Microbiology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1959—.

Advances in Immunology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1961—.

Progress in Industrial Microbiology. Vol. 1—. London, Temple press books ltd, 1959—.

Выходит нерегулярно. Содержит обзоры по вопросам применения микроорганизмов, их биохимии, теоретическим аспектам методов стерилизации и т. п.

В.7.а.3.2. Паразитология

Зоопаразитология. [Т. 1—]. М., 1965— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Издаются каждые 3—4 года. Содержат обзоры по токсоплазмозам, трихомонозам, лейшманиозам, паразитам рыб и другим актуальным вопросам.

Advances in Parasitology. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1963—.

Advances in Pest Control Research. Vol. 1—. New York—London, Interscience publ., 1957—.

В.7.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

В.7.б.1. Отраслевые указатели

В.7.б.1.1. Вирусология. Микробиология

Старую литературу по микробиологии следует собирать с помощью указателей по биологии в целом (отдел Б), ботанике (гл. В. 3), зоологии (гл. В.4), а также в указателях литературы по сельскому хозяйству (гл. Д.5) и медицине (гл. Д.4). Реферативные журналы, о которых речь шла в первом разделе этой главы, возникли в начале XX в. Благодаря хорошим вспомогательным указателям они могут быть использованы за все время их существования как для подбора литературы по узким вопросам, так и для разыскания работ нужных нам авторов.

Короткое время выходил достаточно полный и хорошо составленный указатель:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. R. Bacteriology. Vol. 1—14, 1901—1915. London, Harrison, 1902—1920. (Intern. council by the Royal soc. of London).

Учтены статьи по всем вопросам общей и прикладной бактериологии.

Работы по иммунитету и смежным отраслям знания начиная с 1910 г. представлены в указателе:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. QR. Serum Physiology. Vol. 1—4. 1910—1914. London, Harrison, 1914—1921. (Intern. council by the Royal soc. of London).

Эта секция печаталась совместно и с секцией Q — «Physiology» и с секцией R — «Bacteriology». О структуре издания мы говорили на с. 250.

Важным источником сведений о мировой литературе по микробиологии и смежным вопросам является:

Bulletin de l'Institut Pasteur. Vol. 1—. Paris, 1903—.

Программа журнала несколько изменялась, но всегда была очень обширной. В разные годы она охватывала общую и частную микробиологию, вирусологию, иммунологию, антибиотики, фитопатологию, вопросы лейкозов, лейкемий и других злокачественных заболеваний крови, химиотерапию опухолей и лейкозов. Выпуски выходили ежемесячно, содержали рефераты на французском языке книг и статей по одному из крупных разделов программы журнала. Материал располагался в систематическом порядке. На обложке выпуска — систематизированные по томам заглавия реферированных работ.

С тома 44 (1946 г.) стали выходить указатели — авторов и предметный — ко всему тому. Они отсылали к страницам, на которых расположен реферат. С тома 53 (1955 г.) в каждом выпуске печатается подробная схема расположения материала — оглавление. Появилась нумерация рефератов. Указатели авторов и предметный — ко всему тому со ссылкой на номер реферата.

В начале выпуска печатаются обзорные статьи. С тома 66 (1968 г.) реферируются только книги. Для статей вместо рефератов введен код, раскрывающий содержание работы. Расшифровка кода имеется в каждом выпуске после рефератов книг. Указатели — авторов и предметный — в каждом выпуске и сводные — ко всему тому. В год учитывалось 13—15 тыс. работ. С тома 69 (1971 г.) журнал превратился из библиографического в обычный научный, печатающий статьи по микробиологии.

В.7.б.1.2. Паразитология

Старую литературу по паразитологии можно собирать с помощью указателей по биологии в целом (гл. Б), зоологии (гл. В.4), а также в указателях литературы по сельскому хозяйству (гл. Д.5) и медицине (гл. Д.4).

С наибольшей полнотой старая международная литература по паразитологии представлена в указателе:

Stiles C. W., Hassall A. Index-Catalogue of medical and veterinary zoology. Authors [A—Z]. T. 1—36. Washington, Gov. print. off., 1902—1912. (U. S. Dep. of agriculture).

Описания расположены по алфавиту авторов. Алфавитный ряд занимает 36 томов и содержит около 60 000 работ от самых ранних до опубликованных перед выходом в свет данного тома. Представлен материал по биологии паразитических животных, по паразитарным болезням животных и человека, по общим вопросам паразитологии, по животным — промежуточным хозяевам или переносчикам инфекции. Вспомогательные указатели к материалу первых 36 томов были напечатаны в издании «Bulletin of Hygienic Laboratory U. S. Public Health and Marine Hospital Service». Они создавались по тематическому принципу (по трематодам («Bulletin. . .», 1908, № 37), цестодам (1912, № 85), нематодам, включая болезни человека и животных, вызываемые этими формами (1920, № 114), по паразитирующим у человека простейшим (1925, № 140) и червям (1926, № 142)) и как списки животных, имеющих значение в ветеринарии и медицине (ракообразных и паукообразных (1927, № 148), насекомых (1928, № 150), паразитов летучих мышей (1931, № 155), паразитов насекомоядных животных (1932, № 159)). В указателях и списках даны фамилии авторов работ, учтенных в 36 томах издания.

Через 20 лет было предпринято издание нового указателя, хронологически продолжающего первый и исправляющего его ошибки и пропуски:

Hassall A., Potter M. Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Authors; Aall to Zyukov. P. 1—18. Washington, Gov. print. off., 1932—1952. (U. S. Dep. of agriculture).

Хотя в 18 томах представлено около 200 000 записей, пропущенные при этом работы составили еще 7 дополнительных томов, каждый из которых начинается с буквы А:

Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Suppl. 1—7. Authors: A—Z. Washington, Gov. print. off., 1953—1957, p. 1—2139. (U. S. Dep. of agriculture).

Вспомогательные указатели к материалу этих 25 томов изданы по трематодам и по клещам. Мы скажем о них ниже в соответствующих разделах этой главы.

Издание указателя продолжалось в виде ежегодных дополнений:

Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Suppl. 8—14. Authors: A—Z. Washington, Gov. print. off., 1959—1964. (U. S. Dep. of agriculture).

Эти выпуски хронологически продолжают основное издание, но в каждом из них содержатся работы за ряд лет. Наименьшее отставание информации — 3 года. Вспомогательные указатели к 8—14-му дополнениям пока отсутствуют.

С 15-го дополнения (1965 г.) началась машинная обработка материала для указателя. Изменились его формат и структура. Каждый ежегодник теперь издается вместе с вспомогательными указателями и состоит из 7 частей (тетрадей):

Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Suppl. 15—. Washington, Gov. print. off., 1965— (U. S. Dep. of agriculture).

P. 1. Authors A—Z.
P. 2. Parasite-Subject Catalogue: Protozoa.
P. 3. Parasite-Subject Catalogue: Trematoda and Cestoda.
P. 4. Parasite-Subject Catalogue: Nematoda and Acantocephala.
P. 5. Parasite-Subject Catalogue: Arthropoda and miscellaneous Phyla.
P. 6. Parasite-Subject Catalogue: Subject Headings and Treatment.
P. 7. Parasite-Subject Catalogue: Hosts.

Полные описания находятся в первой части и расположены по алфавиту авторов. Во вспомогательных указателях паразитов (части 2—5) в левой колонке по алфавиту расположены названия их таксонов, под ними в скобках — названия хозяев; в правой колонке — фамилии авторов работы, год ее опубликования, страницы, на которых описана данная форма и регион обнаружения.

Во вспомогательном предметном указателе (часть 6) в левой колонке представлены все смысловые слова из заглавий работ, которые не являются названием таксонов, в том числе наименования биологических явлений и процессов, органов и систем органов, заболеваний, методов исследования, стадий развития и т. п., стран и географических пунктов; в правой колонке — фамилии авторов и год опубликования работы.

Вспомогательный указатель хозяев (часть 7) построен так же, как указатель паразитов, но в левой колонке по алфавиту расположены названия таксонов носителей, под которыми в скобках перечислены обнаруженные в данной работе паразитические формы и указаны авторы работ.

В.7.б.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

В.7.б.2.1. Вирусология. Микробиология

Микробиология. Журнал общей, сельскохозяйственной и промышленной микробиологии. Содерж. т. 1—10 [1932—1941 гг.]. — Микробиология, 1944, т. 13, вып. 6, прил. с. 1—32.

Описания статей расположены по алфавиту авторов. Указаны номер тома и страница, с которой начинается публикация. В конце списка указатель отделов: «Критика и библиография», «Рефераты», «Хроника» и т. п. Вспомогательных указателей нет.

Рамазаева Е. Ф. Библиография статей журнала «Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии» за 1922—1940 гг. (Саратов, т. 1—19) и «Сборника научных трудов», посвященных 25-летнему юбилею института «Микроб» (Саратов, 1944). Саратов, 1965. 72 с. (Всесоюз. науч.-исслед. противочум. ин-т «Микроб»).

Свыше 900 работ расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.[1]

Цвилинская Н. В., Ковтуненко Е. Ф. Библиография трудов Украинского Мечниковского института, 1887—1940. Харьков, 1940. 64 с. (Тр. Укр. Мечниковского ин-та. Т. 9).

По алфавиту авторов расположены описания 850 работ. Вспомогательный предметный указатель.

Лепин Т. К., Кузятина М. В. Издания Института микробиологии (1937—1957). Библиогр. указ. М., 1957. 39 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отдел. биол. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

В систематическом порядке представлено 237 работ (монографии, авторефераты, диссертации, статьи). Указатель авторов.

Меркулова С. Т. Библиографический справочник работ по вопросам общей вирусологии сотрудников Института вирусологии им. Д. М. Ивановского АМН СССР, выполненных с 1949 по 1959 г. — Вопр. мед. вирусологии, 1961, вып. 7, с. 180—192.

В алфавитном порядке перечислено 248 работ.

Библиографический указатель научных работ сотрудников Института им. Пастера (1961—1972). Л., 1973. 104 с. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Пастера).

Свыше 1500 работ по эпидемиологии вирусных и бактериальных заболеваний, в том числе болезней с природной очаговостью, расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Институт микробиологии им. А. Кирхенштейна. Рига. Библиогр. 1946—1969. Рига, «Зинатне», 1970. 300 с. (АН ЛатвССР).

Около 1700 названий работ по широкому кругу вопросов, опубликованных на латышском и русском языках, расположено в хронологическом порядке. Даны переводы заглавий с латышского языка на русский. Указатели предметно-тематический и авторов.

Бондурянский И. П., Булычев Н. Т., Малиновская Н. Я. Библиографический указатель научных работ за 1947—1970 гг. Кишинев, «Штиинца», 1972. 172 с. (Молд. науч.-исслед. ин-т гигиены и эпидемиологии).

[1] Ранее был издан: Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии. Содерж. [т. 1—6, 1922—1927]. Саратов, [1928]. 6 с. Это перечень содержания указанных томов; отдельное издание, не вошедшее в состав журнала.

Свыше 800 работ по медицинской микробиологии, инфекционным болезням, паразитарным болезням и другим разделам. Указатели авторов и предметный.

Маркин А. В., Ермолова Р. С. Библиография научных работ сотрудников института (1934—1973). Ростов н/Д, 1974. 61 с. (Ростовск. науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии. 40-летию Ин-та посвящается).

Перечислены издания Института и диссертации его сотрудников. Свыше 400 работ по биологии и экологии паразитов систематизировано по изучавшимся объектам. Указатель авторов.

Авакян С. А., Киракосян А. В. Институт микробиологии. Ереван. Библиогр. 1939—1974. Ереван, 1975. 193 с. (АН АрмССР).

В хронологическом порядке расположено свыше 800 описаний работ на русском, армянском и иностранных языках. Даны переводы на русский язык. Указатели авторов и систематический.

Бондарь Е. П., Решетова О. В., Соловьева Т. Г. Библиография изданий Среднеазиатского научно-исследовательского противочумного института (1949—1974). Алма-Ата, 1974. 180 с. (Среднеаз. противочумный ин-т).

Свыше 1700 работ по чуме и другим инфекционным и паразитарным заболеваниям, опубликованных в изданиях института, расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

В.7.б.2.2. Паразитология

Перович И. Н. Библиографический справочник к выпускам 1—20 «Паразитологического сборника» Зоологического института Академии наук СССР. — Паразитол. сборник, 1961, вып. 20, с. 376—397.

Свыше 300 работ расположено по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели: предметный (тематический) и систематический (таксономический).

Степанов П. А. Указатель работ, выполненных в Всесоюзном институте экспериментальной ветеринарии ВАСХНИЛ за 1923—1957 гг. — Тр. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1959, т. 23, с. 407—457.

Алфавитный список 878 работ главным образом по микробиологии и паразитологии.

Кузятина М. В. Труды Гельминтологической лаборатории, тт. 1—8 (1948—1956 гг.). (Библиогр. указ.). М., 1957. 43 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отд-ния биол. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

Описано около 300 статей. Вспомогательные указатели: авторов и систематических групп гельминтов.

Топурия И. И., Бакрадзе Т. Л., Зиракишвили Л. М. Библиографический справочник научных работ института (1924—1974). Тбилиси, 1975. 192 с. (Науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии и троп. медицины им. С. С. Вирсаладзе).

Работы систематизированы по основным направлениям исследований Института.

В.7.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам микробиологии и паразитологии

В.7.в.1. Вирусология. Микробиология

Brandes J. Electronenmikroskopie von Pflanzenviren. Bibliogr. 1939—1965. — Mitt. aus der Biol. Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Berlin—Dahlem, 1967, H. 122, S. 1—91.

Алфавитный список 1144 работ. Система вспомогательных указателей, обеспечивающая нахождение работы по всем аспектам проблемы.

Вирусы растений, вироиды, микоплазмы. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1892—1973 гг. М., «Наука», 1975. 322 с. (АН СССР. Б-ка по естеств. наукам. Б-ка биол. литературы. Дальневост. науч. центр. Биол. почв. ин-т). Авт.: И. А. Баскина, М. В. Беленькая, Л. К. Бжеленко и др.).

Свыше 4000 описаний расположено по весьма подробной схеме. Оглавления нет. Указатели именной и региональный.

Беленькая М. В., Баскина И. А., Дьякова И. В. Вирусные болезни растений. Библиогр. отеч. литературы за 1924—1966 гг. М., «Наука», 1967. 123 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка биол. литературы).

В хронологическом порядке расположено около 2000 описаний книг, статей, докладов, диссертаций по всем вопросам, связанным с изучением фитопатогенных вирусов, вызываемых ими болезней и насекомых-переносчиков. Указатели авторов, тем исследования, региональный.

Raettig H. Bakteriophagie 1917 bis 1950. Zugleich ein Vorschlag zur Dokumentation wissenschaftlicher Literatur. T. 1—2. Stuttgart, G. Fischer-Verl., 1958.

T. 1. Einführung, Sachregister, Stichwortverzeichnis. XX, 215 S.
T. 2. Autorenregister. 344 S.

Во второй части в алфавите авторов расположены описания 5655 книг и статей по вирусам человека, животных и растений. Описания на языке оригинала или в переводе на один из языков латинского алфавита. Даны ссылки на реферат. В первой части, кроме интересного введения, имеются два вспомогательных указателя. В первом из них материал систематизирован по большим разделам вирусологии, расположенным в алфавите их наименований на немецком языке. В каждом из них много подразделов,

которые начинаются с краткого введения и отсылок к другим подразделам; затем следует перечень номеров описаний работ во второй части; в скобках указаны две последние цифры года опубликования работы, язык оригинала (одной буквой; их расшифровка дана на с. 16—17 первой части) и одним-двумя словами — содержание работы. Разобраться в указателе можно, во-первых, с помощью оглавления, а во-вторых, с помощью второго — предметного — указателя, в котором по алфавиту перечислены основные вопросы, объекты, методы исследования. Отсылает этот указатель к страницам первого вспомогательного указателя.

Raettig H. Bacteriophagie. 1957—1965. T. 1—2. Stuttgart, G. Fischer-Verl., 1966.

T: 1. Einführung, Sachregister, Stichwort und Index. XXIII, 376 S. T. 2. Bibliographie. 405 S.

Buchanan R. E. Index Bergeyana. An annotated alphabetic listing of names of the taxa of the bacteria. 7th ed. Baltimore, Williams a. Wilkins co., 1966. XIV, 1472 p.

Алфавитный список около 29 000 работ, в которых были введены новые названия бактериальных таксонов. Алфавитный указатель названий родов бактерий, под которыми в алфавитном порядке перечислены их виды и подвиды — более 20 000 таксонов.

Málek G., Ričica J. Continuous cultivation of microorganisms. A review [. . . 1966—1973]

. . . [за 1966 г.]. — Folia microbiologia, 1968, vol. 13, N 1, s. 46—96;
. . . [за 1967 г.]. — Ibid., 1969, vol. 14, N 3, s. 254—278;
. . . [за 1968 г.]. — Ibid., 1970, vol. 15, N 2, s. 129—149;
. . . [за 1969 г.]. — Ibid., 1970, vol. 15, N 5, s. 377—416;
. . . [за 1970 г.]. — Ibid., 1971, vol. 16, N 5, s. 387—415;
. . . [за 1971 г.]. — Ibid., 1972, vol. 17, N 5, s. 398—432;
. . . [за 1972 г.]. — Ibid., 1973, vol. 18, N 5, s. 418—448;
. . . [за 1973 г.]. — Ibid., 1974, vol. 19, N 5, s. 397—436.

Ежегодно приводится 250—400 работ и патентов, опубликованных во всех странах мира. Материал расположен по темам и подробно аннотирован. Указатели микроорганизмов в конце каждого списка. С 1971 г. — составитель J. Ričica.

Ryôdi N. Bibliography of fermentation microorganisms. Vol. 1—. Tokyo, Acad. press of Japan, 1970—.

Представлена мировая литература 1941—1963 гг. Материал расположен сначала по алфавиту латинских названий классов микроорганизмов, затем в хронологическом порядке, а внутри одного года — по алфавиту авторов. Для каждого класса микроорганизмов свои указатели авторов и предметный. Издание не закончено. В первых трех томах около 23 000 записей.

Худова Л. Ф. Биосинтез аминокислот и их применение в животноводстве и пищевой промышленности. Библиогр. указ. литературы за 1965—1970 гг. М., 1973. 261 с. (Отд-ние науч.-техн.

информации и техн.-экон. исследований микробиол. пром-сти. ОНТИТЭИмикробиопром).

Около 1600 отечественных и иностранных работ (в том числе патенты) расположено в систематическом порядке.

Елкин И. И., Эйдельштейн С. И. Работы отечественных авторов по антибиотикам (1870—1950). Библиогр. М., Изд-во Акад. мед. наук СССР, 1953. 132 с.

Около 1300 описаний книг и статей, расположенных по видам антибиотиков; имеется раздел литературы по антагонизму микробов. Принятые сокращения расшифрованы в начале книги.

Karel L., Roach E. S. Dictionary of antibiosis. New York, Columbia Univ. press, 1951. X, 373 p.

В конце книги помещены описания свыше 1000 работ по антибиотикам, расположенные по алфавиту авторов. Первая часть является как бы предметным указателем. В общем алфавитном ряду расположены названия растений, из которых были получены антибиотики, названия антибиотиков, названия микроорганизмов, выделяющих антибиотические вещества или используемых как тест-объекты при их изучении. Приводятся данные о составе и свойствах антибиотиков, спектрах их действия, токсичности, о главных результатах экспериментальных и клинических исследований; дается ссылка на работы, приведенные в указателе.

Негряну Г. М., Чайка Н. А. Иммуносорбенты. Аннот. указ. отеч. и зарубеж. литературы за 1964—1974 гг. Л., 1975. 125 с. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Пастера).

Свыше 400 работ сгруппировано по 6 разделам.

Сибирская язва животных. Указ. отеч. литературы за 1883—1972 гг. М., 1975. 127 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. вирусологии и микробиологии. Центр. науч. с.-х. б-ка ВАСХНИЛ). Авт.: И. А. Бакулов, Е. С. Преснякова, В. А. Бесхлебнов, В. А. Киваев).

В систематическом порядке приведены описания 1723 работ. Указатель авторов.

Библиографический указатель печатных работ по риккетсиозам, выполненных в лаборатории риккетсий ПНИИВС (1937—1967 гг.). Пермь, 1967. 36 с. (Перм. НИИ вакцин и сывороток).

Свыше 300 экспериментальных работ систематизировано по нескольким разделам. Оглавления и указателей нет.

Анисимов П. И., Анисимова Т. И., Конева З. А. Чума. Библиогр. отеч. литературы 1740—1964. [Саратов], Изд-во Сарат. ун-та, 1968. 419 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Микроб». Науч. б-ка).

Материал расположен в систематическом порядке. Ряд разделов содержит литературу, представляющую интерес для биоло-

гов — микробиологов, паразитологов, зоологов, биохимиков. Вспомогательные указатели: авторов и предметно-тематический.

Конева З. А., Соколова Н. А., Рамазаева Е. Ф. Библиографический указатель по чуме (1965—1970 гг.). Саратов, 1974. 372 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Микроб»).

В систематическом порядке расположены отечественные и зарубежные работы. Более широко, чем в первом выпуске, представлены работы по экологии носителей и переносчиков. Указатель авторов.

Листериоз животных. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1936—1970 гг. М., 1972. 116 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. вирусологии и микробиологии. Центр. науч. с.-х. б-ка ВАСХНИЛ).

Листериоз животных. Библиогр. указ. иностр. литературы за 1911—1970 гг. М., 1972. 282 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вет. вирусологии и микробиологии. Центр. науч. с.-х. б-ка ВАСХНИЛ).

Оба указателя содержат около 2000 описаний книг, статей, тезисов докладов по вопросам изучения возбудителей, эпизоотологии, профилактики. Материал расположен по систематическим рубрикам. Даны переводы заглавий иностранных работ. Указатели авторов.

Благодарный Я. А., Медведева С. Г. Лептоспироз. Аннот. указ. литературы (1948—1958). Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1961. 251 с. (АН КазССР. Ин-т краевой патологии. Центр. науч. б-ка).

Свыше 800 работ отечественных авторов по этиологии, эпидемиологии, эпизоотологии и другим вопросам лептоспироза у людей, диких и сельскохозяйственных животных. Материал расположен по алфавиту авторов, аннотации подробные. Указатели — предметный и географический.

Стоянова Н. А., Марасанова Л. П., Чайка Н. А. Лептоспирозы. Аннот. библиогр. указ. Ч. 1. Отеч. литература за 1970—1974 гг. Л., 1975. 116 с. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. Иркут. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии).

Свыше 500 работ расположено по 9 разделам.

Таги-заде Т. А., Алекперов Ф. П. Лептоспирозы в республиках Закавказья. (Библиогр. указ. литературы). 1939—1972. Баку, 1973. 129 с. (Азерб. мед. ин-т им. Н. Нариманова).

Свыше 300 аннотированных описаний книг, статей из журналов и сборников, тезисов докладов расположено сначала по республикам, а затем по алфавиту авторов. В конце библиографии в том же порядке расположены авторефераты диссертаций. Оглавления и указателей нет.

Жордания Т. К. Кавказский клещевой спирохетоз. (Библиогр. справочник трудов сотрудников НИИ МП и ТМ им. С. С. Вирсаладзе). — Тр. Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и троп. медицины им. Вирсаладзе, 1973, т. 3 (19), с. 77—80.

Около 60 работ в алфавитном порядке.

Библиография по фрамбезии (1905—1962). [М., «Медицина»], 1964. 124 с. (Всемирная организация здравоохранения. Женева).

Алфавитный перечень 1700 книг и статей на иностранных языках с переводом заглавий на русский язык. Вспомогательный предметно-географический указатель.

Джавадов Р. Б., Байрамова Р. А., Эфендиева С. С. Библиография научных работ по санитарной микробиологии ученых Азербайджанской ССР (1920—1970). Баку, 1972. 40 с. (Респ. дом. сан. просвещения).

Около 400 работ расположено в алфавитном порядке.

Метелкин А. И. Литература истории отечественной микробиологии и эпидемиологии (1775—1948). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1948, № 10, с. 90—98.

Указатель основной литературы, расположенной по алфавиту авторов, насчитывает около 270 названий.

Работы по микробиологии водной среды (в том числе сточных вод) представлены в «Water Pollution Abstracts» (см. с. 227). Литература по выращиванию животных, лишенных микрофлоры, имеется в библиографиях по лабораторным животным (см. с. 198, 199). См. также «Review of Medical and Veterinary Mycology» на с. 137, указатель по микологии Линдау и Сидова на с. 137 и указатель по вирусным болезням насекомых на с. 223.

В.7.в.2. Паразитология

В.7.в.2.1. Общие вопросы

Кветков В. П., Петровская И. К., Блинова Э. Ф. Антропозоонозы. Библиогр. указ. публикаций Омского НИИПИ (1921—1971). Омск, 1971. 130 с. (Омский науч.-исслед. ин-т природноочаговых инфекций).

Около 1100 работ, расположенных по алфавиту авторов.

Маркевич А. П. Литература о паразитах и паразитарных заболеваниях рыб СССР. — В кн.: Маркевич А. П. Паразитофауна пресноводных рыб УССР. Киев, 1951, с. 349—375.

В порядке алфавита авторов приведено свыше 800 описаний работ.

Изюмова Н. А. Паразиты рыб и водных беспозвоночных водохранилищ СССР. (Отеч. литература за 1940—1973 гг.). Ретросп. указ. М., 1974. 48 с. (М-во рыбного хоз-ва СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исслед.).

Алфавитный список 423 работ. Вспомогательный указатель регионов.

Болезни и паразиты рыб и водных беспозвоночных. Отеч. литература [. . . за 1969—1974 гг.]. Ретросп. указ. М., 1974—1976. (М-во рыбн. хоз-ва СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-эконом. исследований).

. . .за 1971 с доп. за 1969 и 1970 гг. 1974. 45 с. Авт.: О. Н. Бауэр;
. . .за 1972, 1973 и 1974 гг. 1976. 87 с. Авт.: О. Н. Бауэр.

Свыше 1000 работ, опубликованных на русском и иностранных языках. Предметный и авторский указатели в каждом выпуске.

Курочкин Ю. В. Библиография паразитологических исследований Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. 1925—1973. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 88, с. 145—156.

Алфавитный список около 250 работ.

В.7.в.2.2. Паразитические простейшие

Метелкин А. И. Библиографический указатель русской ветеринарной литературы по протозоологии и протозоонозам. 1—2.

1. Периодическая литература (1823—1925).— Рус. журн. троп. медицины, 1926, № 9/10, с. 80—96.
2. Непериодическая литература (по 1925 г. включительно). — Там же, 1927, № 4, с. 224, 225.

Материал систематизирован по группам паразитов. В описаниях приняты условные обозначения названий журналов, расшифрованные в начале указателя. Во второй части описаны книги, статьи из непериодических сборников и «Трудов» трех Всероссийских съездов ветеринарных врачей.

Штакельберг Н. С. Библиография малярии. (Эпидемиология, переносчики, борьба с малярией, организация противомалярийного дела в СССР). 1771—1935. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1940. LVI, 964 с. (АН СССР. Зоол. ин-т. Отд. паразитологии).

Штакельберг Н. С. Библиография малярии. (Эпидемиология, переносчики, борьба с малярией, организация противомалярийного дела в СССР). 1771—1935. Вспомогат. указ. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1941. 136 с. (АН СССР. Зоол. ин-т. Отд. паразитологии).

Первая книга содержит описания около 7000 книг, статей, отчетов, инструкций и других материалов, расположенных в алфавитном порядке. Безавторские работы, инструкции, отчеты и т. п. помещены в конце списка. Большинство описаний аннотировано. Во второй книге — вспомогательные указатели: систематический, географический, карт и планов.

Джавадов Р. Б., Касимов А. А. Малярия в Азербайджане. Библиогр. указ. (1836—1973). Баку, 1974. 66 с. (Азерб. науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии и троп. медицины им. С. М. Кирова. Азерб. гос. ин-т усовершенствования врачей им. А. Ариева).

Около 1100 работ расположено по алфавиту авторов.

Родякин Н. Ф., Двуреченская Н. В. Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского). Библиогр. указ. литературы (1862—1960). Ашхабад, 1962. 134 с. (Респ. науч.-мед. б-ка. Туркм. науч.-исслед. кожно-венерол. ин-т).

Около 1000 работ по биологии возбудителя и его переносчиков, природной очаговости, иммунологии, эпидемиологии, клинике лейшманиоза, экспериментальному лейшманиозу и профилактике заболевания расположено по 14 разделам. Указатель авторов.

Самедова С. М. Кожный лейшманиоз. (Библиогр. указ. иностр. литературы за 1964—1974 гг.). Ашхабад, 1975. 90 с. (Респ. отд-ние науч.-мед. информации и вычислит. техники).

В систематическом порядке расположено свыше 500 описаний. Даны переводы заглавий на русский язык. Указатель авторов.

См. также указатель Шабановой и Шубенко на с. 270.

Безукладникова Н. А., Йыгисте А. К. Токсоплазмоз человека и животных. Указ. отеч. и иностр. литературы. 1908—1962. Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1963. 412 с. (Ин-т зоологии АНКазССР).

Около 650 отечественных работ расположено по алфавиту авторов. В том же порядке приводится около 300 иностранных работ. Вспомогательный предметный указатель.

В.7.в.2.3. Гельминты

Helminthological Abstracts. Vol. 1—. St. Albans, Farnham Royal, 1930— (Commonwealth inst. of helminthology).

С тома 39 (1970 г.) этот реферативный журнал стал выходить в двух сериях: «Helminthological Abstracts. Series A. Animal and Human Helminthology» — выходит ежемесячно, учитывает в год свыше 5000 работ; «Helminthological Abstracts. Series B. Plant Nematology» — выходит ежеквартально, учитывает в год около 1300 работ. В обеих сериях в каждом выпуске материал расположен в систематическом порядке по постоянной схеме, представленной в оглавлении, имеются авторский и предметный указатели; последний включает также названия стран и названия таксонов гельминтов, хозяев, переносчиков. Информационный интервал от 5—8 месяцев до 3—4 лет. В некоторых выпусках печатаются обзоры литературы по актуальным проблемам гельминтологии. В каждой секции выходят сводные указатели ко всему тому.

Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Subjects. Trematoda and trematode diseases. P. 1—12. Washington, Gov. print. off., 1963—1969. (U. S. Dep. of agriculture).

P. 1—8. Subgenera and Genera A—Z. 1963—1968. 1684 p.
P. 9—10. Checklist of Generic, Specific and Subspecific Names A—Z. 1968. 620 p.
P. 11—12. Hosts: Genera A—Z. 1969. 694 p.

В первых 8 частях материал расположен по алфавиту родовых названий; названия видов перечислены по алфавиту внутри рода. Под названием таксона обозначена тема работы, даны ссылки на авторов, год издания, страницы. В частях 9—10 названия родов и видов стоят в едином алфавитном ряду. При названии вида помечен род, к которому вид относится. Даны ссылки на авторов, год издания, страницы. В частях 11—12 по алфавиту расположены родовые (а затем и видовые) названия животных носителей. Указаны только названия паразитирующих форм. Найдя название таксона трематоды, паразитирующей у данного хозяина, авторов работ следует искать под названием таксона в частях 1—8 или 9—10. Когда автор найден, полное библиографическое описание его работы надо искать под фамилией автора либо в 18 томах основного ряда, либо в 7 приложениях «Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology», изданных в 1932—1957 гг. (см. с. 251).

Bibliography on Bilharziasis. 1949—1958. Genève, World health organization, 1960. 158 p.

По алфавиту авторов расположено 2741 описание. Вспомогательный предметный указатель. «Библиография. . .» продолжает две ранее изданные.

Khalil M. The Bibliography of Schistosomiasis (Bilharziasis) Zoological, Clinical and Prophylactic. Cairo, Egyptian Univ., 1931. X, 506 p. (The faculty of medicine. Publ. N 1).

Bouillon A. Bibliographie des schistozomes et des schistosomiases (bilharzioses) humaines et animales de 1931 à 1948. Bruxelles, 1950. 141 p. (Inst. royal-colonial Belge. Sect. de Sci. natur. et medicales. Mémoires, collection in-8°. T. 18. Fasc. 5).

Проблемы общей гельминтологии. Библиогр. Работы сов. исследователей, опубл. [в 1966—]. М., 1967— (АН СССР. Гельминтол. секция Науч. совета по проблеме «Биол. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира»).

Ежегодник. Каждый выпуск содержит 2 алфавитных списка литературы — по зоогельминтологии и фитогельминтологии. Ежегодно учитывается свыше 1000 работ.

Левашов М. М. Опыт библиографии русской гельминтофаунистической литературы за период 1771—1947 гг. — Тр. Гельминтол. лаб. АН СССР, 1949, т. 2, с. 143—204.

После введения, характеризующего развитие гельминтологии в СССР, приведены описания свыше 1500 работ, расположенных

по алфавиту авторов. Учитывались работы, содержащие сведения о нахождении гельминтов на территории СССР. Вспомогательных указателей нет.

Шумакович Е. Е. Общая и ветеринарная гельминтология. Библиогр. указ. отеч. литературы с конца XVIII в. по 1960 г. М., «Наука», 1965. 394 с. (АН СССР. Всесоюз. о-во гельминтологов. ВАСХНИЛ. Всесоюз. ин-т гельминтологии им. Скрябина).

Около 12 000 названий книг и статей, опубликованных на русском языке и языках других народов СССР, расположено по алфавиту авторов. Предметный указатель.

Ранее был издан:

Шумакович Е. Е., Борисович Ф. К. Указатель отечественной литературы по общей и ветеринарной гельминтологии с 1781 по 1949 г. — Тр. Гельминтол. лаб. АН СССР, 1950, т. 3, с. 235—272; т. 4, с. 167—260.

Алфавитный список 3159 работ. Предметный указатель включает названия паразитов и хозяев.

Гельминтологическая литература в СССР. — В кн.: Строительство гельминтологической науки и практики в СССР. Т. 3. М., 1967, с. 239—262.

Подробно аннотированный перечень наиболее важных книг, расположенных в систематическом порядке.

Шумакович Е. Е. Библиография [1961—1967]. — В кн.: Строительство гельминтологической науки и практики в СССР. Т. 5. М., 1972. 618 с.

Алфавитный список книг, брошюр, статей, упомянутых в четырех предыдущих томах «Строительства гельминтологической науки и практики в СССР», вышедших в 1963—1969 гг. Список разбит на 2 части: работы 1961—1965 гг. (7800 названий) и работы 1966—1967 гг. (3256 названий). Каждая часть имеет свой «предметный» (вернее, систематический) указатель.

Гельминтозы сельскохозяйственных животных. Библиогр. указ. литературы [. . . за 1965—1974 гг.]. М., 1969—1975. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

. . .за 1965—1968 гг. 1969. 115 с. Авт.: К. Я. Тарасова;
. . .за 1969—1974 гг. 1975. 227 с. Авт.: К. Я. Тарасова.

По видам гельминтов расположено около 2000 отечественных и иностранных работ:

Forrester D. J., Forrester G. M., Senger C. M. A contribution toward a bibliography of the lung Nematodes of Mammals. London, 1966. 122 p. (J. of Helminthology. Suppl. 1966).

Около 300 работ расположено по таксономическим группам паразитов.

Скрабилович Т. С. Указатель отечественной литературы по агрономической гельминтологии [. . . за 1880—1959 гг.]

. . .за 1880 до 1950 гг.— Тр. Гельминтол. лаб. АН СССР, 1951, т. 5, с. 173—185;
. . .за 1951—1959 гг.— Тр. Всесоюз. ин-та гельминтологии им. акад. Скрябина, 1960, т. 8, с. 257—274.

Учтено свыше 800 работ по гельминтам почвы и гельминтам, паразитирующим на растениях. В каждом выпуске описания расположены по алфавиту авторов. Вспомогательных указателей нет.

Павловский Е. Н., Кирьянова Е. С. Список литературы по растительноядным, почвенным, пресноводным и морским нематодам СССР, а также по паразитам насекомых, составленный дополнительно к ранее опубликованному списку. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1951, т. 9, вып. 2, с. 368—377.

Четыре списка содержат 240 работ, опубликованных на русском и иностранных языках начиная со второй половины XIX в. и по 1950 г. Под «ранее опубликованным списком» подразумеваются списки литературы к статьям, помещенным в «Сборнике работ по нематодам сельскохозяйственных растений» под ред. Е. С. Кирьяновой (М.—Л., Сельхозгиз, 1939).

Пульсон Р. Литература по фитонематодам за 1959—1963 гг. — Защита растений от вредителей и болезней, 1964, № 4, с. 61—63; 1965, № 2, с. 60—61; № 4, с. 61—62.

Около 150 работ на русском языке расположено по алфавиту авторов.

Аронова-Златопольская Ф. С. Советская медицинская гельминтология. Библиогр. указ. [. . . за 1940—1960 гг.]. Киев, «Здоровье», 1952—1964.

. . .за 1940—1949. 1952. 48 с.;
. . .за 1950—1955. 1958. 116 с.;
. . .за 1956—1960. 1964. 287 с.

Описания книг, статей, диссертаций по общей, экспериментальной и медицинской гельминтологии расположены в систематическом порядке. В предисловии к первому выпуску указаны важнейшие библиографические источники за предыдущие годы. В первом выпуске учтено свыше 700 работ, во втором — 1300, в третьем — около 3000. Каждый выпуск имеет указатель авторов.

Ковалевская С. В. Гельминтология. Основная отеч. литература за 1940—1950 гг. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1951, т. 20, № 3, с. 270—277; № 5, с. 475—476.

Систематический указатель около 300 описаний книг и статей.

Камалов Н. Г. Библиографический указатель по анкилостомидозам СССР. Посвящ. 50-летию обнаружения анкилостомидозов в СССР. Тбилиси, «Мецниереба», 1974. 58 с. (АН СССР. О-во гельминтологов Грузии).

Около 700 работ, расположенных по алфавиту авторов.

Bibliography on hookworm disease (ancylostomiasis). 1920—1962. Genève, 1965. 251 p. (World health organization).[1]

Медзявичюс А., Казлаускас Ю. Труды паразитологов Литовской ССР. — В кн.: Обменные процессы и иммунитет при гельминтозах. Вильнюс, 1968, с. 123—170. (Acta parasitologica Lituanica. Т. 8).

847 названий книг, статей, тезисов на русском и литовском языках по гельминтозам человека и животных расположено по алфавиту авторов.

Ахумян К. С., Сваджян П. К. Библиография работ по гельминтам и гельминтозам человека, животных и сельскохозяйственных культур Армении (за период с 1246 года по 1956 год). Ереван, Изд-во АН АрмССР, 1958. 41 с. (АН АрмССР. Зоол. ин-т).

Учтено около 300 монографий, брошюр, статей, диссертаций и древних рукописей. Материал систематизирован по хозяевам гельминтов. Алфавитный указатель авторов.

Саакян Д. А. Библиография работ по гельминтам и гельминтозам человека в АрмССР с 1957 по 1966 гг. — Сборник тр. Ин-та эпидемиологии и гигиены им. Акопяна, 1967, вып. 5, с. 385—389.

Алфавитный список 110 работ на армянском и русском языках.

Бурджанадзе П. Л., Камалов Н. Г., Курашвили Б. Е. Библиография по гельминтам и гельминтозам человека, животных и сельскохозяйственных культур в Грузии (за период с 1865 года по 1955 год). Тбилиси, 1958. 58 с. (АН ГССР. Центр. науч. б-ка. Ин-т зоологии).

Учтено свыше 550 книг, статей и диссертаций на русском и грузинском языках. Описания на русском языке. Материал расположен в систематическом порядке; указатель авторов.

Курашвили Б. Е., Камалов Н. Г., Элиава И. Я. Библиография по гельминтам и гельминтозам человека, животных и сельскохозяйственных растений в Грузии (за период с 1865 по 1967 г.). Тбилиси, «Мецниереба», 1968. 100 с. (АН ГССР. Ин-т зоологии).

Около 1400 описаний, расположенных в пяти отделах.

Копырин А. В. Перечень научных работ по гельминтологии, выполненных в Сибири и на Урале. — В кн.: Сборник научных работ Сибирского научно-исследовательского ветеринарного института. Вып. 8. Омск, 1959, с. 169—187.

Около 350 книг и статей расположено в систематическом порядке.

Курочкина З. А. Библиография советских гельминтологических исследований животных Тихоокеанского бассейна (рыбы

[1] Этого издания нам видеть не удалось.

и морские млекопитающие). — В кн.: Гельминты животных Тихого океана. М., «Наука», 1968, с. 153—156.

Алфавитный список около 100 работ.

Соколова И. Б. Библиография по природноочаговым гельминтозоантропозоонозам в Казахстане. — В кн.: Вопросы природной очаговости болезней. Природноочаговые гельминтозы человека. Алма-Ата, 1966, с. 77—83.

Свыше 150 описаний отечественных работ расположено по возбудителям.

Султанов М. А., Сарымсаков Ф. С. Библиография работ по гельминтам и гельминтозам человека, животных и растений в Узбекистане (1870—1961 гг.). — В кн.: Гельминты животных и растений Узбекистана. Ташкент, 1968, с. 142—179.

Около 700 работ расположено по указанным разделам, а затем по алфавиту авторов.

В.7.в.2.4. Паразитические членистоногие

Весьма оперативно информирует о новой литературе:

Bulletin analytique d'entomologie médicale et vétérinaire. Vol. 1—. Paris, 1954— (Office de la rech. sci. et techn. Outre-Mer).

До 1970 г. назывался «Bulletin signalétique. . .». В ежемесячном выпуске материал систематизирован по 22 главам. Учитываются работы по биологии членистоногих паразитов и переносчиков болезней, по технике борьбы с ними и по вызываемым ими заболеваниям, а также по ядовитым животным. В год собирается около 4000 описаний книг, статей, отчетов организаций, докладов на конференциях. Преобладают работы текущего или прошлого года. Над каждым описанием в правом верхнем углу стоят двойные цифры (например, 75.1045), обозначающие две последние цифры года и порядковый номер описания; в левом верхнем углу помечены другие главы указателя, к которым имеет отношение данная работа. В начале каждого выпуска — четыре вспомогательных указателя: авторов, географический, сообщений на научных конгрессах и отчетов организаций. (За 1966—1968 гг. указатели в выпусках не печатались, а выходили дополнительным выпуском ко всему тому). В указателях даны отсылки к двойным номерам описаний.

Index-Catalogue to Russian, Central and Eastern European, and Chinese Literature in Medical Entomology. Vol. 1—11. Suppl. 1—6. [College Park, Mar.]. 1963—1968. (Univ. of Maryland. Dep. of zoology).

Vol. 1. Diptera. 1963. 2, 243 l.
Vol. 2. Ticks. 1963. 2, 213 l.
Vol. 3. Fleas. 1963. 2, 57 l.
Vol. 4. Mites. 1964. 2, 116 l.

Vol. 5. Miscellaneous Arthropodes. 1964. 3, 93 l.
Vol. 6. Bacterial and Spirochaetal diseases. 1965. 3, 139 l.
Vol. 7. Protozoan diseases. 1965. 3, 180 l.
Vol. 8. Rickettsial diseases. 1965. 3, 52 l.
Vol. 9. Viral diseases. 1965. 2, 130 l.
Vol. 10. Miscellaneous Arthropod-Borne and Arthropod-Associated diseases. . . [In press].
Vol. 11. Control Measures for Arthropods of Medical Importance. . . [In press].
Suppl. 1. Diptera. . . [In press].
Suppl. 2. Ticks. . . [In press].
Suppl. 3. Fleas, Mites and Miscellaneous Arthropods. . . [In press].
Suppl. 4. Arthropod-Borne and Arthropod-Associated diseases. 1967. 3, 89 l.
Suppl. 5. Control Measures for Arthropods of Medical Importance. 1968. 1, 91 l.
Suppl. 6. Arthropod Vectors and Arthropod-Borne diseases. 1968. 4, 218 l.

Каталог создавался при участии отдела военных исследований США. В каждом томе по алфавиту фамилий авторов расположены работы, опубликованные с 1920 г. по год выхода тома. Заглавия даны на английском языке. Вспомогательных указателей нет. В тех томах, где материал систематизирован по болезням (переносимым членистоногими), встречаются некоторые работы, помещенные в томах 1—5 и в приложениях 1—3. Наиболее полно представлены работы советских исследователей.

Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Special publication N 3. Ticks and tickborne diseases. I—II. Washington, Gov. print. off., 1974. (U. S. Dep. of agriculture).

I. Genera and Species of Ticks.
P. 1. Genera A—G. 429 p.
P. 2. Genera H—N. 593 p.
P. 3. Genera O—X. 329 p.
II. Hosts.
P. 1. [Hosts] A—F. VI, 488 p.
P. 2. [Hosts] G—P. p. IV, 489—976.
P. 3. [Hosts] Q—Z. p. VI, 977—1268.

В первом разделе под названиями таксонов паразитов помещены ссылки на авторов работ, год публикации, страницы; указано животное-хозяин и место обнаружения. Во втором отделе в едином алфавитном ряду стоят и латинские названия животных-хозяев, и их местные названия (например: Zhulan или Wood rat). Под названием хозяина перечислены по алфавиту таксонов все найденные паразиты, дана ссылка на авторов работы, год публикации, страницы, место обнаружения. Полные библиографические описания работ надо находить по фамилии авторов либо в 18 томах основного ряда, либо в 7 приложениях «Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology», изданных в 1932—1957 гг.

(см. с. 251, 252).

Hoogstraal H. Bibliography of ticks and tickborne diseases from Homer (about 800 B. C.) to 31 december 1969. Vol. 1—. Cairo, U. S. Naval med. res unit. № 3, 1970—.

Издание не закончилось. Материал расположен по алфавиту авторов. Предполагается выпуск тома с предметными указателями.

Anastos C. The Ticks, or Ixodides of the USSR. A rev. of the literature. Washington, U. S. Gov. print. off., 1957. VI, 397 p.

Около 1200 работ, главным образом советских исследователей, расположено по алфавиту авторов. Обзор, построенный по видам иксодовых и аргасовых клещей, является подробным вспомогательным указателем к списку работ.

Окулова Н. М. Природная очаговость клещевого энцефалита. Библиогр. публикаций на рус. яз. М., 1972. 279 с. (Ин-т полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР).

По 11 разделам расположено 2700 работ за 1935—1968 гг. Указатели: авторов, хронологический, географический и животных.

Тифлов В. Е. Библиография по блохам СССР. — Вестн. микробиологии, эпидемиологии и паразитологии, 1936, т. 15, вып. 1, с. 131—141. [Книги и статьи до 1935 г. — 280 назв.].

. . .1-е дополнение.— В кн.: Эктопаразиты. Вып. 2. М., 1950, с. 188—197. (Материалы к познанию фауны и флоры СССР, изд. Моск. о-вом испытателей природы. Новая сер. Отд. зоологии. Вып. 15) [1935—1947 гг.; 260 назв.];

. . .2-е дополнение.— Тр. Науч.-исслед. противочумного ин-та Кавказа и Закавказья, 1956, вып. 1, с. 459—467 [1948—1954 гг.; 173 назв.];

. . .3-е дополнение.— Тр. Науч.-исслед. противочумного ин-та Кавказа и Закавказья, 1961, вып. 5, с. 305—328 [1955—1958 гг.; 357 назв.];

. . .4-е дополнение.— В кн.: Эпидемиология и эпизоотология особо опасных инфекций. М., 1965, с. 395—413 [1959 г. и ранее; 222 назв.];

. . .5-е дополнение.— Тр. Арм. противочумной ст., 1964, вып. 3, с. 535—576 [1960—1961 гг.; 315 назв.];

. . .6-е дополнение.— В кн.: Переносчики особо опасных инфекций и борьба с ними. Ставрополь, 1970, с. 561—580 [1962—1963 гг.; 311 назв.];

. . .7-е дополнение.— В кн.: Проблемы особо опасных инфекций. Саратов, 1971, вып. 2 (18), с. 196—208 [1964—1965 гг.; 274 назв.];

. . .8-е дополнение.— В кн.: Проблемы особо опасных инфекций. Саратов, 1971, вып. 6 (22), с. 178—190 [1966—1967 гг.; 270 назв.].

Библиографический указатель по блохам (девятое доп.). Саратов, 1973. 82 с. (Всесоюз. науч.-исслед. противочумный ин-т «Микроб») [1968—1971 гг.; 800 назв.].

Грунин К. Я. Отечественная литература по оводам [. . . за 1957—1962 гг.]

. . .за 1957 г.— Энтомол. обозрение, 1959, т. 38, вып. 1, с. 265—270;

. . .за 1958—1959 гг.— Там же, 1961, т. 40, вып. 1, с. 240—246;

. . .за 1960—1962 гг.— Там же, 1965, т. 44, вып. 2, с. 456—464.

Свыше 300 работ. В каждом списке материал расположен по алфавиту авторов вслед за кратким критическим обзором.

Kéler S. Bibliographie der Mallophagen. — Mitt. Zool. Museum, Berlin, 1960, Bd 36, N 2, T. 1, S. 145—403.

В хронологическом порядке приведено около 5500 работ с древнейших времен до 1960 г. Очень краткие аннотации. Указатели: авторский и предметно-систематический.

Hicks E. A. Check-list and bibliography on the occurrence of insects in birds' nests. Ames, Iowa state college press, 1959. 683 p.

По алфавиту авторов расположено около 1000 работ. Вспомогательными указателями являются списки 90 видов насекомых и 26 видов птиц, содержащие указания соответственно либо на птицу-хозяина, либо на насекомое-паразита и ссылку на автора.

Hayes W. P. A bibliography of keys to immature mosquitoes (Diptera: Culicidae). — Entomological News, 1944, vol. 55, N 6, p. 141—145; N 7, p. 133—189.

Около 120 работ расположено по алфавиту авторов.

См. также реферативный журнал «Review of Applied Entomology. Ser. B. Medical and Veterinary» на с. 208.

В.7.г. Региональные указатели по СССР

См. также отдел Г — «Региональные указатели литературы по СССР. . .».

В.7.г.1. Европейская часть СССР

Дубинин В. Б., Курочкин Ю. В. Библиографический указатель работ по паразитологии дельты Волги. — Тр. Астрахан. заповедника, 1961, вып. 5, с. 370—388.

Около 400 работ, опубликованных не позднее 1959 г., расположено в алфавитном порядке.

Курочкина З. А. Дополнение к библиографии по паразитологии дельты Волги. — Тр. Астрахан. заповедника, 1964, вып. 9, с. 227—237.

Свыше 100 работ за 1959—1963 гг.

Пигулевский С. В. Библиография по паразитологии Дагестана. — Учен. зап. Даг. ун-та им. В. И. Ленина, 1960, т. 6., с. 189—205.

Алфавитный перечень около 350 названий книг, статей и диссертаций за 1771—1959 гг.

Наджафов А. Ю., Мамедов Ч. Г. Москиты и болезни, передаваемые ими. (Библиогр. указ. литературы). Баку, 1970. 22 с. (Респ. дом сан. просвещения АзССР).

По алфавиту авторов расположено 221 описание работ за 1834—1939 гг., относящихся к краевой патологии АзССР.

В.7.г.2. Азиатская часть СССР

Губанов Н. М., Сафронов М. Г. Паразитарные заболевания человека и позвоночных животных Якутии. — Тр. Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 13, с. 124—136.

Алфавитный список более 200 работ.

Петряев Е. Д. Краевая эпидемиология Забайкалья. Библиогр. указ. 1853—1955. Чита, 1956. 48 с. (Читин. ин-т эпидемиологии, микробиологии и гигиены).

Из 468 работ, описания которых расположены в систематическом порядке, 80 посвящено животным — паразитам и переносчикам болезней. Указатель авторов.

Гурвич К. И. Библиография медицинской географии Дальнего Востока. (1917—1968 гг.). — Зап. Примор. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 27, с. 178—207.

Свыше 750 работ, расположенных по алфавиту авторов.

Шабанова И. П., Троп И. Е., Верета Л. А. Клещевой энцефалит на Дальнем Востоке. Библиогр. указ. отеч. литературы (1935—1965). Хабаровск, 1969. 104 с. (Хабар. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии. Хабар. краев. науч. б-ка).

953 описания сгруппированы по восьми отделам. Указатель авторов.

Эпидемиология и профилактика инфекционных и инвазионных заболеваний на Дальнем Востоке. Библиогр. указ. науч. работ сотрудников Хабар. науч.-исслед. ин-та эпидемиологии и микробиологии 1928—1974 гг. Хабаровск, 1975, 141 с. (Хабар. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии. Посвящается 50-летию ин-та). Авт.: И. П. Шабанова, М. С. Ленкина, А. И. Барышникова и др.

Свыше 1200 работ расположено по детальной схеме. Указатель авторов.

Шабанова К. К., Шубенко Л. П., Шишова К. Г. Малярия в Средней Азии. Библиогр. указ. литературы. (1878—1961). Ташкент, Медгиз УзССР, 1963. 124 с. (М-во здравоохранения УзССР. Гос. науч. мед. б-ка).

Свыше 1400 книг и статей, в том числе по биологии комаров, разведению гамбузии, лабораторной диагностике, расположено в систематическом порядке. Указатели авторов и географических названий.

Шабанова К. К., Шубенко Л. П., Лейшманиозы. Гельминтозы. Библиогр. отеч. литературы. (1871—1962 гг.). Ташкент, «Медицина», 1964. 200 с. (М-во здравоохранения УзССР. Гос. науч. мед. б-ка. Краевая патология Средней Азии. Вып. 2).

В выпуске содержатся три списка: литература на русском языке по кожному лейшманиозу, по висцеральному лейшманиозу и по гельминтозам, содержащие вместе свыше 2000 записей. В каждой из них материал расположен в систематическом порядке. Указатели общие (авторов и географический).

Безукладникова Н. А. Литература по паразитологии Казахстана. Реф. библиогр. по паразитам и паразитарным болезням человека, с.-х. и диких животных. Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1957. 312 с. (АН КазССР. Ин-т зоологии).

Около 1400 книг, статей и других материалов по паразитическим простейшим, червям, ракообразным, клещам и насекомым и по заболеваниям, вызываемым ими, по природной очаговости заразных болезней в Казахстане и по общим вопросам паразитологии (в последнем случае главным образом работы ученых Казахстана). Приводится литература, опубликованная на русском и других языках. Материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательные указатели паразитов и хозяев, где по алфавиту приведены латинские названия организмов, встречающихся в Казахстане и упомянутых в тексте работ, и предметный указатель, в котором перечислены русские названия болезней и средства борьбы с паразитами и лечения паразитарных болезней.

Раллль Ю. Указатель русской литературы по значению грызунов Нижней Волги и Западного Казахстана в эпидемиологии чумы и туляремии. — Вестн. микробиологии, эпидемиологии и паразитологии, 1933, т. 12, вып. 3, с. 229—239.

259 работ из отечественных журналов и сборников.

Библиография научных работ института. 1925—1965. Алма-Ата, «Казахстан», 1957. 112 с. (Респ. науч. мед. б-ка. Каз. ин-т эпидемиологии и микробиологии).

Свыше 1000 работ, среди которых для биологов интересны исследования по природной очаговости, возбудителям и переносчикам болезней.

Бюкинг Е. П., Шмеллинг С. И. Материалы к библиографии по краевой патологии и истории здравоохранения Киргизской ССР. — Сборник науч. тр. Кирг. мед. ин-та, 1950, вып. 6, с. 82—91.

Систематизированный указатель 194 книг, статей и диссертаций за 1926—1949 гг.

Библиография работ, выполненных в Киргизском институте краевой медицины. (1954—1964). Фрунзе, 1964. 55 с. (АН КиргССР. Акад. мед. наук СССР).

В систематическом порядке представлено 375 названий работ.

Павловский Е. Н. Литература по паразитологии и патологии Таджикистана. — Тр. Тадж. базы АН СССР, 1940, т. 11, с. 11—15.

Аннотировано 30 работ за тридцатые годы. Даны ссылки на более ранние источники.

Кербабаев Э. Б. Библиография по паразитологии Туркмении. (Аннот.). Ашхабад, Изд-во АН СССР, 1963. 146 с. (Ашхабадск. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и гигиены).

Свыше 600 работ, опубликованных за 1872—1960 гг., систематизированы по заболеваниям, паразитам, переносчикам инфекции и аннотированы. Указатель авторов.

В.8. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО АНАТОМИИ, ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА. УКАЗАТЕЛИ ПО АНТРОПОЛОГИИ

Литературу по макро- и микроморфологии — в зависимости от объекта — следует разыскивать либо в указателях по зоологии, физиологии животных, либо в указателях по медицине и физиологии человека.

В.8.а. Источники сведений о новой литературе

В.8.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, отражающих вопросы анатомии, гистологии, цитологии и эмбриологии животных и человека, печатаются на страницах двух указателей.

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1. — Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1 —. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

Об особенностях этих указателей мы говорили в разделе А. 1.

В.8.а.2. Реферативные журналы

Морфологические работы представлены почти во всех реферативных изданиях, о которых шла речь в разделе А. 2.

В сводном томе РЖ «Биология» (см. с. 27) имеется секция 04.М — «Морфология человека и животных. Антропология», где собираются работы по технике морфологических исследований (в том числе по гистологии), общей эмбриологии, общей гистологии, морфологии различных систем органов, возрастной морфологии и антропологии. Наряду с этим работы по морфологии беспозвоночных концентрируются в общем отделе секции 04.Д — «Зоология общая. Зоология беспозвоночных», а в специальном разделе «Морфология по классам животных» секции 04.И — работы по морфологии позвоночных животных. Работы по цитологии собираются в секции 04.Т — «Цитология. Общая генетика. Генетика человека».

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) имеются разделы анатомии и гистологии (общая и сравнительная), цитологии и цитохимии, биологии развития — эмбриологии, работ по культуре тканей, а также раздел физической антропологии. С помощью вспомогательных указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно находить работы по частным вопросам этих отраслей биологии.

В «International Abstracts of Biological Sciences» (см. с. 36) и в обоих немецких реферативных журналах («Berichte. . .», см. с. 38) среди морфологических работ преобладают исследования, выполненные на человеке и млекопитающих.

То же следует сказать и о материалах по микро- и макроморфологии, обильно представленных в текущем указателе «Index Medicus» (см. с. 430). Назовем здесь еще несколько более узкоотраслевых указателей:

Excerpta Medica. Sect. 1. Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology. Vol. 1—. Amsterdam, 1947—.

О структуре «Excerpta Medica» и вспомогательных указателях говорится на с. 426. В данной секции кроме материалов по антропологии, микро- и макроморфологии человека, позвоночных и беспозвоночных животных представлены работы по культуре тканей, цитологии, биохимии и физиологии эмбрионального развития, экспериментальной тератологии, трансплантации и регенерации и по разведению экспериментальных животных. За год учитывается около 4000 работ, которые реферируются примерно через 9—12 месяцев после выхода оригинала. Некоторые из этих вопросов в последние годы отражаются и в новых секциях «Excerpta Medica», в частности работы по трансплантации — в секции 26 (см. с. 245), материал по описательной и экспериментальной эмбриологии животных и человека — в секции 21.

Excerpta Medica. Sect. 21. Developmental Biology and Teratology. Vol. 1—. Amsterdam, 1961—.

Название секций менялось. О структуре и вспомогательных указателях этого издания говорится на с. 426. Собирается в год свыше 2500 работ по эмбриональному и постэмбриональному развитию человека, позвоночных и беспозвоночных животных, включая вопросы морфологии, генетики, эндокринологии, биохимии, регенерации и трансплантации. Информационный интервал — около года.

В специальных указателях собираются работы с культурами тканей.

Tissue Culture Abstracts. Vol. 1—. New York, 1964— (Grand Island biol. co.).

Реферативный журнал, выходящий каждые 2 месяца и учитывающий свыше 700 работ в год примерно из 50 журналов.

Tissue Culture Abstracts. Bibliography and Methods. Vol. 1—. Paisley, 1971— (Bio-cult lab. ltd).

Ежемесячник. В первой части выпуска — списки работ (описание начинается с заглавия статьи, затем указано ее местонахождение и фамилии авторов). Буквы перед описанием кодируют содержание работы, они расшифрованы на первой странице. Во второй части выпуска реферированы некоторые работы, отмеченные в списке звездочкой. Рефераты расположены по алфавиту названий журналов, в которых опубликованы работы. В конце выпуска — рефераты статей, содержащих описания новых методов.

В журнале «Anthropologischer Anzeiger» (Bd 1—. Stuttgart, 1924—) ежеквартально печатаются списки международной литературы по антропологии и смежным вопросам. За год учитывается около 3000 работ. Вспомогательные указатели авторов и предметные — ежегодно.

О новой советской литературе по антропогенезу и приматологии можно узнать из еженедельников «Книжная летопись» (см. с. 40) и «Летопись журнальных статей» (см. с. 42).

В.8.а.3. Обзорные издания

International Review of Cytology. Vol. 1—. New York, Acad. press, 1952—.

Обзорные статьи по морфологии, физиологии, биохимии и биофизике клеток животных и растений, а также микроорганизмов, простейших и вирусов. Часть статей посвящена методикам исследования.

Те же вопросы представлены и в других сериях ежегодных обзоров:

Advances in Cell Biology. Vol. 1—. Amsterdam, North-Holland publ. co., 1970—.

Current Topics in Cellular Regulation. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1969—.

Успехи в области изучения морфогенеза представлены в ежегодниках:

Advances in Morphogenesis. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1961.

Current Topics in Development Biology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1966—.

Advances in Teratology. Vol. 1—. London, Logos press—Acad. press, 1961—.

Обзоры по различным аспектам этиологии врожденных уродств.

Advances in Optical and Electron Microscopy. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1966—.

Обзоры литературы по конструированию микроскопов, по новым методам микроскопического исследования и достижениям в исследовании биологических микроструктур.

В.8.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Литературу по антропологии, анатомии, гистологии, цитологии, эмбриологии животных и человека следует разыскивать прежде всего в указателях, собирающих работы по всем отраслям биологии (отдел Б).

Из отраслевых библиографий необходимо использовать как указатели литературы по зоологии, так и по медицине, в особенности «Index Medicus» (см. с. 430). Работы по микро- и макроанатомии систем органов и отдельных органов представлены также в указателях, собранных в главе В.9 — «Физиология человека и животных». В указателях литературы по лабораторным животным (см. с. 199) также собирается богатый материал по нормальной, патологической и экспериментальной микро- и макроморфологии. Материалы по анатомии, гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных можно найти в указателях литературы по сельскому хозяйству (гл. Д. 5). В указателях литературы по биохимии и биофизике (гл. В. 10) отражены работы по гисто- и цитохимии, по эмбриопатиям, возникающим под действием химических и физических агентов, по действию этих факторов на ткани и клетки и по другим смежным вопросам гистологии, цитологии и эмбриологии. Специальных указателей по макро- и микроморфологии мало. Ниже мы укажем некоторые из них.

В.8.б.1. Международная литература

Internationale Bibliographie der Anatomie der Menschen und der Wirbeltiere [1885—1963]. — Anat. Anz., Bd 1—115, 1886—1964.

Списки печатались в каждом томе журнала [1] в виде отдельной части. Последний выпуск опубликован в четвертой тетради № 115 за октябрь 1964 г. и содержит главным образом описания книг за 1961—1963 гг. За год регистрировалось 1500—2000 работ.

Материал по морфологии животных и морфологии человека собирался в двух отделах, построенных по одному плану: сначала работы по эмбриологии, органогенезу, анатомии, затем по микро- и макроморфологии отдельных классов позвоночных, органов и систем органов, описания аномалий развития и уродств, методика и техника исследования; далее — работы по истории

[1] Том 95 вышел в 1944/45 г., том 96 — в 1947/48 г.

науки и библиографические указатели. Здесь же представлены работы по антропологии.

В одном выпуске печатаются обычно только некоторые разделы указателя; каждый раздел повторяется три-четыре раза в год. Заглавия работ, опубликованных не на английском, итальянском, немецком или французском языках, даны в переводе на один из них с указанием языка оригинала. Названия журналов даны в общепринятых сокращениях. Перед описанием книг — черный кружок. Учитывались также некоторые машинописные диссертации.

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. O. Anatomy. Vol. 1—14. (1901—1914). London, Harrison, 1903—1919. (Intern. council by the Royal soc. of London).

О структуре этого указателя подробно рассказывалось на с. 56. В данной секции много работ не только по анатомии человека, но также и по гистологии, цитологии, эмбриологии позвоночных (и беспозвоночных) животных и человека.

Такой же указатель имеется и по антропологии:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. P. Anthropology. Vol. 1—14. (1901—1914). London, Harrison, 1903—1919. (Intern. council by the Royal Soc. of London).

В.8.б.2. Отечественная литература

Работы русских ученых представлены в указателях международной литературы, о которых шла речь в предыдущем разделе. Дополнением может служить:

Stieda L. Bericht über die russische Literatur (Anatomie, Histologie, Embryologie) der letzten Jahre. 1—8 (1892—1910). Anat. Hefte, Abt. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte

1. [1892—1893].— Anat. Hefte, Abt. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, 1893, Bd 3, S. 336—387.
2. [1894—1895].— Ibid., 1895, Bd 5, S. 396—504.
3. [1896—1897].— Ibid., 1897, Bd 7, S. 530—693.
4. [1898—1900].— Ibid., 1899, Bd 9, S. 497—688.
5. [1900—1901].— Ibid., 1901, Bd 11, S. 583—705.
6. [1902—1903].— Ibid., 1903, Bd 13, S. 502—591.
7. [1904—1905].— Ibid., 1905, Bd 15, S. 899—999.
8. [1906—1910].— Ibid., 1911, Bd 20, 1. Hälfte, S. 96—300.

За обзорами следуют списки работ, опубликованных в России и за рубежом. Это единственный источник сведений о русских работах по гистологии и эмбриологии животных за некоторые годы.

Список работ, вышедших из кафедры гистологии и эмбриологии. — В кн.: Сборник научных работ кафедры гистологии и эмбриологии Пермского медицинского института. Пермь, 1960, с. 159—165.

Около 100 названий за 1922—1959 гг. на русском и иностранных языках перечислено в хронологическом порядке.

Библиография научных работ, выполненных на кафедре нормальной анатомии Волгоградского медицинского института. — В кн.: Сборник научных работ по анатомии кровеносной системы. Ч. 2. Волгоград, 1964, с. 419—437.

Около 350 названий работ, опубликованных в 1931—1964 гг., расположено по алфавиту авторов.

См. также указатель статей к томам 1—50 журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» на с. 65.

Гладкова Т. Д. Список антропологической литературы на русском языке за 1917—1936 гг. — Вопр. антропологии, 1960, вып. 2, с. 147—166.

Около 600 описаний книг, статей, тезисов докладов перечислено по алфавиту авторов.

Залкинд Н. Г., Урысон М. И. Список важнейшей антропологической литературы, опубликованной в СССР (1937—1957). — Сов. антропология, 1958, т. 2, № 3, с. 131—151.

Около 500 описаний расположено по алфавиту авторов.

Более полными являются алфавитные списки книг и статей:

Гладкова Т. Д. Список литературы по антропологии, опубликованной на русском языке (. . . за 1937—1974 гг.).

. . . за 1937—1957 гг.— Вопросы антропологии, 1963, вып. 14, с. 125—134 [около 300 назв.];
. . . за 1958—1967 гг.— Там же, 1968, вып. 30, с. 167—194 [около 800 назв.];
. . . за 1967—1974 гг.— Там же, 1975, вып. 50, с. 235—252 [около 200 назв.].

Алмазова Н. Я. Библиография антропологических работ, опубликованных в советских и иностранных периодических изданиях за 1958—1959 гг. — Вопр. антропологии, 1961, вып. 6, с. 150—157; вып. 8, с. 172—174.

Материал расположен по журналам. За последующие годы этот указатель продолжает периодически печататься на страницах журнала «Вопросы антропологии».

Гладкова Т. Д. Список статей, обзоров, рефератов, некрологов и хроники, напечатанных в «Русском антропологическом журнале» (1918 и 1922—1930 гг.) и «Антропологическом журнале» (1932—1937 гг.). — Сов. антропология, 1958, т. 2, № 1, с. 115—130.

Чеснис Г., Павилонис С. Литовская антропологическая библиография (1470—1970). Вильнюс, 1974. 236 с. (М-во здравоохранения ЛитССР. Гос. науч.-мед. б-ка).

По весьма дробной схеме расположено около 2300 работ на литовском и русском языках. Указатели авторов.

Кормилицын А. И. Экспедиции кафедры антропологии биолого-почвенного факультета ТашГУ за 1923—1959 гг. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1964, вып. 261. Библиография, вып. 10, с. 26—61.

Аннотированный список работ, опубликованных на основании 29 экспедиций кафедры в целях антропологического изучения народов Азии. Материал расположен в хронологическом порядке.

В.8.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам морфологии

Мелехин П. И. Отечественная литература по анатомии домашних животных за период с 1804 по 1954 г. М., 1955. 228 с. (Моск. вет. акад.).

Свыше 1800 книг и статей на русском и иностранных языках. Большинство работ сгруппировано по системам органов. В особые разделы вынесены исследования по анатомии птиц, пушных зверей, селяхий, морских млекопитающих и др. Указатель авторов.

Исаев П. О. Библиография отечественной литературы по анатомии человека. М., Медгиз, 1962. 451 с.

Свыше 10 000 работ по нормальной анатомии со второй половины XVIII в. по 1960 г. Материал расположен в систематическом порядке. Указатель авторов.

Бурых М. П., Зинченко-Гладких В. Д. Анатомы Украины. Библиогр. указ. Ч. 1. Харьков, 1972. 32 с. (Харьк. гос. науч. мед. б-ка).

Приведены источники библиографических сведений о 36 анатомах.

Хлопин Н. Г. Алфавитный указатель работ по гистологии за 1701—1941 гг. — В кн.: Хлопин Г. Н. Общебиологические и экспериментальные основы гистологии. М., 1946, с. 445—487.

Приведено около 1500 описаний важнейших работ отечественных и иностранных авторов. Отдельно выделены работы Н. Г. Хлопина и руководимого им коллектива.

См. также указатель работ по морфологии нервной системы на с. 293.

Этинген Л. Е., Краев А. В. Библиография отечественных работ по лимфатической системе. Сталинабад, 1959. 218 с. (М-во здравоохранения ТаджССР. Гос. науч. мед. б-ка).

Этинген Л. Е. Библиография отечественных работ по лимфатической системе. Доп. 1—4 (№ 2083—7570). Душанбе, «Дониш», 1966—1976.

Доп. 1. (№ 2083—3798). 1966. 189 с. (М-во здравоохранения ТаджССР. Гос. науч. мед. б-ка).

Доп. 2. (№ 3799—4850). 1969. 133 с. (М-во здравоохранения ТаджССР. Гос. науч. мед. б-ка).

Доп. 3. (№ 4851—6204). 1973. 170 с. (Тадж. респ. науч. мед. б-ка).

Доп. 4. (№ 6205—7570). 1976. 174 с. (Тадж. респ. науч. мед. б-ка).

Работы по морфологии и физиологии лимфатической системы человека и животных, в том числе сравнительноанатомические и экспериментальные исследования. В указателе и в дополнениях материал систематизирован по 14 разделам. Авторские и предметные указатели.

Spencer M. C., Uhler K. The structure, composition and growth of bone. 1930—1955. A bibliogr. Washington, 1955. 190 p. (Armed forces med. libr. ref. div.).

Около 3000 книг и статей по морфологии, физиологии и биохимии остеогенеза, методам исследования костной ткани и различным физиологическим и патологическим влияниям на кость. Описания на языке оригинала, краткие аннотации на английском языке, указано местонахождение рефератов. Указатель авторов.

Cosslett V. E. Bibliography of electron microscopy. London, Arnold a. co., 1950. 350 p.

По алфавиту авторов расположены описания около 2500 книг и статей, опубликованных до 1948 г. Большинство из них посвящено биологическим объектам. Заглавия переведены на английский язык. Бóльшая часть работ проаннотирована или прорефирована.

Матиенко Б. Т., Клейман Р. П., Загорча Э. К. Электронная микроскопия растительных клеток и тканей. Библиогр. указ. Кишинев, «Штиинца», 1975. (АН МССР. Центр. науч. б-ка. Ботан. сад.).

Вып. 1. 1948—1962. 1975. 364 с.

Около 2500 описаний отечественных и зарубежных работ расположено в систематическом порядке. Даны переводы заглавий на русский язык. Указатели авторов.

Новейшая литература по электронной микроскопии отражена также в секции 761 — «Bulletin signalétique» (см. с. 35).

Murray M. R., Kopech G. A bibliography of the research in tissue culture, 1884 to 1950. An index to the literature of the living cell cultivated in vitro. Vol. 1—2. New York, Acad. press, 1953. XXVIII, 1741 p.

15 000 описаний книг и статей из 1035 журналов и сборников. В едином алфавите расположены фамилии авторов и темы исследования (предметные рубрики); поэтому полное описание каждой

работы встречается по крайней мере дважды: под фамилией автора и под предметной рубрикой. [1]

За последующие годы работы с культурами тканей собираются в ежегодниках:

Current Tissue Culture Literature: a Key to the World Periodical and Abstract Index. Vol. 1—5. New York, October House, 1961—1965.

В каждом томе работы сгруппированы по 14 секциям. За 5 лет собрано около 35 000 работ из 3000 журналов на 32 языках.

Далее издание продолжалось под названием:

Index of Tissue Culture. A guide to literature in the field sponsored by Tissue Culture Association in cooperation with the National library of medicine. Vol. 6—. 1966—1969. New York, October House, 1970— (Tissue culture assoc., Maryland).

Следующие выпуски содержат литературу за один год. В каждом выпуске две части: в первой — работы расположены под предметными рубриками, во второй — под фамилией первого автора. Предметные рубрики те же, что и в «Index Medicus» (см. с. 430), и ежегодник является машинной выборкой статей из последнего.

О текущей информации по тканевым культурам говорилось выше (см. с. 273).

В.9. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

В.9.а. Источники сведений о новой литературе

В.9.а.1. Сигнальная информация

Оглавления журналов и сборников, публикующих работы по физиологии человека и животных, представлены в:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

В системе ВИНИТИ издаются сигнальные указатели по нескольким разделам физиологии и патологии:

Сигнальная информация. Биология. М., 1970—(ВИНИТИ).

Нейрофизиология. Высшая нервная деятельность животных и человека. Т. 1—. 1972—. [С 1976 г. включает также разделы «Общая и экспериментальная психология», «Мышечная система»].
Обмен веществ. Питание и пищеварение. Т. 1—. 1976—.
Общие проблемы физиологии человека и животных. Прикладная физиология. Т. 1—. 1976—.

[1] В каталоге Библиотеки Конгресса США имеются сведения, что теми же авторами был составлен такой же указатель за 1950—1960 гг., но не издан книгой, а существует в виде микрофильма (Murray M. R., Kopech G. Tissue culture bibliography, 1950—1960. New York, Columbia univ., 1965. 11 rol.).

Токсикология. Т. 1—. 1976—.
Фармакология. Химиотерапевтические средства. Т. 1—. 1976—.
Физиология кровообращения и дыхания. Т. 1—. 1972—.
Физиология человека и животных. (Кровь. Лимфа). Т. 1—. 1976—.
Физиология эндокринной системы. Размножение. Лактация. Т. 1—. 1973—.

Сигнальная информация. Химия. М. (ВИНИТИ. ЦИИД).

Биохимическая фармакология. Т. 1—. 1970—.
Техническая биохимия и биохимия питания. Т. 1—. 1970—.

О структуре и особенностях этих изданий сигнальной информации говорилось в разделе А. 1.

В.9.а.2. Реферативные журналы

Работы по физиологии животных (беспозвоночных и позвоночных) и человека представлены во всех реферативных журналах, о которых шла речь в разделе А. 2.

В РЖ «Биология» (см. с. 27) эти материалы собраны в секциях Н и П сводного тома. Некоторые специальные вопросы физиологии и патологии собираются в издании:

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 54. Фармакология. Химиотерапевтические средства. Токсикология. М., 1963— (ВИНИТИ).

Ежемесячно учитывается около 1000 работ о всасывании, распределении, метаболизме и выделению фармакологических и токсических веществ, по проявлениям химических воздействий и по загрязнению окружающей среды. Авторский и предметный указатели выходят в конце года.

Материал по физиологии сельскохозяйственных животных собирается в отдельном выпуске 58 — «Животноводство и ветеринария (биологические основы)» (см. с. 166).

В «Biological Abstracts» работы по различным аспектам физиологии представлены в многочисленных разделах, которые нет смысла здесь перечислять. С помощью системы указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» (см. с. 31) можно найти работы по всем аспектам физиологии, а также исследования, выполненные на различных животных.

В «Bulletin signalétique» проблемы физиологии отражены в нескольких секциях.

Bulletin signalétique. 365. Physiologie des vertébrés. Vol. 30— Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

В каждом выпуске свыше 1000 записей, указатели авторов, предметный и таксономический, в котором названия крупных таксономических групп расположены по алфавиту, а под ними в алфавитном порядке перечислены названия подчиненных таксонов.

Физиология беспозвоночных сосредоточена в секции 360 — «Biologie animale. Physio-patologie des invertebrates. Écologie» (см. с. 167); интерес могут представить работы, собирающиеся в секции 330 — «Sciences pharmacologique. Toxicologie». Здесь в каждом выпуске имеются указатели авторов и предметные. О секциях «Bulletin signalétique», собирающих материал по эндокринологии, мы скажем ниже в соответствующем разделе.

Очень тщательно собирают работы по физиологии клетки, физиологии различных органов и систем реферативные журналы «Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» и «Berichte Biochemie und Biologie» (см. с. 38).

Исследования обмена веществ в организме, органах и тканях, эксперименты по действию химических агентов, работы с применением меченых атомов весьма полно реферируются в текущих указателях по химии, в особенности в «Chemical Abstracts» (см. с. 419).

Рефераты по общим вопросам физиологии человека и животных и по физиологии отдельных систем и органов хорошо представлены во всех секциях системы «Excerpta Medica». Об общих принципах организации этого издания и вспомогательных указателях говорится на с. 426. Здесь мы назовем те секции, в которых представлены работы по общим вопросам физиологии.

Excerpta Medica. Sect. 2. Physiology. Biochemistry and Pharmacology. Vol. 1—17. Amsterdam, 1948—1964.

В дальнейшем эта секция разделилась на две.

Excerpta Medica. Sect. 2. Physiology. Vol. 18—. Amsterdam, 1965—.

С 1972 г. в этой секции выходят 2—3 тома в год по 10 выпусков в каждом. Собирается свыше 11 000 работ по физиологии органов и систем человека и животных, по физиологическим функциям (метаболизм, терморегуляция, размножение), по физиологии клеток и зародышей, геронтологии, физиологии труда и спорта, по авиационной и космической физиологии. Некоторые из этих вопросов отражены и в других секциях «Excerpta Medica».

Excerpta Medica. Sect. 30. Pharmacology and Toxicology. Experimental and Clinical. Vol. 18—. Amsterdam, 1965—.

Реферируются работы по экспериментальной физиологии, по действию различных веществ на клетки, органы и организмы животных и человека, по эмбриотоксическим веществам, канцерогенным и антиканцерогенным препаратам, по химизму лекарственных растений и ядов. В трех томах учитывается свыше 11 000 работ в год.

Физиологические аспекты труда, спорта, восстановления функций после болезни, травмы или при врожденных уродствах отражены в:

Excerpta Medica. Sect. 19. Rehabilitation and Physical Medicine. Vol. 1—. Amsterdam, 1957—.

Кроме вышеупомянутых изданий, много материала по физиологии содержит текущий указатель «Index Medicus» (см. с. 430).

Работы по физиологии домашних и сельскохозяйственных животных следует искать в указателях сельскохозяйственной литературы, собранных в гл. Д. 5. В частности, рефераты отечественных и иностранных работ по генетике и разведению, физиологии и биохимии воспроизведения, обмену веществ, физиологии и биохимии пищеварения собираются в ежемесячных выпусках указателя:

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. Сер. 18. Биология сельскохозяйственных животных. М., 1972— (ВНИИТЭИСХ).

Подробнее об особенностях этого издания см. на с. 438.

Книги и статьи советских авторов раньше всего учитываются в еженедельных библиографических изданиях «Книжная летопись» (см. с. 40) и «Летопись журнальных статей» (см. с. 42).

В.9.а.3. Обзорные издания

Ряд ежегодников публикует обзоры литературы по физиологии.

Физиология человека и животных. 1962. [Т. 1—]. М., 1964— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Каждый из тематических томов содержит 2—5 обзоров, посвященных какой-либо проблеме.

Ergebnisse der Physiologie, biologischen Chemie und experimentellen Pharmakologie. Bd 1—. Berlin, Springer-Verl., 1902—.

Сводные указатели: в томе 10 к томам 1—10 и в томе 37 к томам 31—37.

Annual Review of Physiology. Vol. 1—. Palo Alto, California, Ann. rev., 1939—.

Advances in Comparative Physiology and Biochemistry. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1962—.

Experiments in Physiology and Biochemistry. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1968—.

Methods in Cell Physiology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press. 1964—.

Advances in Reproductive Physiology. Vol. 1—. New York—London, Logos press—Acad. press, 1966—.

Ежегодно 8—9 обзоров по широкому кругу вопросов от тонкой морфологии спермиев животных до поведенческих и демографических проблем. Вспомогательных указателей нет.

Vitamine and Hormone. Advances in Research and Application. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1943—.

Обзоры по актуальным вопросам физиологии беспозвоночных, позвоночных и человека печатаются также в журнале:

Physiological Reviews. Vol. 1—. 1921—.

Выходит 4 раза в год. В каждом выпуске 3—6 обзоров. Имеет сводные указатели:

Physiological Reviews. Index.

Vol. 16—31 (1936—1951). Washington, Amer. physiol. soc., 1955. XIV, 104 p.

Vol. 32—46 (1952—1966). Amer. physiol. soc., 1969. XIII, 194 p.

В соответствующих отраслевых подразделах мы упомянем об обзорных изданиях по геронтологии и злокачественному росту.

В.9.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Литературу по физиологии животных и человека можно найти прежде всего в общих указателях и в указателях по биологии в целом, о которых шла речь в отделе Б. Кроме того, необходимо пользоваться указателями литературы по медицине (гл. Д.4), а по специальным вопросам физиологии домашних животных — указателями литературы по сельскому хозяйству (гл. Д.5). На табл. 4 в хронологическом порядке представлены основные источники, которыми следует пользоваться для разыскания литературы по физиологии животных и человека.

В.9.б.1. Международная литература

Книги по физиологии человека и животных от самых ранних до 50-х годов XX в. учитывались в «Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office» (см. с. 428) и продолжающем его «Armed Forces Medical Library catalogue» (см. с. 431).

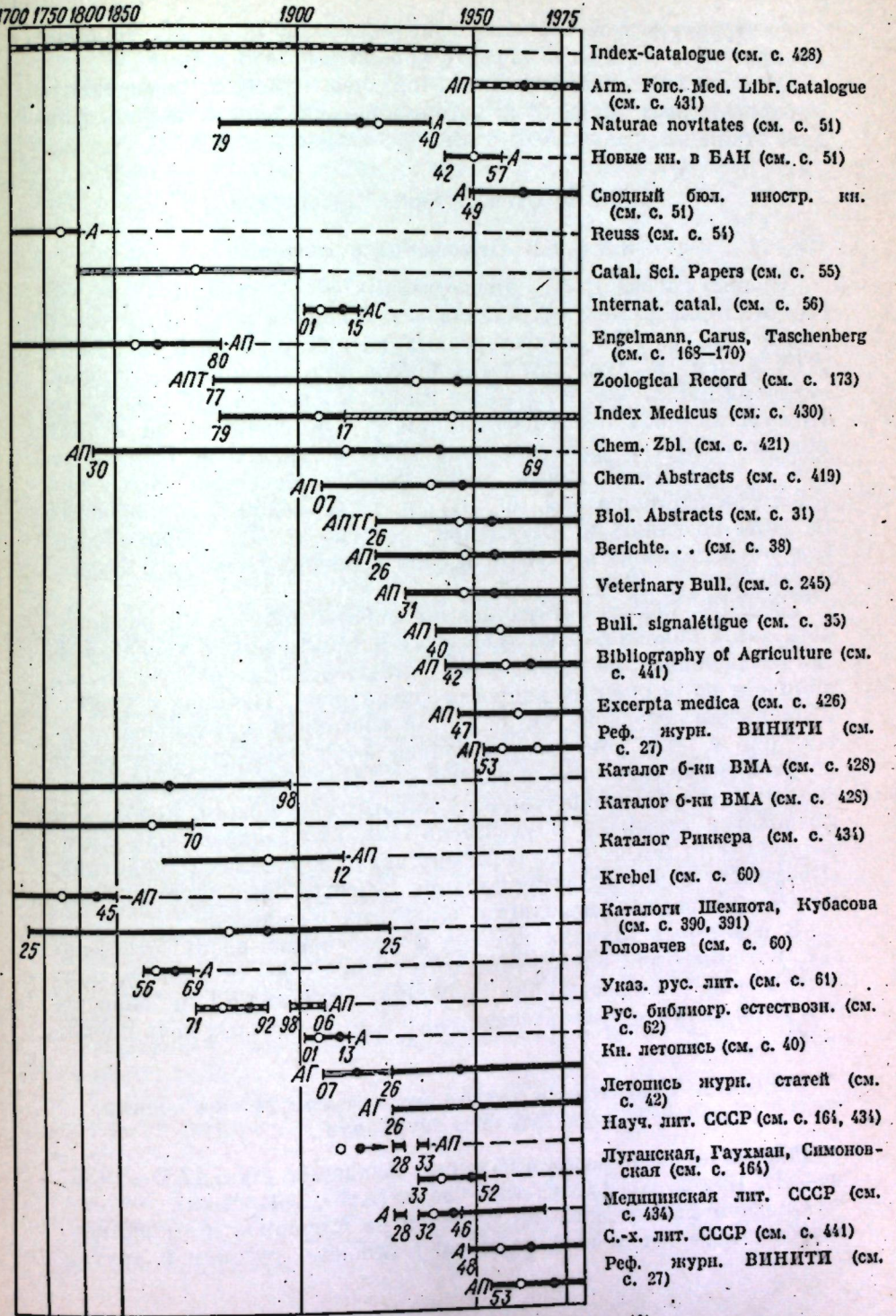
Статьи XVIII в. имеются в томах 1, 10 и отчасти томе 11 указателя Реусса (см. с. 54). В указателе «Catalogue of scientific papers» за XIX в. (см. с. 55) лучше представлены исследования по физиологии животных, чем по физиологии человека. Литературу по физиологии животных рационально разыскивать с помощью указателей по зоологии Энгельмана, Каруса, Ташенберга (см. с. 168—170) и в «Zoological Record» (см. с. 173), а по физиологии человека — в «Index Medicus» (см. с. 430). Реферативные журналы «Chemisches Zentralblatt» (с 1830 г. — см. с. 421) и «Chemical Abstracts» (с 1907 г. — см. с. 419) всегда учитывали работы по обмену веществ и физиологической химии.

Из отраслевых библиографий по физиологии можно назвать:

International Catalogue of Scientific Literature. Sect. Q. Physiology. Vol. 1—14 [1901—1914]. London, Harrison, 1902—1921. (Intern. council by the Royal soc. of London).

Таблица 4

Основные указатели литературы по физиологии, расположенные в хронологическом порядке



Примечание. Условные обозначения, как на табл. 1 (см. с. 49).

О структуре этой библиографии рассказано на с. 56. Издание прекратилось в связи с началом первой мировой войны.

Материалы, опубликованные позднее, следует разыскивать в реферативных журналах, которые перечислены в первом разделе этой главы; подробнее о них рассказано в отделе А.

В.9.б.2. Отечественная литература

В.9.б.2.1. Отраслевые указатели

Полные списки трудов отечественных физиологов отсутствуют. Самые старые работы представлены в «Сводном каталоге русской книги» (см. с. 67), книготорговых каталогах первой половины XIX в. (см. с. 68), каталогах библиотеки Военно-медицинской академии (см. с. 428) и магазина Риккера (см. с. 434), указателях Неустроева (см. с. 75) и Кребеля (см. с. 60). Начиная со второй половины XIX в. работы можно найти в указателе Головачева (см. с. 60), ежегодниках, издававшихся Киевским обществом естествоиспытателей (см. с. 61) и в «Русской библиографии по естествознанию и математике. . .» (см. с. 62). Кроме того, следует использовать указатели Змигродского, Немзера и Рахманинова (см. с. 433).

За 1913—1926 гг. отечественные работы приходится разыскивать как с помощью узкоотраслевых и тематических указателей, так и с помощью международных указателей литературы по медицине и по различным вопросам физиологии. Начиная с 1926 г. в «Книжной летописи» (см. с. 40) и «Летописи журнальных статей» (см. с. 42) учитывается большинство отечественных работ по физиологии животных и человека. С 1948 г. все работы по физиологии сельскохозяйственных животных и общим проблемам физиологии отражены в указателе «Сельскохозяйственная литература СССР» (см. с. 441). В реферативных журналах «Биология», «Биохимия» и других реферируются отечественные исследования по всем вопросам физиологии животных и человека.

В некоторых случаях помощь в разыскании работ, особенно тех, которые были опубликованы до 1926 г., могут оказать указатели работ отечественных научных учреждений и обществ (гл. Д. 2), а также тематические указатели, о которых речь пойдет ниже.

В.9.б.2.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Работы по физиологии в изданиях Академии наук. 1735—1934. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1935. 65 с. (АН СССР. Б-ка).

Описано 429 монографий и статей из журналов и сборников, издававшихся Академией наук на латинском, русском и других языках.[1] Материал расположен в хронологическом порядке. Указатели: тематический и авторов.

Сводные указатели к «Физиологическому журналу СССР» охватывают большое число работ; особенно важно использовать их за те годы, когда не выходила «Летопись журнальных статей».

Указатель статей, опубликованных в «Физиологическом журнале СССР им. И. М. Сеченова» за 50 лет (1917—1967 гг.). Т. 1—53. Л., «Наука», 1971. 267 с. (АН СССР. Отд. физиологии).

Указатель состоит из двух частей. В первой свыше 6900 статей расположено по алфавиту авторов; указаны заглавия работ, том, выпуск, год и страницы журнала. Вторая часть является систематическим указателем.

Ранее вышли два указателя, построенные примерно так же:

Указатель к «Физиологическому журналу СССР им. И. М. Сеченова». Т. 1—20 [1917—1936]. — Физиол. журн. СССР, 1937, т. 23, вып. 3, с. 1—140 (особая паг.).

Лебедзь Е. Н. Алфавитный и предметно-систематические указатели к томам 21—40 (1936—1954 гг.) «Физиологического журнала СССР им. И. М. Сеченова». — Физиол. журн. СССР, 1959, т. 45, № 2, с. 220—260; № 3, с. 330—388.

Петровская А. П., Плясова З. И., Валуева М. Н. Библиографический указатель к «Журналу высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова» (1951—1960 гг.). — Журн. высш. нервной деятельности, 1962, т. 12, № 6, с. 1112—1152.

Алфавитный список 1146 работ (с указанием года, тома, страниц). Вспомогательный систематический указатель.

Указатель авторов статей, напечатанных в «Архиве патологии» за 1935—1961 гг. — Архив патологии, 1963, т. 25, № 5, с. 86—95 [А—Л]; № 6, с. 86—95 [М—Я]. Авт. А. В. Смольянников и др.

Указатели к томам 1—10 «Трудов физиологических лабораторий академика И. П. Павлова». — Тр. физиол. лаб. акад. И. П. Павлова, 1941, т. 10, с. 369—387.

Каждая из 232 работ, опубликованных в «Трудах. . .» с 1924 по 1941 г., представлена дважды: в указателе авторов и в предметном.

Указатели отсылают к тому и выпуску, в котором была опубликована работа.

Список научных работ, выполненных в Институте эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности имени

[1] См. также: Гращенков Н. И. Библиография работ по вопросам медицины и физиологии, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы и доложенных на его заседаниях.— В кн.: Гращенков Н. И. Русская медицина и физиология в работах Московского общества испытателей природы. М., 1946, с. 48—62.

П. 438

академика И. П. Павлова и опубликованных в 1936—1946 гг. — Тр. Ин-та эволюц. физиологии и патологии высш. нервной деятельности им. акад. И. П. Павлова (Колтуши), 1947, т. 1, с. 503—512.

Алфавитный список около 270 работ.

Петровская А. П., Плясова З. И. Издания Института высшей нервной деятельности (1950—1957 гг.). (Библиогр. указ.). М., 1957. 34 л. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та высш. нервной деятельности). [Отпечатано на множительном аппарате].

В систематическом порядке представлено 157 работ (статьи, авторефераты диссертаций, монографии). Указатель авторов.

Чурилина Т. В. Библиографический указатель работ, выполненных в Лаборатории экспериментальной физиологии по оживлению организма АМН СССР с 1936 по 1972 г. М., «Медицина», 1973. 116 с.

Свыше 900 описаний научных и популярных книг и статей расположено в алфавитном порядке. Имеется предметный указатель.

Указатель научных работ сотрудников УИЭЭ за 1926—1957 гг. — Тр. Укр. ин-та эксперим. эндокринологии, 1959, т. 17, с. 229—275.

Свыше 1200 описаний книг, статей, тезисов расположено по алфавиту авторов. Краткий предметно-систематический указатель.

Касрашвили Ц., Рудницкая Т. Библиография научно-исследовательских работ физиологической лаборатории Кутаисского государственного педагогического института имени А. Цулукидзе за 25 лет (1933—1958). Кутаиси, 1958. 32 с. (Моск. о-во испытателей природы. Кутаисск. отд-ние).

Перечень 190 трудов и тезисов докладов на русском и грузинском языках. Предметный и авторский указатели.

См. также указатели работ АН СССР и академий наук союзных республик, университетов и обществ естествоиспытателей (гл. Д. 2), в которых отражены и работы по физиологии.

Библиография работ сотрудников лаборатории физиологии Мурманского морского биологического института с 1958 по 1971 г. — Тр. Мурм. мор. биол. ин-та, 1971, вып. 18 (22), с. 152—156.

Алфавитный список свыше 100 работ.

В.9.б.2.3. Биобиблиографические словари отечественных физиологов

Краткие биографические сведения и списки трудов многих русских физиологов, анатомов, гистологов, получивших медицинское образование, можно найти в труде:

Змеев Л. Ф. Русские врачи-писатели. Вып. 1—2. Спб., 1886—1889.

Вып. 1. До 1863 г. Тетр. 1 [А—Л]. 1886. 4, [2], 184 с.
Тетр. 2. [М—Я]. 1886. 182, [2], с.
Тетр. 3. [Доп.]. 1887. 78 с.
[Вып. 2]. С 1863 г. Тетр. 4. [А—Л]. 1888. 11, 208 с.
Тетр. 5 [М—Я. 1-е доп.]. 1889. 220, 10 с.

Змеев Л. Ф. Второе дополнение к книге «Русские врачи-писатели». Спб., 1892. 106 с.

См. также «Материалы. . .» А. П. Богданова на с. 180 и книгу И. М. Кауфмана на с. 389.

В.9.в. Указатели по отдельным разделам и вопросам физиологии и патологии

Указатели литературы по физиологии отдельных групп животных представлены в соответствующих разделах гл. В. 4, а по физиологии растений — в подразделе В. 3. в. 1.

В.9.в.1. Общие вопросы

Боброва Н. М., Панова А. В. Методы исследования в физиологии и смежных областях. Библиогр. указ. 1970—1973 гг. Л., «Наука», 1976. 134 с. (АН СССР. Науч. Совет по комплексным проблемам физиологии человека и животных. Б-ка АН СССР).

По детальной схеме расположено 970 отечественных и иностранных книг и статей, содержащих описание как общепринятых, так и новейших методов исследования в биологии (математические модели и вычислительная техника, авторадиография, методы цитологии и гистологии, генетики, биохимии, физиологии). Именной указатель.

Cornelius C. E. Animal models — a neglected medical resource. — New England J. of Medicine, 1969, vol. 281, N 17, p. 934—944.

В алфавите авторов описано 325 работ по моделированию болезней человека на животных за 1931—1969 гг. Списку предшествует вспомогательный указатель, в котором названы заболевания, наблюдавшиеся или вызванные у животных, вид животного и название соответствующего заболевания человека. Материал сгруппирован по физиологическим системам и органам.

См. также текущий указатель по биологии и патологии любых подопытных позвоночных животных — «Animaux de laboratoire» на с. 199.

См. «отдельные выпуски»: 54 — «Фармакология. Химиотерапевтические средства. . .» и 75 — «Токсикология» реферативного журнала ВИНИТИ, о которых шла речь в разделе А. 2.

Toxicity Bibliography. A Bibliography Covering Reports on Toxicity Studies, Adverse Drug Reactions, and Poisoning in Man and Animals. Vol. 1.— Washington, 1968— (Nat. lib. of medicine).

Четыре выпуска в год учитывают материал из 2300 журналов. Пронумерованные описания начинаются с заглавия работы. После описания — перечень предметных рубрик, отражающих содержание работы. Выпуск состоит из двух частей. В первой материал расположен по алфавиту названий действующих веществ или классов соединений; имеются предметный и авторский вспомогательные указатели. Во второй части материал сгруппирован по реагирующим системам; вспомогательных указателей нет.

Culver W. E. Effects of cold on Man. An annot. bibliogr., 1938—1951. — Physiol. Rev., 1959, Suppl. N 3, p. 1—524.

Около 3000 описаний книг и статей.

Zweifach B. W. Annotated bibliography of shock. Vol. 1—2. 1950—1964. Washington, 1963—1966. (Nat. acad. of sci. Nat. Research Council. Publ. 1358).

Vol. 1. 1950—1962. 1963. [10], 206 p.
Vol. 2. 1962—1964. 1966. [8], 112 p.

Около 1500 работ по шоку различной этиологии, в том числе исследований, выполненных на лабораторных животных. Оба тома построены одинаково. Материал расположен по алфавиту авторов. В начале тома — систематический указатель, в конце — предметный.

Жигулина Р. Б., Панащенко Е. М., Слободская А. И. Травматический шок. Библиогр. отеч. и зарубеж. литературы. 1961—1970. Л., 1972. 268 с. (Ленингр. науч.-исслед. ин-т скорой помощи им. И. И. Джанелидзе. Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Смирнов Л. И. Высокогорье (горный климат и пониженное атмосферное давление). Влияние на организм. Библиогр. указ. литературы. (1940—1959 гг.). Фрунзе, 1963. 111 с. (М-во здравоохранения КиргССР. Гос. науч. б-ка).

Свыше 800 работ, расположенных в систематическом порядке. Вспомогательные указатели: авторов и предметный.

Сергеев А. А. Отечественная литература по авиационной, высокогорной и космической биологии и медицине. Библиогр. Вып. 1—2. Л., «Наука», 1969—1974. (АН СССР. Науч. совет по спец. и прикл. физиологии человека).

Вып. 1. [1865—1966]. 1969. 190 с.
Вып. 2. [1967—1971]. 1974. 176 с.

Два алфавитных списка содержат около 11 000 описаний. В каждом выпуске — тематические указатели.

Вильдт Е. О., Анисимова Т. Н. Влияние вибраций на организм человека. 1969—1973. М., 1974. 110 с. (АН СССР. Центр. б-ка по естеств. наукам. Б-ка техн. литературы).

Свыше 500 названий отечественных и иностранных работ систематизировано по 8 разделам. Оглавления и указателей нет.

Кубяк О. К., Решетов Е. Т., Киреева Н. В. Эргономические исследования и оптимизация трудовой деятельности человека. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы. М., 1973. 43 с. (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т охраны труда).

Около 500 отечественных и иностранных книг, статей, докладов, авторефератов диссертаций по проблемам физиологии человека, работающего с современными машинами, расположено по детальной схеме. Указатель авторов.

Ergonomics Abstracts. Vol. 1—. London, 1968— (The Ergonomic inform. analysis centre. Dep. of eng. production. Univ. of Birmingham).

Выходит ежеквартально; реферирует работы из биологических, медицинских и технических изданий по физиологии и научной организации труда и проблемам отношения человека и машины. Учитывает около 2500 работ за год. В каждом выпуске приводится очень подробная схема, по которой расположены рефераты. Два указателя: 1) систематический, повторяющий все рубрики схемы и указывающий под ними номера работ (из всех отделов), имеющих отношение к данной рубрике; 2) указатель специфических условий (List of application), в которых производилось исследование (отрасль промышленности, учебное заведение, полярный климат, космический корабль и т. п.).

Шевченко Д. Г. Развитие теории функциональных систем организма. (Библиогр. указ. работ, выполненных под руковод. П. К. Анохина, за 1930—1971 гг.). М., «Медицина», 1972. 104 с.

Свыше 1500 описаний диссертаций, книг и статей расположено по алфавиту авторов.

Биостимуляторы в животноводстве. Библиогр. указ. литературы (. . . за 1961—1973 гг.). М., 1965—1974. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

. . . за 1961—1964. 1965. 26 с. Авт.: Е. А. Фалкина;
. . . за 1970—1973. 1974. 74 с. Авт.: Д. Х. Бортникова.

Около 1000 отечественных и иностранных работ по влиянию витаминов, антибиотиков, микроэлементов, гормонов и других веществ расположено в каждом выпуске в систематическом порядке.

В.9.в.2. Нервная система и органы чувств

В.9.в.2.1. Центральная нервная система

Литература по этим вопросам отражена также в указателях по биохимии нервной системы (см. с. 323) и по влиянию ионизирующего излучения на центральную нервную систему (см. с. 330).

Большое количество рефератов работ по физиологии, патологии и морфологии нервной системы и по высшей нервной деятельности животных и человека собирается в указателе:

Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Bd 25—. Berlin, Springer-Verl., 1921—.

В 1882—1921 гг. журнал назывался «Neurologisches Zentralblatt» (Bd 1—24). Рефераты работ по нормальной и патологической анатомии (гистологии, цитологии) нервной системы, физиологии нервов и высшей нервной деятельности, недоразвитию и родовой травме нервной системы, аллергическим, инфекционным, паразитарным и вирусным болезням нервной системы, болезням кровоснабжения нервной системы, заболеваниям различных частей и органов центральной нервной системы (в том числе нарушениям зрительного анализатора), вегетативной нервной системы, вазомоторным и трофическим расстройствам, болезням обмена веществ и эндокринных желез, «психосоматической» медицине и нервным болезням животных.

По этим же вопросам собираются рефераты в другом указателе:

Excerpta Medica. Sect. 8. Neurology and Psychiatry. Vol. 1—18. Amsterdam, 1948—1965.

В дальнейшем эта секция разделилась на две.

Excerpta Medica. Sect. 8. Neurology and Neurosurgery. Vol. 19—. Amsterdam, 1966—.

Excerpta Medica. Sect. 32. Psychiatry. Vol. 19—. Amsterdam, 1966—.

Об общих принципах организации этого издания и вспомогательных указателях к нему говорится на с. 426. В данной секции для биолога-физиолога представляют интерес работы по микро- и макроморфологии различных отделов нервной системы, методам гистохимических исследований и исследований функционального состояния в норме и патологии.

Физиология нейрона. Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы за 1952—1962 гг. Кишинев, «Штиинца», 1976. 284 с. (АН МССР. Ин-т зоологии. Центр. науч. б-ка). Авт.: С. А. Кузнецов, С. Н. Мохова, В. В. Дроздова, М. Г. Кузнецова.

По подробной схеме расположено 1750 описаний книг и статей по методике и технике исследования нейронов, влиянию физических и химических факторов, фармакологических и нейротропных веществ на функции нейрона и по другим проблемам современной нейрологии. Заглавия иностранных работ переведены на русский язык. Указатели отечественных и иностранных авторов.

Шурьян О. С., Пискорская Н. В., Столярова Т. Н. Отечественная литература по вопросам морфологии нервной системы. Киев, Изд-во АН УССР, 1955. 201 с. (АН УССР. Ин-т физиологии им. А. А. Богомольца).

Систематический список свыше 2900 работ, опубликованных с начала XIX в. до 1953 г. Указатель авторов. Составители подвергались резкой критике [1] за небрежность и многочисленные пропуски, особенно работ, опубликованных за рубежом.

Kenk R., Nall M. L. Physiology of the circulation of the brain. An. annot. bibliogr. 1928—1948. Washington, Amer. physiol. soc., 1952. 438 p. (Physiol. Rev. Suppl. 1).

В алфавите авторов расположены описания и рефераты около 2000 работ. Предметный указатель.

Nall M. L., Ferguson F. C. Physiology of the circulation of the brain. An annot. bibliogr. P. 2. Rep. literature 1938—1952. Washington, Amer. physiol. soc., 1956. 148 p. (Physiol. Rev. Suppl. 2).

Работы за 1948—1952 гг. Кроме того, даны описания и рефераты книг, статей и ведомственных публикаций за 1938—1952 гг. по влиянию на мозговое кровообращение низкого атмосферного давления и больших ускорений.

Фаверман Э. А. Расстройство мозгового кровообращения. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1954—1964 гг. Кишинев, «Картя молдовеняске», 1966. 324 с. (Респ. науч.-мед. б-ка).

Материал расположен в систематическом порядке по весьма дробной схеме. Авторский и предметный вспомогательные указатели.

Keyword-in-context index to neurochemistry. [Amsterdam, 1961]. XII, 123 p.

Описания 2100 работ за 1956—1960 гг. по биохимии нервной системы в норме и в патологии — систематизированы по шести группам. Авторский указатель и алфавитный список смысловых слов заглавий работ. В указателях — условные обозначения, цифры которых указывают на группу, в которой описана работа, а буквы дают ее адрес внутри группы.

Hoijer D. J. A bibliographic guide to neuroenzyme literature. New York, IFI-Plenum, 1969. XXIII, 306 p. (A Brain research inst. publ. Univ. of California, Los Angeles).

---

[1] Михайлов В. П. Бібліографічний брак.— Вісник АН УРСР, 1956, № 9, с. 61—64.

Представлены статьи, обзоры, доклады на симпозиумах за 1955—1968 гг. Материал расположен по номенклатуре энзимов, рекомендованной Международным биохимическим союзом. Работы на периферических нервах не включены. Указатели: авторов и энзимов.

В.9.в.2.2. Вегетативная нервная система

Шурьян О. С., Пискорская Н. В., Столярова Т. П. Отечественная литература по вопросам внутриорганных нервных связей. — В кн.: Проблема межнейронных и нейротканевых отношений. Киев, 1953, с. 185—226.

В указателе два раздела: физиологии и морфологии; в каждом материал расположен по алфавиту авторов. Всего около 950 названий книг и статей, опубликованных до 1952 г.

Fenz B. Bibliographia neurovegetativa 1900—1950. Wien, Springer-Verl., 1953. XVIII, 343 S. (Acta neurovegetativa. Suppl. 2).

Описания свыше 4000 книг и статей по анатомии, физиологии и патологии вегетативной нервной системы главным образом на немецком, английском и французском языках. Материал расположен в систематическом порядке. Вспомогательные указатели: подробное оглавление и авторский.

Шустер Я. Ганглиоблокирующие вещества. Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы. (1945—1961). Рига, 1963. 360 с. (Рижск. мед. ин-т).

Свыше 4700 описаний экспериментальных и клинических работ по действию различных препаратов на системы и органы животных и человека расположены согласно химическому строению ганглиоблокаторов и по системам органов. Указатели: авторов и названий препаратов.

В.9.в.2.3. Органы чувств и высшая нервная деятельность

Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete. Bd 1—. Berlin, Springer-Verl., 1914—.

Рефераты по физиологии, гистологии, эмбриологии, цитологии и патологии зрительного анализатора человека и позвоночных, сравнительной офтальмологии, физической и физиологической оптике, по иммунобиологии, вирусологии, бактериологии и паразитологии глаза и его придатков, по питанию глаза, обмену жидкостей, глазному давлению, действию света на глаз, электрофизиологии глаза, остроте зрения, по влиянию характера работы, профессии, а также полетов на зрение и глаз.

Предметные указатели к каждому тому составлены после систематизации материала по крупным рубрикам, таким как «Аккомодация», «Анатомия», «Роговица», «Электрические явления», «Развитие», «Гормоны», «Передняя камера», «Нервы», «Оптика физиологическая», «Паразиты» и т. д.

Рефераты на английском языке по этим вопросам можно найти в журнале:

Excerpta Medica. Sect. 12. Ophthalmology. Vol. 1—. Amsterdam, 1947—.

О принципах организации этого журнала мы говорили на с. 426.

Письменная Ф. Г., Чепурная Т. Д. Глаз и железы внутренней секреции. (Библиогр. указ.). Харьков, 1960. 41 с. (Укр. науч.-исслед. ин-т глазных болезней им. Гиршмана. Харьк. гос. науч.-мед. б-ка).

Свыше 500 работ, отечественных (за 1900—1959 гг.) и иностранных (за 1945—1959 гг.), расположено в систематическом порядке.

Рожкали Э. Л. Исследование движения глаз в процессе зрительного восприятия. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы за 1961—1969 гг. М., 1970. 44 с. (ВНИИ техн. эстетики).

Свыше 200 описаний расположено по детальной схеме. Иностранные заглавия переведены на русский язык.

Текущую информацию о новых работах по анатомии и физиологии слухового анализатора и физиологии обоняния можно найти в двух реферативных журналах:

Zentralblatt für Hals-, Nase- und Ohrenheilkunde sowie deren Grenzgebiete. Bd 1—. Berlin, Springer-Verl., 1922—.

Excerpta Medica. Sect. 11. Otho-, Rhino-, Laryngology. Vol. 1—. Amsterdam, 1948—.

Реферируются статьи по нормальной и сравнительной физиологии, морфологии, эмбриологии, патологии шеи, щитовидной и зобной желез, гортани, трахеи, бронхов, ротовой полости и глотки, миндалин, пищевода, носовой полости, придаточных полостей, носоглотки, среднего и внутреннего уха, нервных частей слухового анализатора. Имеются рефераты статей по физиологической акустике, аудиометрии, электроакустике и обучению лиц с дефектами голоса, речи и слуха.

Bibliography on hearing. Prep. by Psycho-acoustic lab. Harvard univ. (2-d ed.). Cambridge, Mass., Harvard univ. press, 1955. [8], 600 p.

По алфавиту авторов расположены описания около 10 000 книг и статей, опубликованных главным образом за 1938—1952 гг. Представлены работы по анатомии центрального и периферического отдела слухового анализатора позвоночных и человека и органов слуха беспозвоночных, по биофизике, физиологии, биохимии и фармакологии процессов восприятия звука, по восприятию речи, музыки, шумов, действию сильных звуков, аудиометрии, по теориям слуха и по борьбе с глухотой. Вспомогательный указатель начинается перечнем 135 рубрик, расположенных в систе-

матическом порядке и пронумерованных. Затем под этими номерами собраны фамилии авторов. В некоторых библиотеках находится первое издание этого указателя:

A Bibliography on audition. Vol. 1—2. Cambridge, Mass., 1950.

См. также указатель литературы о восприятии звука у насекомых на с. 214.

Алексеенко Н. Ю., Клаас Ю. А., Шафрановский К. И. Физиологическая акустика. Библиогр. указ. сов. литературы. 1917—1950. М., Изд-во АН СССР, 1960. 137 с. (АН СССР. Б-ка).

Свыше 1200 работ расположено по алфавиту авторов. Вспомогательный систематико-предметный указатель.

Odors and the sense of smell. A bibliogr. New York, Aircem, 1952. 342 p.

В систематическом порядке расположены описания свыше 5500 книг и статей по эмбриологии, анатомии, физиологии и патологии органов обоняния у беспозвоночных и позвоночных животных и человека, по патологии восприятия запахов и по запахам, выделяемым живыми организмами в нормальном и патологическом состояниях. Затем следует литература по химии и технологии пахнущих веществ и по борьбе с запахами в различных условиях. Указатели: авторов и заглавий анонимных статей.

Несомненный интерес представляет также реферативный ежемесячник:

Chemoreception Abstracts. Chemical Senses and Applied Techniques. Vol. 1—. London, 1973— (Inform. retrieval ltd).

Кирсанова А. А. Кожная чувствительность человека к видимым и инфракрасным лучам. (Указ. литературы). — В кн.: Ленинская теория отражения и проблемы психологии. Сб. 2. Свердловск, 1973, с. 78—86.

Свыше 150 научных и научно-популярных статей за 1962—1972 гг.

Библиография работ по вопросам сравнительной физиологии анализаторов (выполненных на кафедре физиологии высшей нервной деятельности Ленинградского университета, в лаборатории сравнительной физиологии внутренних анализаторов Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР и лаборатории сравнительной физиологии Мурманского морского биологического института АН СССР в период с 1960 по 1965 г.). — Вопр. сравнит. физиологии анализаторов, 1966, вып. 2, с. 178—187.

Свыше 150 работ расположено по алфавиту авторов.

Библиография работ по эхолокации животных, выполненных на кафедре физиологии высшей нервной деятельности Ленинградского университета. (1964—1972). — Вопр. сравнит. физиологии анализаторов, 1973, вып. 3, с. 166—171.

Алфавитный список около 120 работ.

Петровская А. П., Плясова З. И., Аронова С. Б. Методика исследования высшей нервной деятельности человека. Библиогр. указ. отеч. литературы. (1900—1960 гг.). М., 1963. 92 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та высш. нервной деятельности и нейрофизиологии).

Около 1300 названий книг, статей, авторефератов диссертаций систематизированы по функциональным системам и условным реакциям. Указатель авторов и заглавий сборников.

Клещова Н. К. Библиография по условным рефлексам. Т. 1—2. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1955—1962. (АН СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова).

Представлены книги, статьи, тезисы докладов и рефераты научных работ, за исключением трудов И. П. Павлова.[1] В томе 1 свыше 1000 описаний за 1901—1936 гг., в томе 2 — около 1700 описаний за 1936—1948 гг. Материал расположен в предметном порядке. Перечень рубрик дан в специальном списке-схеме; имеется еще «Вспомогательный указатель к схеме», детализирующий ее. Все это сильно усложняет пользование книгой. Описания содержат все необходимые элементы, но они расположены с отклонениями от общепринятого порядка. Вспомогательные указатели (кроме упомянутой схемы с дополнениями): 1) хронологический список работ; 2) список работ, расположенных по алфавиту авторов. В списках повторяются фамилии авторов и заглавия работ, но не даны сведения о том, где они напечатаны. Эти сведения надо отыскивать на указанных во вспомогательных списках страницах основного списка.

Штейнбах Е. Е. Литература по условным рефлексам. 1936—1938. — Архив биол. наук, 1939, т. 54, вып. 1, с. 177—192.

В систематическом порядке перечислено около 500 работ отечественных и иностранных исследователей.

Бирюков Д. А. Советская литература по сравнительной физиологии условных рефлексов. (Библиогр. указ.). — Тр. Воронежск. мед. ин-та, 1948, т. 14, с. 241—262.

Систематический список 403 книг, диссертаций и статей, опубликованных на русском языке за 1907—1948 гг.

Бирюков Д. А. Библиография советской литературы по сравнительной физиологии и патологии высшей нервной деятельности. — В кн.: Вопросы сравнительной физиологии и патологии высшей нервной деятельности. Л., 1955, с. 224—252.

Этот перечень повторяет и дополняет предыдущий список. Приведено свыше 720 работ, выполненных на человеке и живот-

[1] См.: Библиография трудов И. П. Павлова и литературы о нем. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1954. 466 с. (АН СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова).

ных. Материал распределяется по трем разделам, внутри которых работы расположены по алфавиту авторов.

Методики исследования условнорефлекторной деятельности у животных. Библиогр. указ. работ, изд. на рус. яз. с 1900 по 1971 г. М., «Наука», 1974. 227 с. (АН СССР. Центр. б-ка по естеств. наукам. Б-ка Ин-та высш. нервной деятельности и нейрофизиологии).

Систематизированный список около 4000 книг и статей по содержанию, анатомии и физиологии различных экспериментальных животных, оперативной технике, по методикам выработки условных рефлексов, их электрофизиологического изучения и применяемым приборам. Указатель авторов.

Список научных работ по вопросам физиологии и патологии высшей нервной деятельности, выполненных на базе Института патологии и терапии АМН СССР. — В кн.: Физиология и патология высшей нервной деятельности обезьян. Сухуми, 1960, с. 171—190.

Около 200 работ за 1933—1959 гг. расположено по алфавиту авторов.

Brazier M. A. B. Bibliography of Electroencephalography. 1875—1948. Montreal, 1950.X, 178 p. (Intern. feder. of electroencephalogr. a. clinical neurophysiol).

Свыше 2000 работ по электрической активности мозга человека и животных в норме и при заболеваниях расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Гуляев Н. Н., Плясова З. И., Аронова С. Б. Библиография работ по электроэнцефалографии (1875—1963). Электрическая активность головного мозга человека и животных в норме. М., «Наука», 1965. 208 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Всесоюз. физиол. о-во им. Павлова. Б-ка Ин-та высш. нервной деятельности и нейрофизиологии).

Свыше 3000 описаний книг, статей, авторефератов диссертаций на русском языке систематизировано по 23 разделам. Указатель авторов.

Гуляев Н. Н., Плясова З. И., Аронова С. Б. Электроэнцефалографические исследования в клинике. Библиогр. работ по электроэнцефалографии (1928—1963). М., «Наука», 1966. 91 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Всесоюз. физиол. о-во им. Павлова. Б-ка Ин-та высш. нервной деятельности и нейрофизиологии).

Указатель дополняет предыдущий, содержит свыше 1300 описаний работ по электроэнцефалографии при различных заболеваниях. Указатель авторов.

Память и следовые процессы. Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы за 1966—1969 гг. Пущино-на-Оке, 1970. 231 с.

(АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Науч. центр биол. исследований. Центр. Пущинская б-ка).

Свыше 1500 описаний книг, статей и диссертаций систематизировано по детальной схеме. Указатель авторов и редакторов.

В.9.в.3. Внутренняя секреция. Размножение

Рефераты работ по строению и физиологическим функциям желез внутренней секреции собираются в нескольких указателях.

Bulletin signalétique. 361. Endocrinologie et reproduction. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

Собираются работы по физиологии размножения позвоночных, беременности, лактации, а также по физиологии всех эндокринных желез, обеспечивающих процессы размножения. Указатели авторов и предметный в каждом выпуске.

Bibliography of Reproduction. A classified monthly title list compiled from the World's research literature. Vertebrates, including man. Vol. 1—. Cambridge, 1963— (Reproduction res. inf. serv.).

Ежемесячный реферативный журнал, собирающий в год около 8000 работ из примерно 500 журналов по различным вопросам физиологии размножения позвоночных животных. В каждом выпуске материал группируется по 35 разделам, имеются указатели авторов и животных. Шесть выпусков образуют том, к которому комплектуются те же сводные указатели.

Bulletin signalétique. 362. Diabète. Maladies métaboliques. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre nat. de la rech. sci. Centre de documentation).

Собираются работы по эндокринной функции поджелудочной железы, ожирению, метаболизму поступающих с пищей веществ. Около 5500 записей в год. Указатели авторов и предметный в каждом выпуске.

Endocrinology Index. Vol. 1—. Washington, 1968— (Nat. inst. of arthrits, metabolism, and digestive diseases).

Шесть выпусков в год. Каждый содержит около 4500 работ по различным вопросам экспериментальной и клинической эндокринологии, отобранных компьютером из общего потока литературы, представленной в «Index Medicus» (см. с. 430). Исследования поджелудочной железы учитываются в другом издании («Diabetes Literature Index»). В первой секции работы систематизированы по очень подробной схеме. В особые секции выделены обзорные и методические статьи. Все работы представлены еще раз в авторской секции. Здесь после описания следуют предметные рубрики, уточняющие содержание статьи. В каждом выпуске подробное оглавление, указатели авторов и предметных рубрик, отсылающие к авторской секции.

Excerpta Medica. Sect. 3. Endocrinology. Experimental and Clinical. Vol. 1—. Amsterdam, 1947—.

Об общих принципах организации этого издания говорится на с. 426.

В этой секции материал сгруппирован по эндокринным железам, а также по видам метаболизма и системам органов, регулируемых эндокринными воздействиями. В год учитывается около 4000 работ.

Dairy Science Abstracts. Vol. 1—. Shinfield, 1939— (Commonwealth bureau of dairy science and technology).

Ежемесячный реферативный журнал, собирающий в год около 6000 работ, многие из которых посвящены физиологии лактации у сельскохозяйственных животных. В каждом выпуске — указатели авторов и предметный.

Bibliographia Neuroendocrinologica. Vol. 1—. New York, Albert Einstein college of medicine, 1964—.

Аннотированный международный указатель выходит четырьмя выпусками в год. В каждом — вспомогательный предметный указатель.

Мозолевская В. Н., Каразану А. К., Крачун С. В. Гипоталамо-эндокринные взаимоотношения в норме и патологии. Библиогр., 1965—1975. Кишинев, Изд-во КГУ, 1975. 49 с. (Кишиневск. ун-т им. В. И. Ленина. Науч. б-ка. Кафедра физиологии человека и животных. Сектор науч.-техн. информации).

Алфавитный список 385 русских книг, статей, авторефератов диссертаций. Именной указатель.

Российский Д. М. Систематический указатель русской литературы по эндокринологии и органотерапии с 1860 г. до 1926 г. М.—Л., Госиздат, 1926. 93 с. (Мед.-биол. журн. Прил.).

Собрано свыше 1500 статей и книг. Указатель авторов и расшифровка сокращений названий журналов.

Либерман Д. Л. Лечебное применение гормональных препаратов и их синтетических аналогов. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1948—1957 гг. Харьков, 1960. 69 с. (Харьк. гос. науч. мед. б-ка).

Свыше 550 работ систематизировано по гормонам и их применению при различных заболеваниях. Указатель авторов.

Kitay J. I., Altschule M. D. The pineal gland. A review of physiologic literature. Cambridge, Mass., Harvard univ. press, 1954. XIV, 280 p.

480 книг и статей по физиологии и эндокринной функции эпифиза и свыше 500 работ о роли эпифиза при различных заболеваниях. В дополнительном списке — 514 работ по анатомии, эмбриологии, гистологии эпифиза и свыше 200 обзорных статей. В каждом из списков материал расположен по алфавиту авторов. Спискам предшествует обзор, представляющий собой по существу

подробный систематический указатель со ссылками на собранные работы. Предметный указатель отсылает к тексту обзора.

Проблемы эндемического зоба в Казахстане. Аннот. указ. литературы (1878—1968). Алма-Ата, «Казахстан», 1970. 155 с. (НИИ краевой патологии М-ва здравоохранения КазССР. Центр. науч. б-ка АН КазССР). Авт.: М. Е. Зельцер, Б. А. Айдарханов, П. С. Ников, Р. В. Колдобская.

332 описания книг, статей, диссертаций отечественных авторов по зобу у людей и животных расположены в алфавитном порядке и подробно аннотированы. Вспомогательный систематический указатель.

В.9.в.4. Пищеварение. Питание

Весьма широким и интересным текущим указателем работ по вопросам физиологии питания и пищеварения у человека и животных является:

Nutrition Abstracts and Reviews. Issued under the Direction of the Commonwealth Agricultural Bureaux Council, the Medical Research Council and the Rowett Research Institute. Vol. 1—. Bucksburn, Aberdeen, Commonwealth bureau of animal nutrition—Rowett research inst., 1931—.

Ежемесячник. Реферирует в год около 9500 книг, отчетов конференций и статей из нескольких сотен биологических, медицинских и сельскохозяйственных журналов. Рефераты расположены по весьма подробной схеме. Учитываются работы по различным методам исследования пищи, ее химическому составу, витаминам, физиологии питания и органов пищеварения, по обмену веществ в организме, диетам при различных заболеваниях, этиологическому значению пищевой недостаточности, а также по кормлению животных и птиц. Кроме того, имеются рефераты работ по микроорганизмам, встречающимся в пище, и культуре пищевых микроорганизмов. В каждом выпуске — подробное оглавление, предметный и авторский указатели. Отдельно издаются такие же указатели ко всему тому.

Список работ по физиологии пищеварения, выполненных под руководством проф. Разенкова. — В кн.: Разенков И. П. Новые данные по физиологии и патологии пищеварения. М., 1948, с. 456—463.

Алфавитный список 170 работ, опубликованных за 1928—1941 гг. на русском языке.

Двинянинов Л. И. Физиология и патология желудочно-кишечного тракта. Реф. дис. отеч. авт. с 1765 по 1917 г. и библиогр. указ. дис. с 1918 по 1964 г. М.—Л., «Наука», 1966. 267 с.

В обеих частях книги материал расположен в систематическом порядке. Имеются два алфавитных указателя диссертантов (до и после 1917 г.). и предметный указатель диссертаций.

Двинянинов Л. И. Работы по физиологии и патологии пищеварения, выполненные в лаборатории И. П. Павлова. Реф. дис. и статей с 1888 по 1934 г. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1961. 335 с. (АН СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова).

В систематическом порядке расположены рефераты около 600 диссертаций и более 150 статей. Затем следуют описания статей авторов реферированных диссертаций и систематический список литературы по методикам операций. Два алфавитных указателя: авторов диссертаций и авторов статей. В приложении — систематический список литературы по методикам исследования физиологии и патологии желудочно-кишечного тракта.

Либерман Д. Л., Чепурная Т. Д. Физиология и патология пищеварения. Краткий библиогр. указ. отеч. литературы за 1953—1955 гг. Харьков, 1956. 84 с. (Харьк. гос. науч.-мед. б-ка. Харьк. отд-ние Укр. о-ва физиологов, биохимиков и фармакологов).

Около 800 работ расположено в систематическом порядке.

Анатомия, физиология и патология поджелудочной железы. (Библиогр. указ.). 1. 1958—1961. Вильнюс, 1968. 719 с. (М-во здравоохранения ЛитССР. Гос. науч.-мед. б-ка. Отд. библиогр. информации).

По подробной схеме расположено 8000 работ на русском, литовском и иностранных языках. Указатель авторов. Будет издана часть 2-я за 1962—1965 гг.

Bibliography on Saliva. Comp. by Bibliogr. sect., Sci. and technol. division Library of Congress. Washington, Gov. print. office, 1960. 447 p. (Office of naval research. Dep. of the Navy. ONR rep., ARC-48).

Подробные рефераты работ о слюнной железе и слюне человека и животных с начала века по 1958 г. расположены по алфавиту авторов. Подробный предметный указатель, который отсылает к авторам и страницам статьи.

Севастьянова Н. А., Коленько Е. И. Отечественная литература по изучению пищеварения и обмена веществ у жвачных животных. Боровск, 1971. 108 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физиологии и биохимии с.-х. животных).

Около 1300 работ расположено в семи алфавитных тематических списках.

Клосеп Л. Г. Физиология и биохимия пищеварения и обмен веществ у свиней. Библиогр. указ. Ч. 1—2. М., 1968. 22, 54 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Часть 1-я содержит 205 названий отечественных работ, часть 2-я — 311 иностранных за 1957—1967 гг. Материал систематизирован.

В.9.в.5. Кровь. Кровообращение. Дыхание

Сведения о новых работах по крови и кровеносной системе собираются в реферативном журнале:

Excerpta Medica. Sect. 25. Hematology. Vol. 1—. Amsterdam, 1967—.

См. также указатель работ по исследованию крови рыб на с. 190 и по дыханию насекомых на с. 214.

Либерман Д. Л., Чепурная Т. Д. Болезни системы крови. Каталог отеч. литературы. 1918—1959. Харьков, 1967. 383 с. (Харьк. гос. науч.-мед. б-ка).

Систематизировано свыше 5500 работ. Указатель авторов.

Аронова-Златопольская Ф. С. Компоненты крови и кровезаменители. Библиогр. указ. отеч. литературы (1948—1958). Киев, 1961. 147 с. (Респ. науч.-мед. б-ка).

Свыше 1200 книг, статей и авторефератов диссертаций, расположенных в систематическом порядке. Указатель авторов.

Список научных работ, выполненных сотрудниками Ленинградского научно-исследовательского института гематологии и переливания крови. (1932—1968). Л., 1969. 249 с.

Около 3250 книг, статей, диссертаций по гематологии, пересадкам тканей и органов и другим медико-биологическим проблемам расположено в систематическом порядке.

Назарова М. А. Заболевания сердечно-сосудистой системы. Библиогр. отеч. литературы за 1917—1949 гг. М., Медгиз, 1953. 570 с. (Гос. центр. науч.-мед. б-ка).

Заболевания сердечно-сосудистой системы. Библиогр. отеч. литературы за 1950—1957 гг. М., 1962. 964 с. (Гос. центр. науч.-мед. б-ка). Авт.: М. Л. Вильшанская, А. И. Мороз, Н. Р. Беляева, Н. К. Горянина.

В специальных разделах обоих указателей представлены работы по физиологии и патофизиологии сердечно-сосудистой системы и кровеносных сосудов и по методам функциональных исследований.

Шурьян О. С., Пискорская Н. В., Столярова Т. Н. Отечественная литература по вопросу кислородной недостаточности. — В кн.: Гипоксия. Труды Конференции по проблеме кислородной недостаточности организма. Киев, 1949, с. 302—325.

Около 650 книг и статей на русском и других языках, опубликованных в 1865—1948 гг.

Шурьян О. С., Пискорская Н. В., Столярова Т. Н. Литература по физиологии и патологии дыхания. (1951—1955 гг.). — В кн.: Физиология и патология дыхания, гипоксия и оксигенотерапия. Киев, 1958, с. 470—490.

Около 700 описаний книг, статей, рефератов диссертаций и тезисов докладов.

Шурьян О. С., Филатова М. В. Отечественная литература по кислородной недостаточности. — В кн.: Кислородная недостаточность. Киев, 1963, с. 571—606.

Около 700 работ за 1956—1961 гг.

В трех вышеприведенных указателях материал расположен по алфавиту авторов.

В.9.в.6. Возрастная физиология

Различные аспекты возрастной физиологии и патологии представлены в двух секциях «Excerpta Medica»; о принципах организации этого издания и вспомогательных указателях говорится на с. 426.

Excerpta Medica. Sect. 7. Pediatrics and Pediatrics Surgery. Vol. 1—. Amsterdam, 1947—.

Excerpta Medica. Sect. 20. Gerontology and Geriatrics. Vol. 1—. Amsterdam, 1957—.

В этих указателях имеются рефераты по возрастной физиологии и биохимии детского и старческого возраста, росту и развитию ребенка, физиологии новорожденных и недоношенных детей, по питанию, паразитарным и аллергическим заболеваниям соответствующих возрастных групп.

Shock N. W. A classified bibliography of Gerontology and Geriatrics. Prepared for Stanford university under the grant from the Forest park foundation. Stanford, Stanford univ. press, 1948. XXVIII, 600 p.

18 000 работ, опубликованных с 80-х годов XIX в. по 1947 г. и посвященных физиологическим, морфологическим и биохимическим изменениям органов и систем при старении человека и животных и патологии старческого возраста. Материал расположен по дробной схеме. Вспомогательные указатели: авторов и предметов исследования, не нашедших отражения в оглавлении.

Shock N. W. A classified bibliography of Gerontology and Geriatrics. Suppl. 1—2. [1949—1961]. Stanford, Stanford univ. press, 1957—1963.

. . . Suppl. 1. 1949—1953. 1957. XXX, 525 p.

. . . Suppl. 2. 1956—1961. 1963. 624 p.

В дополнениях материал расположен по той же схеме, что и в основном томе. Указатели авторов.

В настоящее время автор ведет «Current publications in Gerontology and Geriatrics» в «J. of Gerontology». Почти в каждом томе публикуются списки, в которых работы систематизированы по принятой ранее схеме; в последнем выпуске тома — указатель

авторов работ, учтенных за год. К январю 1975 г. учтено 42 000 работ.

Обзоры литературы по геронтологии публикуются в изд.:

Advances in Gerontological Research. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1964—.

Нагорный А. В. Материалы к возрастной физиологии и биохимии. (Библиогр. по СССР). — Учен. зап. Харьк. ун-та. Кн. 12. Праці науково-дослідного зоол.-біол. ін-ту, 1938, т. 7, с. 253—280.

Свыше 500 описаний работ, опубликованных с конца XIX в., расположено по алфавиту авторов.

Шурьян О. С., Пискорская Н. В., Столярова Т. Н. Отечественная литература по возрастным изменениям обмена веществ и реактивности организма. — В кн.: Труды Конференции по возрастным изменениям обмена веществ и реактивности организма. Киев, 1951, с. 284—312.

Около 800 книг и статей, опубликованных на русском и украинском языках. Материал расположен по периодам онтогенеза. Указатель не претендует на полноту.

Никитин В. Н. Отечественные работы по возрастной физиологии, биохимии и морфологии. Исторический очерк и библиография. Харьков, Изд. Харьк. ун-та, 1958. 201 с.

Около 300 книг и статей по онтогенетическим изменениям у растений, животных и человека от раннего возраста до старения. В силу такого всеобъемлющего подхода указатель не может претендовать на полноту. Материал расположен по алфавиту авторов.

Назаревский Н. А. Краткий библиографический указатель отечественной литературы по геронтологии и гериатрии. 1958—1962. Киев, 1962. 90 с. (Ин-т геронтологии и эксперим. патологии АМН СССР).

Свыше 600 описаний книг и статей на русском и украинском языках расположено в алфавитном порядке. Предметный указатель.

Назаревский Н. А. Работы по геронтологии и гериатрии сотрудников Института геронтологии АМН СССР. (1958—1968). — В кн.: Геронтология и гериатрия. 1968. Ежегодник. Киев, 1969, с. 585—668.

Алфавитный список около 1200 научных публикаций.

Назаревский Н. А. Библиографический указатель отечественной литературы по геронтологии и гериатрии за 1967 г. — В кн.: Геронтология и гериатрия. 1969—1970. Ежегодник. Киев, 1970, с. 415—492.

Алфавитный список около 1000 научных публикаций.

Назаревский Н. А. Библиографический указатель отечественной литературы по геронтологии и гериатрии за 1968 г. —

В кн.: Геронтология и гериатрия. 1970—1971. Ежегодник. Киев, 1971, с. 489—561.

Алфавитный список около 1000 работ.

В.9.в.7. Злокачественный рост как биологическая проблема

В.9.в.7.а. Источники сведений о новой литературе

В.9.в.7.а.1. Сигнальная информация

Сигнальная информация. Биология. Онкология. Т. 1—. М., 1973— (ВИНИТИ).

Вопросы экспериментальной онкологии представлены в изданиях, оглавления которых воспроизводятся в:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

О структуре изданий сигнальной информации мы говорили в разделе А. 1.

В.9.в.7.а.2. Реферативные журналы

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 73. Онкология. М., 1975— (ВИНИТИ).

Ежемесячно учитывает около 1000 работ по сравнительной и экспериментальной онкологии и по терапии опухолей. Указатели — авторский и предметный — к годовому комплекту. Ранее этот материал собирался в другом выпуске:

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 53. Общие вопросы патологии. Онкология. М., 1963— (ВИНИТИ).

В этом журнале после выделения онкологии в отдельный выпуск представляют интерес для биолога работы по воспалению, отеку, шоку, патоморфологии дистрофических процессов, иммунологии, трансплантационному иммунитету, аллергологии, аутоиммунным заболеваниям и инфекционному процессу. Указатели — авторский и предметный — к годовому комплекту.

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) основная часть материала собирается в разделе «Neoplasms and neoplastic agents». С помощью системы указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно найти работы по всем аспектам злокачественного роста.

Очень тщательно собирается литература по экспериментальной онкологии в:

Bulletin signalétique. 351. Cancer. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. de la rech. sci. Inst. Gustave Roussy, Service de documentation sci.).

Ежемесячник, подготавливаемый на ЭВМ. Материал расположен по 71 рубрике. Номера описаний нарастают в течение года

и в каждой тетради, но расположены не подряд. Порядок описаний: фамилия автора, место его работы, заглавие статьи и его перевод на французский язык; с новой строки — несколько сокращенное название журнала, том, страницы, год издания. Со следующей строки начинается перечень ключевых слов к данной работе.

В каждом выпуске имеются указатели авторов и предметный; в последнем представлены все ключевые слова, перечисленные после описания статей. Под ключевым словом, стоящим вне контекста (KWOC), приведены остальные ключевые слова, которые стоят после описания соответствующих работ; показаны номера этих работ.

Рефераты на немецком языке можно найти в «Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» (см. с. 38), а также в более специальном указателе:

Berichte über die allgemeine und spezielle Pathologie. Bd 1—. Berlin, Springer-Verl., 1948—.

Реферируются работы по всем вопросам общей и частной патологии, патологической физиологии и анатомии. Первая тетрадь каждого тома посвящается проблеме новообразований. Здесь можно найти рефераты работ по истории борьбы с раком, статистике заболеваний и географическому распространению их, о причинах возникновения опухолей. Имеются рефераты по гистогенезу и морфологии опухолей, по биохимии и обмену веществ опухолевой ткани, влиянию витаминов и гормонов на возникновение и развитие опухолей, по соотношению опухолей с организмом (рост, метастазирование, иммунитет), по сравнительной онкологии. В разделе диагностики имеются рефераты работ по цитодиагностике, химическим и серологическим методам; в разделе лечения — по лучевой терапии, химиотерапии, хирургическим методам и т. д.

В других тетрадях сосредоточены рефераты работ по общей патологии клеток, тканей, органов, патологической физиологии различных систем органов и функций, по вопросам развития и инволюции. В разделе частной патологии и патологической анатомии материал расположен по системам и органам. Имеются рефераты работ по новым методам исследования.

В предметных указателях к каждому тому представлены в едином алфавитном ряду названия заболеваний, синдромов и симптомов, опухолей, химических веществ и лекарственных агентов, физических факторов, гормонов, витаминов, лечебных методов и методов исследования, органов и тканей, возбудителей и переносчиков болезней и т. п.

Одновременно выходит другой указатель, в котором на английском языке реферируются работы приблизительно по тому же кругу вопросов:

Excerpta Medica. Sect. 5. General Pathology and Pathological Anatomy. Vol. 1—. Amsterdam, 1948—.

Содержит рефераты статей о патологических изменениях в организме человека и животных, а также исследований, выполненных на экспериментальных животных. Много работ по гистои цитохимическим изменениям в различных условиях. До 1953 г. здесь же помещались рефераты работ по новообразованиям. С 1953 г. эти вопросы представлены в специальной секции:

Excerpta Medica. Sect. 16. Cancer. Experimental and Clinical. Vol. 1—. Amsterdam, 1953—.

О структуре и вспомогательных указателях этого издания говорится на с. 426. Для биолога могут представлять интерес теоретические работы по разным вопросам канцерогенеза у человека, животных и растений, экспериментальные исследования, методы цитодиагностики. Здесь же имеются рефераты работ по биофизике опухолей, трансплантации и культуре ткани опухолей, новообразованиям у растений и животных.

Существуют реферативные журналы по некоторым узким вопросам онкологии.

Carcinogenesis Abstracts. A Monthly Publication of the National Cancer Institute. Vol. 1—. Bethesda, 1962—.

Имеется раздел обзоров, остальной материал расположен по 7 этиологическим рубрикам. В каждом выпуске — указатели авторов и предметный.

Cancer Chemotherapy Abstracts. Vol. 1—. Bethesda, Mar.—Philadelphia, Pa., 1960— (Nat. cancer inst. Nat. inst. of health).

В ежемесячном выпуске представлены обзорные статьи, а также экспериментальные исследования на животных, работы по фармакологии, биохимии, эндокринологии и клинике рака — свыше 3000 работ в год. В каждом выпуске — указатель авторов и четыре предметных: по терапевтическим агентам, по локализации опухолей у человека, по экспериментальным опухолям и по прочим вопросам. Так же построены сводные указатели к тому.

В.9.в.7а.3. Обзорные издания

Advances in Cancer Research. Vol. 1—. New York, Acad. press, 1953—.

Progress in Experimental Tumor Research. Vol. 1—. Basel—New York, Hafner publ. co., 1960—.

В каждом томе этих изданий содержится 5—8 обзоров литературы по этиологии и генезису злокачественных новообразований, генетике, биохимии, иммунологии опухолей, по проблемам взаимоотношения опухоли и хозяина, действия различных физических и химических агентов на опухолевые клетки, экспериментальной химиотерапии, а также обзоры исследований различных типов злокачественного роста и некоторых локализаций у человека и животных. В конце тома либо предметный указатель и указатель

авторов цитированных работ («Advances. . .»), либо сводные указатели авторов и тем обзоров, опубликованных с начала издания. «Advances. . .» переводятся на русский язык под названием «Успехи в изучении рака».

В.9.в.7.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Schram M. W. S. Index to the literature of experimentae cancer research. 1900—1935. Philadelphia, Donner found., 1948. XII, 1057 p.

Около 15 000 работ на европейских языках. В первой части работы расположены по алфавиту авторов. Вторая часть — предметный указатель. Каждая работа помещена по крайней мере два раза — под фамилией автора и под темой исследования, многие встречаются в нескольких предметных рубриках. Описания везде полные. В конце — список обзорных работ.

После 1935 г. международную литературу по этим вопросам, главным образом статьи, можно найти, пользуясь указателем «Index Medicus» (см. с. 430).

Отечественная онкология. (Библиогр. указ.). Ч. 1—2. Л., 1970—1971. (Науч.-исслед. ин-т онкологии им. проф. Н. Н. Петрова).

Работы из журналов за 1963—1967 гг. на русском языке и на языках народов СССР (при наличии резюме на русском языке). Материал расположен по системам органов и видам новообразований. Имеется раздел экспериментальной онкологии. Указатели авторов в каждой части.

Отечественные работы по этой проблеме можно найти также с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40), «Летописи журнальных статей» (см. с. 42), а также в указателях литературы по медицине, о которых будет сказано в главе Д.4.

Библиография научных работ сотрудников Научно-исследовательского института онкологии им. Н. Н. Петрова МЗ СССР и литературы по онкологии в Эстонской ССР с 1926 по 1965 год. Таллин, 1969. 320 с. (Научн.-исслед. ин-т онкологии им. Н. Н. Петрова. Респ. онкол. диспансер ЭССР). Авт.: Е. В. Аграновская, К. С. Миротворцева, М. М. Петрова, Н. Я. Шабашова.

В книге три хронологических списка работ: клинические работы, свыше 1000 экспериментальных работ, эстонская литература. Указатели авторов к первым двум частям и к третьей части.

Крячучюнене В. Литовская онкологическая литература (1812—1965). Вильнюс, 1966. 278 с. (Онкол. науч.-исслед. ин-т. Гос. науч. мед. б-ка).

В.9.в.7в. Указатели по отдельным вопросам экспериментальной онкологии

Roberts D. C. Research using transplanted tumors of laboratory animals. A cross-referenced bibliogr. Vol. 1—. London, Imperial cancer research found., 1967— (Registry and inform. service for experimental tumors).

Ежегодник.

Bibliography on the epidemiology of cancer. 1946—1960. Génève, 1963. 168 p. (World health organization).

Собрано свыше 2600 работ. Материал расположен (кроме общего раздела) по континентам и странам. Указатели авторов и локализаций опухолей.

Neubauer O. Bibliography of cancer produced by pure chemical compounds. A survey of the literature up to and including 1947. London, Oxford univ. press, 1959. XXVII, 604 p.

Свыше 5000 описаний расположено по весьма дробной схеме. Указатель локализаций и видов опухолей.

Brodman E. Cancer chemotherapy. A bibliogr. of agents. 1946—1954. — Cancer Research, 1956, vol. 16, N 10; p. 2, suppl. N 4. XXXV, 267 p.

Свыше 3700 описаний расположено по алфавиту применявшихся химических соединений, список которых дан в оглавлении. Указатель авторов.

Трубников В. Ф., Панков Е. Я., Велигора А. Б. Советская литература по опухолям костей (за 1950—1965 гг.). Киев, «Здоровья», 1968. 252 с. (Харьк. науч. мед. б-ка).

Около 3500 описаний. Для биолога интересны исследования по экспериментальным опухолям, гистологические и общетеоретические работы. Указатели: авторский и предметный.

Белкин В. Ш., Краснова Н. Д. Библиография отечественной литературы по лимфогранулематозу (1866—1966). Душанбе, 1969. 163 с. (Гос. науч. мед. б-ка).

Лимфогранулематоз. Библиогр. указ. литературы за 1966—1970 гг. Л., 1972. 117 с. (Центр. науч.-исслед. рентгено-радиол. ин-т).

Самойлова Т. И. Лимфогранулематоз. Библиогр. указ. за 1971—1975 гг. Обнинск, 1975. 140 с. (Науч.-исслед. ин-т мед. радиологии АМН СССР).

В этих книгах материал расположен в систематическом порядке, имеются указатели авторов. Вторая и третья включают и зарубежную литературу.

Leukemia Abstracts. Vol. 1—. Chicago, 1953— (The Leonore Schwartz leukemia research found.).

Ежемесячный реферативный журнал, учитывающий около 1400 работ в год. Оглавлений и указателей нет ни в выпусках, ни ко всему тому.

Манько Т. Г. Лейкозы сельскохозяйственных животных и птиц. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1966—1971 гг. в количестве 322 назв. и иностр. литературы за 1966—1970 гг. в количестве 354 назв. М., 1971. 148 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Материал систематизирован по нескольким рубрикам. Заглавия иностранных работ переведены на русский язык.

В.10. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ, БИОХИМИИ, БИОФИЗИКЕ И РАДИАЦИОННОЙ БИОЛОГИИ

Работы о методах и о результатах изучения жизненных явлений на субклеточном и молекулярном уровнях наиболее полно учтены в указателях, представленных в этой главе.

В.10.а. Источники сведений о новой литературе

В.10.а.1. Сигнальная информация

В системе информационных изданий ВИНИТИ выходит:

Сигнальная информация. Биология. М. (ВИНИТИ).

Биофизика. Т. 1—. 1976—.
Молекулярная биология. Молекулярная генетика. Т. 1—. 1976—.
Молекулярная биология. Структура и свойства биополимеров. Т. 1—. 1976—.

Кроме того, совместно с Центральным институтом информации и документации ГДР издаются бюллетени по ряду разделов химии и химической технологии. Различные аспекты молекулярной биологии и биохимии отражены в перечисленных ниже секциях:

Сигнальная информация. Химия. М. (ВИНИТИ. ЦИИД).

Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты. Т. 1—. 1970—.
Биохимическая фармакология. Т. 1—. 1970—.
Биохимия животных. Т. 1—. 1971—.
Биохимия микроорганизмов. Т. 1—. 1970—.
Биохимия растений. Т. 1—. 1970—.
Высокомолекулярные соединения. Т. 1—. 1969—.
Медицинская биохимия, иммунохимия. Т. 1—. 1970—.
Методы биохимических исследований. Т. 1—. 1971—.
Природные соединения и их синтетические аналоги. Т. 1—. 1970—.
Техническая биохимия и биохимия питания. Т. 1—. 1970—.
Энзимология. Т. 1—. 1970—.

Об особенностях изданий сигнальной информации было сказано в разделе А. 1.

Оглавления журналов и сборников, публикующих статьи по молекулярной биологии, биохимии, биофизике и радиационной биологии, представлены в:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А. 1.

В.10.а.2. Реферативные журналы

Сначала мы назовем источники текущей информации, учитывающие литературу по всем или многим аспектам молекулярной биологии. Затем познакомимся с более узкоотраслевыми реферативными журналами специально по биохимии, биофизике и радиобиологии.

В.10.а.2.1. Общеотраслевые

Для ознакомления с новыми работами по различным аспектам молекулярной биологии следует использовать реферативные журналы, о которых шла речь в разделе А. 2.

С 1975 г. в системе ВИНИТИ возникло новое издание:

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 77. Молекулярная биология. М., 1975— (ВИНИТИ).

Ранее этот материал собирался в отдельном выпуске 69.— «Биофизика» (см. с. 315).

В «Biological Abstracts» имеются специальные разделы молекулярной биологии, биохимии, биофизики, радиационной биологии. С помощью вспомогательных указателей к «Biological Abstracts» и «Bioresearch Index» можно находить работы по частным вопросам этих отраслей биологии (см. с. 31).

Во французском реферативном журнале «Bulletin signalétique» (см. с. 35) вопросы молекулярной биологии с 1970 г. отражаются в нескольких секциях, но наиболее полно в секции 320:

Bulletin signalétique. 320. Biochimie. Biophysique. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. rech. sci. Centre de documentation).

В год около 14 000 записей. В каждом ежемесячном выпуске указатель авторов и четыре предметных указателя: общий по биохимии, названий энзимов, латинских названий растений, общий по биофизике.

Вопросы молекулярной генетики представлены в секции 363. — «Génétique». Достижения и новые методы электронномикроскопических исследований учитываются секцией 761.— «Microscopie électronique. Diffraction électronique».

Специальный интерес представляет

Bulletin signalétique. 310. Génie biomédical. Informatique médicale. Vol. 30—. Paris, 1969— (Centre Nat. rech. sci. Centre de documentation).

Здесь собирается свыше 5000 работ в год по вопросам новой техники, новых материалов, новых методов исследования в области биологии и медицины, по применению ЭВМ для первичного анализа лабораторных и клинических данных и их окончательной обработки, по математическим моделям, планированию эксперимента, статистической обработке результатов и т. п.

Различные аспекты молекулярной биологии представлены в обоих немецких реферативных журналах: «Berichte Biochemie und Biologie» и «Berichte Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» (см. с. 38).

Чрезвычайно полным и важным источником литературы по молекулярной биологии является реферативный журнал «Chemical Abstracts» (см. с. 419). Этот журнал не следует рассматривать как источник сведений только о биохимической литературе, так как здесь учитываются работы о химических и обменных изменениях в клетках и организмах, происходящих под воздействием физических агентов, а также работы по радиационной биологии, особенно связанные с применением изотопов. Следует назвать еще два реферативных журнала, собирающих литературу по темам узким, но представляющим интерес для многих биологов.

Isotope Titles. Vol. 1—. Leipzig, 1965— (Akad. der Wiss. der DDR. Zentralinst. für Isotopen- und Strahlenforschung).

Учитываются монографии, а также статьи из примерно 1700 сборников и журналов по биологии, биохимии, медицине и химии. В ежемесячных выпусках по алфавиту расположены названия журналов; под ними — всегда на английском языке — приведены названия работ, в которых использовалась изотопная техника, указаны авторы, место их работы, номер тома и год опубликования, выпуск и страницы, язык оригинала. Указатели — авторов и предметный — в каждом выпуске. С помощью предметного указателя можно собрать обильный материал по биологическим исследованиям, выполненным с применением изотопов.

Специальный реферативный ежемесячник учитывает литературу по одному из частных, но весьма актуальных вопросов биофизики и цитологии:

Biological Membrane Abstracts. Vol. 1—. London, 1973— (Inform. retrieval ltd).

В.10.а.2.2. Биохимия

По биохимии в целом и по отдельным частным вопросам издается значительное количество реферативных журналов. Кроме упомянутых в предыдущем разделе, надо иметь в виду следующие издания:

Реферативный журнал. Биологическая химия. Сводный том. М., 1976— (Гос. Ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

30. Ф. Общие вопросы и методы. Белки и нуклеиновые кислоты. Энзимология.
30. Х. Биохимия микроорганизмов. Биохимия растений. Техническая биохимия.
30. Ц. Биохимия животных и человека. Иммунохимия.
30. Ч. Биологически активные соединения и молекулярные механизмы их действия.

В 1955—1961 гг. выходил в виде отдельного выпуска под названием «Химия. Биохимия»; в 1962—1975 гг. — отдельный выпуск 30.Ф — «Биологическая химия». За 1975 г. учтено свыше 55 000 работ более чем из 2000 изданий. Информационный интервал — около 9 месяцев. Выходит 2 раза в месяц. В каждом выпуске материал расположен по четырем секциям с дальнейшей подробной систематизацией. Кроме подробного оглавления в каждом выпуске имеется указатель ключевых фраз из заглавий (с 1968 г.) и указатель авторов (с 1973 г.). Издавались сводные указатели — авторский и предметный — к годовому комплекту отдельного выпуска 30. Ф. Предметный указатель состоял из двух частей: 1) указатель терминов и индивидуальных названий химически и биологически активных веществ и 2) указатель латинских названий микроорганизмов, растений, животных. Кроме того, материал отдельного выпуска 30. Ф отражается в годовых указателях к сводному тому РЖ «Химия» — авторском, формульном и патентном, выход которых задерживается на 1—3 года.

Excerpta Medica. Sect. 2. Physiology, Biochemistry and Pharmacology. Vol. 1—17. Amsterdam, 1948—1964.

Excerpta Medica. Sect. 29. Clinical Biochemistry. Vol. 18—. Amsterdam, 1965—.

С 1972 г. издается 2—3 тома в год. О принципах организации этой серии и вспомогательных указателей говорится на с. 426. В данной секции собираются, в частности, материалы по методам биохимического анализа, энзимологии, иммунохимии, по метаболизму различных веществ в организме, по биохимии тканей и экскретов, а также по вопросам питания. Много экспериментальных исследований, выполненных на позвоночных и беспозвоночных животных. За год учитывается свыше 10 000 работ.

Литература по некоторым проблемам биохимии представлена в специальных реферативных журналах.

Amino-acid, Peptide and Protein Abstracts. Vol. 1—. London, 1972— (Inform. retrieval ltd).

Carbohydrate Chemistry and Metabolism Abstracts. Vol. 1—. London, 1972— (Inform. retrieval ltd).

Nucleic Acids Abstracts Including Cyclic Nucleotides. Vol. 1—. London, 1971— (Inform. retrieval ltd).

В этих трех однотипных реферативных журналах представлено большое количество работ по основным вопросам биохимии. О структуре и вспомогательных указателях к изданиям этой серии говорилось на с. 37.

В.10.а.2.3. Биофизика

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 69. Биофизика. М., 1973— (ВИНИТИ).

Ранее существовал как секция 04.Р сводного тома РЖ «Биология». Выходит ежемесячно. Оглавление содержит свыше 300 рубрик и подрубрик. За год учитывает около 12 000 работ из 200—250 изданий. Указатели — авторский и предметный — годовые; выходят со значительным запозданием.

Physikalische Berichte. Heraugegeben von der Deutschen physikalischen Gesellschafte. V., Bonn-Bad Godesberg, und von der Akad. der Wiss. der DDR, Berlin. Bd. 1—. Weinheim, Physik Verl., 1920—.

Ежемесячный реферативный журнал, имеющий раздел биофизики. В нем представлены книги и статьи из небиологических журналов по использованию методов физики в биологических экспериментах и по исследованию действия физических агентов на живые системы. Освещаются также вопросы физиологической акустики, физиологической оптики, действия электрической и тепловой энергии, действия проникающего и непроникающего излучения и применения изотопов. Работы по биотокам встречаются редко. В описаниях заглавия работ приводятся на одном из трех языков: немецком, английском или французском. Названия журналов даны в сокращенной форме; указаны том, страницы, год издания и номер выпуска, в скобках — название учреждения, в котором выполнено исследование. Примерно половина записей сопровождается рефератами на немецком языке. В каждом выпуске — указатель авторов. В годовых систематических указателях все работы по биофизике собраны в одном разделе.

Excerpta Medica. Sect. 27. Biophysics Bioengineering and Medical Instrumentation. Vol. 1—. Amsterdam, 1967—.

О принципах организации этой серии и вспомогательных указателях говорится на с. 426. В данной секции собирается в год свыше 3500 работ по методам и аппаратам лабораторных исследований во всех областях биологии и медицины и по применению ЭВМ.

В.10.а.2.4. Радиобиология

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 70. Радиационная биология. М., 1973— (ВИНИТИ).

Ранее выходил как секция 04.С сводного тома РЖ «Биология». Издается ежемесячно, содержит свыше 3000 описаний в год.

Материал систематизирован по подробной схеме. Указатели авторов и предметный составляются только к годовому комплекту.

До середины 1976 г. важнейшим источником являлся:

Nuclear Science Abstracts. Vol. 1—33. Oak Ridge, Tennessee, U. S. Technical inform. service, 1947—1976. (Atomic energy commis.).

Выпуски выходили дважды в месяц. Структура издания менялась. С 1973 г. издается в год 2 тома (по 12 выпусков). В биомедицинском разделе («Life sciences») собирается обильный материал (книги, статьи, неопубликованные материалы) по радиационным аспектам всех отраслей биологических наук, по действию лучистой энергии на организмы. Материал по радиоэкологии собирается в разделе «Environmental and earth sciences». Даны рефераты не только книг и статей из журналов и общедоступных сборников, но также из не опубликованных в открытой печати докладов на конференциях, научных отчетов, отчетов по проектам и других депонированных статей, а также патентов. Описания имеют единую нумерацию на протяжении тома. При описании депонированных материалов, докладов, патентов и т. п. вслед за номером описания в скобках обозначен код, используемый далее в специальном вспомогательном указателе. Описание начинается с заглавия работы на английском языке (независимо от языка оригинала). Далее — фамилии и инициалы авторов (в скобках — место работы), несколько сокращенное название журнала, том, номер, страницы и — в скобках — год выхода журнала. В каждом выпуске имеются четыре вспомогательных указателя: 1) названий организаций, где представлены работы, вышедшие от имени организации и реферированные в данном выпуске; 2) авторский, в котором указаны и темы работ; 3) предметный, где под каждой рубрикой приводится заглавие работы (все эти указатели отсылают к номеру тома и — после двоеточия — к номеру записи в томе (31 : 15422); это используется и для сводных указателей к нескольким томам); 4) алфавитный список кодовых обозначений, принятых для депонированных материалов, докладов, патентов (под каждым кодом представлены все номера помещенных в данном выпуске рефератов депонированных материалов и указано — условными буквами, расшифрованными в начале этого указателя, — где хранится материал). Такие же указатели издаются ко всему тому и к каждым пяти томам. В начале каждого выпуска дана краткая инструкция для пользования указателями; в приложении к первому выпуску 1975 г. — руководящие наставления для читателей.

В июле 1976 г. «Nuclear Science Abstracts» перестал выходить. Представленные в нем материалы теперь собираются в двух реферативных журналах.

INIS Atomindex. ИНИС атоминдекс. An intern. abstracting service. Vol. 1—. Vienna, 1970— (Intern. atomic energy agency. Гос. ком. по использованию атомной энергии СССР. Центр. науч.-исслед. ин-т информации и технико-экономич. исслед. по атомной науке и технике).

Выходит 2 раза в месяц. Рефераты работ, опубликованных во всех странах, кроме США. Организация материала, библиографические описания и системы вспомогательных указателей мало отличаются от таковых в «Nuclear Science Abstracts».

ERDA Research Abstracts. Vol. 1—. Oak Ridge, Tenn., 1976— (US energy research a. develop. adm.).

Ежемесячник, отражающий преимущественно литературу США. Организация материала, библиографические описания и система вспомогательных указателей весьма близки к таковым в «Nuclear Science Abstracts».

Index Radiohygienicus. A current bibliography of world literature on radiation hygiene and biological effects of ionizing radiation with author and keyword index. Vol. 1—. Praha, 1965— (Inst. of hygiene and epidemiology. Praha).

Указатель выполняется на ЭВМ «Минск-22». В год 2 тома по 5 выпусков в каждом. В первых четырех выпусках тома материал систематизирован по 8 разделам. Все заглавия переведены на английский язык. Перед описанием стоят: порядковый номер записи в данном выпуске, номер выпуска и две буквы, первая из которых обозначает язык оригинала, вторая — тип публикации (книга, статья, патент и т. п.). Эти сокращения расшифрованы во введении к каждому выпуску. В конце описания часто указано место работы автора. В каждом выпуске указатели: авторский и предметный (пермутационный KWIC-index). Указатели ссылаются на номера записи, выпуска и буквы, стоящие перед описанием. Пятый выпуск тома содержит такие же указатели ко всему тому.

Биолого-медицинские аспекты действия лучистой энергии на клетки, органы и организмы отражены в двух секциях реферативного журнала «Excerpta Medica».

Excerpta Medica. Sect. 14. Radiology. Vol. 1—. Amsterdam, 1947—.

О структуре и вспомогательных указателях этой серии говорится на с. 426. В данной секции для биолога могут быть интересны работы по методам облучения и дозиметрии, защите от излучения в естественных условиях, на производстве и при выпадении радиоактивных осадков, исследования по радиоцитологии, биофизике и биохимии излучения и облучения, радиационной генетике, действию излучения на половые клетки, зародыши, опухолевые клетки, работы с радиомиметиками. С 1972 г. выходят 2 тома в год, содержащие около 8000 работ.

Excerpta Medica. Sect. 23. Nuclear Medicine. Publ. in cooperation with the European Atomic Energy Community EURATOM. Vol. 1—. Amsterdam, 1964—.

Представлены работы по применению ядерной физики в биологии и медицине, по аппаратуре и дозиметрии, применению радиоактивных изотопов и авторадиографии, по радиохимии и радиобиохимии, радиотоксикологии. Хорошо представлены работы по радиационной гигиене, радиационной биологии — в том числе по цитологии, генетике, нарушениям развития. Несмотря на, казалось бы, сходную тематику этих двух секций «Excerpta Medica», материал в них, как правило, не дублируется. В предметном указателе изотопы упомянуты вместе с меченными ими веществами, и каждая работа отражена неоднократно. За год в двух томах учитывается около 8000 работ.

Рефераты работ по биологическому значению ионизирующей и неионизирующей (лазеры) радиации и по защите от ядерных излучений представлены также в «Excerpta Medica. Sect. 17. Public Health, Social Medicine and Hygiene» (см. с. 426).

Zentralblatt für die gesamte Radiologie. Referatenorgan der Deutschen Röntgengesellschaft. Bd 1—. Berlin, Springer-Verl., 1926—.

Подробную характеристику журналов издательства Шпрингера см. на с. 38. Здесь имеются рефераты книг и статей по физике, дозиметрии, биологическому и биохимическому действию излучения, лучевым повреждениям и лечению их, физическим и химическим способам защиты от лучей, рентгенодиагностике, рентгенотерапии и терапии естественными радиоактивными веществами. Представлена литература по физическим свойствам и получению изотопов, обращению с ними, методам обнаружения, применению для диагностики и функциональных проб в терапии и для исследования обмена веществ. Имеются материалы о биологическом действии ультрафиолетовых лучей, светолечения, коротких волн и ультразвука.

В.10.а.3. Обзорные издания

В.10.а.3.1. Молекулярная биология

Молекулярная биология. Т. 1—. М., 1973— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Первые три тома содержат обзоры отечественной и иностранной литературы по применению различных физических методов исследования в молекулярной биологии. В конце статей большие списки литературы. Вспомогательных указателей нет.

Advances in Cell and Molecular Biology. Vol. 1—. New York, Acad. press, 1971—.

Current Topics in Bioenergetics. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1966—.

Current Topics in Membrans and Transport. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1970—.

Progress in Molecular and Subcellular Biology. Vol. 1—. Berlin, Springer-Verl., 1969—.

Progress in Nuclear Acid Research and Molecular Biology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1963—.

Эти ежегодники построены примерно одинаково: каждый том содержит несколько обзорных статей по актуальным вопросам с большими пристатейными списками литературы. В конце тома указатели — предметный и цитированных авторов.

В.10.а.3.2. Биохимия

Успехи биологической химии. Т. 1—. М., «Наука», 1950— (АМН СССР. АН СССР. Всесоюз. биохим. о-во).

С 1962 г. выходит ежегодно. В каждом томе 10—15 обзоров. Библиографические описания в конце статей неполные, заглавия отсутствуют. Содержание предыдущих томов не приводится.

Биологическая химия. [Т. 1—]. М., 1966— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Ежегодники содержат либо обзоры литературы, либо принятые международными организациями номенклатуры (ферментов, сокращенных наименований биологически активных веществ и т. д.).

Ежегодные обзорные издания, перечисленные ниже, построены примерно одинаково. Каждый том содержит 5—10 обзоров. В конце обзора — описания цитированных работ. Обычно имеются — общие для всех статей — предметный указатель и указатель авторов цитированных работ. Кроме того, даны указатели авторов обзоров, опубликованных в ранее изданных томах, и тем этих обзоров или приведены оглавления предыдущих томов.

Annual Review of Biochemistry. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev., 1932—.

Имеются сводные указатели авторов и предметов к томам 1—10, 11—20 и т. д., издающиеся отдельно.

Advances in Enzymology and Related Area of Biochemistry. Vol. 1—. New York—London, Intersci. publ., 1941—.

Обзоры по энзимам живой клетки и по исследованию их строения. В библиографических описаниях заглавия работ не указаны. В каждом томе приведено содержание всех предыдущих.

Advances in Enzym Regulation. Vol. 1—. Oxford, Pergamon press, 1963—.

Advances in Comparative Physiology and Biochemistry. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1962—.

Comparative Biochemistry. A Comprehensive Treatise. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1960—.

Essays in Biochemistry. Vol. 1—. London—New York, Acad. press, 1964—.

Methods of Biochemical Analysis. Vol. 1—. New York—London, Intersci. publ., 1954—.

Advances in Protein Chemistry. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1944—.

Сводные указатели авторов и тем обзоров к томам 1—21 имеются в томе 21 (1966 г.).

Progress in Nucleic Acid Research and Molecular Biology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1963—.

Advances in Carbohydrate Chemistry. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1945—.

Библиографические ссылки даны в подстрочных примечаниях. В томе 22 (1967 г.) — сводные указатели авторов и тем обзоров к томам 1—22.

Advances in Lipid Research. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1963—.

Advances in Clinical Chemistry. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1958—.

Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe. Vol. 1—. Wien—New York, Springer-Verl., 1938—.

Обзоры по органической химии, фармакологии, биохимии. Имеется сводный указатель (Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe. Generalregister. Vol. 1—20. 1938—1962. Wien, Springer-Verl., 1964. XVI, 369 S.).

В.10.а.3.3. Биофизика

Биофизика. 1967 [Т. 1—]. М., 1969— (ВИНИТИ. Итоги науки и техники).

Издается с промежутками в 1—2 года. В каждом томе содержатся 2—5 обзоров по одной из проблем биофизики: ультраструктуры клетки, молекулярные механизмы биосинтеза белков, молекулярная биоэнергетика, методы изучения биологических мембран и т. п.

Advances in Biological and Medical Physics. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1950—.

Содержание предыдущих томов не приводится. Некоторые тома переведены на русский язык («Вопросы биофизики»).

Progress in Biophysics and Molecular Biology. Vol. 1—. Oxford—London, Pergamon press, 1950—.

До 1963 г. издание называлось «Progress in Biophysics and Biophysical Chemistry». Обзоры по широкому кругу вопросов: физиология слуха, фазово-контрастная микроскопия, действие

лучистой энергии на живые системы, радиоавтография, использование ультрафиолетовых лучей для гистохимических целей и многие другие новые методы исследования, применяемые в биологии, а также обзоры результатов, полученных с помощью этих методов. В томе 22 (1971 г.) сводные предметные и авторские указатели к предыдущим томам.

Advances in Biophysics. Vol. 1—. Tokyo—Baltimore, Univ. of Tokyo press, Univ. park press, 1970—.

Theoretical and Experimental Biophysics. A ser. of advances. Vol. 1—. New York, Dekker, 1967—.

В.10.а.3.4. Радиобиология

Annual Review of Nuclear Science. Vol. 1—. Palo Alto, Calif., Ann. rev., 1952—.

Статьи по ядерной физике и радиобиологии, в том числе о действии проникающего и непроникающего излучения на живые организмы (от одноклеточных до позвоночных), по защите от излучения, по применению изотопов для диагностики и экспериментальных исследований (в том числе и радиоавтография). Темы обзоров периодически повторяются через несколько лет.

Current Topics in Radiation Research. Vol. 1—. Amsterdam, North-Holland publ. co., 1965—.

В.10.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

В.10.б.1. Общеотраслевые указатели

Работы по биохимии, биофизике и радиобиологии следует разыскивать с помощью указателей литературы по всем вопросам биологии, о которых шла речь в отделе Б, а также в упомянутых в начале этой главы отраслевых реферативных журналах.

Работы по биохимии человека и животных до 50-х годов XX в. можно найти в «Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's office» (см. с. 428), а позднее в «Index Medicus» (см. с. 430). Реферативный журнал «Chemisches Zentralblatt» (1830—1969 гг.) всегда учитывал работы по биохимии (см. с. 421). Работы по биохимии диких животных отражены в «Zoological Record» (см. с. 173), а домашних — в указателях литературы по сельскому хозяйству (гл. Д. 5). Материалы по биохимии растений представлены в указателях литературы по ботанике (гл. В. 4), а по культурным растениям — в указателях по сельскому хозяйству (гл. Д. 5).

Работы по биофизике и радиобиологии представлены также в указателях литературы по физиологии (гл. В. 9) и медицине (гл. Д. 4).

В.10.б.2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам

Химическая литература СССР. Т. 1. Химия в изданиях Академии наук СССР. Вып. 1—3. [. . . 1728—1937]. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1947—1958. (АН СССР. Б-ка).

Вып. 1. 1728—1930. 1947. 331 с.
Вып. 2. 1931—1935. 1951. 247 с.
Вып. 3. 1936—1937. 1958. 569 с.

В каждом выпуске книги и статьи расположены в хронологическом порядке, а внутри одного года — по алфавиту авторов. Много работ по биохимии и физиологии растений, животных, человека, анализу продуктов животного и растительного происхождения. Находить их можно, используя имеющиеся в каждом томе вспомогательные указатели — предметный и авторский.

Биохимия. Предметный и авторский указатель за 10 лет. (1936—1945). М.—Л., Изд-во АН СССР, 1946. 59 с.

Биохимия. Авторский и предметный указатель за 10 лет. (1946—1955). М.—Л., Изд-во АН СССР, 1956. 76 с. (Биохимия. Т. 21. Вып. 4. Прил.).

В каждом выпуске два указателя: авторский и предметный; указывается номер тома и страница, с которой начинается статья. Во втором выпуске приводится и год опубликования статьи.

Авторський покажчик до тт. 1—20 («Українського біохімічного журналу»). (1926—1948 гг.). Київ, 1949. 20 с. (Укр. біохім. журн. Т. 21, № 1, Додаток).

Предметный покажчик «Українського біохімічного журналу» до тт. 1—20. (1926—1948 рр.). Київ, 1949. 42 с. (Укр. біохім. журн. Т. 21, № 2, Додаток).

Указывается том и страница, с которой начинается статья.

Макеев А. Ф., Кужантаева Х. Ш. Библиография научных работ кафедры биохимии. (1935—1968). Алма-Ата, 1969. 51 с. (Алма-Атинский мед. ин-т).

Свыше 300 описаний диссертаций, книг и статей. Указатель авторов.

Виленская Р. М. Библиографический указатель работ научных сотрудников Института высокомолекулярных соединений АН СССР. [. . . 1949—1970]. Л., 1961—1971. (АН СССР. Ин-т высокомолекулярных соединений. Б-ка АН СССР).

1949—1959. 1961. 104 с.
1960—1964. 1966. 236 с.
1965—1967. 1968. 260 с.
1968—1970. 1971. 217 с.

Около 4000 работ за 20 лет существования института. В каждом выпуске материал расположен в систематическом порядке; имеются вспомогательные указатели: авторов, предметный и хронологический.

Библиографический указатель научных работ сотрудников Института биологической физики Академии наук СССР [. . . за 1965—1974]. Пущино-на-Оке, 1972—1975. (АН СССР. Науч. центр биол. исследований. Ин-т биол. физики, Сектор сети спец. б-к. Центр. пущинская б-ка).

. . .за 1965—1972 гг. 1972. 473 с. Авт.: Л. А. Беспалова, М. И. Иванова, Л. Д. Синькова и др.;
. . .за 1972—1974 гг. 1975. 242 с. Авт.: Л. А. Беспалова, Л. Д. Синькова, Д. Д. Табидзе и др.

Около 3000 книг, статей, тезисов, авторефератов диссертаций и авторских свидетельств. Материал расположен в хронологическом порядке. Указатели авторов и редакторов.

В.10.в. Указатели по отдельным вопросам биохимии, биофизики, радиобиологии

Современная литература по цито- и гистохимии представлена прежде всего в указателях литературы по всем разделам биологии (отдел А), в указателях литературы по морфологии животных и по физиологии (гл. В.8 и В.9), а также в указателе отечественных работ по возрастной биохимии (см. с. 305).

В.10.в.1. Биохимия

Буланкин И. Н. Отечественная литература в области химии и биохимии белков. Вып. 1. Дооктябрьская библиогр. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1952. 72 с. (Харьк. ун-т им. Горького. Каф. биохимии).

Описания свыше 500 работ, опубликованных на русском языке за 1847—1917 гг. Материал расположен в хронологическом порядке. Указатель авторов. Списку литературы предпослана краткий исторический обзор.

Гончарова Е. Е., Полякова Н. М., Штутман, Ц. М. Биохимия нервной системы. Библиогр. указ. отеч. литературы. 1868—1954. Киев, Изд-во АН УССР, 1957. 87 с. (АН УССР. Ин-т биохимии).

Работы на русском и иностранных языках, содержащие сведения о химическом составе или обмене веществ в различных отделах нервной системы, а также о биохимическом составе крови, притекающей и оттекающей от мозга. Алфавитный указатель авторов.

The Lynn Index. A bibliography of phytochemistry. Monographs 1—8. Boston, 1957—1974. (Massachusetts College of Pharmacy).

Mon. 1. Centrospermae. 1957. 46 p.
Mon. 2. Malvales. 1958. 39 p.

Mon. 3. Scitamineae, Microspermae. 1958. 32 p.
Mon. 4. Cyperaceae, Gramineae. 1960. 70 p.
Mon. 5. Plantaginaceae, Caprifoliaceae, Dipsacaceae, Rubiaceae, Valerianaceae. 1962. 72 p.
Mon. 6. Acanthaceae, Bignoniaceae, Boraginaceae, Convolvulaceae, Gesneriaceae, Globulariaceae, Hydrophyllaceae, Labiatae, Lentibulariaceae, Martyniaceae, Myoporaceae, Orobanchiaceae, Pedaliaceae, Polemoniaceae, Scrophulariaceae, Solanaceae, Verbenaceae. 1969. 274 p.
Mon. 7. Pandanales, Helobiae, Principes, Spathiflorae, Farinosae, Liliiflorae, Piperales, Salicales, Garryales, Myricales, Juglandales, Fagales, Urticales. 1971. 236 p.
Mon. 8. Proteales, Santalales, Aristolochales, Polygonales, Ranales, Parietales, Opuntiales, Myrtiflorae. 1974. 412 p.

Материал сгруппирован по семействам или по порядкам. Будет издан сводный указатель химических соединений.

Buch M. L. A bibliography of organic acids in higher plants. Washington, 1960. 100 p. U. S. Dept. of agriculture. (Agricultural Handbook. N 164).

Списку литературы, расположенному по алфавиту фамилий авторов и насчитывающему 823 пронумерованных описания, предшествует перечень кислот с указаниями на их встречаемость в семействах, родах и видах со ссылками на соответствующие номера списка.

Гельман Н. С., Зенкевич Г. Д. Биохимия растений. Библиогр. указ. отеч. литературы. 1738—1952. М., Изд-во АН СССР, 1956. 394 с. (АН СССР. Отд-ние биол. наук. Фундамент. б-ка обществ. наук. Отд. биобиблиогр. учен. СССР. Материалы по истории биол. наук в СССР).

Около 10 000 книг и статей, опубликованных на разных языках. Приводятся исследования по общим проблемам биохимии, важные для биохимика растений, а также по технологии растительного сырья; работы по химии и биохимии бактерий и химии антибиотиков не учтены. Материал распределен по четырем хронологическим отрезкам, внутри них — по разделам науки. Список, расшифровывающий сокращения названий журналов и сборников. Указатель авторов.

Новокрещенов Б. В. Система гиалуроновая кислота—гиалуронидаза в биологии и медицине. Аннот. библиогр. указ. Вып. 1. Литература на русском языке и языках народов СССР. Чита, 1961. 218 с. (Чит. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии, микробиологии и гигиены).

Учтено свыше 1300 книг, статей, авторефератов диссертаций, за 1940—1961 гг. Вспомогательный предметный указатель.

Гусейнов Д. М. Библиография по вопросу применения нефтяного ростового вещества (НРВ), комплексного органоминерального микроудобрения (МУ) и других отходов нефтяной промышленности в сельском хозяйстве и медицине. Баку, Изд-во АН АзССР, 1966. 84 с.

Около 900 работ по действию этих веществ на организмы.

Macek K., Hais I. M. Bibliografie papirové chromatografie a přehled použití. Praha, 1960. 766 p. (Československ. Acad. Věd. Sekce chemicka).

Bibliography of paper chromatography, 1957—1960, and survey of applications. Prague, 1962. 706 p. (Czechoslovak. Acad. of sci.).

Bibliography of paper and thin-layer chromatography 1961—1965 and survey of applications. Amsterdam, Elsevier publ. co., 1968. 1041 p. (J. of Chromatography, Supplementary vol.).

В первом томе представлено 10 290 описаний за 1943—1956 гг., во втором — 8292, в третьем — 9618. Материал расположен по детальной системе. Указатели веществ, исследованных хроматографически, и авторов.

Schuettler Ch. L. Electrophoresis bibliography. Silver Spring, Mar., Amer. instrument co., 1955. 890 p. [Отпечатано на множительном аппарате].

Описано свыше 3000 книг, статей и патентов по теории и методике электрофореза и его применению в биологии. Материал сгруппирован по 22 темам. Заглавия работ даны в переводе на английский язык. Указатель авторов.

Starch-gel electrophoresis. A bibliography of observations made using the technique of starch-gel electrophoresis. Toronto, Univ. of Toronto, 1964. 71 p. (Connaught med. research lab.).

Около 600 описаний за 1955—1964 гг. расположено в хронологическом порядке. В начале — подробный систематический указатель. Указателя авторов нет.

Литвинова Э. М. Газовая хроматография. Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. литературы. [1952—1972]. М., Изд-во АН СССР, 1962—1974. (АН СССР. Ин-т органической химии им. Н. Д. Зелинского. Сектор сети спец. б-к).

1952—1960 гг. 1962. 283 с.
1961—1966 гг. Ч. 1—2.
Ч. 1. Теория, аппаратура, методы. 263 с.
Ч. 2. Анализ смесей, применение в химии, биологии, медицине и промышленности. 337 с.
1967—1972 гг. Ч. 1—2. «Наука», 1974.
Ч. 1. Теория, аппаратура, методы и применение в промышленности. 319 с.
Ч. 2. Анализ смесей, применение в химии, биологии и медицине. 379 с.

Во второй части представлены работы отечественных авторов или реферированные в отечественных журналах по анализу газов крови, кислот и стероидов в крови, тканях и других биологических средах. Указатели авторов, предметный и сокращенных названий неподвижных фаз.

Signeur A. V. Guide to gas chromatography literature. Vol. 1—2. New York, Plenum press, 1964—1967.

Около 8000 описаний расположено по алфавиту авторов. Вспомогательный предметный указатель.

Gas and Liquid Chromatography Abstracts. 1958—. London, Inst. of petrol. 1960—.

Ежегодно собирается свыше 1000 описаний. Вспомогательные указатели: авторский и систематический, которому предшествует собственное оглавление. Издаются сводные тома указателей, охватывающие материал по пятилетиям.

Steroid conjugates. A bibliogr. [Washington], Amer. chem. soc., 1966. XX, 336 p. (A spec. publ. of the Chem. abstracts service).

Свыше 2400 рефератов экспериментальных и клинических работ по физиологически активным соединениям стероидов с сульфатами и глюкуронидами за 1907—1966 гг. Указатели ключевых слов и авторов.

Stechow M. Register der Weltliteratur über Vitamine und der von ihnen beeinflussten Gebiete soweit aus deutschen Zentralblättern erfassbar. Bd 1—2. Leipzig—Würzburg, Helingsche-Verl.—Physica-Verl., 1943—1965.

Учтены книги, диссертации, статьи из журналов и сборников, а также патенты по всем вопросам, связанным с исследованием, изготовлением и применением витаминов во всех областях. Указатель составлен главным образом из материалов, учтенных в немецких реферативных журналах: в «Chemisches Zentralblatt» отражено 72% всех работ и в «Berichte über die gesamte Physiologie» — 51%. В томе 1 представлено свыше 10 000 работ за 1890—1929 гг., в томе 2 — свыше 25 000 работ за 1930—1945 гг. Описания статей начинаются с фамилии автора; после нее — несколько сокращенное название журнала, год опубликования, номер тома и страницы, с которой начинается статья; условными буквами дана ссылка на реферат. Затем следует заглавие статьи, всегда на немецком языке. В описаниях книг после фамилии автора указаны город, название издательства, местонахождение реферата, заглавие книги. Условные обозначения местонахождения рефератов расшифрованы в начале тома 1; сокращения названий журналов расшифрованы в конце тома 1 и в последнем (15-м) выпуске тома 2. Расположение материала систематическое — по видам витаминов и заболеваниям. В томе 1 подробное оглавление и алфавитный указатель авторов; к тому 2, который выходил отдельными выпусками, ни оглавления, ни вспомогательных указателей пока не издано.

Vitamin Abstracts. Vol. 1—. Chicago, Assoc. of vitamin chemists, 1946—.

Выходит четырьмя выпусками в год. Держит под наблюдением примерно 20 журналов. Материал систематизирован по витаминам.

Annotated bibliography of vitamin E. Vol. 1—7. Rochester, N. Y. 1950—1968. (Eastern Kodak co., Rochester, N. Y. Distillation products industries. Research libr.).

Vol. 1. [1940—1950]. 1951. 184 p. Aut.: Ph. L. Harris, W. F. Kujawski.
Vol. 2. [1950—1951]. 1952. 106 p. Aut.: Ph. L. Harris, W. F. Kujawski.
Vol. 3. [1952—1954]. 1955. 182 p. Aut.: Ph. L. Harris, W. F. Kujawski.
Vol. 4. [1955—1957]. 1958. 216 p. Aut.: D. C. Herting, W. F. Kujawski.
Vol. 5. [1958—1960]. 1961. 180 p. Aut.: D. C. Herting.
Vol. 6. [1960—1964]. 1965. [Не нумер.]. Aut.: W. F. Kujawski.
Vol. 7. [1965—1967]. 1968. [Не нумер.]. Aut.: W. F. Kujawski.

Собрана литература по распространению витамина Е в растительном и животном мире, по методам его обнаружения, физиологическому и патологическому действию, применению в диетах, клиническому использованию в медицине и ветеринарии. Описания полные, всегда на английском языке. Материал расположен в систематическом порядке. В семи томах около 4000 записей. В каждом томе — детальное оглавление и указатель авторов; в томе 7 — предметный указатель.

Bibliography of the literature on the minor elements and their relation to plant and animal nutrition. 4th ed. Vol. 1—3. New York, Chilean nitrate educational bureau, 1948—1953.

Описано свыше 12 000 книг и статей, опубликованных с конца XIX в. по 1953 г. Материал распределен по 45 элементам, расположенным по алфавиту. Описания начинаются с заглавия работы (всегда на английском языке), затем — фамилии авторов, название источника и указание на журнал, где находится реферат. Ниже следует реферат на английском языке.

Вспомогательные указатели: 1) авторов; 2) химических элементов, упомянутых в статьях наряду с элементом, изучению которого посвящена статья; 3) животных; с указанием элементов, отсутствие или избыток которых в пище оказывает какое-либо влияние; 4) растений, построенный аналогично предыдущему.

Алексеевская М. Н., Анохина Г. Г. Микроэлементы. Библиогр. указ. книг и статей. 1950—1961 гг. Ростов н/Д, 1962. 109 с. (Рост. н/Д ун-т. Науч. б-ка).

Систематизированный список около 1500 отечественных работ.

Миссерова С. И., Ткачева В. А. Микроэлементы. Библиогр. указ. книг и статей. 1961—1965 гг. Вып. 1—6. Ростов н/Д, 1968. (Рост. н/Д ун-т. Науч. б-ка).

В выпусках 1—5 работы отечественных авторов расположены в систематическом порядке; в выпуске 6 — иностранные работы по всем разделам. Всего собрано 11 500 работ. Указатели авторов на русском языке в выпуске 5 и на иностранных языках в выпуске 6.

Черинна Е. Я. Ферменты. Выборочный список литературы. 1966—1972. М., 1973. 139 с. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мед. и медико-техн. информации. Гос. центр. науч. мед. б-ка).

Свыше 900 описаний отечественных и зарубежных исследований по различным аспектам экспериментальной и клинической энзимологии систематизированы по детальной схеме. Указатель авторов.

См. также указатели по нейроэнзимам на с. 293 и по ферментной активности в организме птицы на с. 194.

В.10.в.2. Биофизика

Когут Т. С., Шишко Е. Д., Ласкавенко Н. М. Применение лазеров в биологии и медицине. Библиогр. указ. (1960—1970 гг.). Киев, 1971. 79 с. (АН УССР. Киев. науч.-исслед. ин-т эксперим. и клин. онкологии).

Свыше 1000 отечественных и иностранных работ расположено по 8 разделам. Указатель авторов.

Беленькая М. В., Бжеленко Л. К., Егорова Л. А. Ультразвук в биологии. Библиогр. отеч. и иностр. литературы за 1950—1962 гг. М., «Наука», 1964. 182 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отд-ния биол. наук).

Свыше 2500 работ по ультразвуковым методам исследования и биологическому действию ультразвука расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Холодов Ю. А., Новицкий Ю. И., Анисимов Т. Н. Влияние магнитных полей на биологические объекты. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы. М., 1970. 157 с. (АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Сектор сети спец. б-к. Б-ка техн. литературы).

Около 1000 отечественных и иностранных работ за 1850—1969 гг. систематизировано по нескольким разделам.

Богуславский Я. М., Василов С. И. Библиографический справочник литературы по люминесцентному анализу в медицине и биологии. (С 1947 г. по июнь 1961 г.). Чита, 1961. 69 с. (Чит. гос. мед. ин-т).

В систематическом порядке расположено свыше 500 книг, статей, авторефератов диссертаций, тезисов докладов. Указатель авторов и работ, описанных под заглавием.

Гуторова Л. Д., Зубжицкий Ю. Н., Этинген Л. Е. Библиография отечественной литературы по применению люминесцентного анализа в биологии, медицине и сельском хозяйстве. Душанбе, 1963. 180 с. (М-во здравоохранения Тадж. ССР. Гос. науч. мед. б-ка).

Свыше 1200 названий книг и статей, опубликованных до 1963 г., расположено по алфавиту авторов. Указатели: соавторов и предметный.

В.10.в.3. Радиобиология

Радиоактивные изотопы в медицине. Библиогр. указ. литературы. Изд. 2-е, перераб. и доп. Минск, 1957. 157 с. (Респ. науч. мед. б-ка).

Свыше 1200 отечественных книг и статей, опубликованных преимущественно за 1941—1957 гг. Работы посвящены основам ядерной физики, дозиметрии излучений, аппаратуре и методам работы с радиоактивными изотопами, защите от излучения, применению изотопов в качестве индикаторов. Материал расположен в систематическом порядке. Указатель авторов.

Лепин Т. К., Александрова Л. Ф. Указатель литературы по применению радиоактивных и стабильных изотопов в биологии за 1950—1958 гг. М., 1962. 408 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка отд-ния биол. наук).

Около 10 000 отечественных и иностранных книг и статей. Материал, кроме работ общего содержания, расположен в соответствии с периодической системой, а внутри многих элементов — по объектам исследования. Указатели авторов.

Караваев В. Г., Чистова В. А. Медицинская радиология (радиобиология, лучевая болезнь, применение радиоактивных изотопов в медицине). Библиогр. указ. литературы (1957—1961 гг.). Кн. 1—2. Минск, «Полымя», 1967—1968. (Респ. науч. мед.б-ка. Кафедра рентгенологии и радиологии Минского мед. ин-та).

Материал расположен по подробной схеме. В книге 1 около 6000 работ отечественных авторов по дозиметрии ионизирующих излучений, по биологическому действию излучений на клетки, организмы и на биохимические процессы, а также по острой лучевой болезни. В книге 2 — работы по хронической лучевой болезни, действию малых доз излучения, применению радиактивных изотопов в медицине и при физиологических исследованиях, по лучевой терапии. Указатель авторов, общий для обеих книг.

Берлин А. И., Караваев В. Г., Чумарина З. М. Медицинская радиология. Указ. литературы 1962—1966 гг. [В 2 ч.]. Минск, «Полымя», 1973 (Респ. науч. мед. б-ка. Кафедра рентгенологии и радиологии Минского мед. ин-та).

Ч. 1. Радиобиология. 1973. 542 с.
Ч. 2. Клиническая радиология. 1973. 615 с.

В части 1 представлено 7500 работ по широкому кругу вопросов, в части 2 — работы по радиоизотопной диагностике и лучевой терапии. Материал расположен по детальной схеме, имеются указатели авторов.

Переверзев А. Е. Радиобиология клетки. Библиогр. сов. литературы. 1917—1967. Л., 1970. 668 с. (Ин-т цитологии АН СССР).

Около 4600 работ по влияниям ионизирующего и ультрафиолетового облучения на микроорганизмы, свободноживущие и тканевые клетки, исследованным на молекулярном, клеточном, тканевом уровнях. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Предметный указатель.

Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему. — Тр. Ин-та высш. нервной деятельности АН СССР. Сер. патофизиол., 1958, т. 4, с. 273—282.

Около 250 работ отечественных и зарубежных авторов систематизировано по нескольким разделам.

Чернова Л. В. Радиобиология и ее практическое использование в сельском хозяйстве. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы за 1970—1971 гг. М., 1972. 164 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

В систематическом порядке расположено 500 работ отечественных авторов и свыше 300 иностранных.

Эксузян З. М., Егоров В. Н., Курилова Н. В. Библиогр. указ. работ ИнБЮМ АН УССР по проблеме «Радиационная и химическая биология». (1957—1972). Киев, «Наукова думка», 1974. 58 с. (АН УССР. Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского).

В алфавите фамилий авторов расположено около 400 описаний книг, статей, авторефератов, тезисов по широкому кругу вопросов пресноводной и морской радиоэкологии. Указатели: именной, предметный, хронологический.

Список опубликованных работ по радиобиологии сотрудников лаборатории радиобиологии и цитологии Института генетики АН СССР. — В кн.: Действие ионизирующих излучений на организм. М., 1962, с. 204—206.

Около 70 названий на русском и иностранных языках за 1954—1962 гг. расположено по алфавиту авторов.

Глазкова М. М. Биологическое действие ультрафиолетового излучения. Применение ультрафиолетовых лучей в медицине и сельском хозяйстве. (Список литературы на рус. яз. за 1962—1964 гг.). М., 1964. 44 с. (Гос. б-ка СССР им. Ленина).

Около 300 работ расположено в систематическом порядке.

Neutrons in radiation biology and therapy. 1935—1970. Vienna, 1971. 871 p. (Intern. atomic energy agency. Bibliogr. ser. N 40).

Собраны рефераты свыше 2500 работ из различных библиографических источников. Материал расположен по алфавиту авторов. Указатели: авторов и соавторов, а также 3 предметных указателя. Один из них типа KWIC, 2 других (CATEL-category listing и CATIN-category cross index) служат для нахождения работ, относящихся сразу ко многим рубрикам.

Sparrow A. H., Binnington J. P., Pond V. Bibliography on the effects of ionizing radiations on plants. 1896—1955. Upton, N. Y., Brookhaven nat. laboratories. Biol. dep., 1958. 222 p.

Описания 2586 книг и статей расположены по алфавиту фамилий авторов. Учтены работы по действию всех видов ионизирующей радиации, радиоактивных изотопов и коротковолновых ультрафиолетовых лучей на растения; литература по бактериям не учитывается. Даны переводы заглавий на английский язык и ссылки на рефераты. Вспомогательный предметный указатель. Список конференций, съездов и симпозиумов, на которых обсуждалось действие лучистой энергии на растения; список журналов с расшифровкой принятых сокращений.

Binggeli M. Radioisotopes and ionizing radiation in entomology. Vol. 1—4. Vienna, 1965—1969. (Intern. atomic energy agency. Bibliogr. ser. N 9, 15, 24, 36).

Рефераты свыше 6000 работ (т. 1 — 1950—1960 гг., т. 2 — 1961—1963, т. 3 — 1964—1965 и т. 4 — 1966—1967). В каждом томе материал систематизирован по подробной схеме. Вспомогательные указатели: инсектицидов, авторов и фирм, а также предметный, включающий и названия насекомых.

См. также работы по лучевому поражению животных в «Veterinary Bulletin» (на с. 245).

В.11. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО БИОКИБЕРНЕТИКЕ, БИОНИКЕ И КОСМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ

В.11.а. Источники сведений о новой литературе

В.11.а.1. Сигнальная информация

По этим отраслям сигнальная информация отсутствует.

В.11.а.2. Реферативные журналы

Для ознакомления с новыми работами по биокибернетике и космической биологии следует использовать реферативные журналы, о которых шла речь в разделе А.2.

В.11.а.2.1. Биокибернетика, бионика

В РЖ «Биология» с 1975 г. в сводном томе (первый полутом) обособилась секция 04.С — «Бионика. Биокибернетика. Биоинженерия», учитывающая свыше 3000 работ в год. Ранее этот

материал собирался в секции 04.А — «Общие проблемы биологии». В сводном томе РЖ «Кибернетика» имеется раздел «Кибернетические методы исследования эргатических и биологических систем».

В «Biological Abstracts» (см. с. 31) есть разделы «Bioengineering», «Mathematical biology», а номера рефератов работ с применением биокибернетических методов собраны в «CROSS-index» под рубрикой «Biophysics-biocybernetics».

Бионика. Текущий указ. литературы. Новосибирск, 1967— (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка).

С 1971 г. выходит ежемесячно. Учитывает литературу по биологическим и техническим аспектам бионики, по методикам экспериментов. Представлены отечественные и зарубежные работы, поступающие в фонды издающей библиотеки или выявленные при просмотре указателей. Материал систематизирован по детальной схеме. Дается перевод заглавий на русский язык, часто встречаются аннотации, отсылки к другим рубрикам. Именной указатель в каждом выпуске.

В.11.а.2.2. Космическая биология

В сводном томе РЖ «Биология» материалы по экзобиологии, влиянию факторов космического пространства на живые объекты и по биолого-медицинскому обеспечению полетов представлены в секции 04.А — «Общие проблемы биологии», 04.П — «Физиология человека и животных», в отдельных выпусках 70 — «Радиационная биология» (см. с. 315) и 62:

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 62. Исследование космического пространства. М., 1964— (ВИНИТИ).

Среди прочих материалов ежемесячно учитываются работы по медико-биологическим проблемам космических полетов, поддержания жизни в замкнутых пространствах, по проблемам жизни во Вселенной и экзобиологии. Авторский указатель в каждом выпуске; авторский и предметный указатели к годовому комплекту.

В «Biological Abstracts» рефераты по космической биологии собраны под рубрикой «Aero-space effects».

При поисках литературы по различным аспектам космической биологии следует использовать межотраслевой реферативный журнал.

International Aerospace Abstracts. Vol. 1—. Phillipsburg, 1961— (Amer. Inst. of aeronautics and astronautics).

Выходит два раза в месяц. Учитываются книги, статьи из журналов и сборников, отчеты организаций, доклады и материалы совещаний (в том числе и не опубликованные в открытой печати). Работы по биологии до 1975 г. собирались в двух разделах: 04 — «Biosciencе» (космическая физиология, медицина, генетика, экзобиология, радиационные воздействия) и 05 — «Biotechnology» (физиология человека в полете, поддержание жизни в замкнутых системах). С 1975 г. они объединены в общий отдел «Life Sciences». Описания пронумерованы; нумерация нарастает в течение тома. Номер состоит из двух групп (А74-45773): первая обозначает год издания указателя, вторая — номер записи. Описания начинаются с заглавия статьи на английском языке, которое повторяется на языке оригинала. Затем следуют фамилии авторов (в скобках — место работы) и выходные данные книги или статьи; указан язык оригинала. В большинстве случаев книги, статьи, доклады реферированы.

В каждом выпуске пять указателей, в том числе авторов, предметный (в последнем под рубрикой приведены заглавия работ), докладов на научных совещаниях и отчетов по проектам. Указатели дают ссылку на номер раздела, год и номер записи (например, С 04 А74-45773). Эта сложная нумерация облегчает создание сводных вспомогательных указателей, которые выходят по полугодиям и по всему году.

В.11.а.3. Обзорные издания

В.11.а.3.1. Биокибернетика, бионика

Progress in Biocybernetics. Vol. 1—. Amsterdam, Elsevier publ. co., 1964—.

В каждом томе 8—10 обзоров по актуальным вопросам, предметный указатель и указатель авторов цитированных работ.

Advances in Bioengineering and Instrumentation. Vol.1 —. New York, Plenum press, 1966—.

Обзоры по проблемам биомеханики, биофизики, бионики. Статьи снабжены предметными указателями и большим систематизированным списком литературы, включающим как цитированные, так и нецитированные работы.

В.11.а.3.2. Космическая биология

Обзоры литературы по космической биологии печаются в издании:

Advances in Space Sciences and Technology. Vol. 1—. New York—London, Acad. press, 1959—.

В каждом томе 6—10 обзоров литературы по актуальным вопросам исследования космоса, в том числе по проблемам прогнозирования и исследования внеземной жизни, жизнеобеспечения космонавтов. Общие для всего тома указатели: предметный и авторов цитированных работ.

В.11.б. Указатели для разыскивания литературы за прошлые годы

Биокибернетика, бионика, космическая биология — относительно молодые, быстро развивающиеся отрасли знания, возникшие на стыке биологии и технических наук. Поэтому для разыскания «старых» работ достаточно бывает использовать реферативные журналы, упомянутые в разделе «а» этой главы. В дополнение к ним мы укажем некоторые ретроспективные и текущие указатели.

В.11.б.1. Биокибернетика, бионика

Андреева И. Е., Рытов А. Г., Тарасова Т. К. Кибернетика. Путеводитель по иностранным источникам научной информации (библиогр., справ., период. и продолж. изд.). Л., «Наука», 1974. 152 с. (АН СССР. Б-ка).

С помощью вспомогательного систематического указателя можно найти издания по вопросам бионики, нейрокибернетики, биологической и медицинской кибернетики.

Анисимова Т. Н. Бионика. Библиогр. указ. отеч. и иностр. литературы. 1958—1968. М., «Наука», 1971. 168 с. (АН СССР. Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика». Сектор сети спец. б-к).

Около 4000 работ расположено по детальной схеме, отражающей развитие основных направлений бионики. Дан перевод заглавий иностранных работ. Указатели авторов.

Богомолова Е. М. Библиографический указатель [по бионике]. М., 1966. 40 с. (О-во «Знание» РСФСР).

Свыше 100 работ, в том числе переводных по различным проблемам бионики с подробными аннотациями.

Библиография по математическому описанию элементов, органов и систем организма. — В кн.: Математические модели возбуждения. Киев, 1965, с. 136—145.

В систематическом порядке представлены описания 135 отечественных и зарубежных исследований за 1936—1964 гг. по моделированию (математическому и техническому) нервной клетки, аксона, нейронных сетей, свойств нервной системы, функциональных систем и обмена веществ организма, а также по обработке кривых и машинному диагнозу.

Погребняк М. К., Шемец Н. А. Применение математических методов в биологических науках, в химии и химической технологии. Указатель отечественной и зарубежной литературы. (1958—1969 гг.). Киев, «Наукова думка», 1975. 343 с. (АН СССР. Центр. науч. б-ка).

Применению математических методов в биологии посвящено 1488 описанных работ. Материал систематизирован. Приведены переводы на русский язык заглавий работ на иностранных языках.

Походзило П. В., Коломойская И. Н., Березинец Л. П. Кибернетика и вычислительная техника на Украине. Библиогр. указ. В 6-ти частях. (АН УССР. Ин-т кибернетики. Отд. науч.-техн. информации).

Ч. 6. Биологическая и медицинская кибернетика, бионика. Киев, «Наукова думка», 1970. 114 с.

Представлена 301 работа. Указатель авторов.

В.11.б.2. Космическая биология

Aviation medicine, an annotated bibliography. Vol. 1—2. (1952—1953). Washington, 1956—1959. (Libr. of Congr. Techn. inform. div.).

Работы расположены в алфавитном порядке. Указатели: вторых авторов, коллективных авторов и предметные.

Продолжением является:

Aerospace Medicine and Biology. Vol. 1—11. Washington, 1956—1965. (Libr. of Congr. Techn. inform. div.).

В первых томах материал располагается по алфавиту, а с тома 5 — в систематическом порядке. Вспомогательные указатели такие же, как в предыдущем издании.

В 1966 г. издан сводный указатель — предметный и авторов — к томам 2—10 (литература за 1953—1962 гг.):

Aerospace medicine and biology: Cumulative indexes. Washington, 1966. VI, 184 p.

Литература за 1964-й и последующие годы отражается в ежемесячных выпусках.

Aerospace Medicine and Biology. A cont. bibliogr.A selection of annotated references to unclassified reports and journal articles that were introduced into the NASA Information System during the period. . . Washington, 1964— (NASA. Sci. a. techn. inform. div.).

Материал приготавливается тремя организациями и поэтому каждый выпуск состоит из трех отделов, напечатанных разными шрифтами и имеющих свою нумерацию описаний. В конце выпуска общие вспомогательные указатели: авторский, фирм и предметный. Издаются такие же сводные указатели ко всем выпускам года.

Shneour E. A. Bibliography on extraterrestrial life and related subjects. — In: Extraterrestrial Life: An Anthology and Bibliography. Washington, 1966, p. 383—478.

В основном списке и в дополнении за 1964—1965 гг. около 2000 работ по различным аспектам жизни вне Земли и исследованиям Марса расположено по алфавиту авторов. Цифровые индексы перед описаниями, обозначающие тему исследования, расшифрованы во введении.

Суслов А. К. Литература по проблемам астробиологии. Л., 1967. 76 с. (Геогр. о-во СССР. Подкомис. астробиологии и планетофизики).

Около 200 работ отечественных исследователей и около 50 работ иностранных авторов по астроботанике и вопросам жизни на других планетах расположены в алфавитном порядке и аннотированы.

Bibliographies on space research activities on national institutions. Prep. for the tenth plenary meeting of COSPAR, London, July 1967. [Paris], [1968]. 224 p. (COSPAR Transactions. N 6).

Опубликованные в 19 странах за 1966—1967 гг. книги, статьи, доклады, отчеты и т. п. расположены сперва по странам, а затем по областям исследования. Имеются разделы космической биологии и медицины.

Медико-биологические проблемы космических полетов. Указ. отеч. и зарубеж. литературы. М., «Наука», 1972. 303 с. (АН СССР. Объедин. науч. совет «Физиология человека и животных»). Авт.: Е. А. Ахутин, Е. И. Колтун, М. Л. Шварц, М. Э. Экштейн.

Свыше 4700 книг, статей из журналов и сборников, авторефератов диссертаций, рефератов технических отчетов, в том числе по влиянию факторов космического полета на организмы, обеспечению жизнедеятельности, методам физиологических исследований, проблемам психофизиологии. Материал расположен по детальной схеме. Заглавия иностранных работ переведены на русский язык. Именной указатель.

Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО СССР КАК ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ. УКАЗАТЕЛИ РАБОТ ЗАПОВЕДНИКОВ

Отправляясь в экспедицию или приступая к камеральной обработке собранных материалов, биолог должен прежде всего ознакомиться с картами района и с работами лиц, исследовавших данный район в отношении почв, флоры, фауны и т. п.

Для регистрации новых карт издается Всесоюзной книжной палатой:

Картографическая летопись. М., «Книга», 1931—.

Учитываются отдельно изданные в СССР на разных языках общегеографические и тематические карты и атласы. Указываются территория, представленная на карте, заглавие, подзаголовок, масштаб, место и год издания. В аннотации даются необходимые пояснения к картам. Описания сгруппированы по основным географическим делениям мира. В каждом отделе сначала указаны карты для всей территории, а затем карты ее отдельных регионов по алфавиту их названий. «Картографическая летопись» выходит в виде ежегодных выпусков; в некоторых выпусках были собраны материалы за несколько лет: 1941—1950 и 1951—1953 гг.

С помощью «Картографической летописи» можно выяснить наличие новых советских карт по интересующему нас району. Кроме того, карты, как изданные отдельно, так и приложенные к книгам и статьям, могут быть найдены в специальном указателе, напечатанном в конце каждого выпуска РЖ «География».

Ниже будут представлены краеведческие указатели, в которых собраны работы по ботанике, зоологии, гидробиологии, паразитологии, краевой патологии и сельскому хозяйству какого-либо района. Краеведческие указатели, собирающие литературу только по одной из отраслей биологии, находятся в краеведческих разделах соответствующих отраслевых глав.

Нужно помнить, что почти все областные и краевые библиотеки, а также библиотеки автономных и союзных республик периодически публикуют списки краеведческой литературы по данной области, краю или республике. Они издаются один-четыре раза в год; в соответствующих разделах собраны работы по охране природы, флоре и фауне, а также по другим вопросам, имеющим отношение к биологии. Перечислять их все в нашем «Путеводителе. . .» нет возможности.

Ниже будут представлены краеведческие указатели литературы, в которых собраны работы за несколько лет, а материал расположен в систематическом порядке, или имеются вспомогательные указатели, позволяющие без труда найти интересные для биолога работы. Эти издания грубо сгруппированы по географическим и административным областям, причем мы придерживались схемы делений, принятой в серии указателей «Экономические административные районы СССР», изданной Институтом научной информации под редакцией профессора В. В. Покшишевского. Большие регионы (зоны) европейской и азиатской частей СССР перечислены в направлении с севера на юг и с запада на восток. Внутри этих делений сначала в хронологическом порядке приведены пособия, охватывающие всю зону или бóльшую часть ее, а затем указатели по отдельным ее районам, опять-таки в направлении с севера на юг и с запада на восток. Следует иметь в виду, что географические границы большинства указателей весьма расплывчаты, но обычно они шире, чем это указано в заглавии работы.

Из работ советских биологов за пределами государственной границы СССР особый интерес вызывают исследования флоры и фауны Антарктики. Указатели этих работ приведены в конце главы.

Краеведческая литература по областям и краям Российской Федерации представлена в серии указателей:

Библиография краеведческой библиографии РСФСР. (Аннот. указ.). Ч. I—II. Л., 1963—1975. (Публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Ч. I. Общие и отраслевые библиографии как источник краеведческой библиографии РСФСР. 1964. 468 с. Авт.: Г. А. Озерова.

Ч. II. Библиография географических и экономических районов, краев, областей и автономных республик РСФСР. Вып. 1—10.

Вып. 1. Районы Севера РСФСР в целом, европейский Север и Северо-Запад. 1966. XVI, 413 с. Авт.: Г. А. Озерова.

Вып. 2. Центр РСФСР (печатается). Авт.: Г. А. Озерова, З. Д. Титова.

Вып. 3. Волго-Вятский район. 1964. III, 118 с. Авт.: Н. Ф. Горбачевская.

Вып. 4. Центрально-Черноземный район. 1965. 93 с. Авт.: Н. Ф. Горбачевская.

Вып. 5. Поволжье. 1974. 395 с. Авт.: Г. А. Озерова, З. Д. Титова.

Вып. 6. Северный Кавказ. 1963. IX, 446 с. Авт.: Г. А. Озерова.

Вып. 7. Урал. 1975. 476 с. Авт.: Г. А. Озерова, К. Ф. Склокина, З. Д. Титова.

Вып. 8—10. Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку (XIX в.— 1968 г.). Новосибирск, 1975. 631 с.Авт.: А. Н. Лебедева, Г. А. Озерова, Л. С. Панкратова. [На тит. л. в надзаг. дана и Гос. публ. науч.-тех. б-ка СО АН СССР].

Учтены библиографические пособия, изданные в России—СССР на русском языке с середины XIX в., как универсальные, так и

отраслевые, в том числе ретроспективные указатели, издания текущей библиографической информации, а также важнейшие прикнижные и пристатейные списки литературы. Описания в разных выпусках расположены либо по географическим районам, а затем по отраслям знания, либо по отраслям знания, а затем по географическому признаку. В соответствующих разделах можно найти весьма ценные источники литературы о растительном и животном мире интересующего нас района, по краевой патологии, сельскому хозяйству и т. п. В каждом выпуске вспомогательные указатели: именной, заглавий работ, географический. На эти выпуски мы будем ссылаться в соответствующих разделах этой главы.

Ввиду того что по другим республикам СССР нет такого полного учета краеведческих библиографических пособий, приходится обращаться и к общим указателям литературы по географии. С большой полнотой они отражены в обстоятельном справочнике:

Морозова М. Н., Степанова Е. А. Физическая география. Аннот. перечень отеч. библиогр., изданных в 1810—1966 гг. М., «Книга», 1968. 307 с. (Гос. б-ка им. В. И. Ленина. Ин-т географии АН СССР. Сектор сети спец. б-к АН СССР).

Г.1. ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР

Г.1.1. Районы Севера и Северо-Запада

Библиографические пособия по этому району, изданные до 1965 г., хорошо представлены в выпуске 1 «Библиографии краеведческой библиографии РСФСР. Ч. II», о которой было сказано на с. 338.

Arctic Bibliography. Prepared by the Arctic Institute of North America with support of Government Agencies of the United States and Canada. Vol. 1—. Montreal—London, McGill-Queen's univ. press, 1953—.

Указатель создается на базе каталогов и картотек большого числа ведомственных и научных библиотек США и некоторых других стран. В материалы указателя включается литература по районам, расположенным на территории европейской части СССР — к северу от северного берега Онежского озера (примерно 63° сев. шир.), в Азии — на половине Сибири к северу от 58° с. ш., а на Дальнем Востоке — районы Охотского моря и всей Камчатки. Учитываются все работы, имеющие отношение к этим районам, в том числе по палеонтологии, почвоведению, гидробиологии, экологии, ботанике, зоологии, физиологии животных, физиологии и гигиене человека (особенно по физиологии

организмов в условиях пониженных температур, повышенной влажности, разреженного воздуха, сильного ветра и т. п.). Материал расположен по алфавиту фамилий авторов, названий организаций или экспедиций («коллективный автор»). Библиографические описания на языке оригинала (русский текст транслитерирован латинскими буквами) с последующим переводом заглавия на английский язык. В большинстве случаев имеется аннотация или реферат на английском языке. В первых двух томах учтено 20 000 работ, опубликованных начиная с конца XVIII в. и кончая 1949 г. В последующих томах учитываются как вновь опубликованные работы, так и пропущенные ранее (т. 4 — 1950—1952 гг.; т. 5 — 1950—1953 гг.; т. 6 — с конца XVIII в. по 1954 г.; т. 7 — по 1955 г. и т. д. В 1975 г. вышел том 16, в котором преобладают работы 1968—1970 гг.). Общее число работ превысило 108 000. Вспомогательные предметные указатели — в томе 3 к томам 1—2 и в каждом последующем томе — построены таким образом, что каждая работа отражается в них неоднократно. Рубриками предметного указателя являются названия стран, местностей, островов, рек и других географических пунктов (при этом их оригинальные местные названия переданы латинскими буквами); английские или латинские названия групп растений и животных (часто от латинских названий сделаны отсылки к английским); разделов наук (ботаника, зоология и т. п.) и объектов исследования (морская фауна, тундра и т. п.). Указан автор работы, кратко передано заглавие работы, обозначен год опубликования и номер библиографического описания. Наличие многочисленных отсылок и отражение каждой работы во многих рубриках сильно облегчает работу с этими указателями.

Районы Севера и Северо-Запада. М., 1957. 59 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 1).

В указателях этой серии собраны описания книг, брошюр, журнальных статей и авторефератов диссертаций, опубликованных с 1953 г. и учтенных в реферативных журналах «Геология и география» и «География» (с 1956 г.). Материал расположен в систематическом порядке. Для всего района в целом, а также и для отдельных его областей работы по природным условиям, почвам, растительному покрову, животному миру собраны в специальные разделы. Работы, интересные для биолога, встречаются также в разделах сельского хозяйства, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, озеленения и др. Представленные здесь материалы чаще всего касаются частных вопросов, но их следует использовать и как источник сведений о предыдущих исследованиях по почвам, флоре и фауне района. Вспомогательных указателей в выпусках этой серии нет. В данном выпуске представлена литература по областям Архангельской, Вологодской, Мурманской, Ленинградской, Новгородской, Псковской, Калининградской, а также по Коми АССР и Карельской АССР.

Новая Земля. Библиогр. указ. Л., Изд-во Гл. упр. Сев. мор. пути, 1935. 240 с. (Всесоюз. арктич. ин-т).

В разделах «Ботаника» и «Животный мир» собрано 340 описаний книг и статей на русском и других языках. Большое количество работ, представляющих интерес для биолога, имеется также в разделах «Охота, морские, звериные и рыбные промыслы», «Геология и палеонтология», «Общее описание Новой Земли» и «Библиография». Во многих случаях даются аннотации. Книга не имеет ни оглавления, ни вспомогательных указателей.

Кольский полуостров. Библиогр. указ. сов. литературы 1930—1939. Вып. 1. Природа. Апатиты, 1960. 324 с. (Б-ка АН СССР. Б-ка Кольск. филиала им. Кирова). Авт.: Е. И. Михайлова, С. С. Гуревич, К. Я. Ратнер и др.

Представлены книги и статьи из журналов и сборников центральных и местных изданий. В соответствующих разделах собрано около 300 работ по гидробиологии, почвоведению, ботанике, зоологии. Вспомогательные указатели: предметно-географический и авторский.

Беспалова М. Т., Морозюк И. Г., Петровская Л. Б. Кольский полуостров. Библиогр. указ. сов. литературы. 1959—1960. Апатиты, 1964. 186 с. (АН СССР. Кольск. филиал им. Кирова. Науч. б-ка).

В разделах «Биология» и «Сельское хозяйство» представлено около 300 работ. Указатель соавторов.

Кольским филиалом Академии наук СССР за 1961 и последующие годы издаются совместно с Мурманской областной библиотекой библиографические ежегодники литературы о Кольском полуострове. См. также в гл. Д. 2 указатели работ Кольского филиала Академии наук СССР.

Список работ, выполненных в Кандалакшском заповеднике и заповеднике «Семь Островов». — Тр. Кандалакш. заповедника, 1960, вып. 3, с. 263—266.

119 работ преимущественно о птицах за 1939—1960 гг.

Библиография Севера. Вып. 1. 1917—1922. Вологда, Изд-во Вологод. центр. б-ки, 1926. 210 с. (Материалы Вологод. губ. центр. б-ки).

Книги и статьи из местных и центральных изданий расположены по системе десятичной классификации. В разделе «Естествознание» 13 работ по ботанике и зоологии; в разделе «Сельское хозяйство» — работы по вредителям сельскохозяйственных растений, растениеводству, лесоведению, животноводству, пчеловодству, рыбоводству, охоте; представляют интерес работы из разделов «Краеведение» и «Экономика рыбно-звериных промыслов». Работы по палеозоологии и ботанике представлены также в «До-

полнении». Вспомогательные указатели: предметный (очень примитивный), географический и авторский.

Анненкова К. А., Жуков Д. А. Северный край. Библиогр. указ. Л., Изд-во Гос. гидрол. ин-та и Центр. бюро водного кадастра, 1934. 100 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 2. Прил.).

Материал расположен в систематическом порядке по весьма подробной схеме (до классов животных и растений). Учтены основные работы отечественных и иностранных авторов, в том числе по почвам и растительности района, по микробиологическим процессам, животному и растительному миру водоемов, по гидробиологии и экологии (биоценология и гидроценология), а также по рыбным, звериным и другим водным промыслам. После основного списка помещен дополнительный, построенный по той же схеме. Вспомогательные указатели: авторов, географический и предметный; последний является скорее тематическим указателем. В отделе «Биология вод» представлена почти вся учтенная литература по биологии, кроме работ по разведению рыб, биологии, промыслу и охране рыб, промысловых животных и добыче водорослей. Эти материалы собраны в отделе «Прикладная гидрология». По такому плану построены все указатели, изданные как приложения к томам «Справочника по водным ресурсам СССР»; остальные указатели этой серии будут приведены в соответствующих разделах этой главы.

Иванов П. А., Личков Л. С. Библиографический указатель статей и заметок об Архангельской губернии, помещенных в разных периодических изданиях, с присоединением алфавитного перечня предметов, имен и местностей, встречающихся в помянутых статьях и заметках. [Архангельск], Изд-во Арханг. губ. стат. ком., 1881. 132 с.

Названия периодических изданий расположены по алфавиту. В каждом журнале перечислены в хронологическом порядке все материалы, касающиеся Архангельской губернии. Вспомогательные указатели: именной, предметный и географический.

Попов А. Н. Указатель литературы по Архангельскому краю. Архангельск, 1924. II, 36 с. (Арханг. о-во краеведения).

Указатель не претендует на полноту. Материал расположен в систематическом порядке. Приведены описания основных работ по фауне северных морей, орнитологии, растительному покрову и специально о лесах. Представляют также интерес для биолога описания, помещенные в отделе «Хозяйство», по рыбной ловле, промыслам морского зверя, жемчуга, охоте, скотоводству и оленеводству.

Попов А. Н. Систематический указатель материалов, напечатанных в издании Архангельского общества краеведения, Ассоциации по изучению производительных сил, Института промышленных изысканий и Северо-Восточного областного бюро краеведения за 1923—1928 гг. — В кн.: Краткий отчет о работах 2-го Краеведческого съезда в Архангельске [10—12 июля 1928 г.]. Архангельск, 1928, с. 43—58.

Шидловский А. Ф. Библиографический указатель литературы, касающейся Большеземельской тундры и оленеводства, по материалам, собранным Архангельским обществом изучения Русского Севера. Архангельск, 1911. 13 с.

Собрано 111 статей и заметок из журналов и газет по различным вопросам оленеводства и болезней оленей начиная с 1845 года.

То же самое было опубликовано в кн.: Керцелли С. В. По Большеземельской тундре с кочевниками (Архангельск, 1911, прил. IV, с. 1—13).

Каракчиева М. Г. Библиографический указатель литературы о Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1963. 235 с. (Респ. краев. музей).

Представлены книги и статьи из местных и центральных сборников, журналов, газет с древнейших времен по 1959 г., касающихся не только Коми АССР, но и бывших губерний Архангельской, Вологодской, Вятской и Пермской. Материал систематизирован. Указатель авторов.

Вологодская область. Аннот. указ. литературы за 1946—1960 гг. [Вологда], Сев.-Зап. кн. изд-во, 1967. 336 с. (Вологодск. обл. б-ка. Справ.-библиогр. отдел).

Среди прочих имеются разделы, содержащие работы по Рыбинскому водохранилищу, животному и растительному миру области, охоте, звероводству, рыбному хозяйству.

Имеются и другие указатели, в которых представлена литература по районам Севера и Северо-Запада РСФСР: указатель В. К. Есипова по ихтиологии Европейского Севера СССР (см. с. 235) и по мурманской сельди (см. с. 235); составленный К. М. Дерюгиным список работ, опубликованных на основании материалов Мурманской биологической станции (см. с. 414) и его же фундаментальная сводка литературы по фауне Кольского залива (см. с. 234). Литература по орнитофауне Кольского полуострова собрана Ф. Д. Плеске (см. с. 200). По рыбам и гидробиологии Ладожского озера и Приладожья имеется указатель К. Д. Филоненко (см. с. 236). Ботаническая литература района собрана в «Указателе лесоводственной и ботанико-географической литературы Северной России и Финляндии», составленном Р. Поле (см. с. 157) и в указателе В. М. Болотовой по флоре и растительности Коми АССР (см. с. 158). Старая литература по животному миру окрестностей Ленинграда была собрана И. К. Тарнани (см. с. 200). Большое количество краеведческих работ пред-

ставлено в указателях к изданиям Коми филиала (см. с. 396) и Карельского филиала Академии наук СССР (см. с. 395). Работы ученых Ленинградского университета и членов Ленинградского общества естествоиспытателей не были направлены на изучение ближайших районов и касались всей территории СССР, но в указателях работ этих двух организаций (см. с. 413) имеются все же работы по почвам, флоре и фауне Севера и Северо-Запада РСФСР.

Г.1.2. Союзные республики Прибалтики. Белорусская ССР

Buhse F. Uebersicht der naturhistorischen Literatur von Liv-, Kur- and Ehstland. . . — Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga. Jg. 7 (1853—1854). Riga, 1854, S. 49—58, 81—89, 115—122, 129—140.

Материал расположен в систематическом порядке. Работы по палеонтологии собраны на с. 84—89, по флоре и фауне — на с. 129—140.

Ferle F. Bibliographischer Wegweiser durch die ostbaltische landwirtschaftliche Literatur seit 150 Jahren, inbegriffen die angewandte Botanik und Zoologie und andere naheliegende Disziplinen, wie Forstwirtschaft, Fischerei, Agrarpolitik. Riga, Verl. von E. Bruhs, 1930. 51 S.

Материал расположен по алфавиту авторов. Вспомогательных указателей нет.

Литовская ССР, Латвийская ССР, Эстонская ССР. М., 1957. 52 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 14). Об организации указателей этой серии говорилось на с. 340.

Kross H. Eesti NSV Loodus Kirjanduse soovitusnimestik. Tallinn, 1963. 39 l.

Аннотированный систематизированный список книг и статей о природе Эстонии, около 200 названий. Указатель авторов.

Якобсоне Г., Пуце О. Охрана природы в Советской Латвии. Указ. литературы. Рига, 1973. 63 с. (Гос. б-ка Латв. ССР. Отд. науч.-метод. и библиогр. работы).

Работы, опубликованные на латышском и русском языках за 1945—1972 гг. по охраняемым биогеоценозам, растениям и животным. Указатель авторов.

Балтромайтис С. Сборник библиографических материалов для географии, истории, права, статистики и этнографии Литвы с приложением списка литовских и древнепрусских книг с 1553 по 1903. Изд. 2-е. Спб., 1904. XII, 616, 218 с. (Зап. Рус. геогр. о-ва по отд-нию этнографии. Т. 25. Вып. 1).

В систематическом порядке описаны книги и статьи на русском, немецком, литовском и польском языках, опубликованные в различных центральных и местных изданиях. Учтены 94 работы в разделе «Ботаника» и 50 работ в разделе «Зоология». Статьи по животноводству, пчеловодству, рыболовству и охоте сосредоточены в разделе «Сельское хозяйство». Указатели: авторский и предметный (фактически — указатель заглавий).

Morkunaite Z. Tarybu Lietuvos gamtair jos apsauga. Rekomenduojamos literaturos rodykle. Vilnius, 1966. 102 p.

Книги и статьи на литовском и русском языках о природе Литвы и ее охране расположены в систематическом порядке. Указатели авторов.

Белорусская ССР. М., 1957. 35 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 10).

Указатель организован так же, как и другие, вышедшие в этой серии (см. с. 340).

Апацкая Л. У. Савецкая кніга пра Беларусь. Бібліяграфія 1946—1963. Частка II. Прырода. Мінск, Кн. палата БССР, 1965. 126 с. (Дзярж. б-ка БССР. Адд. беларуск. літ. і бібліягр.).

В систематическом порядке расположены свыше 250 работ по гидробиологии, почвоведению, растительному и животному миру республики, опубликованных на русском и белорусском языках. Указатели авторов и географический.

Старая литература по районам прибалтийских союзных республик представлена также в указателе работ Рижского общества естествоиспытателей (см. с. 416) и — в меньшей степени — в указателях Д. Н. Кудрявского к «Ученым запискам Тартуского университета» (1893—1912 гг.; см. с. 410) и изданиям Тартуского общества естествоиспытателей (1869—1905; см. с. 417).

При поисках современной литературы следует также использовать указатели изданий академий наук союзных республик: Белорусской (с. 397), Латвийской, Литовской (с. 399) и Эстонской (с. 402). Фаунистическая и зооэкологическая литература по Латвийской ССР собрана в указателе З. Д. Спуриса (с. 201). Список работ по ихтиологии Балтийского моря составлен И. И. Николаевым (с. 236).

Г.1.3. Районы Центра РСФСР

Библиографические пособия по этому району, изданные до 1970 г., хорошо представлены в выпуске 2 «Библиографии краеведческой библиографии РСФСР» (ч. II), о которой говорилось на с. 338.

Районы центра РСФСР. М., 1958. 88 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 2).

Представлены работы по Центрально-Промышленному району (Московская, Калужская, Тульская, Рязанская, Владимирская, Ивановская, Ярославская и Костромская области), Центрально-Черноземному району (Орловская, Курская, Белгородская, Липецкая, Воронежская, Тамбовская, Пензенская области и Мордовская АССР), Западному району (Калининская, Смоленская и Брянская области), а также Волго-Вятскому району (Горьковская и Кировская области, Марийская АССР, Чувашская АССР). Структура этого указателя такая же, как и в выпуске 1 (см. с. 340).

Г.1.3.1. Центрально-Промышленный район

Козменко А. С. Указатель литературы по естественно-историческому изучению Тульской губернии. М., 1914. X, 98 с. (Тр. Гидрол. отд. Тульск. губ. земства).

Материал расположен в хронологическом порядке и охватывает период 1613—1913 гг. В конце описания — в квадратных скобках цифры, обозначающие области науки. Расшифровка этих обозначений дана во введении. Указатель авторов.

Литература по Рязанской области представлена в указателях И. Д. Стерлингова по зоологии (см. с. 202) и О. А. Воропина по палеонтологии позвоночных (см. с. 107).

Малицкий Н. В., Богданов Л. С. Библиография Владимирской губернии. Т. 1. Экономика и хозяйство. Владимир, Изд-во Владимирск. губ. план. комис., 1926. VIII, 256 с. (Тр. Владимирск. губ. науч. о-ва по изучению местного края).

Описания работ по сельскому хозяйству (в том числе по лесоводству, пчеловодству, вредителям и болезням растений и почвоведению). Том 2, посвященный природе края, не был издан.

Библиографический указатель печатных произведений, материалов и документов, вышедших по Владимирской губернии в 1917—1927 гг. Владимир, Изд-во Владимирск. науч. о-ва по изучению местного края, 1927. VIII, 413 с. (Тр. Владимирск. губ. науч. о-ва по изучению местного края).

В отделе «Математика, Естествознание» даны описания нескольких работ по биологии, а также перечислены выпуски трудов Окской биологической станции, Плавучего морского научного института и местных обществ любителей естествознания; приводится содержание томов. Всего около 25 записей. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Огурцов Н. Г. Опыт местной библиографии. Ярославский край (1718—1924). Ярославль, Изд-во Ярославск. с.-х. и кредитного союза кооперативов, 1924. XVI, 448 с.

Материал в основном тексте и в дополнениях расположен в систематическом порядке. В разделе «Фауна и флора» содержится в общей сложности свыше 100 описаний книг, статей и заметок. Ряд интересных материалов имеется в отделе «Сельское хозяйство». Принятые в описаниях условные сокращения названий периодических и непериодических изданий расшифрованы в конце книги. Указатель авторов.

См. также на с. 201 работу А. В. Шестакова по фаунистической литературе Ярославской губернии.

Смирнов М. И. Переславщина. Источники и материалы краеведения, их систематизация и обзор. Переславль-Залесский, 1921. 79 с. (Докл. Переславль-Залесск. науч.-просветит. о-ва. Вып. 9).

В разделе «Природоведение» около 20 работ по почвоведению, флоре и фауне, опубликованных с 1870 г. Во второй части — обзор собранной литературы.

Смирнов В., Умнов Н. Материалы по библиографии Костромского края. Вып. I. 1. Общие справочные издания. 2. Естественноисторические издания и статьи. Кострома, 1919. 52 с. (Тр. Костромск. науч. о-ва по изучению местного края. Вып. 14).

Литература на русском и других языках с 1775 г. Имеются разделы «Палеонтология» — 9 названий, «Флора» — 109 названий, «Фауна» — 10 названий. Именной указатель.

В изданиях Московского университета (см. с. 407) и в изданиях Московского общества испытателей природы (см. с. 414) мало краеведческого материала; изучением местного края [1] в известной мере занималось Московское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии (см. указатели А. А. Ивановского и В. В. Богданова на с. 415).

Г.1.3.2. Центрально-Черноземный район

Библиографические пособия по этому району, изданные до 1965 г., хорошо представлены в выпуске 4 «Библиографии краеведческой библиографии РСФСР» (ч. II), о которой говорилось на с. 338.

Закс В. Я. Указатель литературы о природе и хозяйстве Центрально-Черноземной области. 1800—1925. Т. 1—2. Воронеж, Облплан, 1928—1931.

Т. 1. 1928. XVI, 326 с. (Госплан РСФСР. Особая комис. по восстановлению ЦЧО. Воронежск. бюро).

Т. 2. 1931. 288, V с. (Обл. план. комис. ЦЧО).

[1] Свыше 200 работ по зоогеографии России приведено в книге: Fauna Mosquensis. Опыт описания фауны Московской губернии. Т. 1. Огнев С. И. Млекопитающие Московской губернии. Ч. 1. М., 1913, с. 6—17.

Книги и статьи из центральных и местных изданий расположены в систематическом порядке. В томе 1 приведено свыше 800 работ по почвоведению, флоре, фауне, палеонтологии, а также около 4000 работ по полеводству, луговодству, лесоводству и животноводству (в том числе рыболовство, охота, пчеловодство, шелководство), среди которых многие представляют большой интерес для биологов. Внутри разделов описания работ, опубликованных после 1880 г., сгруппированы по десятилетиям. В конце тома 2 имеется общий указатель авторов к обоим томам.

Источники и пособия для изучения Воронежского края. Сист. указ. местного отд. Воронежск. публ. б-ки. Вып. 1. Воронеж, 1888. IV, II, 171 с.

В разделах флоры и фауны — описания 15 работ; даны краткие аннотации. Имеются также разделы «Путешествия» и «Сельское хозяйство». Указатель авторов.

Матвеев В. Литература по Воронежской губернии по вопросам лесного и сельского хозяйства, физико-географическим и экономическим. (1703—1908). Воронеж, 1911. 48 с. (Экон. отд. Воронежск. губ. земства).

Материал расположен в хронологическом порядке. Вспомогательные указатели: авторский и предметный; с помощью последнего можно найти работы по почвам, растительному и животному миру, биологии леса, вредным насекомым и другим вопросам.

Литвинов В. В. Указатель литературы по изучению Воронежской губернии. (1703—1927 гг.). Вып. 1. Воронеж, 1928. 72 с. (Воронежск. краевед. о-во).

В отделе «Флора» представлены описания 142 книг и статей; в отделе «Фауна» — 75 работ. Описаны как классические работы, так и мелкие заметки из местных изданий. Работы по сельскому хозяйству, рыболовству, охоте и т. п. в первый выпуск не вошли. В библиографическом описании источник обозначен условными буквами, которые расшифровываются в списке, помещенном в начале книги. Иногда даются краткие аннотации. Указатель авторов.

Литература о Воронежской области. Указ. литературы 1966—1969 гг. Воронеж, Центр.-Черноозем. кн. изд-во, 1975. 545 с. (Воронежск. обл. упр. культуры. Воронежск. обл. б-ка им. И. С. Никитина). Авт.: Е. Я. Боброва, В. И. Гритченко, Т. Г. Евлакова, С. З. Чилингарян).

Около 50 работ о растительном и животном мире. Значительное количество работ в разделах сельского хозяйства и здравоохранения. Указатель авторов.

Зозулин Г. М., Голубев В. Н. Библиография опубликованных работ, выполненных в Центральном Черноземном заповеднике. — Тр. Центр. Черноземного заповедника, 1960, вып. 6, с. 41—50; 1965, вып. 8, с. 372—375.

В основном списке и в дополнении в систематическом порядке расположено свыше 200 описаний работ о заповеднике и по ботаническим, лесоводческим, зоологическим и почвенным исследованиям за 1909—1962 гг.

Корнилова М. А., Кожина В. А. Донской район. Библиогр. указ. М.—Л., Гидрометиздат, 1937. 2, 113 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 6. Прил.).

О структуре указателей этой серии сказано на с. 342. В этом выпуске представлена литература по бассейну р. Дона до устья р. Северного Донца, но встречаются также работы по Черному и Азовскому морям и районам Нижнего Поволжья.

Краеведческая литература по Воронежской области представлена также в указателе работ сотрудников Воронежского университета (см. с. 404) и членов Воронежского общества естествоиспытателей (см. с. 412).

Г.1.3.3. Западный район

Вершинский А. Н. Тверской край. Указатель книг по истории, этнографии и экономической географии. Ч. 1—2. Тверь, 1923—1924. (Методич. сборник, № 5, 9. Прил.).

Во второй части имеется некоторое количество работ по природе края, по описанию флоры и фауны, лесоведению и т. п.

Деев С. С. К вопросу о библиографии [Брянского] края. — В кн.: Брянский край. Вып. 3. (1928). [Брянск], 1929, с. 73—79.

В отделе «Природа» 22 работы, опубликованные в центральных и местных изданиях.

Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области. Рек. указ. литературы. Вып. 1. Брянск, «Брянский рабочий», 1956. 40 с. (Брянская обл. б-ка. Справ.-библиогр. отд.).

Описание книг и статей о почвах, растительности и животном мире области за 1945—1954 гг. с большими аннотациями. Указатель авторов.

Г.1.3.4. Волго-Вятский район

Библиографические пособия по этому району, изданные до 1960 г., хорошо представлены в выпуске 3 «Библиографии краеведческой библиографии РСФСР» (ч. II), о которой говорилось на с. 338.

Чарушин Н. А. Указатель статей и заметок о Вятском крае, помещенных в столичных и некоторых провинциальных журналах — общих и специальных, имеющихся в Вятской публичной библиотеке им. Герцена (с 1812 по 1917 г.). Вятка, Изд-во Вятской публ. б-ки им. А. И. Герцена, 1928. 71 с.

Материал расположен в систематическом порядке. Работы по флоре и фауне края — около 20 названий — сосредоточены главным образом в дополнительном списке. Указатели авторов, предметов и топографический.

Шарканский В. И., Зеленова-Чешихина Н. В. Обозрение трудов научных и художественных организаций в границах бывшей Вятской губернии. Ч. 1. Нижний-Новгород, 1931. V, 204 с. (Тр. библиогр. комис. при Ассоц. по изучению производит. сил Нижегор. края. Сер. 1. Библиогр. Нижегор. края. Т. 2. Обозрение трудов науч. и худож. организаций. Вып. 2).

Материал расположен по организациям, среди которых местные станции защиты растений, Кружок любителей естествознания, Институт краеведения, Педагогический институт, краеведческие музеи, общества охотников и рыболовов. Приведены библиографические описания всех изданий с момента возникновения организации по 1929 г.; даны подробные аннотации.

Чудова Г. Ф. Указатель библиографических работ о Кировской области за 100 лет. (1863—1963). Киров, «Кировская правда», 1967. 48 с. (Кировск. обл. б-ка. Библиогр. отд.).

Тщательно собраны и проаннотированы указатели литературы и работы по почвоведению, растительности, животному миру, палеонтологии Кировской области, имеющие большие списки литературы.

Воздвиженский Г. С. Материалы для библиографии Марийской автономной области. Ч. 1. Природа области. — Марийское хоз-во, 1926, № 3—4, с. 159—170.

Книги и статьи расположены в систематическом порядке; среди прочих имеются 7 работ по почвам района, 4 — по растительному миру и 5 — по животному миру. Подробные аннотации.

Кузнецова Л. И., Васильева А. Л., Гетманова З. Я. Марийская АССР. Указ. литературы. Йошкар-Ола, 1958. 116 с. (Марийск. респ. б-ка).

В разделе «Природа» имеются описания небольшого числа работ по фауне и флоре за 1927—1958 гг., которые могут быть использованы и как источники библиографических сведений.

Кузнецова Л. И., Гетманова З. Я., Беспалова Г. Е. Природа Марийской АССР и ее охрана. Йошкар-Ола, Маркнигоиздат, 1965. 34 с.

Свыше 200 описаний работ на русском и марийском языках.

Г.1.4. Районы Среднего и Нижнего Поволжья. Районы Среднего и Южного Урала

Библиографические пособия по этим районам хорошо представлены в двух выпусках «Библиографии краеведеческой библиографии РСФСР» (ч. II), выпуск 5-й — «Поволжье» и выпуск 7-й — «Урал» (см. с. 338).

Районы Поволжья. М., 1958. 84 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 3).

Собрана литература по Ульяновской, Куйбышевской, Саратовской, Волгоградской и Астраханской областям и по Татарской АССР. Литература по Марийской АССР и Мордовской АССР представлена в вып. 2 этой серии (см. с. 346). О структуре этих указателей см. на с. 340.

Саткевич В. А., Козырева Е. А. Среднее Поволжье. Библиогр. указ. Л.—М., Ред.-изд. отд. ЦУЕГМС, 1933. 4, 107 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 4. Прил.).

О содержании и структуре этого указателя см. на с. 342.

Указатель главнейших литературных источников по Татарской Республике. —В кн.: Географическое описание Татарской С. С. Республики. Ч. 1. Природа края. Казань, 1921, с. 251—270.

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено 13 работ по почвам, 45 по флоре и 20 по фауне.

Григорьева М. А. Краеведческая литература в библиотеке Пензенского областного краеведческого музея. Ч. 1. Пенза, 1959. 64 с. (Пенз. обл. краевед. музей. Материалы по библиогр. Пенз. края. Вып. 5).

Материал расположен в систематическом порядке. Приведены описания около 200 работ по климату, почвам, палеонтологии, флоре и фауне края. Указатель авторов.

Пензенский край. (Указ. литературы). Пенза, 1970. 395 с. (Пенз. обл. б-ка им. М. Ю. Лермонтова. Библиогр. отд.).

Около 70 работ по флоре и фауне края.

Кожина В. А. Районы строительства Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций и обводнительных и оросительных систем Поволжья, Заволжья и Прикаспийской низменности. (ТатАССР, Куйбышевская, Саратовская, Сталинградская и Астраханская области, Ставропольский край, Чкаловская и Западно-Казахстанская области). Л., Гидрометеоиздат, 1951. 62 с. (Гос. гидрол. ин-т. Указ. литературы по гидрологии и смежным дисциплинам р-нов Великих строек коммунизма. Вып. 1).

В указателях этой серии, не претендующих на полноту, материал расположен в систематическом порядке. Учтены библиографические указатели, справочники, атласы и карты, труды экспедиций, а также работы по почвам, растительности, биологии рек, озер и водохранилищ, болотоведению. Работы по животному миру суши и ихтиологии не представлены. В конце выпуска — вспомогательный указатель авторов.

Дубская Е. А., Саткевич В. А., Сабанина Е. В. Нижнее Поволжье. Библиогр. указатель. Л., Изд-во Гос. Гидрол. ин-та, 1934. 2, 132 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 5. Прил.).

Указатель построен так же, как указатель К. А. Аннепковой и Д. А. Жукова (см. с. 342).

Соколов С. Д. Источники и пособия для изучения Саратовского края. Указ. книг, брошюр, журн. и газ. статей и заметок, напечатанных вне Саратова. Изд. 2-е, испр. и доп. — Тр. Сарат. учен. арх. комис., 1910, вып. 20, с. 145—229.

. . .Доп. 1-е. — Там же, 1912, вып. 29, с. 177—197.

. . .Доп. 2-е. — Там же, 1914, вып. 31, с. 77—116.

Материал в основном списке расположен в систематическом порядке. В отделе «Естествознание» 112 записей, в том числе работы по палеонтологии, ботанике, зоологии. Указатель авторов. Дополнения построены так же, как основной список, и содержат свыше 80 записей в разделе «Естествознание». Указатели авторов.

Бибило Ю. О. Библиография библиографии о Саратове и Саратовской области (из картотеки научной Библиотеки при СГУ). — Тр. Науч. б-ки Сарат. ун-та им. Н. Г. Чернышевского, 1947, вып. 1, с. 75—83.

Захаров Л. З. Литература о вредных и полезных животных в сельском хозяйстве (насекомых и грызунах), изданная в гор. Саратове за период 1946—1956 гг. — Тр. [Межобл.]науч.-произв. конф. по защите растений от вредителей и болезней на Юго-Востоке. Саратов, 1958, с. 213—218.

Свыше 100 названий книг, брошюр и журнальных статей расположено по алфавиту авторов.

Нефедов Н. И. Список работ по защите растений, опубликованных в Сталинградской области за период 1946—1955 гг. — Тр. [Межобл.] науч.-произв. конф. по защите растений от вредителей и болезней на Юго-Востоке. Саратов, 1958, с. 219—220.

Родигин М. Н. Обзор опубликованной литературы по болезням сельскохозяйственных растений Саратовской области за 60 лет. — Тр. [Межобл.] науч.-произв. конф. по защите растений от вредителей и болезней на Юго-Востоке. Саратов, 1958, с. 221—229.

В алфавитном порядке приведены описания 170 работ.

Корнилова М. А. Район строительства Волго-Донского канала, оросительных и обводнительных систем Ростовской и Сталинградской областей. Л., Гидрометеоиздат, 1951. 35 с. (Гос. гидрол. ин-т. Указ. литературы по гидрологии и смежным дисциплинам районов Великих строек коммунизма. Вып. 49).

О структуре и содержании указателей этой серии см. на с. 351.

Шперк Ф. Опыт хронологического указателя литературы об Астраханском крае с 1473 по 1887 г. включительно. Спб., Изд-во Астрах. губ. стат. ком., 1892. VIII, 250 с.

Собраны описания книг и статей на русском и других языках. Разыскание работ по биологии возможно с помощью довольно примитивного предметного указателя (см. рубрики «Флора», «Фауна», а также названия животных, растений и др.). Указатель авторов, переводчиков, путешественников.

Зона Сталинградского канала (северная часть Прикаспийской низменности). Природные условия, народное хозяйство, преобразование природы, экономическое освоение и гидротехническое строительство. Библиогр. указ. Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1953. 182 с. (АН КазССР. Центр. науч. б-ка).

Включает наиболее важные книги и статьи о территории, расположенной между Волгой и Уралом, от отрогов Общего Сырта до Каспийского моря, и о Волго-Ахтубинской пойме, вышедшие с 1768 по 1952 г., но главным образом — с 1950 г. В отделах «Флора и растительность» и «Животный мир» собрано около 400 описаний. Интересные для биолога работы приведены также в разделах «Сельское хозяйство» и «Преобразование природы». Вспомогательные указатели авторов, заглавий безавторских работ и географический.

Попов В. И. Астраханская область. Краткий рек. указ. литературы. Астрахань, 1959. 99 с. (Обл. б-ка им. Н. К. Крупской).

Учтены книги, сборники и статьи из центральных и местных изданий. Материалы, представляющие интерес для биолога, имеются в разделах «Природа и природные богатства» (животный и растительный мир) и «Экономика» (рыболовство, сырьевая база и воспроизводство рыбных запасов, сельское хозяйство, лесоводство). Вспомогательных указателей нет.

Попов В. И. Наш край. Литература об Астраханской области. 1956—1959 (июнь). Астрахань, Изд-во газ. «Волга», 1959. 123 с.

Наш край. Что читать об Астраханской области. 1959 (июнь)—1966 (июнь). Астрахань, 1967. 132 с. (Обл. науч. б-ка).

В специальных разделах представлена литература по животному и растительному миру области, в том числе и по Астраханскому заповеднику. За последующие годы издается ежегодник «Литература об Астраханской области».

Ковалев И. Н., Тряпицына Л. Н. Библиографический указатель работ, выполненных на базе заповедника. — Тр. Астрах. заповедника, 1961, вып. 5, с. 353—369.

Свыше 300 названий за 1923—1959 гг. систематизировано по биологическим дисциплинам.

Так же построен:

Библиографический указатель работ, выполненных Астраханским заповедником за 50 лет. (1919—1969). — Тр. Астрах. заповедника, 1970, вып. 13, с. 382—414.

Около 1000 названий книг, статей, тезисов, докладов, авторефератов диссертаций.

Выполненные в заповеднике работы по паразитологии представлены в работе В. Б. Дубинина и Ю. В. Курочкина (см. с. 269).

При разыскании литературы по Среднему и Нижнему Поволжью следует также иметь в виду указатели научных учреждений, расположенных в этом районе: указатели изданий Казанского филиала Академии наук СССР (см. с. 395) и Саратовского университета (см. с. 409), указатели к «Ученым запискам Казанского университета» (см. с. 405) и указатели к изданиям Общества естествоиспытателей при Казанском университете (см. с. 412). Список работ, выполненных на Волжской биологической станции Саратовского общества естествоиспытателей, опубликован вместе с ежегодными отчетами биостанции в «Трудах» Общества (см. с. 417).

Е. Х. Бычковой составлен указатель по флоре и растительности Юго-Востока европейской части СССР (см. с. 159). В первом выпуске «Библиографии Саратовской области» (см. с. 107) приводится литература по палеонтологическим находкам. В работе В. А. Попова (см. с. 202) представлена литература по наземным позвоночным животным Татарской АССР. См. также работу Ю. Ралля (см. с. 271).

Районы Урала. М., 1957. 48 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 5).

Представлена литература по областям Свердловской, Пермской, Челябинской, Оренбургской, Удмуртской АССР, Башкирской АССР. О структуре этой библиографии см. с. 340.

Урал. (Аннот. указ. литературы). Свердловск, 1963. 242 с. (Свердловск. гос. публ. б-ка им. В. Г. Белинского).

В разделе «Природа и природные ресурсы» представлено около 50 работ по флоре и фауне за 1957—1961 гг. Указатель авторов, персоналий, заглавий книг, географических названий.

См. также указатель к «Запискам Уральского общества любителей естествознания» за 1871—1928 гг. (см. с. 417) и указатель работ сотрудников Пермского университета (см. с. 408).

Пермская область. Аннот. библиогр. указ. Пермь, Кн. изд-во, 1961. 214 с. (Пермск. гос. публ. б-ка).

Описания книг и статей из центральных и местных изданий за 1946—1959 гг. Среди прочих представлены разделы: почвы, живая природа (свыше 50 работ), растениеводство, животноводство. Указатель авторов.

Г.1.5. Молдавская ССР. Украинская ССР. Черное и Азовское моря

Максименко Ф. Матеріяли до краезнавочної бібліографії України. 1847—1929. Список бібліогр. праць, що стосуються до окремих місцевостей УСРР, Басарабії, Дону й Криму. Київ, 1930. XX, 264 с. (Всенар. б-ка України при Всеукр. акад. наук).

В книге собраны указатели, содержащие работы, относящиеся к отдельным районам Украинской ССР, Молдавской ССР, Дона и Крыма, в том числе к Волынской, Днепропетровской, Киевской, Подольской, Полтавской, Харьковской, Херсонской и Черниговской областям. Сначала следуют работы, касающиеся всей Украинской ССР или нескольких ее областей, а затем — по отдельным областям. Внутри области материал расположен по десятичной системе классификации. Почти в каждой области выделены подразделы «Палеонтология», «Гидробиология», «Флора» и «Фауна», в которых дано полное библиографическое описание работ, имеющих значительные внутрикнижные или пристатейные указатели. Во всех разделах имеются сведения о выходивших местных периодических изданиях (также содержавших биологический материал) и об указателях к ним. Пользование книгой облегчается наличием ряда вспомогательных указателей. В указателе авторов, редакторов и рецензентов приводятся также и названия работ. Имеется весьма подробный алфавитный указатель предметов и географических пунктов, а также список местных периодических изданий, имеющих сводные печатные указатели.

Украинская ССР, Молдавская ССР. М., 1958. 163 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 9).

О структуре этих указателей говорилось выше (см. с. 340).

Прусевич А. Н. Библиография естествознания Подолии. — Зап. О-ва подольск. естествоиспытателей и любителей природы, 1912, т. 1, с. 90—144.

Описания книг и статей на русском, польском и других языках начиная с опубликованных в XV в. расположены в систематическом порядке. Учтено 236 работ по фауне и 169 работ по флоре; в разделе геологии — значительное количество работ о палеонтологических находках.

Могилянский Н. К. Материалы для указателя литературы по Бессарабии. Список книг и статей, относящихся к Бессарабии, из библиотеки Н. К. Могилянского. Кишинев, 1912. 39 с.

Указатель не претендует на полноту. В разделе «Естествознание и медицина» около 50 книг и статей по палеонтологии, ботанике и зоологии края.

Рогович А. С. Библиографический указатель по естественной истории губерний Киевского учебного округа: Волынской, Подольской, Киевской, Полтавской и Черниговской. — Зап. Юго-Зап. отд. Рус. геогр. о-ва, 1875, т. 2 (за 1874 г.), с. 275—287.

Собраны работы по палеонтологии, ботанике (47 названий), зоологии (30 названий), главным образом на русском и польском, а также на других языках, начиная с 1573 г.

Клименко О. С. Природа і природні багатства Чернігівщини. Анотований покажчик літератури. Чернігів, 1961. 113 с. (Чернігівська держ. обл. б-ка).

Около 350 работ за 1851—1959 гг., в том числе 70 по флоре и фауне, расположенных в систематическом порядке. Указатели: авторский, заглавий и предметно-географический.

Ніколаєв В. Ф. Покажчик літератури по вивченню природи Полтавщини. Полтава, 1918. 19 с. (Музей Полтавськ. губ. нар. упр.).

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено 70 работ по почвоведению, растительности и животному миру района. (Указатель был напечатан также в «Педагогічному журналі», № 4—5 за 1918 г.).

Природа і природні ресурси Північного Причорномор'я. Покажчик літератури за 1966—1967 рр. Одеса, «Маяк», 1970. 136 с. (М-во культуры УРСР).

Около 500 работ на русском и украинском языках по флоре, фауне, гидрологии и палеонтологии расположено в систематическом порядке. Указатель авторов и географических названий.

Вишник М. Й. Природні ресурси та економіка Одеської області. Бібліогр. матеріали. Вип. 1. Природні ресурси. Одеса, 1936. 81 с. (Одес. держ. наук. б-ка. Бібліогр. відділ).

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено свыше 90 книг и статей по ботанике, в том числе по альгологии, и 118 работ по зоологии и гидробиологии советского периода, а также XIX в. на русском, украинском, польском и немецком языках. В этих работах отражена не только Одесская область, но и многие прилегающие районы. Краткие аннотации даны на украинском языке. Указатели авторов и топографический.

Леонтьев А. Н. Опыт указателя книг и статей, относящихся к Херсонской губернии. Херсон, 1890. IV, 208, 9 с. (Херсонск. земск. вестн. Прил.).

В указателе собраны русские и переводные работы XIX в. по самым различным вопросам, относящимся к юго-западной части России. Имеются разделы: VII — «Естествознание» (биология, ботаника, зоология, палеонтология); VIII — «Медицина. Ветеринария»; IX — «Сельское хозяйство». Библиографические описания статей и книг даны в сокращенном виде. Внутри разделов работы расположены по алфавиту главного смыслового слова заглавия. Имеется список сокращений названий журналов и указатель авторов.

Корнилова М. А. Район строительства Каховской гидроэлектростанции на р. Днепре, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов. Л., Гидрометеоиздат, 1951. 44 с. (Гос. гидрол. ин-т. Указ. литературы по гидрологии и смежным дисциплинам

р-нов Великих строек коммунизма. Вып. 3). Около 80 работ по почвам, флоре, биологии рек и озер. Указатель авторов.

Десятова-Шостенко Н. А., Шалыт М. Бібліографія Державного степового заповідника «Чаплі» (кол. Асканія-Нова). — Изв. Гос. степ. заповедника «Чаплі» (б. Асканья-Нова), 1929, т. 7 (1928), с. 201—211.

В систематическом порядке расположены описания работ по почвоведению, ботанике, зоологии, животноводству и другим вопросам, опубликованных до 1928 г.

Природа и природные ресурсы Донбасса. (Библиогр. указ.). Ч. 1. Общая характеристика природы и ее компонентов. Донецк, 1975. 127 с. (Донецкая обл. науч. б-ка им. Н. К. Крупской. Ин-т экон. пром-сти АН УССР). Авт.: Я. И. Бондаренко, А. П. Петрушкина, Н. Д. Пономарева и др.

Материалы из местных и центральных изданий за 1959—1969 гг. на русском и украинском языках. В соответствующих разделах представлено около 500 работ по различным вопросам биологии. Указатель авторов.

Маркевич А. И. Опыт указателя сочинений о Крыме и Таврической губернии вообще. Вып. [1]—3. Симферополь, 1894—1902.

[Вып. 1].— Изв. Таврич. учен. арх. комис., 1894, № 20, с. 1—394.
Вып. 2.— Там же, 1898, № 28, с. 92—185.
Вып. 3.— Там же, 1902, № 32—33, с. 47—128.

Описано свыше 10 000 работ, русских и иностранных, по самым разнообразным вопросам, касающимся Крыма. Работы по ботанике и зоологии встречаются в двух отделах: «Естественные науки. Антропология. Медицина» и «Сельское хозяйство. Промышленность. Торговля». В каждом отделе работы расположены по алфавиту авторов. Вначале идет перечень русских работ, затем иностранных. Вспомогательных указателей нет.

Библиография — Taurica (. . . за 1924—1929 гг.)

. . . [за 1924—1925 гг.].— Зап. Крымск. о-ва естествоиспыт. и люб. прир., 1925, т. 8, с. 161—164;
. . . [за 1924—1926 гг.].— Там же, 1926, т. 9, с. 131—134;
. . . за 1926 г.— Там же, 1928, т. 10, с. 161—167;
. . . за 1927—1928 гг.— Там же, 1929, т. 11, с. 181—186;
. . . за 1924—1929 гг.— Там же, 1930, т. 12, с. 156—163.

Книги и статьи на русском и иностранных языках расположены в систематическом порядке. Во всех выпусках имеются работы по флоре, фауне, палеонтологии, почвам; в особом разделе собраны исследования Черного и Азовского морей; имеются работы по сельскому хозяйству и рыболовству. Вспомогательных указателей нет.

Литература по флоре и растительности УССР представлена в указателях М. Г. Михайловой (см. с. 159); по пресноводным и проходным рыбам — в указателе Д. Белинга и О. Билика (см. с. 238). Работы по ихтиологии Черного и Азовского морей собраны в указателях Н. Максимова (см. с. 239) и В. Р. Никитиной (см. с. 239); в дополнение к ним необходимо использовать указатель, составленный Н. С. Романовым (см. с. 238). Старые работы по фауне б. Харьковской губернии собраны М. Марковым (см. с. 203); литература по фауне Закарпатской области представлена в работе А. П. Маркевича (см. с. 203). По Крымской области имеются два старых, но не утративших и ныне своего значения указателя; по позвоночным животным (см. с. 203) и по флоре (см. с. 160).

Многие из научных учреждений, работающих на территории Молдавской ССР и Украинской ССР, опубликовали в разное время указатели своих трудов. Они могут быть весьма полезны при разыскивании краеведческой литературы. См. указатель работ сотрудников Молдавского филиала Академии наук СССР на с. 400, указатели к трудам университетов Киевского (см. с. 406), Львовского (см. с. 407), Одесского (см. с. 407) и Харьковского (см. с. 411); указатели к трудам Обществ естествоиспытателей Крымского (см. с. 413), Новороссийского, ныне Одесского (см. с. 416), Харьковского (см. с. 417) и Общества научной медицины и гигиены в Харькове (см. с. 417).

Г.1.6. Районы Нижнего Дона. Северный Кавказ. Союзные республики Закавказья

Районы Нижнего Дона и Северного Кавказа. М., 1958. 100 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 4).

Представлена литература по Ростовской области, Краснодарскому и Ставропольскому краям, Кабардино-Балкарской АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Дагестанской АССР. О структуре указателей этой серии см. на с. 340.

Бодров А. И., Рыскин Е. И., Кузнецов А. В. Природные ресурсы и экономика Азово-Черноморского края. Библиогр. указ. книг и журн. статей за 1917—1935 гг. Ростов н/Д., 1935. 264 с. (Азово-Черноморск. краев. б-ка им. К. Маркса. К конф. АН СССР по изучению производит. сил Азово-Черноморского края).

Материал расположен в систематическом порядке. Около 300 работ по палеонтологии и гидробиологии, растительному и животному миру; много работ, представляющих интерес для биологов, приведено в отделах «Сельское хозяйство», «Рыбное хозяйство», «Охрана природы» и др. Указатель авторов.

См. также указатель Е. В. Зверезомб-Зубовского по вредным насекомым Донской области на с. 203.

Калинин С. Д. Природные ресурсы Ростовской области. Вып. 2. Указ. книг, журн. и газ. статей за 1948—1955 годы. Ростов н/Д., Кн. изд-во, 1957. 159 с. (Рост. гос. науч. б-ка им. К. Маркса).

В разделах «Почвы», «Растительность», «Степное лесоразведение» и «Животный мир» собрано 800 работ. Большинство из них аннотировано.

Природа и природные богатства Ставрополья. Указ. литературы. Ставрополь, 1957. 40 с. (Ставропольск. краев. б-ка. Библиогр. отд.).

Краткий перечень книг, газетных и журнальных статей, главным образом опубликованных с 1950 г. В разделах «Растительность» и «Животный мир» приведено около 60 работ; большинство описаний имеет аннотации.

Миансаров М. Bibliographia Caucasica et Transcaucasica. Опыт справочного систематического каталога печатным сочинениям о Кавказе, Закавказье и племенах, эти края населяющих. Т. 1. Отд. 1 и 2. Спб., 1874—1876. XII, 804 с.

В разделе «Ботаника. Зоология» приводятся библиографические описания 180 работ, среди которых встречаются сочинения на русском и других языках, касающиеся флоры, фауны и прикладных вопросов. Часть работ снабжена аннотациями.

Указатель всех статей и заметок, помещенных в Записках и Известиях Кавказского отдела Русского географического общества с начала издания их по 1892 год. — В кн.: Кавказский календарь на 1893 год. Тифлис, 1892, стб. 1—89 [особая паг.].

Материал расположен в систематическом порядке. Описано 13 статей по ботанике и 7 по зоологии. Указатели: топографический и авторский.

Воробьев Н. И. Указатель сочинений о Черноморском побережье Кавказа (Анапа—Турецкая граница). Вып. 1. Пг., 1915. XIV, 244 с.

В разделах «Флора наземная и морская» и «Фауна» учтено свыше 200 книг и статей из центральных и местных изданий на русском и иностранных языках. Работы по биологии сельскохозяйственных растений, лесоводству, пчеловодству, шелководству и другим отраслям собраны в разделе «Сельское хозяйство»; имеется раздел «Охота и рыболовство». Указатель авторов.

Библиографические источники по Северному Кавказу, изданные до 1960 г., хорошо представлены в выпуске 6 «Библиографии краеведческих библиографий РСФСР» (ч. II), о которой говорилось на с. 338.

Вихирева О. А., Кожина В. А., Сабанина Е. В. Северный Кавказ. Библиогр. указ. Л.—М., Гидрометиздат, 1937. 191 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 10. Прил.).

О построении указателей этой серии сказано на с. 342.

Туганов Р. У. Библиография Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкессии и Адыгеи (с древнейших времен до 1917 г.). Нальчик, Кабардино-Балкарск. кн. изд-во, 1967. 679 с. (Кабардино-Балкарск науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Кабард.-Балкарск. АССР).

В разделах «Растительный мир» и «Животный мир» свыше 400 записей. Кроме того, в соответствующих разделах собраны работы по палеонтологии и сельскому хозяйству. Названия журналов и сборников обозначены условными сокращениями, расшифрованными в конце книги. Указатель авторов.

Сарахан Д. А., Библиография Кабарды и Балкарии. Нальчик, 1930. IV, 114 с. (Ленинский учеб. городок. Кабинет краеведения. Вып. 1).

В разделах «Почвы», «Флора», «Фауна» собрано около 50 книг и статей из центральных и местных изданий. Большой список опечаток.

Кушхов А. Х. Введение в природоведческую литературу КБАССР. (1852—1963). (Библиогр. указ. литературы о природе КБАССР). — В кн.: Природа Кабардино-Балкарии и ее охрана. Нальчик, 1966, с. 247—268.

Около 150 работ по ботанике и зоологии.

Бугданов Г. Б. Библиография по вопросам сельского хозяйства Северной Осетии. — Изв. Сев.-Осет. науч.-исслед. ин-та, 1960, т. 22, вып. 3, с. 368—402.

Свыше 500 названий книг и статей по различным вопросам биологии растений и животных за 1919—1959 гг. расположено в систематическом порядке.

Литература о Теберде. Библиогр. список. — Тр. Тебердинск. заповедника, 1962, вып. 4, с. 238—252.

Около двухсот описаний книг и статей по различным вопросам биологии, сельского хозяйства и медицины, опубликованных за 1878—1962 годы, расположено в систематическом порядке.

Городецкий Б. М. Дагестан в советской литературе. Источники для изучения Дагестанской АССР. Махачкала, Даггосиздат, 1933. VIII, 232 с. (Даг. науч.-исслед. ин-т нац. культур при ЦИК ДАССР).

Книги и статьи за 1920—1931 гг. В отделе «Природные условия» описаны 43 работы по почвам, флоре и фауне. Кроме того, много работ, представляющих интерес для биолога, приведено в разделах «Библиографические источники», «Охрана природы и ее памятников». В отделе «Сельское хозяйство» собраны также

и работы по лесоводству, шелководству, пчеловодству, рыболовству и охоте. Указатель авторов.

Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Армянская ССР. М., 1957. 122 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 13).

О структуре указателей этой серии мы говорили на с. 340.

Ахвледиани Х. Библиография Аджарии. Батуми, Гос. изд-во Аджарск. АССР, 1931. 300 с.

Во второй части книги описаны работы на русском языке, опубликованные с 80-х годов прошлого века. Имеются разделы «Ботаника», «Сельское хозяйство», «Субтропическое сельское хозяйство», «Фауна». Работы по паразитологии представлены в разделе «Здравоохранение и медицина». Указатели авторов, анонимных изданий и географических наименований. Аналогично построена и первая часть указателя, в котором на языке оригинала даны описания работ, опубликованных на грузинском, аджарском и других кавказских языках.

Ахвледиани Х. Библиография Южной Грузии. Батуми, Гос. изд-во, 1960. 627 с.

Во второй части указателя систематизированы работы на русском языке с конца XIX в. по 1960 год. В соответствующих разделах собрано 330 работ по флоре и фауне. Указатели авторов и географических названий.

Научная литература в Грузии. Сельское хозяйство. Библиогр. указ. Тбилиси, Изд-во Груз. СХИ, 1951. 411 с. Авт.: Д. Г. Абашидзе, Т. Д. Бердзенишвили, Н. П. Гелейшвили и др.

Материал расположен в систематическом порядке. Зарегистрированы статьи и книги на русском и грузинских языках по почвоведению, овощеводству, полеводству и луговодству, садоводству, виноградарству, культуре субтропических плодовых, технических и лекарственных растений, по шелководству, пчеловодству, а также по вредителям и болезням сельскохозяйственных растений. В конце книги — описания диссертаций по указанным вопросам. Библиографические описания повторены на русском и грузинском языках. Указатель авторов.

Библиография сельскохозяйственной литературы Армянской ССР. Ереван, Культпросиздат, 1950. 586 с.

В систематическом порядке расположены работы по почвоведению, сельскохозяйственной микробиологии, удобрению почв, общему и частному растениеводству, защите растений от болезней и вредителей, лесоводству, общему и частному животноводству (в том числе пчеловодство, шелководство, рыболовство) и ветеринарии. В каждом разделе сначала расположены в хронологическом порядке работы, опубликованные на армянском языке, а затем — в том же порядке — на русском; библиографические

описания на языке оригинала; на том же языке даны аннотации. Указатели авторов и предметов, отдельно для работ на русском и армянском языках.

Сутугин А. П. Библиография бассейна озера Гокчи (Севан). Л., Изд-во АН СССР, 1928. 80, V с. (АН СССР. Материалы Комис. экспедиц. исследований. Вып. 3. Сер. Закавказск.).

В разделах «Флора», «Фауна», «Рыбы и рыболовство», а также в «Дополнении» имеются описания свыше 200 работ. Кроме того, много интересных для биолога работ приведено в других разделах («Сельское хозяйство», «Путешествия», «Климат» и др.). Указатель авторов.

Труды Севанской гидробиологической станции отражены в «Библиографии изданий Академии наук АрмССР» за 1936—1956 гг. (с. 240).

Багрий А. В. Материалы для библиографии Азербайджана. Вып. 1—4. Баку, 1924—1926.

Вып. 1. [Библиогр. указ. География и путешествия]. Баку, Изд-во Дома работников просвещения, 1924. 87 с.
Вып. 2. [Этнография. Словесность. История. Археология]. Баку, Изд-во Дома работников просвещения, 1924. 66, [6] с.
Вып. 3. [Народное хозяйство]. Баку, 1925. 92 с. (Изв. Азерб. ун-та им. В. И. Ленина, 1925. Т. 4—5. Общественные науки. Прил.).
[Вып. 4]. Предметный указатель к первым трем выпускам.— (Изв. Азерб. ун-та им. В. И. Ленина, 1926, т. 6—7. Общественные науки. Прил., с. 5—36).

С помощью предметного указателя можно найти работы по природе, лесам, фауне и флоре Кавказа, планктону, рыбным промыслам, пчеловодству, шелководству и по различным вопросам сельского хозяйства.

Ряд научных учреждений, работающих на территории Кавказа, имеет указатели своих трудов, в которых представлены краеведческие материалы. См. указатель изданий Академии наук Армянской ССР (на с. 396), каталоги изданий Азербайджанского (на с. 403) и Тбилисского (на с. 410) университетов. Имеются два больших указателя: по флоре Кавказа — В. И. Липского (см. с. 160) и Северного Кавказа и Дагестана — А. Ф. Флерова (см. с. 161). К. А. Сатуниным собрана литература по фауне Кавказа за 1910—1914 гг. (см. с. 204); указатель научно-исследовательских работ по зоологии в Армении составлен А. А. Рихтером (см. с. 204).

Г.2. АЗИАТСКАЯ ЧАСТЬ СССР

Библиографические пособия по азиатской части РСФСР — Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток — хорошо представлены в выпуске 8—10 «Библиографии краеведческих библиографий РСФСР» (ч. II), о которой говорилось на с. 338.

Укажем здесь старые, но не утратившие своего значения указатели, в которых представлена литература по всем или по многим районам азиатской части СССР.

Азиатская Россия. Т. 3. Прил. Спб., Изд-во Переселенч. упр. Гл. упр. землеустройства и земледелия, 1914. 156 с.

Настоящий том содержит вспомогательные указатели к содержанию томов 1 и 2. Один из них — «Указатель главнейших источников и пособий по Азиатской России» — представляет особую ценность как источник библиографических сведений. В разделах «Климат, почвы, растительность и лесные богатства», «Животный мир» и «Издания Переселенческого управления» имеются краткие описания многих интересных для биолога книг и статей, в том числе и опубликованных в редких, малоизвестных местных изданиях. Сведения о работах по рыболовству, оленеводству и т. п. можно почерпнуть в разделе «Промыслы и занятия населения».

Межов В. И. Сибирская библиография. Указ. книг и статей о Сибири на рус. яз. и одних только книг на иностранных языках за весь период книгопечатания. В 3-х т. с азбуч. указ. имен авт. и предм. Т. 1—3. Спб., 1891—1892.

Т. 1. 1891. XII, 485 с.
Т. 2. 1891. X, 469 с.
Т. 3. 1892. X, 304 с. [Часть тиража вып. 3 переиздана в 1903 г.].

В томе 3 имеются отделы «Сельское хозяйство и земледелие» и «Естественные науки». В первом учтено около 400 работ, в том числе и по лесоводству, рыболовству, пчеловодству; во втором собраны описания около 300 работ по зоологии, свыше 100 названий по ботанике и около 80 по палеонтологии. Кроме того, в отделе «Технология» представлено около 50 работ об охоте, соболином промысле, мараловодстве, добыче котика, китов, тюленей и моржей. Указатель авторов и тем исследований, общий для всех трех томов.

Здобнов Н. В. Библиография [Сибири]. — В кн.: Сибирская советская энциклопедия. Т. 1. Новосибирск, Сиб. краев. изд-во, 1929, стб. 292—307.

Иоганзен Б. Г., Кривощеков Г. М. Новая литература по вопросам охраны природы Сибири (за 1951—1960 гг.). — В кн.: Охрана природы Сибири и Дальнего Востока. Вып. 1. Новосибирск, 1962, с. 258—287.

Около 600 названий книг и статей расположено в систематическом порядке.

Работы по палеонтологии Сибири и Дальнего Востока отражены в указателе В. А. Обручева (см. с. 107).

Литература по северным районам азиатской части СССР — в Сибири от 58° с. ш. (севернее линии Тюмень—Томск—Красно-

ярск—Братск), а на Дальнем Востоке от 51° северной широты — представлена в «Arctic bibliography» (см. с. 339).

Герасимов А. П. Систематический указатель статей, касающихся материка Азии, помещенных в изданиях Русского географического общества с 1846 по 1897 г. Иркутск, 1898. 255 с. разд. паг. (Вост.-Сиб. отд. Рус. геогр. о-ва).

Материал сгруппирован по 17 крупным географическим областям (Туркестан, Западная Сибирь, Восточная Сибирь и Сахалин, Маньчжурия, Китай и др.). Для большинства областей имеется специальный раздел «Ботаника и зоология», содержащий в сумме свыше 60 работ, в том числе Н. М. Пржевальского, Н. Н. Миклухо-Маклая и др. Палеонтологические работы А. Л. Чекановского и сведения о нахождении остатков мамонтов помещены в разделе «Геология». В конце книги — указатели, авторский и географический.

Публикации Сибирских и Дальневосточных организаций Географического общества СССР. ... [за 1945—1963]. Иркутск, 1966—1971. (Сиб. отд-ние АН СССР. Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока. Бюро сиб. и дальневост. организаций Геогр. о-ва СССР).

1945—1963 гг. 1966. 166 с. Авт.: В. В. Воробьев, Н. И. Вершинская;
1964—1969 гг. 1971. Авт.: В. В. Воробьев, Г. Ф. Чернова.
Вып. 1. 1971. 178 с.
Вып. 2. 1971. 208 с.

В разделах охраны природы, фенологии, медицинской географии, фито- и зоогеографии собрано свыше 1000 работ, в том числе научно-популярные. Указатели авторов.

Толоконникова В. И., Прокудина Г. Н. Библиографический указатель печатных работ сотрудников Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крайнего Севера. (1931—1967). Красноярск, 1968. 212 с. (Тр. НИИ сельск. хоз-ва Крайнего Севера. Т. 16).

Свыше 2300 работ по оленеводству, пушному звероводству, фауне Севера, охоте и растениеводству в полярных условиях расположены по подробной схеме. Указатель авторов.

Г.2.1. Районы Западной Сибири

Районы Западной Сибири. М., 1948. 60 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 6).

Представлена литература по областям Тюменской, Курганской, Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской и по Алтайскому краю. Указатель построен так же, как и остальные указатели этой серии (см. с. 364).

Дунин-Горкавич А. А. Предметный библиографический указатель печатных трудов по Тобольскому Северу. — Наш край [Тобольск], 1924, № 3, с. 36—46.

Книги и статьи из каталогов библиотеки Тобольского музея. В разделе «Флора и фауна» — 17 названий; свыше 30 названий работ в других разделах посвящены лесоведению, рыболовству, звероводству, оленеводству и т. п.

Аксенова Н. Н. Библиография литературы о природе поймы рек Обского бассейна. — Тр. Томск. ун-та, 1963, т. 152, с. 350—407.

Представлены книги и статьи, опубликованные с начала XVIII в. до 1960 г. Материал систематизирован по довольно дробной схеме.

Филимонова В. А. Охрана природы Западной Сибири. Указ. литературы. — В кн.: Природа Томской области и ее охрана. Вып. 2. Томск, 1965, с. 123—151.

Свыше 500 названий книг и статей, преимущественно за 1950—1963 гг. расположено в систематическом порядке.

Семенов В. Ф. Список статей, докладов, сообщений, рефератов, лекций и другого краеведного материала, опубликованных в изданиях Западно-Сибирского отдела Русского географического о-ва в г. Омске. — Зап. Зап.-Сиб. отд. Рус. геогр. о-ва, 1927, т. 39, юбил., с. 93—131.

Литература к «Очерку пятидесятилетней деятельности Отдела». Вначале следует алфавитный список 606 работ. Затем — два вспомогательных указателя: географический («По районам») и систематический («Список по содержанию»). В последнем представлены отделы «Ботаника» (109 работ) и «Зоология» (48 работ).

Библиографический указатель для начинающих краеведов по изучению Зап. Сибири и Омского округа. — Материалы Омск. о-ва краеведения, 1925, вып. 1, с. 37—49.

В разделе «Растительный и животный мир» — описания 48 работ.

Ольшанская А. Н., Губанькова Э. П. Растительный и животный мир Омской области. Библиогр. указ. отеч. лит. Омск, 1969. 92 с. (Омский с.-х. ин-т им. С. М. Кирова. Б-ка. Библиогр. отд. Омская обл. науч. б-ка им. А. С. Пушкина. Отд. обслужив. работн. сельск. хоз-ва).

В систематическом порядке расположено 719 описаний работ с конца XIX в. по 1967 г. Указатель авторов.

Филимонов М. Р., Маслов Д. П., Аксенова Н. А. Указатель литературы о природе Томской области. — В кн.: Природные биологические ресурсы Томской области и перспективы их использованья. Томск, 1966, с. 207—263.

Около 1500 работ, опубликованных с конца XIX в. по 1963 г., сгруппировано по нескольким разделам.

Материалы для библиографии Алтайско-Иртышского района. В кн.: Большой Алтай. Сборник материалов по проблеме комплексного изучения и освоения природных республик Алтайско-Иртышского района. Т. 3. М.—Л., 1936, с. 261—578. (АН СССР. Тр. Каз. базы. Вып. 6).

Описаны книги и статьи, опубликованные с начала XIX в. и по 1934 г. Материал расположен в систематическом порядке. Учтены 34 работы по палеонтологии, около 300 работ по почвоведению, ботанике, зоологии, гидробиологии. Кроме того, в отделе сельского хозяйства представлены работы по охоте и рыбной ловле, мараловодству, пчеловодству и шелководству, по вредителям сельского хозяйства. В этих разделах преобладают работы последних лет. Многие записи снабжены краткими аннотациями. Указатели: авторов, географический и предметный. Имеется также список принятых в тексте сокращений названий периодических изданий с их расшифровкой.

Рудный Алтай. Библиогр. указ. литературы. Алма-Ата, Казгосиздат, 1940. 56 с. (Каз. публ. б-ка).

Описания книг и статей, опубликованных в 1936—1938 гг. В отделах флоры и фауны — 26 работ. В отделе сельского хозяйства имеются работы по животноводству, пчеловодству и рыбному хозяйству.

Розен М. Ф. История исследования природы Горного Алтая. Горно-Алтайск, кн. изд-во, 1961. 95 с. (Горно-Алт. науч.-иссл. ин-т истории, языка и литературы).

Систематический указатель дореволюционной и советской литературы — книги, статьи из журналов и сборников. Около 250 работ по различным вопросам биологии. Указатель авторов. Списку предшествует подробный обзор.

Розен М. Ф. Очерки и библиография исследований природы Алтая. [Барнаул], Алт. кн. изд-во, 1970. 255 с. (Изв. Алт. отд. Геогр. о-ва СССР. Вып. 12).

По дробной схеме расположено 2258 названий карт, книг, статей по географии, биологии и охране природы Горного Алтая, изданных за 1751—1967 гг. Указатель авторов.

Литература по флоре Сибири собрана Д. И. Литвиновым (см. с. 161) и Б. А. Федченко (см. с. 162, 164). Литература по рыбам Обь-Иртышского бассейна представлена в указателе П. А. Дрягина (см. с. 241) и по позвоночным Алтая — в работе А. М. Колосова (см. с. 205). Работы зоологов Сибирского отделения Академии наук СССР представлены в указателе А. И. Черепанова (см. с. 179). Для разыскания краеведческих работ следует также использовать указатели изданий Западно-Сибирского филиала (см. с. 393), Уральского и Томского университетов (см. с. 411) и указатель к «Запискам Уральского общества любителей естествознания» (см. с. 417).

Г.2.2. Районы Восточной Сибири

Районы Восточной Сибири. М., 1958. 75 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 7).

Представлены книги и статьи по Иркутской и Читинской областям, Красноярскому краю, Хакасской и Тувинской автономным областям, Эвенкийскому и Таймырскому национальным округам, Бурятской АССР и Якутской АССР, а также литература по оз. Байкал, арктическому побережью и островам. Указатель построен так же, как и остальные выпуски этой серии (см. с. 340).

Систематический указатель всех изданий Отдела, помещенных в них статей, заметок и мелких известий и сообщений, сделанных в общих собраниях, заседаниях Распорядительного комитета и отделений [. . . за 1851—1911 гг.]. Иркутск, 1891—1912. (Вост.-Сиб. отд. Рус. Геогр. о-ва).

. . . за сорокалетие 1851—1891. 1891. 89 с. разд. паг. Авт.: В. А. Обручев;
. . . за десятилетие 1891—1901. 1901. 28 с. разд. паг. Авт.: Д. З. Белкин, А. В. Тригоров;
. . . за десятилетие 1901—1911. 1912. 16 с. Авт.: К. И. Гедройц.

Все три указателя построены по единому плану. Вначале перечислены все тома периодических изданий и непериодические издания, выпущенные Отделом за соответствующие годы. Затем содержание их приводится в систематическом порядке. Имеются разделы: «Палеонтология», «Почвоведение и ботаника», «Зоография» и «Зоология». Кроме того, интересный для биолога материал содержится и в других разделах: «Физическая география и путешествия», «Сельское хозяйство», «Сообщения, сделанные на Общих собраниях» и др. В каждом выпуске — указатели авторов.

Косованов В. П. Библиография Приенисейского края. Сист. указ. книг и статей на рус. и иностр. яз., опубл. с 1612 по 1923 г. включ. Т. 2—3. Красноярск, 1923—1930.

Т. 2. Филология, чистые (точные) науки и прикладные знания. Изд-во Енисейск. губ. экон. совещания, 1923. 331 с. разд. паг.
Т. 3. Искусства, литература, история, описательная география, картография и биографии. Сиб. краев. изд-во, 1930. 378 с. разд. паг.

Указатель построен по так называемой десятичной библиографической классификации. Том 1 из печати не вышел. В томе 2 в отделе «Чистые (точные) науки» собрано около 100 работ по палеонтологии и свыше 400 работ по ботанике и зоологии. Интересные для биолога работы имеются и в отделе «Прикладные знания» — о лекарственных растениях, насекомых-вредителях и по-

лезных насекомых, об охоте, звероводстве и рыбном промысле, о сельскохозяйственных растениях и животных. В томе 3 собраны биографические материалы о деятелях края. Приводятся статьи из центральных и местных научных изданий, сборников и журналов, из памятных книжек, из газет. Дается полное библиографическое описание работ. В начале каждого года — список использованных источников с указанием принятых сокращений. В конце тома — вспомогательный указатель авторов и большой список опечаток.

Продолжением является:

Библиография Красноярского края. (1924—1960). В 2-х томах. Красноярск, Кн. изд-во, 1963. (Красноярск. краев. б-ка. Б-ка Совета по изучению производит. сил при Госплане СССР).

Т. 1. Природно-экономические условия и развитие народного хозяйства. 569 с. Авт.: Н. Н. Балыко, Е. Н. Морачевская.

Собраны книги и статьи, опубликованные в местной и центральной печати. В соответствующих разделах представлены работы по почвам, флоре и фауне, палеонтологии, растениеводству и животноводству, лесному и охотничьему хозяйству, звероводству. Указатель авторов и названий безавторских работ, указатель географических названий.

Увачан В. Н. Енисейский Север. (Библиогр. указ.). Красноярск, 1959. 134 с. (Красноярск. краев. б-ка. Библиогр. отд.).

Описания 25 работ по растительному и животному миру области, а также около 200 работ по оленеводству, пушному промыслу, разведению пушных зверей, животноводству и растениеводству.

Вознесенская Е. А., Кожина В. А. Лено-Енисейский район. Библиогр. указ. М.—Л., Ред.-изд. отд. ЦУЕГМС, 1936. 203 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 16. Прил.).

О структуре указателей этой серии см. с. 342.

Грибановский Н. Н. Библиография Якутии. Ч. 1. Природные ресурсы и население Якутского края. Л., Изд-во АН СССР и Якутск. госиздат, 1932. 127 с. (АН СССР. Тр. Совета по изучению производит. сил. Сер. Якутская. Вып. 9).

Указатель состоит из двух частей, построенных по единому плану: первая часть содержит литературу 1791—1928 гг., а вторая — 1928—1931 гг. В обеих частях в разделах «Растительность» и «Животный мир» перечислено около 120 работ. Описания приведены в сокращенном виде и снабжены очень краткими аннотациями. Журналы обозначены условными сокращениями, расшифрованными в конце первой части книги. Каждая часть имеет свои вспомогательные указатели: предметный, географический, авторов работ, авторов рецензий, список источников и принятых условных сокращений этих источников.

Библиография Якутской АССР. [1931—1959]. Т. 2. Природные условия, ресурсы и народное хозяйство. М., Изд-во АН СССР, 1962. 255 с. (АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Госэкономсовет СССР. Б-ка СОПС. Якутск. респ. б-ка). Авт.: Т. С. Гучек, В. Г. Землянская, М. Н. Караваева и др.

Представлены книги и статьи из центральных и местных изданий. В соответствующие разделы собраны работы по гидробиологии, ихтиологии, почвоведению, фауне и флоре, звероводству, лесоводству, рыбоводству, животноводству и сельскохозяйственным культурам. Указатель авторов, редакторов и работ, описанных на название.

Основная литература по биологическим ресурсам Якутии. (По материалам юбилейной сессии, посвященной 50-летию Октябрьской революции). — В кн.: Основные итоги биологических исследований в Якутской АССР. Якутск, 1969, с. 80—104.

Алфавитный список более 800 работ по флоре и фауне, опубликованных с конца XIX в.

Вознесенская Е. А., Сабанина Е. В. Лено-Индигирский район. Библиогр. указ. Л., Ред.-изд. отд. ЦУЕГМС, 1936. 62 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 17. Прил.).

Указатель построен так же, как и указатель К. А. Аппенковой и Д. А. Жукова (см. с. 342).

Библиография Тувинской автономной области. (1774—1958 гг.). М., Изд-во АН СССР, 1959. 167 с. (АН СССР. Совет по изучению производит. сил. Сектор спец. б-к. Тувинск. науч.-исслед. ин-т языка, литературы и истории). Авт.: В. И. Дулов, Е. Н. Морачевская, Х. М. Сейфулин, П. А. Шахунова.

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено 20 работ по палеонтологии и около 90 работ по почвам, растительному и животному миру. Интересные для биолога работы имеются и в других отделах: «Путешествия», «Сельскохозяйственная литература», «Здравоохранение», а также в «Дополнении». Указатели: авторов, редакторов, заглавий книг без авторов, географический.

Гирченко В. П., Вельмин К. И., Бажин А. П. Краткий указатель литературы по Прибайкалью. Верхнеудинск, Изд-во Прибайкальск. нар. ун-та и Прибайкальск. губ. выставочного бюро, 1923. 39 с.

По ботанике, зоологии и палеонтологии учтено 25 работ. Имеются также разделы лесоводства, животноводства, охоты и рыболовства — в общей сложности 27 работ, и раздел сельского хозяйства.

Литература по Иркутской области представлена в трех указателях.

Зубашева Л. Е. Библиография Иркутской области. Физическая география. [Л.], Изд-во Ленингр. ун-та, 1957. 173 с. (Иркутский ун-т. Тр. Науч. б-ки. Вып. 13).

Два списка литературы — на русском и на иностранных языках; в каждом материал с середины XVIII в. по 1950 г. расположен в хронологическом порядке. С помощью вспомогательного предметного указателя можно выявить много работ по фауне и флоре отдельных районов и по другим представляющим интерес для биолога вопросам.

Зубашева Л. Е. Библиография Иркутской области. Биология. Иркутск, 1956. 247 с. (Иркутский ун-т. Тр. Науч. б-ки. № 15).

Представлены русские и иностранные книги, статьи из журналов и сборников с середины XVIII в. по 1950 г. включительно. Материал расположен по трем отделам: зоология, ботаника и палеонтология. В каждом из них в хронологическом порядке расположена литература сначала на русском языке, затем на иностранных языках (в том числе и русских авторов). Указатели: авторов; заглавий анонимных книг и статей; фамилий, упоминаемых в заглавиях работ или в их тексте; географический; предметный.

Зубашева Л. Е. Библиография Иркутской области. Охота и рыболовство. Иркутск, Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1966. 179 с. (Иркутский ун-т. Тр. Науч. б-ки. Вып. 17).

Около 2000 работ по промыслам, охране и разведению рыб и животных, не отраженных в выпуске «Биология», расположено в хронологическом порядке (1775—1960). Указатели авторов, персоналий, предметный, географических названий.

См. также «Указатель изданий Иркутского университета» на с. 404.

Верещагин Г. Ю. Опыт свода литературы по Байкалу и его побережью. — Тр. Комис. по изучению оз. Байкал, 1927, т. 2, с. 187—222.

Описаны 884 работы на русском и других языках, опубликованные с конца XVIII в. по 1926 г. Среди прочих имеются разделы фауны, флоры, рыболовства, охоты и др.

Верещагин Г. Ю. Литература о Байкале за период 1927—1931 гг. и дополнения за прежние годы. — Тр. Байкальск. лимнол. ст. АН СССР, 1933, т. 5, с. 163—178.

Этот список доводит общее число учтенных работ до 2252. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

Литература по фауне и флоре оз. Байкал за последующие годы имеется в указателях, составленных Л. Е. Зубашевой (см. выше).

Библиография Бурят-Монголии за 1890—1936 гг. Составлена под руковод. Н. В. Здобнова. Т. 1, 3, 4. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1939—1946. (Бурят-Монгольск. науч.-исслед. ин-т культуры и экономики).

Т. 1. Естествознание. 1939. 625 с.
Т. 3. Сельское, лесное, пушно-зверовое и рыбное хозяйство. 1946. 534 с.
Т. 4. Здравоохранение. 1940. 220 с.

Для Бурятской АССР и прилегающих районов это издание является продолжением «Сибирской библиографии» В. И. Межова (см. с. 363). В каждом томе материал расположен в систематическом порядке по весьма подробным схемам. В большинстве случаев даются аннотации. В томе 1 описано свыше 2000 работ по палеонтологии, почвоведению, растительному и животному миру. В томе 4 для биолога интересны работы по лекарственным растениям, паразитическим болезням человека и эндемическим заболеваниям. В каждом томе имеется отдел «Personalia», в котором собраны статьи о ботаниках, зоологах, врачах и других исследователях, работавших на местном материале. Во всех томах — вспомогательные указатели: авторов и заглавий безавторских работ; коллективных авторов; личных имен, упомянутых в заглавиях; предметный; географический; латинских названий растений и животных.

Бурят-Монгольская АССР. (Библиогр. указ.). Улан-Удэ, 1957. 97 с. (Респ. б-ка Бурят-Монгольск. АССР. Справ. библиогр. отд.).

Около 100 книг и статей, в том числе и научно-популярные. Материал расположен в систематическом порядке. Имеются работы о Байкале, Баргузинском заповеднике, растительности и животном мире республики. Указатель авторов.

Литература о Бурятской АССР. Рек. указ. Улан-Удэ, Бурят. кн. изд-во, 1968. 227 с. (Респ. б-ка Бурят. АССР).

Около 30 работ по флоре и фауне, в том числе по оз. Байкал и Баргузинскому заповеднику, а также по растениеводству, животноводству, звероводству и рыбоводству. Материал по краевой патологии не представлен. Указатели авторов, персоналий, географических названий.

Сизиков А. И. Содержание «Записок Забайкальского отдела Географического общества», вып. 1—27 (1894—1930 гг.). — Зап. Забайкальск. отд. Геогр. о-ва СССР, 1964, вып. 24, с. 143—146.

Цуприк Р. И. Что читать о Читинской области. (Рек. указ. литературы). Чита, Кн. изд-во, 1959. 167 с.

Цуприк Р. И. Что читать о Читинской области. (Библиогр. указ. литературы). (1959—1961). Чита, 1962. 191 с. (Обл. б-ка им. Пушкина).

Цуприк Р. И. Литература о Читинской области. (1962—1964 гг.). Библиогр. указ. литературы. Чита, 1969. 327 с. (Чит. обл. б-ка им. А. С. Пушкина. Сектор краевед. библиогр.).

В общей сложности свыше 300 работ по флоре и фауне. Много работ по краевой патологии, микробиологии, сельскому хозяйству.

Материал расположен по детальной схеме. Указатели авторов, географических названий.

См. также указатель литературы по краевой эпидемиологии Забайкалья, составленный Е. Д. Петряевым, на с. 270.

Литература по флоре Восточной Сибири представлена в указателях Литвинова (см. с. 161) и Меррила и Уокера (см. с. 165).

Г.2.3. Районы Дальнего Востока

Районы Дальнего Востока. М., 1958. 43 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 8).

Представлена литература по Амурской, Сахалинской, Магаданской, Камчатской областям, Хабаровскому и Приморскому краям. О расположении материала в указателях этой серии см. с. 340.

Литература по северной части Дальнего Востока, Камчатке и Охотскому морю представлена также в «Arctic bibliography» (см. с. 339).

Буссе Ф. Указатель литературы об Амурском крае. Изд. 2-е, доп. до 1 января 1881 г. Спб., 1882. 80 с.

В разделе «Ботаника» приводятся 22 работы, в отделе «Зоология» — 13 работ на русском и иностранных языках, преимущественно из изданий Академии наук. Указатель авторов и периодических изданий.

Матвеев З. Н. Что читать о Дальне-Восточной области. Опыт сист. указ. литературы. (Классифицирован по междунар. десятичной системе). Владивосток, «Книжное дело», 1925. 248 с.

В разделе «Флора, фауна и палеонтология» собраны описания около 300 книг и статей. Значительный интерес для биолога имеют представленные в других отделах работы по почвоведению, краевой патологии, сельскому хозяйству, лесоведению, охоте и рыбоводству. Указатель авторов и заглавий книг, автор которых не указан.

Библиография Дальневосточного края. 1890—1931. Т. 1—2. М., Изд. Всесоюз. ассоц. с.-х. библиогр., 1935.

Т. 1. Физическая география. X, 377 с.
Т. 2. Геология, полезные ископаемые, палеонтология. X, 415 с.

В томе 1 имеется раздел «Почвоведение» (83 названия), в томе 2 — раздел «Палеонтология» (100 названий). Работы по флоре и фауне должны были быть представлены в томе 3, который из печати не вышел.

Масюк М. С., Сутыгина П. Т. Что читать о Хабаровском крае. Хабаровск, 1948. 114 с. (Хабар. краев. б-ка).

В отделе «Природа и естественные богатства края» приведены описания свыше 80 книг, брошюр, статей по почвам, флоре и фауне, опубликованных со второй половины прошлого века. Ряд интересных для биолога работ описан также в разделах «Сельское хозяйство» и «Медицина». Указатель авторов и заглавий.

Виноградов В. Н. Публикации Камчатского отдела Географического общества СССР. 1941—1969 гг. Петропавловск-Камчатский, 1970. 31 с.

Свыше 30 работ по лесоведению и зоогеографии.

Бутовская Т. Т. Библиографический указатель печатных работ сотрудников биологических лабораторий СахКНИИ [. . . за 1948—1966 гг.]

. . .за 1948—1964 гг.— Тр. Сахалинского комплексного НИИ, 1966, вып. 17, с. 188—199;
. . .за 1965—1966 гг.— Там же, 1968, вып. 19, с. 247—251.

В двух указателях свыше 330 работ по ботанике, почвоведению, зоологии и сельскому хозяйству. В каждом — указатель авторов.

Краткий указатель изданий ТИНРО. (1920—1959 гг.). Владивосток, Приморск. кн. изд-во, 1969. 23 с. (Тихоокеан. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии).

Представлены книги, статьи в журналах. Приведены оглавления сборников, а также томов и выпусков периодических изданий. Материал расположен в хронологическом порядке.

Гурвич К. И. Библиография медицинской географии Дальнего Востока. 1917—1968. — Зап. Примор. филиала Геогр. о-ва СССР, 1968, т. 27, с. 178—207.

Свыше 700 книг, статей, тезисов докладов и авторефератов диссертаций расположено в алфавитном порядке.

По флоре и растительности Дальнего Востока имеются указатели, составленные В. Л. Комаровым, Н. Е. Кабановым, А. П. Кочмаревой (см. с. 163); литература по фаунистическим исследованиям представлена в работах А. М. Никольского, В. М. Попова (см. с. 206). Большую ценность имеют два каталога изданий дальневосточных учреждений Академии наук СССР (см. с. 394).

Г.2.4. Районы Казахской ССР и союзных республик Средней Азии

Маслова О. В. Обзор русских путешествий и экспедиций в Среднюю Азию. Материалы к истории изучения Средней Азии [1715—1880 гг.]. Ч. 1—3. Ташкент, Изд-во САГУ, 1955—1962. (Среднеаз. ун-т. Материалы к библиогр. . . .).

Ч. 1. 1715—1856. 1955. 83 с. (. . .Вып. 5).
Ч. 2. 1856—1869. 1956. 102 с. (. . .Вып. 7).
Ч. 3. 1869—1880. 1962. 181 с. (. . .Вып. 9).

В хронологическом порядке перечислены все экспедиции и путешествия за указанные годы. Приводятся характеристики участников и биографии некоторых из них, маршруты экспедиций и их результаты, списки печатных трудов как членов экспедиций, так и работ, явившихся результатом последующей обработки собранных материалов. Среди прочих учтены материалы путешествий Э. Эйхвальда, Г. С. Карелина, А. Шренка, А. А. Лемана, Ф. И. Базинера, К. Э. Бэра, П. П. Семенова-Тян-Шанского, Н. А. Северцова, И. Г. Борщова, Ф. Р. Остен-Сакена, А. П. и О. А. Федченко.

В каждой части имеются указатели: фамилий участников экспедиций; авторов работ, посвященных результатам экспедиций; географических названий.

Библиографические источники литературы по Средней Азии, опубликованные до 1936 г., собраны в работе:

Биснек А. Г., Шафрановский К. И. Библиография библиографии Средней Азии. — Библиогр. Востока, 1935, № 8/9, с. 152—194. (АН СССР. Ин-т востоковедения).

Здесь собраны указатели литературы о Средней Азии, указатели местных изданий, указатели к содержанию местных периодических изданий, в том числе и неопубликованные картотеки. Вспомогательный указатель авторов.

Г.2.4.1. Казахская ССР

Казахская ССР. М., 1958. 141 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 12).

Указатель построен так же, как и другие выпуски этой серии (см. с. 340).

Казахстан в изданиях Академии наук. 1734—1935. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1936. 72 с. (АН СССР. Тр. Каз. филиала. Вып. 9).

Описания 602 работ расположены в хронологическом порядке, а внутри года — по алфавиту фамилий авторов. Имеющиеся среди них работы по палеонтологии, паразитологии, фауне, флоре и другим вопросам, представляющим интерес для биолога, могут быть найдены с помощью вспомогательного предметного указателя. Имеется также вспомогательный указатель авторов. Кроме того, приводится перечень 52 книг, серийных изданий и сборников за 1926—1936 гг., также содержащих материал по биологии, но тематика этих изданий не отражена во вспомогательных указателях, а раскрыта в аннотации к каждому сборнику.

Вахмистрова М. П. Освоение целинных и залежных земель Казахстана. Указ. литературы. Алма-Ата, 1959. 163 с. (Гос. респ. б-ка КазССР).

Книги, статьи из журналов и газет за 1954—1959 гг. о почвах и растительности районов освоения новых земель, а также о развитии животноводства и агротехники сельскохозяйственых культур и лесоразведению.

Дуйсенова Ф. Д., Короткова Г. Н. Солонцы и солончаки Казахстана. (Библиогр. указ. за 1917—1970 гг.). Алма-Ата, 1973. 84 с. (Респ. науч. с.-х. б-ка).

Около 700 книг и статей на русском языке систематизированы по многим рубрикам. Указатель авторов.

Северный Казахстан. Библиогр. указ. Л., Изд-во Гос. гидрол. ин-та, 1932. 35 с. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 13. Прил.).

О содержании и структуре указателей этой серии см. на с. 342.

Дроздов Г. Н. Обзор научно-исследовательской работы и литературы по Уральскому округу. (1748—1929 гг.). — В кн.: Уральский округ и его районы. Вып. 2. Уральск, 1929, с. 1—47. (Уральская окр. план. комис.).

Дроздов Г. Н. Библиография Уральского округа. (Указ. печатных работ за период 1762—1929 гг.). — В кн.: Уральский округ и его районы. Вып. 2. Уральск, 1929, с. 49—216.

Указатели работ по Западно-Казахстанской области Казахской ССР и прилегающих районов до г. Гурьева. Свыше 130 работ по почвам, растительности и фауне. Много работ по биологии в разделах «Сельское хозяйство», «Лесоводство», «Пескоукрепление», «Рыбное хозяйство», «Здравоохранение», «Ветеринария». Указатели авторов, персоналий, географический, а также подробное оглавление.

Деева З. Н. Гурьевская область Казахской ССР. (Естественно-историческая и экономическая характеристика и сельское хозяйство). Указ. литературы. Алма-Ата, 1960. 54 с. (Каз. акад. с.-х. наук. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Описания некоторых книг и статей с начала XVIII в. и до наших дней, посвященных климату, почвам, растительности, лесоводству, растениеводству и животноводству. Работы чисто ботаническому и зоологическому содержания почти не отражены. Указатель авторов.

Бикинеева Д. Х. Аральское море. (Указ. литературы). Кзыл-Орда, 1964. 39 с. (Кзыл-Ордин. обл. б-ка).

Приведено около 250 книг и статей начиная с третьей четверти XIX в., преимущественно о рыбном хозяйстве и животном мире, в том числе и о заповеднике Барса-Кельмес. Материал расположен в систематическом порядке. Указатель авторов,

Кустанайский экономический административный район. (Библиогр. указ. литературы). Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1959. 261 с. (АН КазССР. Центр. науч. б-ка. Библ.-библиогр. бюл. Вып. 2).

Описания книг и статей, опубликованных за 1786—1958 гг. Указатель состоит из двух частей: работы на русском языке и работы на казахском языке. Описания даны на языке оригинала. В каждой части материал расположен в систематическом порядке. Издание не претендует на полноту. Из опубликованных на русском языке работ учтено 9 по палеонтологии, 47 по почвоведению и около 260 по флоре и фауне края. Значительное число работ по растениеводству, животноводству, лесоведению представлено в разделе «Сельское хозяйство»; книги по ботанике и зоологии, содержащие большие списки литературы, помещены в разделе «Библиография». Указатель авторов.

Морачевская Е. Н. Библиография по развитию производительных сил Кустанайского экономического административного района и Большого Тургая в целом. (1801—1959 гг.). М., 1959. 135 с. (АН СССР. Совет по изучению производит. сил. Межвед. комис. по региону Большого Тургая. Сектор сети спец. б-к).

В разделе «Почвы, растительный и животный мир» собрано около 50 работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. Кроме того, приведены работы по сельскому хозяйству района.

Карагандинский экономический административный район. Библиогр. указ. литературы. Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1959. 458 с. (АН КазССР. Центр. науч. б-ка). Авт.: Э. И. Иванчикова, М. Т. Колесникова, Е. М. Конобрицкая и др.

Описания книг и статей на русском (в первой части) и казахском (во второй части) языках. Представлены наиболее важные работы за 1860—1958 гг. В специальных разделах первой части описаны работы по палеонтологии, почвоведению, флоре и растительности (в том числе физиология и биохимия, акклиматизация, палеоботаника и др.), животному миру (в том числе паразитология и гидробиология), земледелию, животноводству, лесоводству, сельскохозяйственному освоению целинных и залежных земель. Указатели: авторов, заглавий безавторских работ, географический и принятых сокращений названий учреждений.

Шнитников В. Н. Литература [по Семиречью]. — В кн: Джетысу (Семиречье). Естественноисторическое описание края. Ташкент, 1925, с. 215—234.

В отделах «Ботаника» и «Зоология» около 120 работ отечественных и иностранных авторов за 1847—1924 гг.

Ковшарь А. Ф. Список литературы, опубликованный по материалам, собранным на территории заповедника Аксу-Джабаглы. — Тр. заповедника Аксу-Джабаглы, 1965, вып. 2, с. 257—262.

В разделах палеонтологии, ботаники, зоологии и паразитологии представлено около 140 работ на русском и иностранных языках.

Г.2.4.2. Узбекская ССР. Киргизская ССР. Таджикская ССР. Туркменская ССР

Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР. М., 1958. 161 с. (АН СССР. Ин-т науч. информации. Экон. адм. р-ны СССР. Указ. новой литературы по природе, ресурсам и хоз-ву. Вып. 11).

О расположении материала в указателях этой серии см. на с. 340.

Библиограф Межов много лет собирал русские и иностранные книги, статьи, заметки по различным вопросам, связанным со Средней Азией. К собранной им коллекции (так называемый «Туркестанский сборник») были изданы три указателя.

Межов В. И. Систематический и азбучный указатели сочинений и статей на русском и иностранных языках, вошедших в состав т. 1—416 Туркестанского Сборника.

Т. 1—150. Спб., 1878. 184 с.
Т. 151—300. Спб., 1884. 167 с.
Т. 300—416. Спб., 1888. 134 с.

В разделе «Естественная история» в трех томах собрано около 130 описаний. Интересные для биолога работы помещены также и в разделе «Сельское хозяйство». В каждом томе указатели: авторский, предметный и географический.

Городецкий В. Д. Библиография Туркестана. География, история, минералогия, геология, палеонтология, ботаника, зоология, метеорология, астрономия, этнография, антропология, медицина, ветеринария, сельское хозяйство. Т. 1. Ташкент, 1913. 6, II, 150 с.

Собраны описания работ преимущественно начиная со второй половины XIX в. В разделах «Зоология» и «Ботаника» около 350 работ; имеется много важных для биологов работ и в других разделах: «Геология» (литература по палеонтологии), «Медицина» (литература по физиологии, бактериологии), «Сельское хозяйство» и др.

Буров Н. А. Точные науки в Туркестане в 1917—1922 гг. Указ. литературы по естествознанию и математике, вышедшей в Туркестане за указанный период времени. — Изв. Туркестан. отд. Рус. геогр. о-ва, 1924, т. 17, с. 227—244.

Материал расположен в систематическом порядке. Собрано около 120 работ по различным отраслям биологии. Этот маленький указатель представляет большую ценность, ибо разыскание литературы за этот период весьма затруднительно.

Гаррицкий А. А., Буров Н. А. Краткий библиографический указатель по Туркестану. Ташкент, Изд-во Туркестан. экон. совета, 1924. [2], 112 с. (Центр. стат. упр. Туркестан. республики).

Описаны книги и статьи на русском и других языках по почвам (44 названия), растительности (109 названий) и животному миру (101 название). В отделе сельского хозяйства зарегистрировано 29 работ по техническим и лекарственным растениям, 41 работа по вредителям сельского хозяйства; значительное число работ посвящено палеонтологии, лесоведению, животноводству, рыболовству, пчеловодству, шелководству. Указатели авторов.

Корнилова М. А. Район строительства Главного Туркменского канала Аму-Дарья—Красноярск, обводнительных и оросительных систем. Л., Гидрометеоиздат, 1951. 42 с. (Гос. гидрол. ин-т. Указ. литературы по гидрологии и смежным дисциплинам р-нов Великих строек коммунизма. Вып. 2).

О структуре и содержании указателей этой серии см. на с. 351.

Пустыни Туркмении и их хозяйственное освоение. Указ. литературы. (1950—1965). Ашхабад, «Ылым», 1972. 435 с. (АН ТССР. Центр. науч. б-ка). Авт.: А. Язбердыев, Л. К. Караджаева, Л. И. Клиппа, А. Я. Степанов.

Книги, статьи, тезисы докладов, авторефераты диссертаций на русском и туркменском языках систематизированы по весьма подробной схеме. Около 900 работ по основным разделам биологии и примерно столько же в других разделах (биология почвы, фитомелиорация; биологические основы растениеводства, животноводства, природной очаговости заболеваний, паразитологии, влияния жаркого климата на человека). Указатели авторов и материалов, описанных по заглавию.

Библиография работ Репетекской песчано-пустынной станции и заповедника Академии наук Туркменской ССР. (1912-1954). — Тр. Репетекской песчано-пустынной станции АН ТССР, 1955, т. 3, с. 349—353. Авт.: Е. А. Клюшкин, Е. Г. Михельсон, О. А. Михельсон, Е. С. Останин.

В алфавите авторов расположено около 250 работ по вопросам климата, ботаники, лесоводства, зоологии Восточных Каракумов и других пустынных районов Туркменистана, а также по их сельскохозяйственному освоению.

Ягдыев Н. Дополнительный список работ, опубликованных сотрудниками Репетекской песчано-пустынной станции или по материалам этой станции после 1954 г. — В кн.: Опыт работы Репетекской песчано-пустынной станции. Ашхабад, 1963, с. 18—22.

Свыше 80 названий работ, опубликованных до 1962 г., в том числе по ботанике, зоологии, лесоводству и сельскохозяйственному освоению пустынь. Материал расположен в хронологическом порядке.

Девяткина А. В. Растительный и животный мир Узбекистана. Библиогр. указ. (1917—1952). Ташкент, «Фан», 1966. 468 с. (Фундам. б-ка АН УзССР. Природа и природные ресурсы Узбекистана. Вып. 3).

Около 3 тыс. работ расположено по таксономическим разделам и аннотировано. Указатель авторов.

Культиасова Н. М. Узбекистан. 1953—1955. Библиогр. указ. литературы. Ташкент, Госиздат УзССР, 1958. 383 с. (Гос. публ. б-ка УзССР).

Представлено свыше 100 работ по палеонтологии, микробиологии, ботанике и зоологии края. Богатый материал собран в разделах растениеводства и животноводства. Среди работ по здравоохранению и медицине имеются исследования по краевой патологии и эпидемическим заболеваниям. Указатель авторов.

Морозова А. С. Библиографический указатель о ККАССР. Турткуль, Изд-во Комплексного науч.-исслед. ин-та ККАССР, 1932. XII, 122 с. (Тр. Комплексного науч.-исслед. ин-та ККАССР. Секция истор. Разряд библиогр. Вып. 1).

Материал расположен в систематическом порядке. Библиографические описания не всегда полные и точные, названия некоторых журналов обозначены условными буквами, расшифрованными в конце книги. Учтены 93 работы по почвоведению, фауне и флоре. Указатель авторов.

Значительно более ценным является:

Библиографический указатель литературы по Каракалпакии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1935. [9] с., 307 стб. (АН СССР. Совет по изучению производит. сил. Сер. Каракалпакская. Вып. 8).

В разделе «Растительный и животный мир» собрано и аннотировано 150 работ, расположенных по алфавиту авторов. Имеются также разделы «Вредители сельского хозяйства», «Животноводство», «Охота», «Рыбное хозяйство», «Шелководство», «Здравоохранение», в которых приведены работы, интересные для биолога. Указатели: предметно-географический; авторов и лиц, упомянутых в библиографических описаниях и аннотациях. Имеется список, расшифровывающий принятые в тексте сокращения названий журналов.

Татаринова М. М. Низовья Аму-Дарьи. Природные условия и сельское хозяйство. Указ. основной литературы. Сост. при участии Н. К. Еремянц. Ташкент, 1961. 235 с. (М-во сельск. хоз-ва УзССР. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Описания около 2000 книг, статей из журналов и сборников, а также авторефератов диссертаций на русском, узбекском и каракалпакском языках расположены в систематическом порядке.

Около 300 работ по флоре и фауне со второй половины XIX в. по 1961 г. Указатели авторов и географический.

Изосимова М. П. Библиографический указатель литературы о Самаркандской области. Вып. 1—. Самарканд, 1970. 428 с. (Самарк. ун-т им. А. Навои. Фундам. б-ка).

Книги, статьи, материалы научных совещаний, авторефераты диссертаций на русском, узбекском и других языках за 1917—1967 гг. расположены по отраслям наук. В общей сложности свыше 450 работ по биологии и смежным вопросам. Указатель авторов.

Деева З. Н., Данилова М. В. Голодная степь. (Указ. литературы). Алма-Ата, 1956. 40 с. (ВАСХНИЛ. Каз. филиал. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Татаринова М. М. Голодная степь. Краткий указ. литературы. Ташкент, 1957. 56 с. (ВАСХНИЛ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства. Центр. справ. б-ка).

В этих указателях материал расположен в систематическом порядке. Имеются работы по почвам, растительности и сельскохозяйственному освоению района. Вспомогательный указатель авторов только в первом пособии.

Татаринова М. М., Еремяниц Н. К., Рапопорт И. С. Голодная степь. Природные условия и сельское хозяйство. Библиогр. указ. литературы. 1957—1969. Ташкент, 1970. 238 с. (М-во сельск. хоз-ва УзССР. Центр. науч. б-ка. К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

Материал расположен в систематическом порядке. Около 60 работ по биологии почв, флоре и фауне; большие разделы литературы по растениеводству и животноводству. Указатель авторов.

Новиченко Е. И. Библиография библиографий о Киргизии. 1852—1967. Аннот. указ. литературы. Фрунзе, «Кыргызстан», 1969. 190 с. (Гос. респ. б-ка КиргССР).

Материал расположен в систематическом порядке. Собраны указатели по истории изучения природы Киргизии, палеонтологии, растительному и животному миру, сельскохозяйственным растениям и животным, а также книги и статьи, имеющие большие библиографические списки. Указатель авторов.

Важные для биолога материалы по КиргССР собраны в нескольких выпусках капитального труда «Библиография Киргизии. В 4-х томах» (Фрунзе, 1963—1972. (Гос. респ. б-ка КиргССР)). Ниже мы укажем выпуски, содержащие материал по биологии и смежным областям.

Амитин-Шапиро З. Л. Литература о Киргизии. (1918—1924). Аннот. указ. Фрунзе, 1963. 319 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 1).

Имеется раздел «Природные условия», содержащий 144 работы.

Амитин-Шапиро З. Л. Литература о Киргизии. (1925—1936). Аннот. указ. Фрунзе, 1965. 806 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 2. Вып. 1).

В разделах «Палеонтология», «Ботаника», «Зоология» приведено 330 названий. Много работ по биологическим основам растениеводства и животноводства, по защите растений в разделе сельского хозяйства.

Лосев Д. С. Природные условия и природные ресурсы Киргизии. Указ. литературы. (1946—1955). Фрунзе, 1963. 275 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 3. Вып. 3).

Свыше 2000 названий работ по палеонтологии, флоре и фауне.

Уласовец Г. Н., Смирнов Л. И., Калачев А. В. Науки. Культура. Просвещение. Печать. Библиотечное дело. Культпросветработа. Здравоохранение и медицина Киргизии. (1946—1955). Указ. литературы. Фрунзе, 1966. 262 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 3. Вып. 4).

Работы по паразитологии, краевой патологии и медицине.

Кузнецова М. И. Сельское хозяйство. (1946—1955). Указ. литературы. Фрунзе, Изд-во «Кыргызстан», 1969. 528 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 4. Вып. 5).

Лосев Д. С. Природные условия и природные ресурсы. Промышленность. Транспорт. Связь. (1956—1960). Указ. литературы. Фрунзе. «Кыргызстан», 1972. 378 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 4. Вып. 3).

Свыше 800 работ по биологии и охране природы.

Осипова Л. Т. Сельское хозяйство. (1956—1960). Указ. литературы. Фрунзе, «Кыргызстан», 1972. 376 с. (Библиогр. Киргизии. Т. 4. Вып. 5).

В каждом выпуске материал систематизирован по большому числу рубрик; имеются подробное оглавление, авторский и географические указатели.

Шевченко З. М., Лейви Д. С. Библиография библиографий Таджикистана. Душанбе, «Дониш», 1966. 167 с. (АН ТаджССР. Центр. науч. б-ка).

В систематическом порядке расположены указатели литературы, книги и статьи с большими списками литературы по флоре, фауне, краевой патологии и биологическим основам сельского хозяйства. Указатели: именной, заглавий, географический.

Памир, Таджикистан, Средняя Азия. Обзор трудов и материалов экспедиций 1932—1935 и 1928—1932 гг. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1936. 251 с. (АН СССР. Таджикско-Памир. экспедиция. Вып. 70. Библиогр.).

Перечислено свыше 120 выпусков трудов Памирских и Таджикско-Памирских экспедиций 1928—1935 гг. Учтены как общие,

так и тематические сборники; приведено содержание каждого тома. Вопросам биологии посвящены как статьи в общих сборниках, так и отдельные выпуски. Вспомогательные указатели: тематический и авторов; в обоих приводится сокращенное библиографическое описание и дается отсылка к странице, на которой эта статья описана в составе сборника. Следует иметь в виду, что эти работы не отражены в «Летописи журнальных статей».

Агаханянц О. Е., Синьковская А. С. Библиография Памира. Природа. Дореволюционные исследования. Указ. литературы 1835—1919 гг. Душанбе, «Дониш», 1972. 58 с. (АН ТаджССР. Центр. науч. б-ка).

Агаханянц О. Е., Синьковская А. С. Библиография Памира. Вып. 1. Природа. Указ. литературы 1920—1964 гг. Душанбе, «Дониш», 1968. 265 с. (АН ТаджССР. Центр. науч. б-ка).

Научная и научно-популярная литература за 130 лет, в том числе о почвах, флоре и фауне, краевой патологии, расположена в первом выпуске в хронологическом порядке, а во втором — по системам наук. Указатели авторов.

Шевченко З. М., Николаева М. В. Каталог кандидатских и докторских диссертаций, защищенных на материалах Таджикской ССР. 1934—1959. (Библиогр. указ. литературы). Сталинабад, Изд-во АН ТаджССР, 1960. 100 с.

Шевченко З. М. Каталог кандидатских и докторских диссертаций, защищенных на материалах Таджикской ССР. 1960—1965 гг. Душанбе, «Дониш», 1970. 122 с.

Значительное количество диссертаций по биологическим наукам. В каждом выпуске — указатель авторов.

В указателе А. И. Петрова (см. с. 206) собрана литература по фитопатологии и животным-вредителям сельскохозяйственных культур и лесов Средней Азии; работы по флоре и растительности Казахстана представлены в указателе Н. В. Павлова (см. с. 164) и Г. А. Демешевой (см. с. 164); по рыбам Аральского моря — в указателях С. Н. Романова (см. с. 241); по паразитологии Казахстана — в указателе Н. А. Безукладниковой (см. с. 271). Краеведческие работы по Казахской ССР имеются также в указателях изданий Академии наук Казахской ССР (см. с. 398) и в указателе работ сотрудников Казахского университета им. С. М. Кирова (см. с. 405).

Литература по другим среднеазиатским республикам представлена в ряде отраслевых указателей: имеются указатели по флоре и растительности Таджикистана (см. с. 164), по животному миру Туркестана (см. с. 206), по краевой патологии Киргизии (см. с. 271). Много интересных работ представлено в указателях среднеазиатских научных учреждений: Академии наук Узбекской ССР (см. с. 401), Академии наук Киргизской ССР (см. с. 399), Академии наук Таджикской ССР (см. с. 400), Туркменского ботанического сада (см. с. 124), а также в изданиях среднеазиатских университетов (см. с. 409, 410).

Г.3. ДОПОЛНЕНИЕ. РАЙОНЫ АНТАРКТИКИ

Биологические исследования советских ученых в районах Антарктики представлены в ряде указателей.

Петровская М. В. Указатель литературы по биологическим исследованиям Советской антарктической экспедиции. — В кн.: Результаты биологических исследований Советской антарктической экспедиции (1955—1958). Вып. 4. Л., «Наука», 1968, с. 255—270. (Исследования фауны морей. 6 (14)).

400 работ по пресноводной и наземной флоре и фауне, планктону, бентосу, рыбам, птицам и млекопитающим (кроме китов).

Рогачева Э. В. Наземные позвоночные и биогеография суши Антарктики. (Библиогр. за 1950—1965 гг.). — В кн.: Антарктика. Доклады комиссии 1967. М., 1969, с. 145—200. (АН СССР. Междувед. комис. по изучению Антарктики).

571 работа отечественных и зарубежных авторов главным образом за 1950—1965 гг. расположена в хронологическом порядке. Указатели: предметный (таксонов), географический, авторов.

Барков Н. И., Тарасова Ж. А. Десять лет советских исследований в Антарктике. Библиогр. указ. отеч. литературы за 1956—1965 гг. Л., 1968. 167 с. (Арктич. и антарктич. науч.-исслед. ин-т).

Дмитриева М. С. Библиографический указатель отечественной литературы по Антарктике за 1966—1970 гг. Л., 1973. (Гл. упр. гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР. Арктич. и антарктич. науч.-исслед. ин-т).

В обоих указателях в разделах «Биологические исследования» и «Медицинские исследования» представлено около 600 работ. Указатели авторов.

Arnaud P., Arnaud F., Hureau J.-C. Bibliographie générale de biologie antarctique et subantarctique. (Cétacés exceptés). [Paris], 1967. XVI, 180 p. (Comité nat. français des rech. antarctique. N 18).

Систематизировано свыше 2500 работ по ботанике, зоологии, палеонтологии районов южнее 35° ю. ш. Указатель авторов.

Antarctic Bibliography. Prep. at the Library of Congress and spons. by the Office of Antarctic programs. Nat. sci. foundation. Vol. 1—. Washington, US. Gov. print. off., 1965—.

Ежегодник. Реферирует книги, статьи, отчеты по проектам и другие материалы начиная с 1962 г. В год учитывается до 4000 работ по биологии и медицине. Указатели: авторов и коллективных авторов, предметный, географический.

Д. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ

Д.1. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ИСТОРИИ БИОЛОГИИ И НАУЧНЫМ СОВЕЩАНИЯМ. БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СЛОВАРИ

Д.1.1. Указатели по истории биологии

Наиболее полно советская литература по всемирной истории естествознания и по истории естествознания в СССР представлена в указателях:

История естествознания. Литература, опубликованная в СССР (. . . за 1917—1961 гг.). М.—Л., Изд-во АН СССР—«Наука», 1949—1974. (АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. Ин-т науч. информации по обществ. наукам).

. . .за 1917—1947 гг. 1949. 520 с. Авт.: О. А. Старосельская-Никитина, О. В. Красноухова, Ю. Д. Кацнельсон;
. . .за 1948—1950 гг. 1955. 395 с. Авт.: О. А. Старосельская-Никитина, О. В. Красноухова, В. И. Макаров и др.;
. . .за 1951—1956 гг. 1963. 430 с. Авт.: Л. В. Кампнер, О. В. Красноухова, Л. Я. Павлова и др.;
. . .за 1957—1961 гг. [ч. 1]. 1972. 222 с. Авт.: Л. В. Кампнер, Л. Я. Павлова, П. В. Пильщикова;
. . .за 1957—1961 гг. [ч. 2]. 1974. 547 с. Авт.: Л. В. Кампнер, Л. Я. Павлова, П. В. Пильщикова.

Кроме исторических работ в собственном смысле слова и публикаций по истории науки в указателе отражены научные публикации классиков науки, итогово-обзорная литература и библиографические материалы об ученых. Не учтены текущие официально-документальные материалы о деятельности научных учреждений, о научных съездах и т. п.

Во всех томах материал расположен примерно по одинаковой схеме. В первом отделе собрана литература по общей истории естествознания как в нашей стране, так и за рубежом. Литература по истории биологических наук выделена в особый раздел. За период 1957—1961 гг. материалы по истории биологии собраны во втором выпуске (1974 г. издания), а в первом — только по истории естествознания в целом и по истории физико-математических наук. В указателе представлены работы общего характера, работы по истории биологии в России и в СССР, по всеобщей истории биологии и истории биологии в зарубежных странах (древний мир, средневековье, новое время, новейшая история). Внутри разделов материал систематизирован по отраслям биологии; отдельно сгруппированы работы по истории биологических учреждений и «персоналия», т. е. работы о жизни, деятельности и трудах отдельных ученых. Включены работы по истории медицины и сельскохозяйственных наук, в которых содержится материал по истории анатомии, физиологии, микробиологии и т. п.; указаны рецензии на них. Раскрывается содержание сборников по истории науки. В некоторых случаях даются краткие аннотации. В конце каждого описания указан его номер. В первом томе каждый отдел имеет самостоятельную нумерацию, в последующих — нумерация сплошная. Вспомогательными указателями, кроме очень подробного оглавления, являются: 1) указатель авторов, переводчиков, комментаторов, рецензентов и т. п.; 2) указатель персоналий, где собраны фамилии ученых, о которых написаны работы или чьи труды, воспоминания и автобиографии учтены в указателе. В первых двух выпусках, кроме того, имеются: предметный указатель, в котором перечислены более мелкие и поэтому не отраженные в оглавлении вопросы науки, по истории изучения которых написаны книги или статьи. Здесь можно найти, например, названия отдельных дисциплин (нейрофизиология), отдельных проблем (антибиотики, акклиматизация животных), различных теорий и учений (эволюционное учение; закон Бэра, школа Н. Е. Введенского), названия учреждений, заповедников, биологических станций, а также таких объектов исследования, как Белое море, Амур и т. п.; а также указатель основных серий по истории естествознания. В первом томе в указателях сообщается номер отдела и номер записи в этом отделе; в последующих — номер описания.

Выпуски трудов Института истории естествознания и техники, посвященные истории биологических наук. — Из истории биол. наук, 1966, вып. 1, с. 204—207.

Перечень оглавлений выпусков 1—10 за 1955—1961 гг.

Д.1.2. Указатели трудов научных совещаний

Разыскание опубликованных докладов, сделанных на многочисленных научных совещаниях (симпозиумах, конференциях, съездах, конгрессах и т. п.), с помощью реферативных журналов представляет известные трудности. Поэтому следует использовать специальные издания. Наиболее оперативен текущий указатель:

Материалы научных съездов, совещаний, конференций. Информ. библиогр. бюл. о вышедших из печати отеч. и иностр. книгах. Алма-Ата, 1972— (АН КазССР. Центр. науч. б-ка).

Выходит 6 раз в год. Имеет разделы биологии, медицины, сельского хозяйства.

С отставанием на 2 года выходит ежегодник:

Труды и материалы научных конгрессов и совещаний, опубликованные за рубежом. Указатель. Вып. 1—. Л., 1961— (Б-ка АН СССР).

Учитывает совещания с 1960 г. Материал систематизирован по отраслям наук. Дается библиографическое описание трудов совещания либо статей и заметок об этом совещании, указывается дата его проведения и источник сведений. В каждом выпуске вспомогательные указатели: именной, географический (мест проведения конгрессов и мест издания трудов), а также предметно-тематический указатель вопросов, которым были посвящены совещания.

Материалы научных совещаний прошлых лет с наибольшей полнотой представлены в каталоге библиотеки медицинского факультета Парижского университета:

Samion-Contet J. Catalogue des congrès, colloques et symposia interessant les sciences médicales et biologiques. T. 1—3. 2e éd., rev. et augm. Paris, Person, 1963—1970. (Bibl. de la fac. de Médecine univ. de Paris).

T. 1. 1963. 624 p.
T. 2. Publications recues du 1-er janvier 1962 au 31 juillet 1965. Tables générales des tomes 1 et 2. 1966. 400 p.
T. 3. Publications recues du 1-er aout 1965 au 31 décembre 1968.
P. 1-re. Liste alphabetiques des sujets des congrès. 1969. 384 p.
P. 2-e. Table alphabetique des titres des congrès. Table géographique des congrès. 1970, p. 385—496.

В томе 1 собраны сведения о публикациях материалов почти 5000 международных и национальных научных совещаний с конца XIX в. Во всех томах материалы расположены в алфавите названий тем научных совещаний, а затем по странам и в хронологическом порядке. Указатели официальных наименований научных совещаний и мест их проведения.

На основании фондов отечественных библиотек составлен:

Сводный каталог материалов съездов, конференций, симпозиумов. [2]. Биол. науки. М., 1967. 262 с. (Б-ка АН СССР. Сектор сети спец. б-к. Отд. сводного каталога).

Собраны материалы как отечественных, так и зарубежных научных совещаний (за исключением материалов курсов-конференций, совещаний-семинаров и ежегодных конференций научных обществ) начиная с 1930 г. Материал расположен по отраслям биологии с последующей детализацией. Алфавитный указатель научных совещаний.

За последний период издания научных совещаний представлены в:

Congress-proceedings. Bio-science. Amsterdam, Swets a. Zeitlinger N. V., 1971. 48 p.

Книготорговый каталог изданий различных международных научных совещаний. Материал расположен по 9 основным разделам биологии, а затем по алфавиту тем совещаний.

Труды научных совещаний, издаваемые в СССР, учитываются в соответствующих отраслевых разделах «Книжной летописи» (см. с. 40), а статьи, посвященные совещаниям, — в «Летописи журнальных статей» (см. с. 42).

За ряд лет существует сводный указатель:

Зыкова Н. М., Морозов Л. В. Научные съезды, конференции и совещания в СССР (. . . за 1946—1960). Библиогр. указ. М., 1958—1966 (АН СССР. Фундам. б-ка обществ. наук).

. . .за 1946—1953. Изд-во АН СССР, 1958. 224 с.
. . .за 1954—1960. Вып. 2. Математика. Естествознание. Изучение производительных сил. «Наука», 1966. 216 с.

Перечислены всесоюзные, республиканские, межобластные собрания ученых, объединенные сессии нескольких научных учреждений, совещания, созванные министерствами или другими центральными учреждениями, а также ведущими в данной отрасли науки институтами, посвященные обсуждению научных и научно-практических проблем. Материал систематизирован по схеме Всесоюзной книжной палаты. В каждом подразделе в хронологическом порядке приведены названия и даты научных совещаний и указано, где опубликованы информационные материалы о них, а также изданные ими материалы. Вспомогательный алфавитный указатель тем совещаний.

Василевская А. Д., Збралевич Л. И. Научные съезды, конференции и совещания в БССР. 1919—1968. Библиогр. указ. Минск, 1970. 306 с. (АН БССР. Фундам. б-ка).

Материал систематизирован по отраслям наук. Учтены отдельные издания, а также информационные статьи и отчеты в журналах. Указатели городов, где проводились совещания, и организаций, их созывающих.

Полезным источником сведений о международных конгрессах и их изданиях служит книга:

Лютова К. В., Короткина Б. М. Международные научные конгрессы. Путеводитель по справочным и библиографическим материалам. Л., 1964. 120 с. (АН СССР. Б-ка).

Д.1.3. Источники биобиблиографических сведений о биологах

Часто возникает необходимость ознакомиться с биографией ученого или просмотреть полный список его трудов. Существуют различные издания, в которых представлены биографии или био-

библиографии отдельных лиц, в том числе и биологов. Прежде всего следует помнить о том, что во многих библиографических источниках так или иначе — в особом разделе или среди других работ — отражены биографические материалы о деятелях данной отрасли знания. Кроме того, большую помощь могут оказать энциклопедические словари.

Из многочисленных биографических справочников, вышедших за рубежом, мы укажем здесь только два издания.

Arnim M. Internationale Personalbibliographie. 1800—1943. 2 verbess. und stark verm. Auflage. Bd 1—2. Stuttgart, A. Hiersemann, 1944—1952.

Bd 1. A—K. 1944. XVI, 706 S.
Bd 2. L—Z. 1952. 834 S.

Arnim M., Bock G., Hodes F. Internationale Personalbibliographie. 1944—1959 und Nachträge zur 2. Aufl. von Bd 1—2. Bd 3. A—Z. Stuttgart. A. Hiersemann, 1963. 659 S.

Наиболее полный сводный указатель биографий, некрологов и подобных работ, опубликованных в мировой литературе о 90 000 лиц. Фамилии расположены по алфавиту. В ломаных скобках — ⟨ ⟩ — указывается специальность или область деятельности данного лица. В большинстве случаев обозначены годы жизни. Затем следует ссылка на источник, в котором имеются либо последние, либо наиболее полные сведения — биография, некролог, список трудов и т. п. Библиографические описания источников даны в сокращенном виде и нуждаются в расшифровке с помощью вспомогательного алфавитного списка источников, находящегося в начале первого и третьего томов.

Очень краткие биографии естествоиспытателей начиная с XVI в. и до нашего времени, а также списки их главных трудов приводятся в словаре Поггендорфа:

Poggendorff J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. Bd 1—7. Leipzig—Berlin, Akad. Verl. 1858— (Sächsischer Akad. der Wiss. zu Leipzig).

Издание продолжается. Заглавие издания изменялось, но несущественно. Материал расположен по алфавиту фамилий. Имеется несколько алфавитных рядов: тома 1, 2 — фамилии ученых, умерших до 1857 г.; том 3 — за 1858—1883 гг.; том 4 — за 1883—1904 гг.; том 5 — за 1904—1922 гг.; том 6 (в четырех частях) — 1921—1931 гг. Новый алфавитный ряд естествоиспытателей, умерших в 1932—1953 гг., начинается в томе 7, который выходит отдельными выпусками с 1956 г. Он распадается на том 7а, в котором представлены ученые стран немецкого языка (немцы, австрийцы, швейцарцы), и том 7в, где следует искать ученых всех других стран. В последующих томах печатаются иногда дополнения к материалу, опубликованному в предшествующих.

В этих случаях перед фамилиями стоят цифры, показывающие, в каком томе уже было упомянуто данное лицо. Вслед за биографическими сведениями зачастую указывается источник, из которого они почерпнуты. В списках трудов обычно даны заглавия и годы выхода книг, а статьи сгруппированы по журналам, в которых они были опубликованы.

При поисках биографических материалов следует использовать работу:

Морозов Л. В. Библиографический указатель источников биографий деятелей естествознания и техники зарубежных стран. — В кн.: Биографический словарь деятелей естествознания и техники. Т. 2. М., 1959, с. 456—467.

Содержит перечни энциклопедий разных стран, общих биографических словарей и сборников биографий, а также справочников и сборников биографий ученых по отдельным отраслям естествознания и техники (в том числе и по биологии) и список биографических словарей, сборников биографий, справочников научных учреждений и обществ по отдельным странам.

Очень важным справочником является фундаментальная работа:

Кауфман И.-М. Русские биографические и биобиблиографические словари. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Госкультпросветиздат, 1955. 751 с.

Основное пособие для розыска биографий и биобиблиографий отечественных биологов (как и других деятелей и ученых), опубликованных по 1955 г. В этом справочнике описаны различные словари (включая энциклопедические) и сборники биографий общего характера, сборники портретов, словари деятелей науки, серии биографий и биобиблиографий, основные продолжающиеся издания и серии по истории наук, словари членов Академии наук, профессоров и преподавателей высших учебных заведений, членов различных обществ, деятелей или уроженцев какого-либо города или края. Специальные разделы посвящены деятелям биологической науки, медицины, агрономии. Библиографические описания очень подробные, пронумерованы (номер очень плохо заметен; он стоит под описанием с правой стороны). Каждая запись снабжена аннотацией, содержащей характеристику издания и список тех лиц, о которых сообщаются в нем сведения (не для всех изданий эти списки полные). В аннотациях к выпускам продолжающихся изданий и к сборникам приводятся их оглавления; под названием серии перечислены все ее выпуски. Кроме весьма подробного оглавления, существуют вспомогательные указатели: 1) авторов, редакторов, комментаторов, лиц, о которых написаны работы, а также лиц, биографии, портреты или списки трудов которых помещены в том или другом издании; 2) заглавий книг, авторы которых не указаны; 3) названий серий книг,

При поисках материалов следует прежде всего обращаться к указателю имен, где против каждой фамилии стоят номера библиографических описаний тех изданий, в которых имеются сведения о данном лице, даже в том случае, если эта фамилия не упомянута в аннотации к изданию.

Биографические материалы, кроме того, следует искать в «Книжной летописи» (см. с. 40) и в «Летописи журнальных статей» (см. с. 42) — в разделах, отражающих литературу той отрасли знаний, в которой работал ученый.

В отраслевых указателях этот материал может быть либо помещен в разделе, соответствующем специальности ученого, либо вынесен в такие разделы, как «Общие вопросы» или «История науки», либо собран в специальный раздел «Персоналия».

Некоторые из упомянутых в книге И. М. Кауфмана изданий, в которых представлены биографии или списки трудов деятелей биологии, были описаны выше в соответствующих отраслевых отделах.

Д.2. УКАЗАТЕЛИ РАБОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ

Д.2.1. Академия наук, ее отделения и филиалы

Первым научным учреждением России, занимавшимся различными вопросами биологии, была С.-Петербургская академия наук.

Содержание периодических изданий Академии наук раскрывают две части указателя, составленного В. П. Шемиотом:

[Шемиот В. П.] Tableau général méthodique et alphabétique des matières contenues dans les publications de l'Académie imp. des Sciences de St. Pétersbourg depuis sa fondation. P. 1-re. Publ. en langue étrangères. St. Pbg., 1872. XII, 489 p.

. . .Suppl. 1, comprenant les publ. en langue étrangères depuis 1871 jusqu'au nov. 1881. St. Pbg., 1882. VIII, 56 p.

В первой части и прибавлении к ней описаны изданные Академией монографии и статьи из академических журналов на латинском, французском и немецком языках. Материал систематизирован по отраслям знания, в том числе по палеонтологии, ботанике, зоологии—анатомии—физиологии, медицине, сельскому хозяйству. В разделе «История Академии» можно найти интересный материал об истории развития биологических дисциплин в стенах Академии. Библиографические описания пронумерованы; они содержат фамилию и имя автора, заглавие работы и дату, когда она была доложена Конференции Академии, название журнала, том и страницы. Год выхода указывается только для монографий. Названия периодических изданий даны в сокращенной

форме; в предисловии сокращения расшифровываются. В конце основного тома — указатель авторов, где приведены номера библиографических описаний их работ и области науки, к которым последние относятся.

По такому же плану построен и указатель работ на русском языке:

[Шемиот В. П.] Систематический и алфавитный указатель статей, помещенных в периодических изданиях Академии наук, а также сочинений, изданных Академией отдельно со времени ее основания по 1872 г. включительно. Ч. 2. Соч. на рус. яз. Спб., 1875. X, 403 с.

. . .Прибавл. 2. Соч. на рус. яз., вышедшие в свет с 1 янв. 1873 по 1 окт. 1884 г. Спб., 1885. [4], 41 с.

Книги и статьи на русском языке систематизированы по тем же отделам, но по более подробной схеме. В разделе «Переводы» описаны книги, переведенные на русский язык по решению Академии. Анонимные статьи помещаются в каждом отделе после авторских. Сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в начале тома в списке периодических изданий и сборников, изданных Академией на русском языке. В конце тома — алфавитный указатель авторов.

Указатели Шемиота отражают деятельность Академии наук почти за полтора века ее существования, в том числе и в различных областях биологии. Важным дополнением к указателю В. П. Шемиота являются каталоги изданий Академии.

[Кубасов И. А.] Каталог изданий Академии наук. Ч. 1—3. Спб.—Пг., 1912—1916.

Ч. 1. Периодические издания, сборники, отчеты и серии. На рус. и иностр. яз. С 1726 г. по 1 июня 1912 г. Спб., 1912. VI, 148 с.
Ч. 2. Отдельные издания на русском языке. С 1726 г. по 1 июня 1915 г. Пг., 1915. II, 184 с.
Ч. 3. Отдельные издания на иностранных языках. С 1726 г. по 1 марта 1916 г. Пг., 1916. IV, 162 с.

В части 1 дано подробное библиографическое описание всех выпусков основных периодических изданий Академии наук; издания расположены по алфавиту названий. Для некоторых изданий указаны и фамилии авторов статей. Для всех трех серий «Beiträge zur Kenntnis des Russischen Reiches» (1839—1900) приводится оглавление каждого тома. Кроме того, перечислены все выпуски периодических изданий и сборников, издававшихся Ботаническим и Зоологическим музеями, биологическими станциями и лабораториями Академии наук, а также печатные отчеты о результатах путешествий и экспедиций, содержащие много сведений по ботанике, зоологии, палеонтологии и т. п. Там же приведены серии наставлений по собиранию коллекций, отчеты о присуждении премий и материалы по истории науки в Академии.

В частях 2 и 3 в алфавите авторов расположены описания книг, а также статей из периодических изданий и сборников Академии наук и приложений к ним, которые были изданы в виде отдельных оттисков.

В дальнейшем были изданы дополнительные выпуски каталога, также содержащие много материала по биологии именно за те годы, за которые разыскание его особенно затруднительно.

Прибавление к каталогу изданий Академии наук с 1911 по 1 ноября 1916 г. Пг., 1916. 33 с.

Прибавление к 1, 2 и 3 частям каталога Российской академии наук. (По 1 янв. 1918 г.). Пг., 1918. 39 с.

Прибавление к каталогу изданий Российской академии наук. (По 1 дек. 1923 г.). Пг., 1924. II, 63 с.

Здесь представлены как периодические издания Академии наук ее учреждений, так и отдельно изданные книги и оттиски на русском и иностранных языках. Всюду принят алфавитный порядок расположения материала. Перечислены статьи, напечатанные в периодических изданиях. Приведено содержание томов таких серий, как «Фауна России и сопредельных стран», «Флора Сибири и Дальнего Востока», «Материалы по изучению естественных производительных сил России» и «Научные результаты экспедиций» (Пржевальского, бр. Кузнецовых, по раскопкам Березовского мамонта и др.). Каких-либо вспомогательных указателей каталоги Академии наук не имеют.

Систематический указатель изданий Академии наук Союза Советских Социалистических Республик, вышедших в свет с 1 января 1917 г. по 1 сентября 1925 г. Л., 1925. 129 с.

Перечислены все периодические издания и серии, а также отдельные издания. Приводится содержание каждого тома, причем внутри тома описания систематизированы по отраслям наук. Имеются четыре вспомогательных указателя: названий серий и периодических изданий на русском и иностранных языках, а также фамилий авторов статей на русском и иностранных языках. С 1926 г. издания Академии наук СССР могут быть найдены, если известна тема работы или фамилия ее автора, с помощью «Книжной летописи» (см. с. 40) или «Летописи журнальных статей» (см. с. 42).

Позднее стали выходить ежегодники.

Издания Академии наук СССР за 1930 год. Библиогр. указ. Сост. Б-кой Акад. Л., Изд-во АН СССР, 1931. 106 с.

Библиографический указатель изданий, опубликованных Академией наук СССР в [1931—1933] гг. Л., Изд-во АН СССР, 1932—1936. (АН СССР. Б-ка).

Материал расположен по учреждениям Академии и по отраслям наук. В каждом ежегоднике — предметный и авторский указатели.

Издание ежегодников возобновилось:

Библиография изданий Академии наук СССР. Ежегодник. Т. 1—.М.—Л., Изд-во АН СССР, 1957— (АН СССР. Б-ка).

Представлены монографии, авторефераты диссертаций, сборники трудов (причем приводится перечень работ, опубликованных в каждом сборнике) и названия журналов; содержание журналов не раскрывается. Материал систематизирован по ведомственному признаку: сначала следуют издания Президиума Академии наук СССР, затем его секций, отделений, институтов и лабораторий, подведомственных Отделению, издания научных центров и филиалов Академии наук СССР. Задача ежегодника — информировать о новых изданиях Академии наук СССР, однако каждый том выходит в свет на 2—3 года позднее тех работ, о которых он информирует. В каждом томе — систематический указатель и список авторов работ, приведенных в томе. В первых десяти томах в авторском указателе учитывались также работы, опубликованные в журналах Академии наук СССР, но в ежегоднике не приведенные. В последнем случае журналы обозначены условными сокращениями, расшифрованными в конце тома.

Ниже мы перечислим издания Сибирского отделения Академии наук СССР и его предшественников (см. также в разделе Г.2 региональные указатели по Сибири и Дальнему Востоку).

Воробьева Т. А., Тихогласова А. А. Научный центр в Сибири. (Сиб. отд-ние АН СССР). Указ. литературы. (1957—1973). Изд. 3-е, доп. и перераб. Новосибирск, 1974. 192 с. (АН СССР. Сиб. отд-ние. Гос. публ. науч.-техн. б-ка. Отд. науч. библиогр.).

Маркова А. Ф. Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР. [1944—1958 гг.]. Вып. 1—2. Новосибирск, Изд-во Зап.-Сиб. филиала АН СССР, 1957—1960. (АН СССР. Зап.-Сиб. филиал. Науч. б-ка).

Вып. 1. 1944—1956. 1957. 88 с.
Вып. 2. 1957—1958. 1960. 59 с.

По биологии и смежным наукам — свыше 400 работ.

Литвинцева Л. П. Библиография трудов сотрудников Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР, 1949—1958. Москва—Иркутск, 1961. 138 с. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка при Сиб. отд-нии АН СССР. Б-ка Вост.-Сиб. филиала Сиб. отд-ния АН СССР).

Около 150 работ по биологии — книг, статей из сборников, журналов, популярных изданий, а также рефератов диссертаций — расположено в систематическом порядке. Указатель авторов.

Бутовская Т. Т. Библиографический указатель печатных работ сотрудников биологических лабораторий СахКНИИ СО АН СССР. (1948—1964).— Тр. Сахалин. комплексного НИИ, 1966, вып. 17, с. 188—199.

Около 300 работ по ботанике, зоологии, сельскому хозяйству и почвоведению расположены в систематическом порядке. Указатель авторов.

Некоторые филиалы Академии наук СССР и академии наук союзных республик опубликовали сводные указатели своих изданий. За редкими исключениями, эти указатели построены однотипно. В них представлены монографии, научно-популярные книги и брошюры, статьи из сборников и журналов. В некоторых указателях зарегистрированы и авторефераты диссертаций. Материал систематизирован по отраслям наук. Во всех имеется раздел исследований по биологии. Не меньший интерес для биолога представляют работы, сконцентрированные в разделах геологии (палеонтология), медицины (микробиология, паразитология, региональная патология), антропологии, сельского хозяйства (биологические основы зонального сельского хозяйства, растениеводства, животноводства). В последние годы издания стали группироваться по ведомственному признаку — по институтам, лабораториям и т. п. Обычно учтены работы, опубликованные как в центральной печати, так и в местной на русском языке и на национальных языках союзных республик. Библиографические описания либо на русском языке с указанием на язык оригинала, либо на языке оригинала с последующим переводом заглавия на русский язык. В каждом томе имеется либо один вспомогательный указатель авторов на русском языке, либо два — на русском и на языке союзной республики.

Ниже мы перечислим сначала указатели работ филиалов Академии наук СССР, а затем указатели работ академий наук союзных республик. Сообщаются особенности этих указателей и примерное количество работ по биологии и смежным наукам.

Издания филиалов Академии наук СССР расположены по алфавиту их названий.[1]

Башкирский филиал

Список трудов, опубликованных научными сотрудниками БФ АН СССР.— В кн.: Аннотированный бюллетень научных работ. Вып. 1. Уфа, 1958, с. 93—104. (АН СССР. Башкир. филиал).

Сведения о 64 работах сотрудников Института биологии за 1954—1957 гг.

[1] См. также в отделе Г указатели литературы по соответствующим регионам.

Дальневосточный филиал

Алфавитный указатель основных работ, опубликованных в изданиях ДВФАН в 1932—1937 гг. Владивосток, 1938. 85 с. (АН СССР. Дальневост. филиал).

Большинство зарегистрированных работ посвящено различным вопросам биологии. Все работы аннотированы. Вспомогательных указателей нет.

Казанский филиал

Габидуллин Р. М., Акчурина З. А. Издания Казанского филиала АН СССР. 1946—1957. (Библиогр. указ.). М., 1958. 131 л. (АН СССР. Б-ка. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Казан. филиала АН СССР). [Отпечатано на множительном аппарате].

Материал расположен по институтам. Около 70 работ по Биологическому институту; часть работ по палеонтологии находится среди работ Геологического института. Указатель авторов.

Карельский филиал

Яковлева В. Н., Паньшина О. Е. Издания Карельского филиала Академии наук СССР. 1931—1956. Библиогр. указ. Петрозаводск, 1958. 116 с.

По биологии и смежным наукам около 280 работ.

Кольский филиал

Библиография трудов Кольского филиала им. С. М. Кирова Академии наук СССР [. . .за 1930—1966 гг.]. Апатиты, 1960—1967. (АН СССР. Кольск. филиал им. С. М. Кирова. Науч. б-ка).

. . .за 1930—1958 гг. 1960. 81 с. Авт.: И. Г. Морозюк. [Прилож. «Библиография изданий Кольского филиала АН СССР и трудов его научных сотрудников за 1959 г. Периодич. изд.». 11 с.];
. . .за 1960—1961 гг. 1964. 47 с. Авт.: И. Г. Морозюк;
. . .за 1962—1966 гг. 1967. 127 с.

В разделе «Биология» учтено за 1930—1966 гг. свыше 350 работ (книги, статьи, авторефераты диссертаций). Издания Мурманской морской биологической станции — ныне Мурманского морского биологического института — в указатель не включены. В каждом выпуске — указатель авторов.

Морозюк И. Г. Кольский филиал им. С. М. Кирова Академии наук СССР. История и деятельность. (Литература 1930—

1960 гг.). Апатиты, 1961. 83 с. (АН СССР. Кольск. филиал им. Кирова. Науч. б-ка).

Около 200 статей из журналов и газет о работе в области биологии, проводимой сотрудниками Хибинской горной станции (затем Кольской базы), Мурманского морского биологического института и Полярно-альпийского ботанического сада.

Коми филиал

Библиографический указатель изданий Коми филиала Академии наук СССР [. . .за 1941—1966 гг.]. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1959—1968. (АН СССР. Коми филиал. Науч. б-ка).

. . .за 1941—1958 гг. 1959. 112 с. Авт.: С. Н. Шехонина;
. . .за 1958—1966 гг. 1968. 165 с. Авт.: Л. И. Мамаева.

По биологии и смежным наукам около 1000 работ.

Д.2.2. Академии наук союзных республик

Материал расположен по алфавиту названий союзных республик.[1] О структуре этих изданий говорилось выше, на с. 394.

Академия наук Азербайджанской ССР

Гаджиева Т. Д., Горожанская Г. Н., Карпинская М. П. Библиография изданий Академии наук АзССР. 1945—1959. Баку, Изд-во АН АзССР, 1962. 676 с. (АН АзССР. Центр. науч. б-ка).

По биологии и смежным наукам представлено около 2000 описаний. Указатель авторов.

Книги Издательства Академии наук АзССР. (1948—1958). Каталог. Баку, Изд-во АН АзССР, 1959. 46 с. (АН АзССР).

Описания монографий, трудов институтов и тематических сборников. Приводится содержание трудов и сборников по палеонтологии, физиологии, ботанике, зоологии и сельскому хозяйству. Вспомогательных указателей нет.

Академия наук Армянской ССР

Библиография изданий Академии наук АрмССР [. . .за 1935—1968 гг.]. Ереван, Изд-во АН АрмССР, 1950—1973. (АН АрмССР. Фундам. б-ка).

. . .за 1935—1949 гг. 1950. 240 с. Авт.: В. Н. Карменян, Е. С. Власян, А. Е. Хачатурян;

[1] См. также в отделе Г указатели литературы по соответствующим районам.

. . .за 1936—1956 гг. 1957. 536 с. Авт.: Е. С. Власян, А. С. Манасерян;
. . .за 1957—1961 гг. 1963. 479 с. Авт.: Е. С. Власян;
. . .за 1962—1963 гг. 1966. 375 с. Авт.: А. А. Григорян;
. . .за 1964 гг. 1966. 236 с. Авт.: А. А. Григорян;
. . .за 1965—1966 гг. 1970. 584 с. Авт.: А. А. Григорян;
. . .за 1967—1968 гг. 1973. 461 с. Авт.: А. А. Григорян, Л. А. Татевосян.

За 1935—1968 гг. учтено около 7000 работ по различным вопросам биологии, а также палеонтологии и биологическим аспектам медицины и сельского хозяйства. В каждом выпуске — указатели авторов.

Академия наук Белорусской ССР

Рачек З. Г., Лойка В. А., Осипчик Л. А. Библиография изданий Академии наук БССР. Книги и статьи за 1929—1939 гг. Минск, Изд-во АН БССР, 1961. 134 с. (АН БССР. Фундам. б-ка им. В. Г. Белинского).

В разделах биологических наук, медицины, сельского хозяйства учтено около 300 работ. Указатель авторов и названий безавторских работ.

Михальченко К. А., Гамалеева М. И. Библиография изданий Академии наук БССР. Книги и статьи за 1939—1949 гг. Вып. 2. Минск, Изд-во АН БССР, 1956. 90 с. (АН БССР. Фундам. б-ка им. В. Г. Белинского).

Материал по биологии приходится разыскивать в трех местах: в отделе книг и брошюр, в отделе статей из сборников и в отделе статей из журналов. Кроме того, книги и сборники перечислены в начале указателя по алфавиту авторов или названий сборников. Зарегистрировано около 300 работ по биологии, медицине и сельскому хозяйству. Указатель авторов.

Лойка В. А. Библиография изданий Академии наук БССР. Книги и статьи за 1950—1957 гг. Минск, Изд-во АН БССР, 1959. 278 с. (АН БССР. Фундам. б-ка им. В. Г. Белинского).

Свыше 1000 работ по биологии и смежным вопросам.

Продолжением может служить:

Список научных работ, опубликованных сотрудниками Института биологии в 1958—1960 гг. — Бюл. Ин-та биологии АН БССР, 1961, вып. 6, с. 248—260.

Около 270 описаний книг на русском и белорусском языках расположены в систематическом порядке.

За 1958—1960 гг. выходили ежегодники:

Василевская А. Д. Библиография изданий Академии наук БССР. Книги и статьи [за 1958—1960] гг. Минск, Изд-во АН БССР, 1960—1962. (АН БССР. Фундам. б-ка им. В. Г. Белинского).

За три года в разделах биологии, медицины и сельского хозяйства учтено свыше 850 работ. Указатели авторов.

Библиография трудов сотрудников учреждений Академии наук БССР [. . .за 1964—1973 гг.]. Минск, Изд-во АН БССР, 1967—1975. (АН БССР. Фундам. б-ка им. Я. Коласа).

. . .за 1964—1965 гг. 1967. 334 с. Авт.: З. Г. Рачек;
. . .за 1966—1967 гг. 1968. 431 с. Авт.: З. Г. Рачек;
. . .за 1970—1971 гг. 1973. 593 с. Авт.: З. Г. Рачек;
. . .за 1972—1973 гг. 1975. 910 с. Авт.: З. Г. Рачек, А. В. Селедевская.

За 1964—1973 гг. учтено около 3500 работ по биологии и смежным вопросам. В каждом выпуске — указатель авторов.

Академия наук Грузинской ССР

Библиография изданий Академии наук ГССР [. . .за 1937—1970 гг.]. Тбилиси, Изд-во АН ГССР—«Мецниереба», 1959—1974. (АН ГССР. Центр. науч. б-ка).

. . .за 1937—1956 гг. 1959. 949 с.;
. . .за 1957—1960 гг. 1963. 578 с.;
. . .за 1961—1965 гг. 1973. 920 с. Авт.: А. В. Иремашвили, М. Ш. Патарая;
. . .за 1966—1970 гг. 1974. 1210 с. Авт.: А. В. Иремашвили, М. Ш. Патарая.

В главах «Биологические науки» учтено свыше 5000 работ, опубликованных на русском, грузинском и иностранных языках. Кроме того, представлены многочисленные исследования по палеонтологии, растениеводству и животноводству, краевой патологии и паразитологии в других разделах указателя. Заглавия работ, опубликованных на грузинском языке, даны и в переводе на русский. Указатели авторов.

Академия наук Казахской ССР

Библиография изданий Академии наук КазССР [. . .за 1932—1965]. Алма-Ата, Изд-во АН КазССР, 1960—1970. (АН КазССР. Центр. науч. б-ка).

. . .за 1932—1959 гг. 1960. 1107 с. Авт.: Э. И. Иванчикова, С. Г. Медведева, М. М. Кудряшова и др.;
. . .за 1960—1965 гг. Часть 1. 1970. 864 с. Авт.: Р. В. Колдобская, М. М. Кудряшова, Д. Н. Казбекова.

В первом выпуске около 4000 работ по палеонтологии, почвоведению и другим разделам биологических наук, а также по некоторым вопросам медицины и сельского хозяйства. В части 1 второго выпуска представлено свыше 1700 работ по биологическим наукам. Работы по медицине, сельскому хозяйству и указатель авторов войдут во вторую часть указателя.

Академия наук Киргизской ССР

Библиография изданий Академии наук КиргССР [. . .за 1943—1972 гг.]. Фрунзе, Изд-во АН КиргССР—«Илим», 1957—1974. (АН КиргССР. Центр. науч. б-ка).

. . .за 1943—1956 гг. 1957. 152 с. Авт.: Л. М. Эрман, М. М. Герасимова;
. . .за 1957—1959 гг. 1961. 146 с. Авт.: Л. М. Эрман, М. М. Герасимова;
. . .за 1960—1961 гг. 1964. 213 с. Авт.: Л. М. Эрман, М. М. Баженова, Э. Г. Ешимбекова;
. . .за 1962—1964 гг. 1966. 155 с. Авт.: Л. М. Эрман, М. М. Баженова, Э. Г. Абаильдинова;
. . .за 1965—1966 гг. 1971. 646 с. Авт.: М. М. Баженова;
. . .за 1970. 1973. 182 с. Авт.: Э. Г. Абаильдинова, М. М. Баженова, Л. Я. Краснова, К. О. Ниязбекова;
. . .за 1971—1972. 1974. 239 с. Авт.: М. М. Баженова.

В первых трех выпусках около 1300 работ по биологии и смежным вопросам сгруппированы по областям знания. В последующих материал расположен по ведомственному принципу, по Отделениям и Институтам; работы, опубликованные в сборниках, перечислены только под названием сборника. Во всех выпусках — указатели авторов.

Академия наук Латвийской ССР

Паэглис Я., Пейле Е. Библиография изданий Академии наук ЛатвССР. 1946—1955. Рига, 1957. 403 с. (АН ЛатвССР. Фундам. б-ка).

По биологии и смежным наукам зарегистрировано около 1500 работ, в том числе авторефераты диссертаций.

С 1956 г. издаются библиографические ежегодники — или отдельной книжкой, или как приложение к журналу «Известия Академии наук Латвийской ССР».

Академия наук Литовской ССР

Басюлис И., Белинис А., Киселене С. Библиография изданий Академии наук ЛитССР и ее научных сотрудников. Книги 1941—1954 гг. Вильнюс, 1956. 92 с. (АН ЛитССР. Центр. б-ка).

Басюлис И., Ситникайте А. Библиография статей сотрудников Академии наук ЛитССР, 1945—1954. Вильнюс, 1960. 407 с. (АН ЛитССР. Центр. б-ка).

Басюлис И. Библиография книг и статей Академии наук ЛитССР и ее сотрудников. 1955. Вильнюс, 1957. 106 с. (АН ЛитССР Центр. б-ка).

Басюлис И., Ситникайте А. Библиография книг и статей Академии наук ЛитССР и ее сотрудников. 1956—1957. Вильнюс, 1959. 234 с. (АН ЛитССР. Центр. б-ка).

За 1941—1957 гг. учтено свыше 600 работ по биологии.

С 1958 г. Академия издает библиографические ежегодники.

Академия наук Молдавской ССР

Всеволожская М. А., Подражанская Е. И. Работы сотрудников Молдавского филиала Академии наук СССР. (1948—1956). Библиогр. указ. Кишинев—Москва, 1958. 79 л. (АН СССР. Молд. филиал. Б-ка АН СССР. Сектор сети спец. б-к). [Отпечатано на множительном аппарате].

Свыше 400 работ по биологии и сельскому хозяйству. В конце указателя — дополнительный список работ, сданных в печать в 1957 г.

Всеволожская М. А., Подражанская Е. И. Систематический указатель к «Известиям Молдавского филиала Академии наук СССР» за 1948—1957 гг. Кишинев, 1958. 34 с.

Включает и содержание «Научных записок Молдавского филиала» за 1948—1950 гг. Свыше 150 работ по биологии и смежным дисциплинам.

Гаген Е. А. Библиографический указатель работ сотрудников Академии наук МССР. (1957—1961). Вып. 2. Биол. и с.-х. науки. Кишинев, 1966. 183 с. (АН МССР. Центр. науч. б-ка).

Из общего числа 1300 учтенных работ около 700 относится к различным областям биологии. Указатель авторов.

Академия наук Таджикской ССР

Денисова В. А. Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала Академии наук СССР. Книги и статьи. 1933—1951. Сталинабад, Изд-во АН ТаджССР, 1952. 81 с. (АН ТаджССР. Центр. науч. б-ка).

Шевченко З. М., Сижук А. Г. Библиография изданий Академии наук ТаджССР. Книги и статьи. 1951—1954. Вып. 1. Сталинабад, Изд-во АН ТаджССР, 1955. 85 с. (АН ТаджССР. Центр. науч. б-ка).

В первом указателе учтено 580, а во втором — 270 работ по биологии и смежным наукам.

За 1955-й и последующие годы Академия наук Таджикской ССР издает ежегодно «Систематические указатели книг и статей».

Академия наук Туркменской ССР

Библиография изданий Академии наук ТССР [. . .за 1941—1966 гг.]. Ашхабад, «Ылым», 1970—1971. (АН ТССР. Центр. науч. б-ка).

. . .за 1941—1961 гг. 1971. 405 с. Авт.: О. Нурыев, А. Я. Степанов;
. . .за 1962—1966 гг. 1970. 302 с. Авт.: А. Я. Степанов, С. А. Мамедова.

В разделе биологических наук за 25 лет собрано свыше 800 работ. В других разделах много работ по биологическим основам растениеводства и животноводства. Указатели авторов.

Академия наук Узбекской ССР

Бек-Назарова В. Г. Библиография изданий Академии наук УзССР. Книги и статьи в изд. Ком. наук при СНК УзССР и Узбекист. филиала АН СССР. 1933—1942. Ташкент, «Наука», 1965. 243 с. (АН УзССР. Фундам. б-ка).

Библиография изданий Академии наук УзССР [. . .за 1943—1966 гг.]. Ташкент, Изд-во АН УзССР—«Фан», 1956—1973. (АН УзССР. Фундам. б-ка).

. . .за 1943—1952 гг. 1956. 257 с. Авт.: Ф. А. Шнайдерман, В. Г. Бек-Назарова;
. . .за 1953—1957 гг. 1959. 331 с. Авт.: Ф. А. Шнайдерман, В. Г. Бек-Назарова;
. . .за 1958—1960 гг. 1963. 370 с. Авт.: У. Каримова, Ф. А. Шнайдерман, А. В. Девяткина;
. . .за 1961—1963 гг. 1967. 543 с.;
. . .за 1964—1966 гг. 1973. 490 с. Авт.: Л. А. Гулько, А. Т. Ижгулова.

В первых пяти выпусках за 1933—1963 гг. представлено свыше 1600 работ по биологии и смежным вопросам. Кроме того, много работ по региональной патологии, биологическим основам растениеводства и животноводства. В последнем выпуске материал расположен по Отделениям, а затем по Институтам. Работы, опубликованные в сборниках, перечислены только под названием сборника. Во всех выпусках — указатели авторов.

Академия наук Украинской ССР

Видання Академії наук УРСР. (1919—1967). Бібліогр. покажчик. 3. Науки про Землю і Космос. Хіміко-технологічні та біологічні науки. Київ, «Наукова думка», 1971. 798 с. (Центр. науч. б-ка АН УРСР).

В разделе биологических наук около 3000 описаний. Статьи, доклады, тезисы перечислены под описанием издания, в котором они опубликованы. Материал расположен по издающим институтам. В указателе представлены не только авторы книг, диссертаций и статей в сборниках (с отсылкой к номеру описания), но и авторы статей, опубликованных в журналах; в последнем случае дано условное обозначение журнала, указан год и том. Имеется указатель, расшифровывающий эти обозначения.

Діяльність Академії наук Української РСР. 1944—1958. Бібліогр. покажчик. Київ, 1959. 2, 289 с. (АН УкрРСР. Держ. публ

лічна б-ка). Склали О. М. Матвіэнко, Р. А. Берлянд, З. М. Ващенко и др.

Свыше 150 статей из журналов и газет о деятельности Отделения биологических наук, его институтов, биологических станций, заповедников, научных обществ.

Академия наук Эстонской ССР

Библиография [изданий Акад. наук ЭССР].— В кн.: Десять лет Академии наук Эстонской ССР (1946—1956). Таллин, Эстгосиздат, 1956, с. I—CVI.

В разделах биологии, медицины и сельского хозяйства приведено около 900 книг, сборников, популярных брошюр и журнальных статей. Перечислены статьи, содержащиеся в сборниках.

За 1959 г. и последующие годы указатель работ сотрудников Академии наук ЭстССР в области биологии издается в виде приложения к журналу «Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия биологическая».

Д.2.3. Университеты

Многие университеты выпускают указатели содержания своих изданий или за все время существования университета, или за какой-либо период. С помощью таких указателей можно составить представление о научной деятельности коллектива, а также разыскать работу, о которой известно только то, что она была когда-то выполнена в данном учреждении. Библиографические ежегодники университетов, запаздывающие обычно на 2—4 года, менее удобны для этих целей. Указатели к изданиям университетов обычно построены примерно одинаково. Материал систематизирован по отраслям наук, по кафедрам. Имеются указатели авторов. Основная масса исследований по различным вопросам биологии сгруппирована в специальном разделе, однако для некоторых биологов интересны работы, помещенные в разделах геологии (палеонтология), сельского хозяйства (в том числе рыбоводство, охота, пчеловодство и шелководство, физиология растений и т. д.), медицины (физиология, микробиология). Работы по истории университета, его кафедр, научно-исследовательских институтов и других вспомогательных учреждений, обычно собранные в особый раздел указателя, содержат интересный материал и по истории биологии. Университеты национальных республик, кроме библиографического описания работ на языке оригинала, дают переводы их на русский язык.

Ниже в порядке алфавита названий университетов мы перечислим имеющиеся указатели.

Научные издания Азербайджанского университета. 1919—1929. Баку, 1929. 23 с. (Азерб. ун-т им. В. И. Ленина).

Книготорговый каталог. Перечислено содержание всех выпусков периодических и продолжающихся изданий университета, в том числе «Журнала теоретической и практической медицины» и «Естествознание и медицина». Среди прочих много работ по анатомии, физиологии, гистологии, паразитологии и т. п.

Мирзоян Г. Г., Рустамбейли В. М. Периодические и продолжающиеся издания Азербайджанского государственного университета им. С. М. Кирова. (1921—1962). (Сист. указ. науч. работ). Баку, 1964. 303 с. (Азерб. ун-т им. С. М. Кирова. Фундам. б-ка).

Около 500 работ по различным вопросам биологии на азербайджанском и русском языках. Указатель авторов.

Рахманчик З. И. Библиографический сборник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. (Библиогр. печ. работ науч. работников ун-та. 1955—1958). Минск, Изд-во Белорус. ун-та, 1961. 166 с. (Белорус. ун-т им. В. И. Ленина. Фундам. б-ка).

В разделе биологических и сельскохозяйственных наук представлено около 300 работ. Указатель авторов.

«Варшавские университетские известия» выходили в 1870—1917 гг. Содержание их за ряд лет представлено в книге:

Вержбовский Ф. Указатель к Варшавским Университетским известиям за 1870—1894 гг. Варшава, 1900. VIII, 382 с.

В первой части описаны научные статьи из «неофициального» отдела журнала. Они расположены по алфавиту авторов, а затем еще раз в систематическом порядке. У каждой записи стоит дробь, числитель которой показывает год, а знаменатель — номер выпуска «Известий». Вторая часть служит ключом к содержанию «официального» отдела, в котором печатались протоколы Совета университета, отчеты и т. п.

Некоторые работы зоологов Варшавского университета собраны в указателе:

Работы из Зоотомической лаборатории университета. (1892—1907).— Варшав. унив. изв., 1908, № 1, с. 137—146.

Работы сотрудников Варшавского университета представлены в указателе работ Ростовского-на-Дону университета (см. с. 408), который возник на основе эвакуированного в Ростов в 1915 г. Варшавского университета.

Vilniaus valstybinio V. Kapsuko v. universiteto leidinių katalogas. (1949—1958). Vilnus, 1959. 57 p.

Каталог изданий Вильнюсского университета им. В. Капсукаса. Приводится содержание всех серий «Ученых записок», в том числе статьи по различным вопросам биологии, опубликованные на литовском языке, но снабженные резюме на русском языке. Текст каталога на литовском и на русском (с. 29—57) языках.

Оникиенко С. П. Систематический указатель научных работ сотрудников Воронежского университета с 1918—1953 год. Воронеж, 1956. 153 с. (Воронежск. ун-т).

Труды научных сотрудников Воронежского государственного университета. Библиогр. указ. 1954—1961. Воронеж, Изд-во Воронежского ун-та, 1967. 262 с. (Воронежский ун-т. Фундам. б-ка).

За 1918—1961 гг. свыше 1000 работ по различным разделам биологии. Указатели авторов в каждом выпуске.

Перечень опубликованных научных и научно-популярных работ сотрудников Дагестанского государственного университета им. В. И. Ленина.— Учен. зап. Дагест. ун-та, 1961, т. 7, ч. 2. Биол. науки, с. 168—175.

В алфавитном порядке перечислено свыше 100 работ по биологии за 1938—1960 гг.

Кудинова Н. И. Библиографический указатель преподавателей ДВГУ. (1956—1966). Вып. 2. Владивосток, 1967. 128 с. (Дальневост. ун-т. Б-ка. Библиогр. отд.).

Среди прочих — по кафедрам — представлено около 300 работ сотрудников биологического факультета. Указатель авторов.

Труды научных работников Донецкого университета. (1965—1970). Библиогр. указ. Донецк, 1972. 314 с. (Донецкий ун-т. Б-ка). Авт.: Н. М. Наймарк, Л. Н. Кирилина, Н. С. Мальцева, Е. И. Рыбалко.

В разделе биологии и медицины свыше 350 работ. Указатель авторов.

Гаспарян Л. А. Библиография изданий Ереванского университета. (1922—1963). Ереван, «Митк», 1964. 294 с. (Ереван. ун-т. Науч. б-ка).

Свыше 300 книг и статей по различным разделам биологии, опубликованных на армянском и русском языках. Даны переводы заглавий. Указатели авторов на обоих языках.

Бер Н. С. Издания Иркутского государственного университета за десять лет его существования. 1918—1928. Библиогр. указ. Иркутск, 1930. 49 с. (Тр. Б-ки Иркутского ун-та. № 2).

Материал расположен по десятичной системе. Представлено небольшое количество работ по зоологии и — в отделе медицины — по паразитологии, гистологии и физиологии.

«Ученые записки Казанского университета» выходят с 1834 г.

М[и щ е н к о] Ф. Указатель статей, напечатанных в Ученых записках Казанского университета за время 1834—1899 гг. включительно. Казань, 1900. 90 с. (Учен. зап. Казан. ун-та, 1900. Кн. 4. Прил.).

Материал расположен в систематическом порядке; учтено 30 работ по биологии. Указатель авторов.

Калягина Н. А. Указатель статей к Ученым запискам Казанского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина за 1900—1950 гг. Казань, 1955. 132 с. (Казан. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина. Науч. б-ка им. Н. И. Лобачевского).

Первая часть указателя построена по отраслям наук, вторая — в хронологическом порядке. Учтено свыше 250 работ по биологии. Указатель авторов.

Мишина Е. М. Систематический указатель статей к периодическим изданиям Казанского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина. 1815—1947. (Кроме «Ученых записок», «Известий Общества археологии, истории и этнографии» и «Казанских известий»). Казань, 1960. 280 с. (Казан. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина. Науч. б-ка им. Н. И. Лобачевского).

Статьи из 16 периодических изданий, в том числе из «Протоколов» и «Трудов» Общества естествоиспытателей. Свыше 800 описаний статей, протокольных записей выступлений по различным вопросам биологии. Источники обозначены сокращениями, расшифрованными в конце тома. Указатель авторов.

[Ковалевский Н. О.] Указатель работ, произведенных в физиологической лаборатории Казанского университета с ее основания в 1859 г. до 1890 г. Казань, 1890. 20 с.

Трунова Е. Е., Кудекова У., Нестерова Н. П. Библиографический указатель трудов сотрудников Казахского государственного университета им. С. М. Кирова. 2-е изд., доп. и испр. Алма-Ата, 1961. 373 с. (Каз. ун-т им. С. М. Кирова. Фундам. б-ка).

Около 1500 описаний работ по биологии, опубликованных в 1934—1960 гг. Сначала перечислены диссертации, затем книги и статьи по алфавиту авторов, в конце — список работ студентов. Указатель авторов.

Ранее был издан аналогично построенный указатель:

Василенко Р. Ф., Праздников В. Н. Библиографический сборник Казахского государственного университета им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1957. 177 с. (Каз. ун-т им. С. М. Кирова. Фундам. б-ка).

Балабанов О. Д., Недоступ Н. М. Систематичний покажчик до періодичних видань Київського університету. (1861—1960). Вип. 1—2. Київ, Вид-во Київськ. ун-ту, 1963. 376 с. (Київськ. ун-т ім. Шевченка. Наук. б-ка).

Указатель открывается списком периодических изданий Киевского университета, куда вошли «Записки. . .», «Протоколы. . .» и другие серии Киевского общества естествоиспытателей. Работы по биологии представлены в трех разделах: биологические науки (2000 названий), сельское хозяйство, медицина. Каждый раздел разбит на две части: в первой собраны работы, опубликованные после Великой Октябрьской революции, во второй — опубликованные до 1917 г. В разделе истории университета собраны статьи о деятельности биологического факультета, а также об университетских биологических музеях, заповедниках, научно-исследовательских институтах и лабораториях, о зоологической станции Вилла-Франка. Имеется общий указатель авторов.

Глыбач Е. Д., Кирдянова Г. В. Указатель к Ученым запискам Кишиневского университета за 1949—1963 годы. Кишинев, 1964. 121 с. (Кишиневск. ун-т).

Свыше 350 работ по различным разделам биологии. Указатель авторов.

Издания Латвийского государственного университета им. П. Стучки, опубликованные [. . .в 1945—1967 гг.]. (Библиогр. указ.). Рига, 1960—1971. (Латв. ун-т им. П. Стучки. Науч. б-ка. Библиогр. отд.).

. . .в 1945—1960 гг. 1960. 46 с.;
. . .в 1960—1963 гг. 1965. 59 с.;
. . .в 1964—1967 гг. 1971. 105 с.

Описания монографий и сборников; приведено содержание томов и выпусков «Ученых записок. . .», «Трудов Ботанического сада», сборников трудов аспирантов и студентов, материалов совещаний. Указатель авторов.

Публикации преподавателей Латвийского государственного университета им. П. Стучки. 1945—1965. Библиогр. 2. Химия. География. Биология. Рига, «Звайгзне», 1971. 123 с.

Свыше 500 работ систематизировано по разделам биологии. Указатель авторов.

Бернштам Л. Г., Кирикова Н. Н., Шилов Л. А. Систематический указатель к периодическим изданиям С.-Петербургского—Ленинградского университета. (1876—1956). [Л.], 1959. 445 с. (Ленингр. ун-т им. А. А. Жданова. Науч. б-ка им. М. Горького).

Свыше 1600 работ по биологии, расположенных в систематическом порядке. Именной указатель.

Друковані праці професорів, викладачів і співробітників Львівського університету за 1944—1960 роки. Бібліогр. покажчик. Львів, Вид-во Львівськ. ун-ту, 1962. 768 с. (Львівськ. ун-т ім. І. Франка. Наук. б-ка). Склад.: Н. Р. Бережна, І. Є. Громницька, Ф. П. Максименко т. і.

Около 600 книг, статей из журналов и сборников, опубликованных на украинском и русском языках сотрудниками биологического факультета, расположено по алфавиту авторов. Даны краткие биографические сведения об авторах. Ранее был издан построенный таким же образом указатель:

Микитин Т. Д. Праці наукових робітників Львівського державного університету ім. Івана Франка. Бібліогр. покажчик. Вип. 2. Геол., геогр., біол. науки. Ч. 1. Роботи, що опубл. в 1944—1954 рр. Львів, 1958. 92 с. (Львівськ. ун-т им. Івана Франка. Наук. б-ка).

Труды сотрудников Мордовского университета им. Н. П. Огарева. (1957—1967). Библиогр. указ. Саранск, 1971. 134 с. (Мордов. ун-т им. Н. П. Огарева. Б-ка).

Работы систематизированы по факультетам (химико-биологический, медицинский, сельскохозяйственный). Указатель авторов.

Гуревич М. И. Систематический указатель к «Ученым записками Московского университета». (1833—1961 гг.). М., Изд-во Моск. ун-та, 1969. 176 с.

Около 500 работ по биологии и истории биологических наук. Внутри подзаголовков расположение материала хронологическое. Указатель авторов.

Симон М. К. Систематический указатель к «Вестнику Московского университета» [. . .1946—1971]. М., Изд-во Моск. ун-та, 1969—1975. (Моск. ун-т им. М. В. Ломоносова. Науч. б-ка им. М. Горького).

1946—1966. 1969. 493 с.
1967—1971. 1975. 730 с.

Материал в каждом выпуске систематизирован по областям наук. Указатели авторов.

Борисова О. Ф., Бушева М. М., Рапопорт Р. М. Систематичний покажчик до «Записок Новороссійського університету» за 1867—1919 рр. — Тр. Одесск. ун-та им. И. И. Мечникова, год 93, 1957, т. 147, вып. 1. (Библиогр. сер.), с. 31—102.

Материал систематизирован по отраслям наук. Указатель авторов.

Библиографический указатель научных работ сотрудников Пермского университета за 1916—1965 гг. Пермь, 1966. 451 с. (Перм. ун-т им. М. Горького. Фундам. б-ка). Авт.: Г. А. Азанова, Л. А. Брюшинкина, В. Д. Инзельберг, К. Г. Шатунова.

Свыше 1300 работ по биологии и смежным вопросам. В систематических разделах материал расположен в хронологическом порядке. Указатель авторов.

Савушкина М. В., Попкова А. В., Сацук О. Е. Издания Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена.— В кн.: 25 лет Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1965, с. 196—224.

Перечислены все тома и выпуски периодических сборников университета, а также даны описания отдельных изданий (монографии, труды совещаний и т. д.). Затем следует список авторефератов диссертаций. В последней части перечислены издания Института биологии Петрозаводского университета. Каждая часть имеет свой указатель авторов.

Научные труды преподавателей и сотрудников Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. (1940—1965). Библиогр. указ. Петрозаводск, 1973. 251 с. (Петрозавод. ун-т им. О. В. Куусинена. Фундам. б-ка).

Материал расположен по факультетам. В 1954—1967 гг. биологический факультет был закрыт и работы по биологии за эти годы представлены среди трудов сельскохозяйственного и медицинского факультетов. Указатели: авторский и систематический.

Миесерова С. И. Систематический указатель к изданиям Ростовского-на-Дону государственного университета. Ч. 1—2. Ростов-на-Дону, 1962—1963. (Рост. н/Д ун-т. Науч. б-ка).

Ч. 1. 1869—1920 гг. 1962. 244 с.
Ч. 2. 1920—1960 гг. 1963. 360 с.

В первой части — 700, во второй — 1400 описаний работ по биологии, расположенных по дробной схеме. Учтены статьи, опубликованные в изданиях Варшавского университета до 1915 г., в изданиях университетских институтов, лабораторий и обществ. В библиографических описаниях издания обозначены условными сокращениями, расшифрованными в начале тома. В каждом томе — указатель авторов.

Саликова А. П. Труды [Самаркандского] Узбекского государственного университета им. Алишера Навои. Библиогр. указ. К вып. 1—94 (1935—1959). Самарканд, Изд-во Узб. ун-та, 1960. 91 с.

Около 200 работ по биологии. Некоторые из них помещены в разделах химии, геологии, медицины. Указатель авторов.

Изосимова М. П. Библиографический сборник научных трудов Самаркандского государственного университета им. Алишера Навои. 1959—1963. Самарканд, 1964. 193 с. (Самарк. ун-т им. Алишера Навои. Фундам. б-ка).

В первом разделе приведены оглавления выпусков изданий Университета за эти годы. Во втором — библиографические описания опубликованных работ сгруппированы по системам наук. В третьем — в систематическом порядке расположены описания работ сотрудников Университета, опубликованных в других изданиях. В общей сложности свыше 400 работ по биологии. Указатель авторов.

Библиографический указатель опубликованных трудов научных работников Самаркандского университета им. Алишера Навои. [. . .1964—1970.]. Самарканд, 1969—1974. (Самарк. ун-т им. Алишера Навои. Фундам. б-ка).

1964—1966 гг. 1969. 222 с. Авт.: М. П. Изосимова;
1967—1970 гг. 1974. 340 с. Авт.: М. П. Изосимова, Л. Г. Маркелова.

За 1964—1970 гг. в разделах биологии и смежных наук учтено свыше 600 работ. В каждом выпуске — указатель авторов.

Труды научных работников Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского. [. . .1909—1966 гг.]. Библиогр. указ. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1959—1968. (Сарат. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Науч. б-ка).

1909—1957. 1959. 237 с. Авт.: Ю. О. Бибило, Т. С. Пензина;
1957—1966. 1968. 542 с. Авт.: Р. М. Акчурина, В. Н. Арлюк, Л. К. Бурап и др.

В отделе биологии — свыше 1000 работ за 1909—1966 гг. Кроме того, имеются работы по палеонтологии. Материал расположен по разделам наук и в хронологическом порядке. В каждом выпуске в отдельном разделе приведены описания диссертаций. Указатели авторов.

Работы по биологии, анатомии, физиологии, биохимии, опубликованные в 1909—1930 гг. сотрудниками медицинского факультета, представлены в указателе:

Бибило Ю. О., Пензина Т. С. Труды научных работников Саратовского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. Н. Г. Чернышевского. Библиогр. указ. науч. работ за 1959 г. Саратов, Изд-во Сарат. ун-та, 1960. 107 с. (Сарат. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Науч. б-ка).

Маслова О. В., Вяткина В. А., Кормилицин А. И. Систематический указатель к изданиям Среднеазиатского государственного университета им. В. И. Ленина. 1922—1956. Изд. 2-е, доп. и перераб. Ташкент, Изд-во САГУ, 1958. 192 с. (Среднеаз. ун-т им. В. И. Ленина. Материалы к библиогр. Вып. 8).

Около 500 работ по биологии и смежным вопросам. Указатель авторов.

Бектемиров Ф. Библиографический сборник Таджикского государственного университета им. В. И. Ленина. (Указ. печ. работ проф.-преп. состава ун-та). 1948—1959. Сталинабад, 1959. 184 с. (Тадж. ун-т им. В. И. Ленина. Науч. б-ка).

Юдина Р. М., Бурханова Е. И. Труды профессорско-преподавательского состава и научных работников Таджикского государственного университета им. В. И. Ленина. Библиогр. указ. лит. за 1960—1967 гг. Душанбе, 1975. 194 с. (Тадж. ун-т им. В. И. Ленина. Науч. б-ка).

В соответствующих разделах обоих выпусков учтено за 1948—1967 гг. около 300 работ по биологии и смежным наукам. Указатели авторов.

Кудрявский Д. Н. Алфавитный указатель содержания Ученых записок Юрьевского университета за 1893—1907 годы.— Учен. зап. Юрьевского ун-та, 1907, № 9, с. 1—23.

Кудрявский Д. Н. Алфавитный указатель содержания Ученых записок Юрьевского университета за 1908—1912 годы.— Учен. зап. Юрьевского ун-та, 1913, № 1, с. 1—12.

Ученые записки Тартуского государственного университета. (Опубл. в 1946—1958 гг.). Тарту, 1959. 31 с.

В хронологическом порядке перечислены все выпуски изданий университета; указано содержание каждого выпуска.

За 1959-й и последующие годы издаются библиографические ежегодники «Ученые записки Тартуского государственного университета, опубликованные в . . .году» (Тарту, 1960—). В них в хронологическом порядке перечислены все выпуски изданий университета; указано содержание каждого выпуска. К ним издано:

Tartu riiklik ulikool. 1960—1969. a. ilmunud toode bibliograafia koondregistrid. Tartu, 1973. 173 l. (Tartu riiklik ulikool. Teaduslik raamatukogu).

Сводные вспомогательные указатели к библиографическим ежегодникам за 1960—1969 гг. Содержат указатели авторов на русском и эстонском языках и предметный указатель на эстонском языке.

Касрадзе А. А. Библиография изданий Тбилисского государственного университета им. Сталина. 1919—1960. Тбилиси, Изд-во Тбил. ун-та, 1961. 404 с.

Около 400 работ по биологии, опубликованных на грузинском и русском языках. Указатель авторов.

Маслов Д. П., Филимонов М. Р. Библиография научных работ, опубликованных в изданиях Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева за 1889—1950 гг. Сист. указ. Вып. 3. Биология. Медицина. Сельское хоз-во.— Учен. зап. Том. ун-та им. В. В. Куйбышева, 1954, № 21, с. 113—154.

Свыше 650 работ по биологии.

Филимонов М. Р., Маслов Д. П. Труды ученых в изданиях Томского университета за 70 лет. (1889—1958). Сист. указ. к период. изд. и сборникам ТГУ. Томск, Изд-во Том. ун-та, 1962. 292 с. (Том. ун-т им. В. В. Куйбышева. Науч. б-ка).

Около 1000 работ по биологии, напечатанных в «Известиях», «Трудах», «Ученых записках» университета, а также в «Трудах» и «Протоколах» Томского общества естествоиспытателей и в изданиях Томского отделения Московского общества естествоиспытателей. Указатель авторов.

Коваленок А. В. Список работ сотрудников кафедры зоологии беспозвоночных.— Тр. Том. ун-та, 1956, т. 142, с. 33—40.

Около 250 названий.

Материалы к библиографии печатных работ преподавателей Уральского университета. Свердловск, 1958. 86 с. (Уральск. ун-т им. А. М. Горького. Науч. отд.).

В указателе представлено 140 работ сотрудников кафедр биологического факультета за 1934—1957 гг.

Труды научных сотрудников Уральского государственного университета им. А. М. Горького. Библиогр. указ. (1958—1965). Свердловск, 1970. 196 с. (Уральск. ун-т им. А. М. Горького). Авт.: В. П. Крякунова, М. Л. Карягина, Л. Г. Онорина, К. П. Попова.

Библиографический указатель трудов научных сотрудников Уральского государственного университета им. А. М. Горького. 1966—1969. Свердловск, 1971. 260 с. (Уральск. ун-т им. А. М. Горького). Авт.: В. П. Крякунова, М. Л. Карягина, Л. Г. Онорина, В. В. Малева.

В разделах биологических наук за 1958—1969 гг. учтено свыше 600 работ. В каждом выпуске — указатели авторов.

Беркович Э. С., Валицкая К. А., Швалб М. Г. Систематический указатель к Запискам Харьковского универси-

тета за 1874—1919 гг. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1953. 60 с. (Харьк. ун-т им. А. М. Горького. Центр науч. б-ка).

Учтено 150 работ по биологии. Указатель авторов.

Беркович Э. С., Станишевский В. А., Шварб М. Г. Систематический указатель к Ученым запискам Харьковского государственного университета имени А. М. Горького, трудам факультетов и научно-исследовательских учреждений за 1934—1953 гг. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1955. 63 с. (Харьк. ун-т им. А. М. Горького. Центр. науч. б-ка).

Описания 330 работ по биологии (и палеонтологии), опубликованных в «Ученых записках», «Трудах» Научно-исследовательского института биологии, Института ботаники и Донецкой гидробиологической станции им. В. М. Арнольди.

Волчанецкий И. Б., Медведев С. И., Воловик М. П. Очерк истории зоологии в Харьковском университете.— Учен. зап. Харьк. ун-та, 1955, т. 59. Тр. науч.-исслед. ин-та биологии и биол. фак-та, т. 22, с. 81—122.

Приводится список 330 работ по зоологии, опубликованных сотрудниками университета за 150 лет его существования.

Бойко В. А., Мнухіна Д. І. Систематичний покажчик до видань Чернівецького державного університету. (1948—1964). Учоб.-метод. документація. Вип. 2. (Природничі науки). Чернівці, 1965. 92 с. (Чернівецький ун-т. Наук. б-ка).

Около 500 работ по биологии и смежным отраслям. Указатель авторов.

Д.2.4. Общества естествоиспытателей [1]

Скрипников А. М. Алфавитный указатель сообщений, сделанных в Обществе естествоиспытателей при Варшавском университете с 1889 по 1899 г.— Тр. Варшав. о-ва естествоиспыт., 1899. Протоколы общего собрания, год 9-й и 10-й, с. 36—54.

Перечислены статьи, опубликованные во всех изданиях Общества.

Руцкий И. А. Статьи, напечатанные в бюллетене Общества естествоиспытателей при Воронежском гос. университете с 1925 по 1949 г.— Бюл. О-ва естествоиспыт. при Воронежск. ун-те, 1949, т. 6, с. 50—52.

Из 50 работ 42 относятся к области ботаники, зоологии и гидробиологии.

I. Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете. II. Указатель статей изданий Общества

[1] Материал расположен по алфавиту городов.

естествоиспытателей при Казанском университете по специальностям и авторам.— В кн.: Обзор деятельности Общества естествоиспытателей при Казанском университете за первое двадцатипятилетие его существования. 1869—1894. Казань, 1894, с. 1—82 (вторая паг.).

Указатель I состоит из трех отделов, соответственно трем сериям изданий Общества: А —«Протоколы заседаний», В —«Приложения к протоколам заседаний» и С —«Труды». В каждом из этих отделов пронумерованные описания статей расположены по томам. Указатель II содержит те же записи, но систематизированные по отраслям знаний, с отсылкой (буква и порядковый номер) к указателю I.

Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете за 1894—1909 гг. Казань, 1910. 44 с. (Протоколы заседаний О-ва. № 251. Прил.).

Состоит из двух отделов. В первом (хронологическом) приведено содержание всех выпусков «Трудов» с тома 28-го по 51-й и «Приложений к протоколам заседаний» с № 147 по № 251. Второй отдел содержит полные библиографические описания тех же статей, расположенные в порядке алфавита авторов. См. также указатель к периодическим изданиям Казанского университета на с. 405.

Содержание различных изданий Киевского общества естествоиспытателей за 1870—1929 гг. приводится в «Записках Киевского общества естествоиспытателей» (1929, т. 27, вып. 4, с. 7—23); более полные сведения имеются в указателе к периодическим изданиям Киевского университета (см. с. 406).

Записки Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы. [Содержание т. 1—11 за 1910—1929 гг.].— Зап. Крымск. о-ва естествоиспыт. и любителей природы, 1929, т. 11, с. 2—4 обложки.

Указатель «Трудов Ленинградского общества естествоиспытателей» охватывает только первую четверть века его существования.

Бялыницкий-Бируля А. А. Список сообщений, сделанных членами отделения зоологии и физиологии на общих собраниях общества. Указ. сообщ., сделанных в отд-нии зоологии и физиологии за 1-е двадцатипятилетие. Указ. статей по отд-нию зоологии и физиологии, помещенных в «Трудах» Общества.— В кн.: Обзор деятельности С.-Петербургского общества естествоиспытателей за первое двадцатипятилетие его существования. Спб., 1893, с. XXXIII—LXVI.

Воронин М. С. Список сообщений, сделанных членами ботанического отделения в общих собраниях общества. Указ.

сообщ. ботан. отд-ния за первое двадцатипятилетие его существования. Указ. статей по отд-нию ботаники, помещенных в «Трудах» Общества. — Там же, с. LXVII—XCIV.

Сообщения и труды по палеонтологии перечислены на последующих страницах среди работ членов отделения геологии и минералогии. Здесь отражено содержание «Протоколов» и «Трудов» Общества за указанные годы.

Дерюгин К. М. Список работ и статей, опубликованных на основании материалов с Мурманской биологической станции. — Тр. С.-Петербургск. о-ва естествоиспыт., 1912, т. 41, вып. 4, с. IX—XIII.

Работы, произведенные в лаборатории зоотомического кабинета Петроградского университета. [1889—1900]. Работы, произведенные в лабораториях зоологического и зоотомического кабинетов Петроградского университета. [1900—1911]. Работы зоологического и зоотомического кабинетов Петроградского университета и Мурманской биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей. [1912—1915]. — Тр. Петрогр. о-ва естествоиспытателей, 1916, т. 45, вып. 4, с. 2—4 обл.

Работы Ленинградского общества естествоиспытателей не отражены в «Указателе к изданиям С.-Петербургского—Ленинградского университета, 1876—1956».

В 1805 г. возникло старейшее из ныне существующих Московское общество испытателей природы. Общество развернуло исследовательскую и издательскую деятельность и стало наряду с Академией наук средоточием отечественных естественнонаучных исследований. Многие научные труды по биологии, которые по тем или другим причинам не могли быть напечатаны в изданиях Академии наук, увидели свет в XIX в. в изданиях Общества.

Четыре указателя охватывают содержание этих изданий за 150 лет деятельности Общества.

Ballion M. Table générale et systématique des matières, contenues dans les premièrs 56 volumes (années 1829—1881) du Bulletin de Société des Naturalistes de Moscou. M., 1882. 110 p.

Содержание основного издания Общества —«Бюллетеня». Статьи сгруппированы по отраслям наук. Внутри подразделов материал расположен по алфавиту авторов.

Дейнега В. А. Указатель статей, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы. Ч. 2. (1805—1934). М.—Л., Биомедгиз, 1936. 112 с.

Представлено содержание следующих изданий Общества: «Бюллетень» за 1882—1934 гг. (непосредственное продолжение предыдущего указателя); «Mémoires de la Société des Naturalistes de l'Université de Moscou» за 1806—1820 гг. и «Nouveaux Mémoires de la Société des Naturalistes de Moscou» за 1820—1925 гг.; «Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи» за 1890—1917 гг. Материал разбит по указанным изданиям, а внутри издания сгруппирован по отдельным дисциплинам с различной степенью подробности (в зависимости от объема). В конце два авторских указателя (на русском и на иностранных языках), охватывающих все четыре издания, отраженные во второй части.

Дейнега В. А. Указатель статей, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы. Ч. 3. (1805—1940). М., 1940. 87 с.

Статьи из «Бюллетеня» за 1935—1939 гг., из «Трудов Карадагской биологической станции» и «Трудов Косинской биологической станции» за 1924—1931 гг., из «Вестника естественных наук» за 1854—1860 гг. и из «Revue des science naturelles» за 1856—1860 гг. Материал расположен по указанным изданиям, внутри издания — по отдельным дисциплинам. В конце имеется алфавитный список анонимных статей, опубликованных в «Вестнике естественных наук». Указатели авторов на русском и иностранных языках.

Указатель статей и отдельных изданий, напечатанных Московским обществом испытателей природы. Ч. 4. (1940—1954). М., Изд-во Моск. ун-та, 1957. 193 с. (Моск. о-во испытат. природы. Б-ка).

Описаны статьи из биологического и геологического отделов «Бюллетеня», из непериодических серийных сборников («Новые мемуары Московского общества испытателей природы», «Материалы к познанию фауны и флоры СССР» и др.), а также изданные обществом монографии, календари, справочники и т. п. Учтены опубликованные рецензии на издания общества. Статьи из «Бюллетеня» сгруппированы по отраслям наук, а из других изданий — по сериям сборников. Указатель авторов.

В 1863 г. возникло Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии, состоящее при Московском университете; в 1930 г. оно влилось в Московское общество испытателей природы. Это общество приняло участие в организации ряда экспедиций, выставок, международных конгрессов, проводило большую издательскую деятельность. Содержание изданий раскрывают два указателя.

Ивановский А. А. Издания Общества с 15 октября 1863 года по 1 августа 1894 года. Библиогр. указ. М., 1894. 59 с. (Изв. О-ва любит. естествозн., антропологии и этнографии. Т. 89).

Богданов В. В. Издания Общества с 1 августа 1894 года по 15 марта 1913 года. Библиогр. указ. Вып. 2. М., 1913. 31 с. (Изв. О-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии. Т. 127).

Оба указателя построены одинаково. В хронологическом порядке приводятся описания всех выпусков каждого тома «Известий» Общества. Под описанием выпуска перечислены находящиеся в нем статьи. Кроме того, описаны приложения к томам «Известий», книги и журналы, издававшиеся Обществом и его отделениями; раскрыто содержание изданных при участии Общества трудов международных конгрессов. Не раскрыто содержание журналов, издававшихся зоологическим отделением Общества, и пропущена вторая книга «Matériaux réunis par le Comité d'organisation des Congrès. . .» (М., 1893).

Оба указателя имеют продолжающуюся нумерацию записей. В каждом указатель авторов.

К изданиям Новороссийского общества естествоиспытателей в Одессе имеется довольно несовершенный указатель, в котором некоторые работы, а также некоторые протоколы и отчеты пропущены.

Записки Новороссийского общества естествоиспытателей в Одессе. а. Естественноисторического отделения.— Зап. Новорос. О-ва естествоиспыт., 1914, т. 39, с. I—XI.

Здесь перечислены оглавления томов 1—38 по выпускам без указания года выхода тома. Некоторые работы, тома 1—45, т. е. включая 1929 г., перечислены на с. 13—16 статьи М. П. Павлюка «Періодічні видання Одеського (Новороссійського) університету за 90 років» ((Тр. Одес. ун-та им. И. И. Мечникова, 1957, год 93, т. 147, вып. 1. (Библиогр. серия)).

Рижское общество естествоиспытателей (Der Naturforschende Verein zu Riga) возникло в 1843 г. и является третьим по старшинству в России. Большая исследовательская и научно-просветительская деятельность Общества отражена в его изданиях (на немецком языке), указателями к которым являются:

Seezen E. L. Register zu den Jahrängen 1 bis 15 des Korrespondenzblattes des Naturforschenden-Vereins zu Riga. Riga, 1866. 26 S. (Korrespondenzbl., 1867, Bd 16. Beil.).

Buhse F. Register zu den Jahrgängen 16 bis 34 des Korrespondenzblattes des Naturforscher-Vereins zu Riga. Riga, 1892. 20 S. (Korrespondenzbl., 1892, Bd 35. Beil.).

Содержат два вспомогательных указателя: предметный и авторский.

Реже встречается в наших библиотеках более полный указатель, в который включены и другие издания Общества (серии, монографии, путеводители) с момента его организации и по 1932 г.:

Meder A. Korrespondenzblatt der Naturforscher-Vereins zu Riga. Reg. zu den Bd 1—60 nebst Verz. der übrigen Druckschriften des Vereins. Riga, 1932. VI, 2, 88 S.

Сводного указателя к изданиям Саратовского общества естествоиспытателей, возникшего в 1895 г., нет. Имеется только:

Список работ, произведенных на Волжской биологической станции. (1900—1904).— Тр. О-ва естествоиспыт. и любит. естествознания, 1906, т. 4. Прил. (Отчет о деятельности Волж. биол. ст. за 1905 г.), с. 35—38. Список этот продолжался в ежегодных отчетах станции.

Макаров П. П. Указатель к томам 1—40 «Записок Уральского общества любителей естествознания» в Екатеринбурге (Свердловске) с 1871 по 1928 год. Свердловск, 1930. 47 с.

Материал расположен по отраслям наук. Указатель авторов.

Список изданий Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете.— Протоколы О-ва естествоиспытателей при Юрьевском ун-те, 1905, т. 14, вып. 2, офиц. отд., с. CI—CXXIV.

Перечислены статьи с 1853 г., опубликованные в «Трудах» Общества и в «Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands».

Общий именной указатель статей, помещенных в томах 3 (1869) по 14 (1905) включительно Протоколов Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете.— Протоколы О-ва естествоиспытателей при Юрьевском ун-те, 1905, т. 14, вып. 2, офиц. отд., с. CXXVII—CLV.

Швалб М. Г. Систематический указатель к Трудам Общества испытателей природы при Харьковском университете за 1869—1930 гг. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1955. 44 с. (Харьк. ун-т им. А. М. Горького. Центр. науч. б-ка).

Имеется указатель авторов.

Швалб М. Г. Указатель к Трудам Общества научной медицины и гигиены при Харьковском университете за 1883—1915 гг. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1955. 26 с. (Харьк. ун-т им. А. М. Горького. Центр. науч. б-ка).

Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Имеется вспомогательный предметный указатель содержания статей. В этом издании опубликовано много работ по паразитологии, эмбриологии, сравнительной физиологии и гистологии (В. Я. Данилевского, Н. Ф. Кащенко, Н. К. Кульчицкого и др.).

В 60-х годах прошлого века по соглашению ряда обществ естествоиспытателей были организованы периодические съезды русских естествоиспытателей и врачей.[1] Полный перечень изданий

[1] История организации этих съездов отражена в кн.: Погожев А. В. Двадцатипятилетие естественнонаучных съездов в России (1861—1886 гг.). М., 1887. 394 с. В главах 3—9 содержится обзор истории организации и содержания общих и секционных заседаний семи съездов русских естество-

первых восьми съездов (1867—1890 гг.), а также списки статей о съездах в периодической печати приведена в работе:

Вакуловский Н. Н. Библиографический указатель книг и статей, касающихся съездов русских естествоиспытателей и врачей. (1867—1893).— Книговедение, 1894, № 3, с. 17—22.

Д.3. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ХИМИИ КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ

Не только вопросы биохимии, но и все работы по молекулярной биологии, изотопным методам исследования организмов, органов и клеток, изучению химического состава и обмена веществ, действию химических агентов, химическим методам борьбы, процессам, связанным с жизнедеятельностью микробов,— все эти и многие другие материалы учитываются в указателях литературы по химии. Редкая работа по биологии в наше время обходится без применения или выявления тех или других химических веществ. Поэтому в изданиях текущей библиографической информации по химии можно найти много работ почти по всем отраслям теоретической и прикладной биологии. В этой главе мы познакомимся с наиболее важными для биолога указателями по химии.

Д.3.а. Источники сведений о новой литературе

Д.3.а.1. Сигнальная информация

Сигнальная информация. Химия. М., 1970— (ВИНИТИ. ЦИИД).

О сигнальной информации по химии, издаваемой ВИНИТИ, говорилось в разделе А.1.

Chemical Titles. Current Authors and Key-Word Indexes from Selected Chemical Journals. Vol. 1—. Washington, 1960— (Amer. chem. soc.).

Указатель выходит 2 раза в месяц. Все журналы и сборники имеют код, состоящий из букв и цифр. На с. 2—3 обложки каждого выпуска в порядке алфавита кодов перечислены издания, представленные в данном выпуске.

Каждый выпуск состоит из трех отделов. Первый представляет собой предметный указатель пермутационного типа, где посередине строки в алфавитном порядке расположены все ключевые слова из заглавий (так же как в «Biological Abstracts»). Строка кончается адресом статьи, состоящим из трех групп знаков: первая шестизначная группа букв и цифр обозначает код

испытателей. Перечисляются как опубликованные в печати, так и неопубликованные сообщения на секциях. Литература в подстрочных примечаниях и в конце книги. Вспомогательных указателей, кроме оглавления, нет.

журнала; следующие две четырехзначные группы цифр обозначают том (или год, если нет нумерации томов) и страницу, с которой начинается статья.

Во втором отделе — в алфавите кодов — расположены названия журналов с оглавлениями их выпусков. С левой стороны против заглавия статьи обозначена страница, с которой она начинается. Ранее, до 1969 г., на этом месте помещался весь ее адрес, состоящий из упомянутых выше трех групп знаков. В третьем отделе — алфавитный список авторов с адресами их статей. В начале тетради — список слов, которые не являются ключевыми.

Д.3.а.2. Реферативные журналы

Реферативный журнал. Химия. Сводный том. М., 1953— (Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. АН СССР. ВИНИТИ).

Построен по тем же принципам, что и реферативный журнал «Биология». Основная масса материалов, представляющих интерес для биолога, была выделена в особую секцию 30.Ф —«Биологическая химия», о которой шла речь на с. 313. Однако эти материалы до 1976 г. отражаются в годовых вспомогательных указателях РЖ «Химия»— авторском, патентном, предметном и формульном. С 1976 г. в системе реферативных журналов ВИНИТИ издается сводный том «Биологическая химия» (см. с. 313).

Chemical Abstracts. Key to the World's Chemical Literature. A publication of the Chemical Abstracts Service. Vol. 1—. Washington, 1907— (The Amer. chem. soc.).

Структура издания и схема распределения материала многократно изменялись. С 1967 г. выходит еженедельно, образуя в год два тома по 26 выпусков. Основная масса литературы, представляющей интерес для биологов, сосредоточена в секции «Биохимия», разделяющейся на 20 отделов. Эта секция выходит через выпуск — раз в 2 недели. Учитываются не только чисто биохимические исследования, но и все работы, связанные с какими-либо изменениями живого субстрата под влиянием внешних и внутренних факторов, а также связанные с применением, выявлением и анализом любых химических веществ. Вне этой секции для биолога могут представлять интерес те отделы секции «Прикладная химия», в которых сосредоточена литература по загрязнению воздуха, воды, биологической очистке и т. п. Библиографические описания начинаются с набранного полужирным шрифтом заглавия работы, всегда на английском языке; затем следуют фамилии авторов, показано место их работы и курсивом напечатано несколько сокращенное название источника [1] и его том,

[1] При затруднениях с расшифровкой этих сокращений следует обращаться к «Chemical Abstracts. List of Periodicals. With Key to Library Tit-

номер, страницы; год издания стоит в скобках. В скобках же указан и язык статьи. Рефераты довольно краткие, с большим количеством сокращений в тексте, которые расшифрованы в начале первого выпуска каждого тома. Описания книг, диссертаций, справочников, которые обычно не реферируются, помещаются в каждом отделе после рефератов статей. Затем следуют описания и рефераты патентов. В конце отдела — ссылки на другие секции или на конкретные работы в других секциях, содержащие родственный материал. Текст на странице расположен в два столбца. С 1967 г. введена сквозная нумерация описаний в пределах тома; после номера стоит еще и буква.[1] В каждом еженедельном выпуске «Chemical Abstracts» имеются вспомогательные указатели: 1) предметный пермутационного типа (с 1963 г.), в котором ключевые слова из заглавий работ и рефератов расположены по алфавиту, но стоят в начале строки; 2) номеров патентов (расположенных по алфавиту стран); 3) соответствия номеров патентов, полученных в разных странах на одно изобретение (для устранения повторных реферирований); 4) авторов. С 1967 г. в указателях приводится номер описания (и букв при нем); до 1967 г. указывались номера столбцов, на которых напечатаны искомые описания, и буквы, указывающие местоположение описания по высоте столбца.

Через несколько месяцев после завершения полугодового тома выходят вспомогательные указатели к нему:

1. Авторов и названий фирм, в котором при фамилии автора и при названии фирмы указана тема работы.

2. Номеров патентов, расположенных по алфавиту стран (с 1935 г.).

3. Соответствия номеров патентов, полученных на одно изобретение в разных странах.

4. Формульный (с 1920 г.). В формулах неорганических соединений элементы располагаются по алфавиту; в формулах органических соединений на первом месте стоит углерод, потом водород, а затем остальные элементы по алфавиту. Неорганические соли органических кислот и продукты присоединения неорганических соединений к органическим находятся при тех соединениях, производными которых они являются. За формулой следует рациональное или фирменное название вещества.

les. 1961» (Washington, 1962. 397 p.). После 1962 г. стали ежегодно выходить дополнения к этому списку, отражающие новые журналы и сборники, например «January 1966—June 1967 Supplement to the Chemical Abstracts List of Periodicals (1961 edition)» (Washington, 1967. 93 p.) и т. д. Позднее был издан сводный «Chemical Abstracts Service. Source Index» ([Washington, 1970]. 1370 p.).

[1] С 1967 г. эти буквы утратили всякий смысл, а ранее, когда описания не имели номеров, буквы стояли на каждой странице колонкой между двумя столбцами текста и помогали найти рефераты.

5. Предметный. Этот указатель весьма подробен, большинство статей отражено в нем неоднократно. Широко практикуется система взаимных отсылок от одной рубрики к другой — от английских названий живых организмов к латинским, от фирменных названий веществ — к рациональным химическим и т. п. В алфавитном ряду стоит название основного соединения; его производные следуют за ним по алфавиту, причем делается инверсия названий таким образом, чтобы название основного соединения оставалось на первом месте (например: фенол; фенол, азот-; фенол, бром-; фенол, нитро- и т. д.). Эфиры и соли органических кислот также следуют за названием кислоты. С тома 76 (1972 г.) предметный указатель разделился на два. В «Chemical substance index» по алфавиту расположены названия индивидуальных химических веществ; в «General subject index»— все остальные, в том числе классы химических веществ, физико-химические понятия и явления, реакции, биохимические процессы; биологические структуры, английские и латинские названия живых организмов и т. п.

Во всех указателях ссылки на описания состоят из двух чисел и буквы. Первое число, напечатанное жирным шрифтом, обозначает том «Chemical Abstracts»; второе число с 1967 г.— номер описания, а до 1967 г.— номер столбца, на котором находится описание; буква обозначала местонахождение реферата по высоте столбца.

Кроме указателей к каждому тому, издаются сводные за каждые 10 лет указатели авторов, номеров патентов, брутто-формул и предметов исследования —«Decennial Index».

Д.3.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Библиографические издания, реферирующие международную литературу по химии, возникли давно, обладают хорошим вспомогательным аппаратом и за все время их существования пригодны как для разыскания работ нужного нам автора, так и для подбора литературы по интересующему нас вопросу. Кроме «Chemical Abstracts», о котором речь шла выше, биологу следует иметь в виду старейший реферативный журнал мира:

Chemisches Zentralblatt, Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. Jg 1—140. Berlin—Weinheim, Akad. Verl.—Verl. Chemie, 1830—1969.

В 1830—1850 гг. он назывался «Pharmazeutisches Zentralblatt», в 1850—1856 гг.—«Chemisch-pharmazeutisches Zentralblatt»; в конце 1969 г. поглощен аналогичным американским изданием «Chemical Abstracts».

Последние годы «Chemisches Zentralblatt» выходил ежене-дельно. Основная масса литературы по общей биологии, биохимии,

энзимологии, а также по микробиологии, физиологии, патологии и биохимии растений и животных, фармакологии и токсикологии собиралась в разделе Е. Кроме того, много работ по биологии представлено в других разделах: в C-4 — по химии гормонов, витаминов, энзимов и антибиотиков, в D-3 — по химии естественных высокомолекулярных соединений, в G-4 — по методам анализа биологических материалов; в подразделах прикладной химии (H) группируются работы по агрохимии, борьбе с вредителями сельского хозяйства, химии пищевых веществ, брожению. Библиографические описания начинаются с набранного полужирным шрифтом заглавия работы, затем даны фамилии авторов и выходные данные работы — название журнала или сборника, том, страницы, год; иногда указано место работы авторов. Далее следует реферат, часто состоящий из двух отделов: реферата теоретической части работы и реферата экспериментальной части, методики исследования. До 1960 г. выходные данные работы печатались после реферата.[1] С 1964 г. введена нумерация описаний. Описания патентов начинаются с названия фирмы-патентодержателя. Книги не реферируются, а систематизированный список их придается к каждому выпуску на вкладных листах. В каждом выпуске имеются подробное оглавление, указатель авторов и указатель патентов, расположенных по алфавиту стран.

Через 2—3 года после завершения тома выходят к нему вспомогательные указатели:

1. Авторов и названий фирм, в котором очень кратко приводится тема работы.

2. Номеров патентов (с 1925 г.), расположенных по алфавиту стран.

3. Предметный (на некоторые годы издавался отдельно для каждого полутома), составленный на основании содержания рефератов. Каждая статья представлена в указателе неоднократно; очень широко практикуются отсылки от одних предметных рубрик к другим. В едином алфавитном ряду расположены мелкие частные рубрики (например: адсорбция, излучение, борьба с вредителями, железы, витамины, гормоны и т. д.), внутри которых материал систематизирован и сгруппирован по смыслу, по понятиям. Предметными рубриками являются названия химических элементов, соединений, реакций и классов соединений, растений, животных, микроорганизмов, болезней, отдельных гормонов, энзимов, витаминов, антибиотиков, лекарственных веществ, органов животных и растений и систем органов, методов исследования, биологических явлений и процессов и т. п. При этом соли неорганических кислот собраны под рубрикой соответствующего металла, соли органических кислот — под рубрикой кислоты, различные производные — под названием основного вещества. В широких рубриках, а также в более узких рубриках при обилии статей материал распределяется по подрубрикам, расположенным в систематическом порядке. Обычно имеются подрубрики, в которых собраны работы о биологическом или физиологическом значении, действии данного химического элемента, соединения, явления и т. п. В таких рубриках, как «Витамины», «Гормоны», «Лекарственные вещества» и других, статьи сгруппированы сначала по происхождению данных веществ, потом еще раз по способу действия или значению, затем еще раз по алфавиту названий. В последнем случае часто встречаются ссылки на другие названия этих веществ, под которыми и отражена в предметном указателе литература о них. Во всех случаях, когда имеются немецкие названия предметов, живых существ, явлений, они употребляются вместо латинских. В предметном указателе одним-двумя словами раскрывается тема статьи.

4. Указатель формул органических химических соединений (за исключением металло-органических и комплексных соединений с органическими присадками, которые отражены в предметном указателе). Углерод вынесен на первое место, и формулы сгруппированы по количеству атомов углерода в молекуле. Все остальные элементы располагаются в алфавитном порядке. Вслед за формулой приводятся рациональные и фирменные названия веществ.

Во всех указателях с 1964 г. даны ссылки на номер выпуска и номер описания; до 1964 г. ссылки делались на страницу тома (или полутома), на которой находится описание статьи.

Кроме ежегодных указателей за каждые 4—5 лет издавались «General Register», сводные указатели авторов, патентов и предметов исследования.

С 1967 г. наряду с обычными еженедельными выпусками «Chemisches Zentralblatt», имеющими номера от 1-го до 52-го, стали выходить особые выпуски «Chemisches Zentralblatt, Schnellreferate», обозначаемые номерами от 53-го и выше. Они призваны дать внеочередную информацию о важнейших работах из свежих журналов. Список использованных в каждом выпуске журналов дается на 4-й странице обложки. Система расположения материала, описания и характер рефератов — такие же, как и в обычных вы-

[1] В библиографических описаниях приняты несколько сокращенные названия журналов. При затруднениях с расшифровкой названий следует обращаться к книгам: P f l ü c k e M., H a w e l e k A. Periodica chimica. Verzeichnis der in «Chemischen Zentralblatt» referierten Zeitschriften mit entsprechenden genormten Titelabkürzungen. 2. neubearb. Aufl. Berlin—Weinheim, Akad. Verl., Verl. Chemie, 1961. X, 411 S.; P f l ü c k e M., H a w e l e k A. Periodica chimica. Nachtrag. 1962. VI, 245 S. С 1966 г. ежегодно издается «Chemisches Zentralblatt. Zeitschriftenliste». В этих изданиях в алфавитном порядке расположены названия журналов и сборников, статьи из которых учитывались в «Chemisches Zentralblatt», и указаны принятые сокращения.

пусках, но каждая тетрадь снабжена вспомогательными указателями: 1) авторов, 2) предметным, 3) формул углеродсодержащих соединений. Указатели отсылают к номерам рефератов. В указателе формул перед номером реферата стоят еще цифры в скобках. Они обозначают предметную рубрику; значение их расшифровано на 3-й странице обложки.

Для более детального ознакомления с указателями по химии можно использовать книгу:

Терентьев А. П., Яновская Л. А. Химическая литература и пользование ею. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Химия», 1967. 328 с.

Даны подробные сведения об отечественных и иностранных реферативных журналах, периодике, основных справочниках и руководствах по различным разделам химии. Среди других имеется и раздел по биологической химии.

Из многочисленных зарубежных руководств наиболее полным и инструктивным является:

Bottle R. T. The Use of Chemical Literature. 2d ed. London, Butterworths, 1969. 294 p.

Д.4. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МЕДИЦИНЕ КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ

В указателях медицинской литературы биолог найдет обильный материал по сравнительной анатомии и физиологии человека и животных, используемых как экспериментальные модели. Здесь хорошо представлена литература по сравнительной гистологии, эмбриологии, цитологии, биохимии, микробиологии, по паразитам, переносчикам и возбудителям заболеваний, а также и по другим биологическим проблемам, находящимся в поле зрения медицины.

Д.4.а. Источники сведений о новой литературе

Д.4.а.1. Сигнальная информация

Наиболее оперативно информируют о новых статьях в журналах биомедицинской тематики еженедельные выпуски:

Current Contents. Life Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1958— (Inst. for sci. inform.).

О структуре и особенностях изданий сигнальной информации говорилось в разделе А.1.

Д.4.а.2. Реферативные (и нереферативные) журналы

Менее оперативны, но очень удобны для разыскания новых работ по медико-биологической тематике ежемесячные выпуски указателя:

Index Medicus. (New Series); including Bibliography of Medical Reviews. Vol. 1—. Washington, Nat. libr. of medicine, 1960—.

Учитывает статьи из примерно 2500 периодических изданий по биологии и медицине. За 1975 г. собрано было 220 000 работ. Ежемесячный выпуск состоит из четырех отделов. В первых двух представлены обзорные статьи, опубликованные в обычных журналах или в обзорных изданиях типа «Annual Reviews. . .», «Advances in. . .», «Fortschritte. . .» и т. д. В первом отделе библиографические описания обзорных статей собраны под предметными рубриками, причем каждая работа встречается в различных аспектах под несколькими рубриками. Во втором отделе эти описания приведены еще раз по алфавиту авторов. В третьем и четвертом отделах по такому же принципу расположены статьи экспериментального, описательного и клинического характера. При расположении материала по предметным рубрикам описания начинаются с заглавия работы (всегда на английском языке). Затем указываются фамилия первого автора, сокращенное название журнала, том, выпуск, страницы, месяц и год издания. В скобках указан язык оригинала. Рядом с предметной рубрикой стоит ее индекс по принятой системе (рубрикатору). Полное описание работы приводится в другом отделе под фамилией автора.

Необходимо подчеркнуть, что информационная служба «Index Medicus» является весьма оперативным и важным для биолога источником информации о литературе по многим отраслям биологии: физиологии человека и животных, биохимии и биофизике, радиационной биологии, по анатомии, гистологии, цитологии, по микробиологии и паразитологии. Учитывается материал из журналов многих стран, хорошо представлена литература социалистических стран.

Первые два отдела «Index Medicus» издаются также под названием:

Monthly Bibliography of Medical Reviews. Vol. 1—. Washington, Nat. libr. of medicine, 1968—.

Из ежемесячных выпусков «Index Medicus» с помощью ЭВМ комплектуются ежегодники:

Cumulated Index Medicus. Vol. 1—. Chicago, Amer. med. assoc., 1960—.

Каждый ежегодник состоит из многих томов. В первом обычно имеется очень подробный систематизированный перечень предметных рубрик, принятых в указателе, список использованных изданий, а также сводный указатель медицинских обзоров. Здесь материал расположен сначала по предметным рубрикам, затем еще раз по алфавиту авторов. В первом же томе начинается ука-

затель статей, расположенный по алфавиту авторов и занимающий несколько томов. В следующих томах ежегодника эти статьи могут быть найдены под соответствующими предметными рубриками.

Работы по различным биолого-медицинским вопросам хорошо представлены в секциях реферативного журнала «Excerpta Medica», некоторые из которых, основные, мы перечислим по алфавиту (по состоянию на 1 января 1975 г.).

Excerpta Medica. The International Medical Abstracting Service. Amsterdam, Excerpta medica found., 1947—.

Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology. (Sect. 1). 1947.— (См. с. 273).
Anesthesiology. (Sect. 24). 1966—.
Arthritis and Rheumatism. (Sect. 31). 1965—.
Biophysics, Bio-engineering and Medical Instrumentation. (Sect.27). 1967—. (См. с. 315).
Cancer. Experimental and Clinical. (Sect. 16). 1953—. (См. с. 308).
Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Surgery. (Sect. 18). 1957—.
Chest Diseases. Thoracic Surgery and Tuberculosis. (Sect. 15). 1966—.
Clinical Biochemistry. (Sect. 29). 1965—. (См. с. 314).
Dermatology and Venerology. (Sect. 13). 1947—.
Developmental Biology and Teratology. (Sect. 21). 1961—. (См. с. 273).
Drug Dependence. (Sect. 40). 1972—.
Endocrinology. Experimental and Clinical. (Sect. 3). 1947—. (См. с. 300).
Environmental Health and Pollution Control. (Sect. 46). 1971—. (См. с. 226).
Epilepsy. (Sect. 60). 1968—.
Gastroenterology. (Sect. 48). 1971—.
General Pathology and Pathological Anatomy. (Sect. 5). 1948—. (См. с. 307).
Gerontology and Geriatrics. (Sect. 20). 1957—. (См. с. 304).
Hematology. (Sect. 25). 1967—. (См. с. 303).
Human Genetics. (Sect. 22). 1962/63—. (См. с. 85).
Immunology, Serology and Transplantation. (Sect. 26). 1967—. (См. с. 245).
Microbiology; Bacteriology, Mycology and Parasitology. (Sect. 4). 1948—. (См. с. 245).
Neurology and Neurosurgery. (Sect. 8). 1966—. (См. с. 292).
Nuclear Medicine. (Sect. 23). 1964—. (См. с. 318).
Obstetrics and Gynecology. (Sect. 10). 1948—.
Occupational Health and Industrial Medicine. (Sect. 35). 1970—.
Ophthalmology. (Sect. 12). 1947—. (См. с. 295).
Oto-, Rhino-, Laryngology. (Sect. 11). 1948—. (См. с. 295).
Pediatrics and Pediatric Surgery. (Sect. 7). 1947—. (См. с. 304).
Pharmacology and Toxicology. Experimental and Clinical. (Sect. 30). 1965—. (См. с. 282).
Physiology. (Sect. 2). 1948—. (См. с. 282).
Plastic Surgery. (Sect. 34). 1970—.
Psychiatry. (Sect. 32). 1966—. (См. с. 292).
Public Health, Social Medicine and Hygiene. (Sect. 17). 1953—. (См. с. 226).
Radiology. (Sect. 14). 1947—. (См. с. 317).
Rehabilitation and Physical Medicine. (Sect. 19). 1957—. (См. с. 283).

Surgery. (Sect. 9). 1947—.
Urology and Nephrology. (Sect. 28). 1967—.
Virology. (Sect. 47). 1971—. (См. с. 247).

Даже в наиболее узких по тематике секциях представлены интересные для биолога экспериментальные исследования, а также работы по анатомии и гистологии, генетике и эмбриогенезу, биохимии и цитохимии соответствующих органов и систем у человека, позвоночных и беспозвоночных животных.

Учитываются статьи из медицинских и биологических журналов и сборников, материалы симпозиумов и конгрессов. Информационный интервал 4—8 месяцев.

Число томов в год в разных секциях разное — от одного до трех. Обычно том состоит из 10 выпусков, имеющих свои указатели — авторов и предметный. Десятый выпуск содержит такие же указатели ко всему тому. Указатели составляются с помощью машин из ключевых слов по пермутационному способу, но основные понятия расположены по алфавиту в начале строки (а не в середине, как в «Biological Abstracts»). Даны ссылки на номера рефератов. Каждая статья представлена в предметном указателе неоднократно.

Материал во всех выпусках расположен в систематическом порядке, имеются подробные оглавления. Описания начинаются с заглавия работы, всегда на английском языке. В скобках дается либо оригинальное заглавие, либо указание на язык оригинала. Затем следуют фамилии и инициалы авторов и указывается место их работы (не путать с названием журнала!). Несколько сокращенные названия журналов, сборников напечатаны другим шрифтом; указан год издания, том и через косую черту выпуск, в скобках — страницы, занимаемые статьей. Ниже следует довольно подробный реферат. Перед записью стоит порядковый номер, нарастающий в каждой секции в пределах тома.

Серия «Excerpta Medica» представляет несомненный интерес для многих биологов и удобна для ознакомления с новой литературой по некоторым вопросам. Пользуясь годовыми указателями, можно собирать материал за прошлые годы или разыскивать работы нужного нам автора.

Об отдельных секциях этого реферативного журнала, представляющих особый интерес для специалистов различных отраслей биологии, говорится в соответствующих отраслевых разделах нашей книги.

О новой советской литературе по медицине наиболее оперативно информируют еженедельники «Книжная летопись» (см. с. 40) и «Летопись журнальных статей» (см. с. 42).

Д.4.6. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Д.4.6.1. Международная литература

Медицинская книга за многие годы представлена в каталогах двух библиотек: Военно-медицинской академии (ранее она называлась «Медико-хирургической») и в Военно-медицинской библиотеке США.

Козлов Н. И. Систематический каталог библиотеки Медико-хирургической академии. Ч. 1. Каталог книг, брошюр и диссертаций. Т. 1—2. Спб., 1871.

Скорниченко-Амбодик Г. Г. Систематический книжный каталог библиотеки Военно-медицинской академии. (Сочинения, приобретенные с 1870 по 1898 г.). Вып. 1—4. Спб., 1901—1903.

Материал расположен по очень подробной схеме, причем в каждом отделе русская литература приводится вместе с иностранной в хронологическом порядке. В первой части каталога литература по биологии представлена в томе 1. В дополнении за 1870—1898 гг.— в выпуске 1. При описании книг число страниц не показано, указывается лишь их формат.

Систематический каталог библиотеки Медико-хирургической академии. Ч. 2. Главнейшие статьи журналов, газет и сборников. Т. 1—4. Спб., 1878—1884.

Работы по биологии имеются в томе 1 (палеонтология, физиология, химия, фитохимия, сельскохозяйственная химия), томе 2 (ботаника, зоология, антропология, анатомия, гистология, эмбриология, сравнительная анатомия и гистология, биология, физиология, патологическая анатомия, общая патология) и томе 3 (фармакология и токсикология). Библиографическое описание несколько сокращенное. Вместо повторения названия журнала часто употребляется пометка «ibid.» (от лат. «ibidem»— «там же»). Название журнала приходится искать тогда в предыдущих описаниях.

Единственными вспомогательными указателями в каталогах являются подробные оглавления. Поэтому каталоги удобно использовать для поисков литературы по какому-либо вопросу. Разыскание работы определенного автора очень трудно, если неизвестна тема его работы.

Более полным источником являются четыре серии каталога Военно-медицинской библиотеки США:

Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office, U. S. Army. Authors and subjects. Ser. 1—4. Washington, 1880—1955.

Ser. 1. Vol. 1—16. A—Z. 1880—1895.
Ser. 2. Vol. 1—21. A—Z. 1896—1916.
Ser. 3. Vol. 1—10. A—Z. 1918—1932.
Ser. 4. Vol. 1—11. A—Mn. 1936—1955.

Здесь зарегистрированы книги, диссертации, периодические издания и статьи из периодических изданий по медицине и смежным наукам — всего около 3 млн. названий. В каждом томе первой серии представлена литература, находившаяся в библиотеке к моменту его составления; в томах второй серии собраны работы, поступившие после того, как был составлен соответствующий том первой серии; так же организованы третья и четвертая серии.

В каждой серии материал расположен в словарном порядке. В едином ряду стоят фамилии авторов книг и предметные рубрики, в которых представлены как книги, так и статьи из журналов и сборников. Предметными рубриками являются названия органов, систем органов и других структур, физиологических явлений и процессов, лекарственных веществ, физических агентов, микроорганизмов, животных, растений, синдромов. Эти названия могут быть на английском языке или на латинском — в зависимости от того, какие из них чаще встречаются в литературе.

Под фамилией автора книг представлены описания его наиболее важных трудов, указана литература о его жизни и деятельности.

В предметных рубриках и подрубриках каждая книга или статья регистрируется один раз; повторение описания, как правило, не практикуется, но часто делаются отсылки к другим подрубрикам.

Рубрикация неодинакова в разных сериях и не всегда совпадает с принятой в современных указателях.

Описания даны на языке оригинала (кроме работ на славянских и восточных языках). Заглавия русских книг и статей даны иногда в переводе на английский язык, а иногда на русском языке, но латинскими буквами. Здесь много работ отечественных авторов, опубликованных как в Советском Союзе, так и за рубежом. В каждой подрубрике сначала помещены описания книг, расположенные в алфавите фамилий авторов, затем следуют описания статей, также по алфавиту фамилий авторов. Названия журналов даны с небольшими сокращениями и не нуждаются в специальной расшифровке. Для обозначения томов журналов вместо арабских цифр употребляются похожие на них строчные латинские буквы (i=I=1; l=L=50 и т. п.). Таким образом, xlviii=XLVIII=48 или clxxvi=CLXXVI=176).

Одновременно мировая медицинская литература отражалась в ряде библиографических журналов, которые мы здесь перечислим.

Index Medicus. A Monthly Classified Record of the Current Medical Literature of the World. [Ser. 1]. Vol. 1—21. New York—Washington, The Carnegie inst. of Washington, 1879—1899.

Bibliographia Medica. [Index Medicus]. Recueil mensuel. Classement méthodique de la bibliographie internationale des sciences médicales. Vol. 1—3. Paris, 1900—1903. (Inst. de bibliogr.).

Index Medicus. A Monthly Classified Record of the Current Medical Literature. [Ser. 2]. Vol. 1—18. Washington, The Carnegie inst. of Washington, 1903—1920.

Эти три издания построены одинаково. Каждый том состоит из ежемесячных выпусков, в которых материал расположен в систематическом порядке. Вспомогательные указатели к тому — авторский и предметный — отсылают к странице, на которой описана работа.

Index Medicus. A Quarterly Classified Record of the Current Medical Literature. [Ser. 3]. Vol. 1—6. Washington, The Carnegie inst. of Washington, 1921—1927.

Материал расположен в предметном порядке. К четырем выпускам, составляющим том, имеется сводный указатель авторов.

Параллельно выходил:

Quarterly Cumulative Index to Current Medical Literature. Vol. 1—12. Chicago, Amer. med. assoc., 1917—1927.

После слияния двух последних журналов возник:

Quarterly Cumulative Index Medicus. Vol. 1—60. (1927—1956). Chicago, Amer. med. assoc., 1927—1959.

Каждый том охватывает литературу за полгода и состоит из следующих разделов:

1) Список новых книг в алфавите фамилий авторов или издающих организаций; этот список, однако, далек от полноты.

2) Список тех же книг, расположенных в алфавите предметных рубрик; этих рубрик обычно бывает около ста.

3) Список издательств, в которых вышли эти книги.

4) Алфавитный список журналов и сборников, статьи из которых были учтены при составлении тома; здесь наряду с чисто медицинскими изданиями представлены журналы по биологии; расшифровываются условные сокращения названий журналов, принятые в следующем отделе.

5) Список статей, опубликованных в журналах и сборниках за полгода,— основная часть тома; список построен в словарном (перекрестном) порядке, т. е. в едином алфавитном ряду стоят и фамилии авторов, и предметные рубрики; многие рубрики связаны между собой взаимными отсылками.

При таком построении указателя каждая статья упоминается не менее двух раз: под фамилией автора и под предметной рубрикой, отображающей тему исследования. Описания в этих двух случаях будут разными. Полное описание дается только под фамилией автора: фамилии и инициалы авторов, заглавие статьи на английском, немецком, французском, итальянском, испанском или португальском языках (заголовки работ на других языках даны в переводе на английский), несколько сокращенное название журнала, затем полужирным шрифтом номер тома и после двоеточия — страницы, занимаемые статьей; далее указывается месяц, число и год опубликования работы, причем первые две цифры года заменяются запятой ('53 обозначает 1953 г.). Под предметной рубрикой кратко указывается тема статьи (всегда на английском языке); в квадратных скобках напечатаны инициалы и фамилии авторов, затем следуют сокращенное название журнала, том, страницы и год. В последнее время после года ставилась буква, обозначающая язык работы.

Когда с помощью этого издания приходится собирать литературу по какой-либо теме, то, найдя соответствующую рубрику, удобнее всего записать на карточки сначала только фамилии и инициалы авторов и выходные данные статей, оставляя место для заголовка. Затем, разложив свои карточки по алфавиту фамилий авторов, найти в том же томе интересующие нас статьи еще раз — по фамилии автора — и вписать в карточки их заглавия.

В послевоенные годы произошло постепенное разделение библиографической информации о медицинских книгах и статьях, поэтому о них надо говорить раздельно.

Указатели книг

Книги за 1950—1959 гг. могут быть найдены с помощью каталогов крупнейших медицинских библиотек:

Armed forces medical library catalogue. A cumulative list of works represented by Armed Forces Medical Library cards 1950—1954. P. 1—2. Vol. 1—6. Ann Arbor, Edwards, 1955.

P. 1. Authors. Vol. 1—3.
P. 2. Subjects. Vol. 4—6.

National library of medicine catalogue. A list of works represented by National Library of Medicine cards 1955—1959. P. 1—2. Vol. 1—6. Washington, Judd a. Detweiler, 1960.

P. 1. Authors. Vol. 1—3.
P. 2. Subjects. Vol. 4—6.

Эти издания представляют собой систематизированные и перепечатанные библиотечные карточки на книги, поступившие в библиотеки за указанный период. В первых трех томах в алфавитном порядке в едином ряду стоят фамилии авторов, заглавия безавторских книг, серий и сборников, а также названия органи-

заций, от лица которых выпущены издания. Государственные организации помещены под названием страны. В томах 4—6 эти же материалы распределены по предметным рубрикам.

Дополнением является пятая серия описанного выше каталога Военно-медицинской библиотеки США:

Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's office. Ser. 5. Washington, Nat. libr. of medicine, 1959—1961.

Vol. 1. Authors and titles.
Vol. 2—3. Subjects.

С 1960 г. ежегодно издаются каталоги новых книг:

National Library of Medicine Catalogue. A list of works represented by National library of medicine cards. 1960—. Washington, The libr. of Congress, 1961—.

В первой части каждого тома книги расположены в алфавитном порядке, во второй — по предметным рубрикам.

National Library of Medicine Current Catalogue. Vol. 1—. Washington, Gov. print. off., 1966— (U. S. Dep. of health, education a. welfare. Publ. health service).

Ежегодный выпуск состоит из отделов: «Subject section», в котором описания книг собираются под предметными рубриками; «Name section», где они же расположены по алфавиту фамилий авторов или коллективных авторов (т. е. названий симпозиумов, издающих организаций и т. п.); с 1968 г. существует еще и отдел отчетов «Technical reports», также состоящий из двух подотделов — предметного и алфавитного. Так же построены ежеквартальные выпуски, а «Name section» издается ежемесячно.

Указатели статей

Для разыскания статей с 1941 г., а особенно с того времени, как их перестали учитывать в каталоге Военно-медицинской библиотеки США, т. е. с 1956 г., необходимо обращаться к изданию:

Current List of Medical Literature. [1941—1959]. Vol. 1—36. Washington, Nat. libr. of medicine, 1941—1959.

Структура и периодичность этого указателя неоднократно изменялись. В период 1956—1959 гг. выходили ежемесячные выпуски. Шесть выпусков составляют том, причем шестой является только сводным указателем — предметным и авторским — к первым пяти. Каждый из первых пяти выпусков состоит из двух отделов. В первом из них приводятся оглавления номеров журналов, поступивших в Национальную медицинскую библиотеку США за предыдущие годы. Оглавления расположены по алфавиту названий журналов. В конце первого отдела помещаются библиографические описания отчетов лабораторий, фирм и специальных исследовательских групп, не опубликованные в обычной печати. Заглавия статей приведены либо на английском языке, либо на языке оригинала с переводом на английский язык. Каждая запись имеет порядковый номер: нумерация нарастает в пределах тома. Второй отдел в первых пяти выпусках содержит вспомогательные алфавитные указатели — предметный и авторский. Они отсылают к порядковым номерам в первом отделе выпуска.

За последующие годы следует пользоваться указателями, о которых шла речь в первых разделах этой главы.

Д.4.б.2. Отечественная литература

Указатели отечественной литературы по медицине охватывают только некоторые годы.

Змигродский К. И. Библиографический указатель российской медицинской литературы. Год 1—2 [1890—1891]. Спб., 1890—1892.

Указатель выходил выпусками (за квартал, иногда за два) и охватывает литературу 1890—1891 гг. Приведены работы, вышедшие в России на русском и на других языках, в том числе диссертации. Расположение материала систематическое. Интересные для биолога работы сосредоточены главным образом в I разделе («Анатомия. Гистология. Антропология. Физиология») и в V («Бактериология. Паразитология»). Описания не всегда содержат все необходимые сведения. В некоторых выпусках имеются вспомогательные указатели (авторов и предметный).

[Немзер М. Г.] Библиографический указатель текущей медицинской литературы. Год 3—6 [1892—1895/96]. Спб., 1893—1896.

Схема расположения материала прежняя. Указатель печатался выпусками в журналах «Практическая медицина», «Вестник отечественной гигиены, судебной и практической медицины», но в библиотеках имеется и в виде книги, сброшюрованной из этих выпусков. Некоторые выпуски имеют вспомогательные указатели — авторов и предметный.

За последующие годы можно воспользоваться указателями, печатавшимися в журнале «Медицинское обозрение»:

Рахманинов И. М. Систематический указатель русской медицинской литературы [. . .за 1896—1905 гг.], 1897—1906.

. . .за 1896 г.— Мед. обозрение, 1897, т. 48, с. 761—797;
. . .за 1897 г.— Там же, 1898, т. 50, с. 745—781;
. . .за 1898 г.— Там же, 1899, т. 52, с. 716—753;
. . .за 1899 г.— Там же, 1900, т. 54, с. 876—912;
. . .за 1900 г.— Там же, 1901, т. 56, с. 651—715;
. . .за 1901 г. (17-й год).— Там же, 1902, т. 58, с. 633—657;
. . .за 1902 г. (18-й год).— Там же, 1903, т. 60, с. 503—540;
. . .за 1903 г. (19-й год).— Там же, 1904, т. 62, с. 587—628;

. . .за 1904 г. (20-й год).— Там же, 1905, т. 64, с. 781—817;
. . .за 1905 г. (21-й год).— Там же, 1906, т. 66, с. 721—750;

В некоторых библиотеках указатель имеется в виде сброшюрованных оттисков. Материал расположен в нем по предметному принципу. Описания очень краткие, неполные. Полужирным шрифтом под каждой предметной рубрикой напечатаны фамилии авторов книг: фамилии авторов статей взяты в скобки. Вспомогательных указателей нет.

Указатели медицинских статей обрываются на этом до 1911 г. Книги по медицине представлены в каталогах книготорговой фирмы Риккера. Укажем наиболее полные из них.

Риккер К. Л. Указатель русской медицинской литературы. Изд. 13-е, доп. по 1 января 1905 г. С прил. алф. указ. авт. и предметов. Спб., 1905. XI, 396 с.

Риккер К. Л. Указатель медицинской литературы. Дополнение к 13-му изданию «Указателя русской медицинской литературы», вышедшей с 1 января 1905 года по 1 августа 1912 г. Спб., 1912. XIV, 265 с.

В первом из них материал расположен в систематическом порядке. В «Дополнении» книги сгруппированы по тем же разделам, но сами разделы расположены по алфавиту их названий. Описания подробные, но без указания страниц. В основном томе имеются вспомогательные указатели авторов и предметный. В «Дополнении» вместо оглавления — предметный указатель.

Статьи и книги по медицине представлены в указателе:

Ежегодник русской медицинской печати. Т. 1—2. [1911—1912 гг.]. М., 1912—1914.

Расположение материала систематическое, одинаковое в обоих томах. Многие работы имеют аннотации, помещенные в конце каждого мелкого подраздела. Указатели авторов и предметный.

Книги по медицине, изданные после 1926 г., следует искать в «Книжной летописи» (см. с. 40). «Летопись журнальных статей», выходящая с 1926 г. (см. с. 42), до 1937 г. не учитывала статьи по медицине, но работы по анатомии, физиологии, биохимии, гистологии и т. д. регистрировала на своих страницах и в тех случаях, когда статьи печатались в медицинских журналах.

Научная литература СССР. Сист. указ. книг и журн. статей. 1928. Медицина. М., ОГИЗ РСФСР, 1931. XXII с., 1478 стб., XXVII с. (Ком. по заведыванию учен. и учеб. учреждениями при ЦИК СССР. Комис. по сост. и изд. индексов науч. литературы).

Медицинская литература СССР. Сист. указ. книг и журн. статей. [1932—1936]. М.—Л., 1936—1939. (Всесоюз. ин-т эксперим. медицины им. А. М. Горького, Мед. библиогр. бюро).

1932. Изд-во ВИЭМ им. А. М. Горького, 1937. XXIV, 232 с.
1933. Биомедгиз, 1936. XX, 294, XLVII с.
1935. Медгиз, 1938. VIII, 576 с.
1936. Медгиз, 1939. XX, 756 с.

Материал в ежегодниках за 1928, 1932 и 1933 гг. расположен в систематическом порядке с небольшими различиями в схеме. Описания полные, названия журналов сокращены. Многие записи снабжены аннотациями. Оглавления весьма подробные. В каждом ежегоднике приводится список журналов и сборников с расшифровкой сокращений их названий и с указанием томов и выпусков, содержание которых представлено в данном томе. В каждом ежегоднике имеются указатель авторов и предметный указатель; они отсылают к номерам записей. В ежегодниках за 1935 и 1936 гг. материал расположен в предметном порядке.

Издание указателей возобновилось после Великой Отечественной войны.

Иванов Б. А., Лист Е. В. Советская литература по медицине. Указ. книг и статей. 1941—1944. М., Изд-во АМН СССР, 1948. VI, XXX, 1003 с. (Гос. центр. мед. б-ка).

Иванов Б. А. Медицинская литература СССР. Указ. книг и статей. 1945—1946. М., Медгиз, 1954. XXVIII, 648 с. (Гос. центр. науч. мед. б-ка).

Материал расположен в предметном порядке. Многие рубрики связаны взаимными отсылками. Описания полные, названия журналов сокращены. В каждом указателе имеется список журналов и сборников, содержание которых учтено в томе; здесь же дана расшифровка сокращений их названий. Алфавитные списки авторов отсылают либо к номеру описания (1941—1944 гг.), либо к странице, на которой оно находится. Для облегчения поисков работ среди предметных рубрик (кроме указателя за 1941—1944 гг.) имеются вспомогательные систематические указатели.

С 1957 г. отечественная медицинская литература учитывается в издании:

Научная медицинская литература СССР. Указ. книг и статей. 1957—. М., 1961— (Гос. центр. науч. мед. б-ка. Библиогр. отд.).

Издается по полугодиям. Материал расположен в предметном порядке. В описаниях статей название источника заменено номером, набранным полужирным шрифтом. (Полное название журнала или сборника нужно найти под этим номером в списке, находящемся в начале ежегодника). Последующие цифры в описаниях обозначают номер тома или выпуска и страницы. В каждом томе — указатель авторов. В 1974 г. вышло два тома, в которых представлены работы за 1967 г.

При разыскании работ, выполненных в медицинских учреждениях, следует обращаться к справочнику:

Богомолова П. С. Библиография библиографий трудов отечественных медицинских учреждений и организаций. (1808—1968 гг.). Т. 1—2. Л., 1969—1970. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Для более детального ознакомления с библиографическими указателями по медицине следует руководствоваться пособиями, перечисленными ниже.

Doe J., Marshall M. L. Handbook of medical library practice, with the bibliography of reference works and histories in medicine and the allied sciences. 2d ed., rev. a. enlarged. Chicago, Amer. libr. assoc., 1956. XVI, 601 p.

Наиболее полный справочник, хотя уже и устаревший. На с. 377—601 собраны в предметном порядке описания около 2000 текущих и ретроспективных указателей медицинской литературы, энциклопедий, справочников и т. п. Имеется вспомогательный указатель фамилий авторов, заглавий, тематических рубрик.

Могут быть полезны также следующие советские работы:

Мультановский М. П. Библиография в научной и практической медицине. Методика и средства библиографической информации по медицине. Свердловск, ГИЗ, 1947. 104 с.

Гнучева В. В. Путеводитель по иностранной библиографии медицинской литературы. (1946—1956). Л., 1957. 108 с. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Замкова З. И. Библиография в научной и практической работе врача. М., Медгиз, 1963. 160 с.

Руководство по медицинской библиографии. М., «Медицина», 1965. 192 с. (Гос. центр. науч. мед. б-ка).

Библиографическим указателям отечественной литературы по медицине посвящен ряд работ:

Мультановский М. П. Русская медицинская печать. Библиогр. материалы. 1792—1929.— Центр. мед. журн., 1930, т. 5, вып. 2, с. 1—32 [особая паг.]; вып. 3, с. 33—48; вып. 4, с. 49—80.

. . .1-е дополнение.— Центр. мед. журн., 1934, т. 13, вып. 5, с. 761—789.

Гнучева В. В. Библиография советской медицинской библиографии. (1917—1957). Л., 1958. 118 с. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Описано свыше 400 указателей, общемедицинских и узкоотраслевых, в том числе внутрикнижных. Материал расположен в систематическом порядке. Имеются вспомогательные указатели: предметный, авторов и заглавий.

Д.5. УКАЗАТЕЛИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О ЛИТЕРАТУРЕ ПО БИОЛОГИИ

В указателях сельскохозяйственной литературы биолог найдет весьма ценный для него материал по почвоведению, общей и прикладной ботанике, физиологии растений, физиологии животных, защите растений и животных от инфекционных и паразитических заболеваний и т. п.

Д.5.а. Источники сведений о новой литературе

Д.5.а.1. Сигнальная информация

Новые работы по вопросам биологии, связанным с сельским хозяйством, отражены в оглавлениях журналов, представленных в издании:

Current Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences. Vol. 1—. Philadelphia, 1970— (Inst. for sci. inform.).

Об этом издании мы говорили на с. 26.

Д.5.а.2. Реферативные журналы

Отечественная и зарубежная литература по биологическим аспектам сельского хозяйства отражается в четырех отдельных выпусках реферативного журнала ВИНИТИ. Эти выпуски возникли в 1963 г., выделившись из реферативного журнала «Биология» (см. с. 27); с 1966 г. выходят ежемесячно. К каждому из них издаются годовые вспомогательные указатели: авторов и предметный.

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 55. Растениеводство (биологические основы). М., 1963— (ВИНИТИ).

Об этом издании говорилось на с. 150.

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 56. Лесоведение и лесоводство. М., 1963— (ВИНИТИ).

Об этом издании говорилось на с. 143.

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 57. Почвоведение и агрохимия. М., 1963— (ВИНИТИ).

Имеет раздел «Биология почвы».

Реферативный журнал. Отдельный выпуск 58. Животноводство и ветеринария (биологические основы). М., 1963— (ВИНИТИ).

Об этом издании говорилось на с. 166.

Всесоюзный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по сельскому хозяйству Министерства сельского хозяйства СССР (ВНИИТЭИСХ) издает журнал, реферирующий мировую литературу по сельскому хозяйству и состоящий из многих серий. Об отдельных сериях этого

реферативного журнала, в которых представлены работы биологического направления, говорится в соответствующих отраслевых разделах нашей книги. Здесь мы перечислим эти серии по алфавиту.

Реферативный журнал [по сельск. хоз-ву]. М., 1969— (ВНИИТЭИСХ).

Биология сельскохозяйственных животных. (Сер. 18). 1972—. (См. с. 167, 283).
Биология сельскохозяйственных растений. (Сер. 17). 1972—. (См. с. 110).
Защита растений от вредителей и болезней. (Сер. 13). 1969—. (См. с. 156).
Кролиководство и звероводство. (Сер. 23). 1972—. (См. с. 194).
Лесоводство и агромелиорация. (Сер. 15). 1973—. (См. с. 143).
Охрана природы. (Сер. 16). 1972—. (См. с. 225).
Паразитарные болезни животных. (Сер. 29). 1975—. (См. с. 248).
Пчеловодство и шелководство, рыбоводство. (Сер. 24). 1972—. (См. с. 208).

Остальные серии посвящены различным вопросам агрономии, сельскохозяйственным животным, видам возделываемых растений. Выпуски каждой серии выходят ежемесячно. Материал систематизирован по нескольким постоянным разделам. Библиографические описания начинаются с фамилии автора. Затем следует заглавие работы на русском языке и на языке оригинала (если работа иностранная; иногда поясняется, какой это язык), название журнала, год, том, страницы. Рефераты весьма подробные. Вспомогательные указатели — авторов и предметный — издаются в каждой серии отдельной тетрадью вскоре после выхода последнего выпуска года. Предметный указатель разбит на те же постоянные разделы, по которым группируется материал в ежемесячных выпусках. В каждом разделе по алфавиту ключевых слов расположены несколько упрощенные заглавия статей. Указана страна, в которой была выполнена работа, даны ссылки на номер выпуска и страницу серии реферативного журнала.

Академия сельского хозяйства ГДР издает реферативный указатель мировой литературы:

Landwirtschaftliches Zentralblatt. Abt. I—IV. Berlin, Akad. Verl., 1965—.

Abt. I. Landtechnik. Jg 1—. Berlin, 1955—.
Abt. II. Pflanzliche Produktion. Jg 1—. Berlin, 1956—.
Abt. III. Tierzucht, Tierernährung, Fischerei. Jg 1—. Berlin, 1956—.
Abt. IV. Veterinärmedizin. Jg 1—. Berlin, 1956—.

В каждом отделе выпуски выходят ежемесячно; материал расположен в систематическом порядке. В первом отделе работ по биологии нет. Во втором — рефераты работ по систематике, морфологии, физиологии, биохимии и экологии культурных растений, почвоведению, биологии почв, питанию растений и удобрениям. Затем имеются разделы, в которых собраны рефераты работ по частному растениеводству (полеводству, луговодству, садоводству и плодоводству). В специальном разделе представлены работы по генетике, селекции и семеноводству растений. Рефераты работ по фитопатологии и защите растений собраны в конце каждого выпуска. За год учитывается свыше 12 000 работ.

В третьем отделе собирается в год около 6000 рефератов по общему животноводству (в том числе по эмбриональному и постнатальному развитию и росту животных, по вопросам размножения, наследственности, содержания и т. п.). Затем следуют разделы, в которых собираются рефераты по частному животноводству, в том числе и по мелким сельскохозяйственным животным, по сельскохозяйственным птицам, пушным зверям и пчелам. В следующих двух разделах собраны рефераты по биохимии и физиологии питания животных, кормодобыванию и кормлению. Рефераты работ по биологии рыб и рыбоводству — около 2500 записей в год с отдельной нумерацией — собраны в особом разделе.

В четвертом отделе биологу могут быть интересны рефераты работ по анатомии, гистологии, эмбриологии, физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных и птиц, а также по паразитологии. Здесь же в особых разделах собраны рефераты работ по заболеваниям животных зоологических садов и пушных ферм, по инфекционным и неинфекционным болезням диких животных, птиц, рыб, пчел, шелковичных червей, а также по различным зоонозам.

Библиографические описания во всех отделах этой серии одинаковые. Сложный номер, стоящий перед описанием, показывает отдел указателя, последние две цифры — год и (после косой черты) месяц; последняя четырехзначная цифра — порядковый номер описания в данном выпуске. После фамилий авторов следует заглавие работы на языке оригинала. В скобках — перевод заглавия на немецкий язык. В конце описания — шифр сельскохозяйственной библиотеки ГДР. Затем следует краткий реферат.

В каждом выпуске — указатели авторов. Предметные указатели во втором отделе (Pflanzliche Produktion) выходят отдельно к каждому полугодию, сильно запаздывают, содержат ключевые слова и латинские названия таксонов. К третьему отделу предметные указатели издаются ко всему году, выполняются на ЭВМ. Названия животных даны на немецком языке.

В Англии «Commonwealth agricultural bureau» издает ряд реферативных, ежемесячных или поквартальных, журналов, учитывающих мировую литературу по сельскому хозяйству и его биологическим основам. Об этих реферативных журналах, представляющих особый интерес для специалистов некоторых отраслей биологии, говорится в соответствующих отраслевых разделах нашей книги. Здесь мы перечислим их по алфавиту.

Animal Breeding Abstracts. Vol. 1—. Edinburgh, 1933— (Commonwealth bureau of animal breeding and genetics). (См. с. 83).

Dairy Science Abstracts. Vol. 1—. Shinfield, 1939— (Commonwealth bureau of dairy science and technology). (См. с. 300).

Field Crop Abstracts. Vol. 1—. Hurley, Maidenhead, 1948— (Commonwealth bureau of pastures and field crop). (См. с. 150).

Forestry Abstracts. Vol. 1—. Oxford, Farnham Royal, 1939— (Commonwealth forestry bureau). (См. с. 143).

Helminthological Abstracts. Vol. 1—. St. Albans, Farnham Royal, 1932— (Commonwealth bureau of helminthology). (См. с. 261).

Ser. A. Animal and Human Helminthology. [Ежемесячник].
Ser. B. Plant Nematology. [Выходит ежеквартально].

Herbage Abstracts. Vol. 1—. Hurley, Maidenhead, 1931— (Commonwealth bureau of pastures and field crops). (См. с. 143).

Horticultural Abstracts. Vol. 1—. East Malling, Farnham Royal, 1931— (Commonwealth bureau of horticulture and plantation crops). (См. с. 154).

Index Veterinarius. Vol. 1—. New Haw, 1933— (Commonwealth bureau of animal health). (См. с. 246).

Nutrition Abstracts and Reviews. Vol. 1—. Bucksburn, 1931— (Commonwealth bureau of animal nutrition). (См. с. 301).

Plant Breeding Abstracts. Vol. 1—. Cambridge, 1931— (Commonwealth bureau of plant breeding and genetics). (См. с. 80).

Review of Applied Entomology. Vol. 1—. London, 1913— (Commonwealth inst. of entomology). (См. с. 208).

Ser. A. Agricultural.
Ser. B. Medical and Veterinary.

Review of Medical and Veterinary Mycology. Vol. 1—. Kew, 1966— (Commonwealth mycological inst.). [Выходит 4 раза в год]. (См. с. 137).

Review of Plant Pathology. Vol. 1—. Kew, 1922— (Commonwealth mycological inst.). (См. с. 156).

Soils and Fertilizers. Vol. 1—. Harpenden, Farnham, 1938— (Commonwealth agricultural bureau).

Veterinary Bulletin. Vol. 1—. New Haw, 1931— (Commonwealth bureau of animal health). (См. с. 245).

Weed Abstracts. Vol. 1—. Farnham Royal, 1952— (ARC weed research organization).

Журналы организованы однотипно. В каждом выпуске материал расположен по довольно подробной схеме; имеются указатели: авторский и предметный.

В «Index Veterinarius» в первой части выпуска материал расположен под предметными рубриками, во второй — еще раз по алфавиту авторов. Позднее к годовому комплекту каждой секции издаются сводные указатели: авторский и предметный.

Учитываются книги, статьи из журналов и сборников, доклады на научных совещаниях, обзорные работы. В некоторых выпусках помещены краткие обзоры по тематике журнала с большими списками литературы. Библиографические описания могут быть на языке оригинала, но с переводом заглавия работы на английский язык. В большинстве случаев даны краткие рефераты. Информационный интервал — от 8 месяцев до 2 лет.

Здесь уместно упомянуть еще одно, нереферативное издание, которым удобно пользоваться для разыскания международной литературы по биологическим основам сельского хозяйства как новейшей, так и за вторую половину XX в. Это ежемесячные отчеты о литературе, поступившей в библиотеку Департамента земледелия США:

Bibliography of Agriculture. Vol. 1—. Washington, 1942— (U. S. Dep. of agriculture. Nat. agricultural libr.).

Наиболее полный из международных текущих указателей по сельскому хозяйству, широко включающий также книги и статьи, отчеты и доклады по смежным областям знания (в том числе по почвоведению, ботанике, зоологии, физиологии); за год в нем регистрируется свыше 200 000 работ. Структура издания после 1970 г. неоднократно изменялась в связи с переходом на машинную обработку материала. Сейчас выходит 10 выпусков в год. Весь материал позднее перерабатывается в том-ежегодник. Каждый выпуск начинается подробным оглавлением, рубрики которого отсылают не к страницам, а к номерам описаний. Описания начинаются с заглавия всегда на английском языке. В скобках указывается язык, на котором опубликована работа. Затем следуют фамилия и инициалы авторов и выходные данные работы, в конце которых указан год. Весь материал систематизирован по 60—70 тематическим рубрикам. В каждом выпуске указатели: географический, коллективных авторов и авторский.

Д.5.а.3. Советские отраслевые указатели

Сельскохозяйственная литература СССР. Сист. указ. М., Изд-во М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1948— (ВАСХНИЛ. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Представлены книги, брошюры, статьи из сборников, продолжающихся изданий, журналов и газет, касающиеся различных вопросов сельского хозяйства и опубликованные на всех языках народов СССР начиная с октября 1947 г. Выходит ежемесячно. За год учитывается около 80 000 названий.

Библиографическое описание книг несколько сокращенное по

сравнению с «Книжной летописью», а журнальных статей — такое же, как в «Летописи журнальных статей». Многие записи снабжены краткими аннотациями, раскрывающими содержание работы.

Материал расположен в систематическом порядке по очень подробной схеме. В каждом выпуске представлена литература по биологическим основам сельского хозяйства (эволюционной теории, генетике, цитологии, биохимии и биофизике, сельскохозяйственной микробиологии, охране природы). Вопросы биологии растений отражены в отделе общего растениеводства и — по отдельным видам — в отделе частного растениеводства. В одном из разделов собрана литература по дендрологии, лесоведению, лесоразведению и агролесомелиорации. Литература по защите растений от болезней, вредителей, сорняков имеется и в разделе общего растениеводства, и — по культурам — в разделах частного растениеводства, и в разделе лесоводства. Работы по биологии сельскохозяйственных животных, птиц, рыб, насекомых распределяются главным образом по видам их.

В разделе ветеринарии собирается литература по болезням крупных и мелких животных — домашних, промысловых, сельскохозяйственных, а также по болезням птиц, рыб, пчел и шелкопрядов.

В каждом выпуске имеется подробное оглавление. С 1959 г. издается ежегодный указатель авторов, а с 1965 г.— географический указатель. Последний построен не по региональному принципу, а строго по алфавиту названий географических пунктов (районов, областей, республик), указанных в заглавии работ, вследствие чего литература, например по Киргизии в целом, Южной Киргизии, Северной Киргизии и Алма-Атинской области, будет представлена по крайней мере в четырех местах этого указателя. С 1971 г. вспомогательные указатели — авторов и географический — стали издаваться по полугодиям.

«Сельскохозяйственная литература СССР» является ценным библиографическим пособием, облегчающим в ряде случаев подбор литературы на определенную тему за прошедшее время, но так как этот указатель сильно отстает, то для информации о последних новинках лучше пользоваться «Летописями». (См. с. 40, 42).

Д.5.б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы

Д.5.б.1. Международная литература

Названные выше (раздел Д.5.а) текущие указатели международной литературы, издающиеся продолжительное время и обладающие хорошим вспомогательным аппаратом, следует использовать и для разыскания литературы за прошлые годы. Для более подробного ознакомления с зарубежными библиографиями по сельскому хозяйству можно воспользоваться двумя источниками, вышедшими в США и ФРГ.

Blanchard J. R., Ostvold H. Literature of agricultural research. Berkeley—Los Angeles, Univ. of California press, 1953. X, 231 p.

Описано большое количество изданных в разных странах библиографий, словарей, важнейших монографий, журналов, имеющих реферативные отделы по всем отраслям сельского хозяйства, почвоведения, ботаники и растениеводства, зоологии и животноводства. Даны краткие аннотации. Имеется вспомогательный указатель, в котором в едином алфавитном ряду перечислены заглавия указателей и других источников, а также фамилии авторов.

Lauche R. Internationales Handbuch der Bibliographien des Landbaues. München, Landwirtschaftsverl., 1957. XVI, 411 S.

В систематическом порядке расположены описания свыше 4000 указателей, справочников, книг с большими списками литературы, опубликованных в разных странах с 1596 по 1957 г. Имеются отделы почвоведения, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства, животноводства и др. В каждом из них источники систематизированы по схеме, приведенной на стр. IX. Имеются вспомогательные указатели — авторов, предметные (на немецком и на английском языках) и географический.

Д.5.б.2. Отечественная литература

Отечественные книги по сельскому хозяйству тщательно собирались в библиотеке Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. Каталоги этой библиотеки являются поэтому весьма важным источником для разыскания русских (и иностранных) книг по сельскому хозяйству:

Блашке Р. Э., Шмаров М. А. Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. Спб., 1901. 582 с. разд. паг.

Материал расположен в систематическом порядке. Для биолога могут представлять интерес книги, описанные в ряде отделов: «Сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и охота», «Естественные и математические науки». В каждом из разделов сперва перечислены книги, напечатанные на русском языке, затем — на иностранных. В описаниях допущен ряд условных сокращений, которые расшифрованы в особом списке в конце тома. Кроме подробного оглавления имеются указатели авторов и заглавий книг, авторы которых неизвестны. Каталог включает в себя «дополнение», построенное по тому же плану, как и основная часть.

Позднее были изданы:

Шмаров М. А. Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. 2-е доп. Спб., 1904. 2, 108 с.

Шмаров М. А. Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. 3-е доп. Спб., 1913. 634 с. разд. паг.

В конце 3-го дополнения имеются вспомогательные указатели авторов и названий безавторских книг, общие для 2-го и 3-го дополнений. Всего в каталоге вместе с дополнениями описаны свыше 35 000 русских и иностранных книг и 866 периодических изданий.

В отраслевых указателях отечественная сельскохозяйственная литература представлена начиная с 1730 г.:

Педе Н., Н-в Н. Роспись отдельных книг по сельскому хозяйству, напечатанных с 1730 по 1884 год включительно. Вып. 1—2. М., 1888—1889.

В «Росписи» представлено свыше 3000 книг. Один из составителей ее — студент Н. С. Нестеров, впоследствии известный ученый-лесовод, второй — И. П. Дараган.

Библиографические описания весьма подробные, но не указывается число страниц. Приводятся рецензии на книги. Нумерация описаний общая для обоих выпусков. В первом выпуске содержится литература по опытным сельскохозяйственным учреждениям, общим вопросам земледелия, почвоведения, учения об удобрениях, обработки почвы, по уходу за растениями, осушению и ирригации. Затем следует литература по культуре зерновых (в том числе кукуруза и сорго), пастбищных и кормовых растений, луговодству, культурам кормовых, волокнистых и технических растений, по садоводству, огородничеству, плодоводству, виноградарству и комнатной культуре цветочных и плодовых растений. В конце тома имеется литература по животноводству (рогатый скот, овцы, лошади, свиньи).

Во втором выпуске представлены работы по птицеводству, рыбоводству (в том числе: рыболовство, раки, пиявки; кошениль), шелководству, пчеловодству, болезням и лечению лошадей, крупного рогатого скота, овец, свиней, собак. В разделе «Энтомология» собрана литература по насекомым и другим животным, полезным и вредным для сельского хозяйства. Указатель авторов и переводчиков.

«Роспись» Педе продолжается рядом указателей-ежегодников, составленных разными авторами и издававшихся без перерыва в течение 27 лет (см. ниже). Они имеют много общего в характере построения, но схемы расположения материала в них усложнялись по мере развития сельскохозяйственной науки и увеличения количества литературы по различным вопросам сельского хозяйства. Во всех этих ежегодниках представлены не только книги, но и журнальные и газетные статьи, опубликованные в России на русском, а с 1887 г.— и на других языках. В библиографических описаниях на первом месте стоит заглавие работы, затем фамилия автора. Страницы не указаны ни для книг, ни для журнальных статей. Названия журналов часто даются в сокращенной форме. В специальном разделе, где перечисляются периодические издания по сельскому хозяйству, расшифровываются сокращения их названий. Вспомогательных указателей ежегодники обычно не имеют. Поэтому поиски литературы приходится вести путем сплошного просмотра соответствующих разделов.

Замыцкий А. Д. Хозяйство. Указатель книг и статей по сельск. хоз-ву за 1885 год.— В кн.: 1885 год в сельскохозяйственном отношении. Вып. 3. Ч. 2. Спб., 1886, приложения, с. 52—102. [Имеется отдельный оттиск].

Столыпин П. А. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству за 1886 год.— В кн.: 1886 год в сельскохозяйственном отношении. Вып. 3. Ч. 2. Спб., 1887, приложения, с. 57—102. [Имеется отдельное издание: Спб., 1887. 95 с.].

Филиппьев В. И. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству за 1887 год.— В кн.: 1887 год в сельскохозяйственном отношении. Вып. 3. Спб., 1888, с. 1—114. [Имеется отдельное издание: Спб., 1888. 114 с.].

Филиппьев В. И. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству за 1888 год.— В кн.: 1888 год в сельскохозяйственном отношении. Вып. 3. Ч. 2. Спб., 1890, с. 1—163. [Имеется отдельное издание: Спб., 1890. 163 с.].

Схема расположения материала в указателях не совсем одинакова; по мере увеличения объема материала происходит все бóльшая ее детализация.

Позднее составление указателей было передано в руки А. Д. Педашенко, который вел эту работу до самой смерти в 1925 г.

Педашенко А. Д. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству. [1889—1911]. Спб., 1890—1915.

По 1892 г. эти указатели, как и прежде, печатались в ежегоднике «. . .год в сельскохозяйственном отношении», но выходили также и отдельными изданиями. Они охватывают литературу по очень широкому кругу вопросов, связанных с сельским хозяйством, изданную в России. Схемы расположения материала, отраженные в оглавлении к каждому тому, усложнялись по мере развития сельскохозяйственной науки и литературы.

В начале тома собиралась литература по сельскохозяйственным опытным и показательным учреждениям. Большой раздел посвящен почвоведению, обработке, удобрению и улучшению

почв, водному хозяйству, борьбе с оврагами и песками. Имеется раздел растениеводства, в котором представлена литература по биологии и селекции растений. Раздел полеводства построен по видам сельскохозяйственных культур (в том числе — лекарственные, душистые и красильные растения). Затем следуют разделы луговодства, садоводства (в том числе и материал по акклиматизации ценных пород), огородничества, виноградарства, декоративного садоводства и цветоводства. В разделе лесоводства много работ по охране лесов, лесовозобновлению, облесению степей. В особый раздел выделен материал по сельскохозяйственным вредителям, сорнякам и мерам борьбы с ними. В отделе животноводства, построенном в основном по породам сельскохозяйственных животных, имеется литература по физиологии животных, кормлению, кормам, силосованию; собраны работы по мулам, маралам, оленям, зебу и кроликам, птицеводству и охране полевых птиц. Здесь представлена также литература по охоте, звероловству и звероводству, рыбоводству, разведению раков, устриц и улиток, пчеловодству и шелководству.

Библиографические описания такие же, как и в предыдущих ежегодниках.

В выпусках за 1909, 1910 и 1911 гг. имеются указатели авторов, отсылающие к страницам тома.

Собранные А. Д. Педашенко материалы представляют огромную ценность. Поэтому издание их продолжается и в наши дни:

Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству [. . .за 1912—1915 гг.]. (По материалам А. Д. Педашенко). [В 15-ти томах]. М.—Л., 1966—1974. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. б-ка).

. . .за 1912 г. Т. 1—15. 1966;
. . .за 1913 г. Т. 1—15. 1967—1969;
. . .за 1914 г. Т. 1—15. 1970—1971;
. . .за 1915 г. Т. 1—9. 1973—1974.

Материал каждого года расположен в систематическом порядке по нескольким томам.

Последующие выпуски ежегодных указателей сельскохозяйственной литературы, составленные А. Д. Педашенко, учитывают только книги, вышедшие после 1917 г.

Педашенко А. Д. Указатель книг по сельскому хозяйству за 1918—1922 гг. (Посмерт. изд.). Л., 1927. VIII, 194 с. (НКЗ. Отдел с.-х. библиогр. при Б-ке Гос. ин-та опытной агрономии).

Указатель книг по сельскому хозяйству за 1923—1925 гг. (По материалам А. Д. Педашенко). Вып. 1—3. Л., 1928—1930.

Энгельгардт Н. А., Обиорский Н. А. Указатель книг по сельскому хозяйству за 1926 г. Л., Сельхозгиз, 1931. IX, 347 с. (ВАСХНИЛ. Фундамент. б-ка. Библиогр. отд.).

Схема расположения материала в основном такая же, как и в ежегодниках А. Д. Педашенко. Указатели авторов.

С 1926 г. статьи по биологическим основам сельского хозяйства регистрировались в соответствующих отделах «Летописи журнальных статей» (см. с. 42). Выходившие в эти годы сельскохозяйственные библиографические журналы («Еженедельник аграрной литературы СССР», «Аграрная литература СССР», «Сельскохозяйственная литература СССР») отражали главным образом политическую, экономическую и статистическую литературу и бедны работами по биологии. С 1948 г. выходит отраслевой учетно-регистрационный указатель литературы по сельскому хозяйству —«Сельскохозяйственная литература СССР», о которой говорилось выше, в подразделе Д.5.а.3.

Для биолога, работающего в области сельскохозяйственных наук, весьма полезной может оказаться книга:

Крупнова Г. Ф. Путеводитель по сельскохозяйственным справочникам. Л., 1958. 124 с. (Гос. публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Включает изданные в 1949—1958 гг. отечественные энциклопедии, терминологические словари, справочники по различным отраслям сельского хозяйства, руководства по апробации сельскохозяйственных культур, племенные книги, определители, атласы, важнейшие учебники и монографии. Все описания снабжены подробными аннотациями. Материал систематизирован по отраслям сельского хозяйства. Имеются вспомогательные указатели: предметный, авторов и заглавий.

Мы перечислили некоторые из основных источников сведений о сельскохозяйственной литературе. Кроме них, существует большое количество и других указателей по различным отраслям сельского хозяйства, указатели к сельскохозяйственным журналам и т. п. В этих источниках также имеются сведения о литературе, представляющей интерес для биологов, работающих в различных областях сельскохозяйственной науки. Для ознакомления с этими пособиями следует обращаться к кн.:

Михеев Н. М. Библиографические указатели сельскохозяйственной литературы, 1783—1966. Изд. 2-е, перераб. М., «Колос», 1968. 232 с. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Центр. науч. с.-х. б-ка).

Здесь представлены указатели по сельскохозяйственной литературе в целом, указатели по отдельным отраслям сельского хозяйства, указатели периодических изданий по сельскому хозяйству и указатели к этим изданиям, а также источники биобиблио-

графии деятелей сельскохозяйственной науки. Имеются указатели авторов и названий библиографических источников.

Дополнением служит:

Баранова М. С., Макаренко Г. А., Шейнина Т. И. Библиографические указатели сельскохозяйственной литературы. 1967—1973. М., 1976. 111 с. (ВАСХНИЛ. Центр. науч. сельскохоз. б-ка).

Полезна также книга:

Садофьев А. Ф. Основы сельскохозяйственной библиографии. М., «Высшая школа», 1975. 92 с.

Д.6. УКАЗАТЕЛИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ

Собрать в одной книге сведения о всех библиографических пособиях по биологии практически невозможно, да и нецелесообразно. В ряде разделов нашей работы давались ссылки на указатели библиографических пособий по различным биологическим дисциплинам. Их можно использовать для разыскания сведений об источниках, не включенных по тем или иным причинам в эту книгу. Здесь мы упомянем наиболее важные универсальные указатели, содержащие описания библиографических пособий, охватывающих все отрасли знания, в том числе биологию в целом.

Сведения о новых библиографических пособиях можно почерпнуть из двух журналов:

Bibliographic Index. A cumulative bibliography of bibliographies. New York, Wilson, 1938—.

Bibliographische Berichte. Bibliographical Bulletin. Frankfurt am Main, Klostermann, 1959—.

Эти журналы частично дублируют друг друга, но в значительной степени взаимно дополняют.

Информацию о новых отечественных библиографических указателях дают периодические издания Всесоюзной книжной палаты («Книжная летопись», «Летопись журнальных статей», «Летопись рецензий») и ее «Ежегодник книги СССР», но самым важным источником является специальный ежегодник:

Библиография советской библиографии. 1939, 1946—. М., «Книга», 1941—. (Всесоюз. книж. палата).

Учитываются не только указатели, изданные в виде книг или статей, но также и крупные (критерий отбора менялся) прикнижные и пристатейные указатели. Материал расположен в систематическом порядке (по схеме Всесоюзной книжной палаты). Вспомогательные указатели: именной, заглавий, географический.

Наиболее полным универсальным сводом сведений о мировой библиографической литературе в целом является труд Г. Бестермана:

Besterman T. A world bibliography of bibliographies and of bibliographical catalogues, calendars, abstracts, digests, indexes and the like. 4th ed., rev. a. greatly enl. throughout. Vol. 1—5. Lausanne, Soc. Bibliographica, 1965—1966.

Здесь собраны сведения примерно о 90 000 работ (книги, брошюры, библиографические журналы). Указатели, опубликованные в виде статей, а также прикнижные, не учтены. Материал расположен по алфавиту около 16 000 предметных рубрик. Вспомогательный указатель авторов и заглавий безавторских работ.

Были изданы извлечения из этого труда, посвященные отдельным отраслям знания, в том числе биологическим наукам:

Besterman T. Biological sciences. A bibliography of bibliographies. Vol. 1—2. Totowa, Rowman a. Littlefield, 1971. (The Besterman world bibliographies. 13).

Полезны материалы, содержащиеся в универсальных библиографических путеводителях. Назовем важнейшие из них.

Walford A. J. Guide to reference material. 3d ed. Vol. 1. Science and technology. London, The Library association, 1973. VIII, 615 p.

Sheehy E. P. Guide to reference books. 9th ed. Chicago, American Library Association, 1976. 1915 p.

Ценные сведения о библиографических пособиях содержатся в книге Бурлиера:

Bourlière F. Élements d'un guide bibliographique du naturaliste. Mâcon, Protat, 1940. X, 302 p.

. . .Suppl. 1 et 2. Paris, P. Lechevallier, 1941. p. 303—368.

Всего описано около 6300 книг и статей, расположенных в систематическом порядке. В первом отделе представлены общие работы по естествознанию в целом и по общим вопросам ботаники и зоологии. Во втором — литература по отдельным странам и регионам. Перечислены библиографические указатели, обзорные работы, определители растений и животных.

Bottle R. T., Wyatt H. V. The use of biological literature. 2d ed. Hamden, Archon Press, 1971. XII, 379 p. (Inform. on search for research and development).

Ewald G. Führer zur biologischen Fachliteratur. Bibliographien der Biologie. Stuttgart, G. Fischer, 1973. IV, 173 p. (Uni-Taschenbücher. 211).

Парнес Т. Л. Пособие по библиографии для биологов. М., Изд. Моск. ун-та, 1973. 154 с. (Моск. ун-т им. М. В. Ломоносова. Биологич. фак-т. Учебные пособия для летней практики студентов-биологов I курса. Вып. 6).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ РАБОТ, ОПИСАННЫХ ПО НАЗВАНИЮ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ, ИМЕЮЩИХ СВОДНЫЕ УКАЗАТЕЛИ, А ТАКЖЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Абаильдинова Э. Г. 399
Абакшин Я. К. 146
Абашидзе Д. Г. 361
Авакян С. А. 254
Аверкиев Д. С. 159
Агаханянц О. Е. 382
Аграповская Е. В. 309
Аделунг Н. Н. 177
Азанова Г. А. 408
Азиатская Россия 363
Айдарханов Б. А. 301
Академия наук СССР. Работы по физиологии 286
Аксенова Н. А. 365
Аксенова Н. Н. 162, 365
Акчурина З. А. 395
Акчурина Р. М. 159, 202, 409
Александрова К. В. 120
Александрова Л. Ф. 329
Алексеевская М. Н. 327
Алексеенко Н. Ю. 296
Аликперов Ф. П. 258
Алмазова Н. Я. 277
Алфавитный указатель основных работ в изданиях Дальневосточного филиала АН СССР 395
Алямовская М. Н. 81, 85
Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Амитин-Шаиро З. Л. 380, 381
Анастасевич В. Г. 68
Анатомия, физиология и патология пожелудочной железы 302
Андреева И. Е. 334
Анисимов П. И. 257
Анисимов Т. Н. 328
Анисимова Т. И. 257
Анисимова Т. Н. 291, 334
Анпенкова К. А. 342
Анохина Г. Г. 327
Антропологический журнал. Указ. статей 277
Апацкая Л. У. 345
Аристовская Г. В. 232
Арлюк В. Н. 409
Аронова С. Б. 297, 298
Аронова-Златопольская Ф. С. 264, 303
Аронович Т. М. 191
Арсентьев А. В. 349
Арсеньев В. А. 187
Архарова К. Б. 121
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Указ. статей 65
— биологических наук. Указ. статей 65
— патологии. Указ. статей 287
Арциховская Н. В. 125
Аслапова Г. Д. 232
Ассман А. В. 232
Ахвледиани Х. 361
Ахумян К. С. 265
Ахутин Е. А. 336
Багрий А. В. 362
Баженова М. М. 399
Бажин А. П. 369
Базунов А. Ф. 68
Байрамова Р. А. 259
Бакрадзе Т. А. 254
Бакулов И. А. 257
Балабанов О. Д. 406
Балтромайтис С. 344
Балыко Н. Н. 368
Баранова М. С. 448
Бараночникова Л. Н. 141
Барбарич А. И. 160
Барков Н. И. 383
Барышникова А. И. 270
Баскина И. А. 255
Басюлис И. 399, 400
Баталина В. В. 231
Бауэр О. Н. 260
Башлакова В. В. 154
Баштанов К. А. 205
Безукладникова Н. А. 261, 271
Безукладникова Н. Ф. 153
Бек-Назарова В. Г. 401
Бектемиров Ф. 410
Беленькая М. В. 255, 328
Белик А. Ф. 179
Беликова З. К. 191
Белинг Д. О. 238
Белинис А. 399
Белкин В. Ш. 310
Белкин Д. З. 367
Белорусская ССР. Указ. новой литературы. . . 354
Белявская О. П. 65
Беляева Л. Н. 73
Беляева Н. Р. 303
Бер Н. С. 404
Берг Л. С. 190
Бердзенишвили Т. Д. 361
Бережна Н. Р. 407
Березина Д. С. 65
Березинец Л. П. 335
Беркович Э. С. 411, 412
Берлин А. И. 329
Берлянд Р. А. 401, 402
Бернштам Л. Г. 406
Беспалова Г. Е. 350
Беспалова Л. А. 323

Беспалова М. Т. 341
Бесулина Л. А. 85
Бесхлебнов В. А. 257
Бжеленко Л. К. 97, 328
Бианки В. Л. 200
Бибило Ю. О. 352, 409
Библиографический указатель для начинающих краеведов по изучению Зап. Сибири и Омского округа 365
— — изданий Коми филиала АН СССР 396
— — — опубликованных АН СССР 392
— — литературы по Каракалпакии 379
— — — по торфу 142
— — научных работ сотрудников Института им. Пастера 253
— — — работ сотрудников Пермского университета 408
— — — статей, опубликованных в трудах ВНИТИП 193
— — отечественной литературы по рыбному хозяйству 188
— — печатных документов, вышедших по Владимирской губ. 346
— — — работ сотрудников ВИЖа 180
— — — работ сотрудников Центр. генетической лабораторий им. И. В. Мичурина 83
— — по блохам 268
— — работ Никитского ботанического сада 122
— — — по изучению животных ядов 200
— — — по риккетсиозам 257
— — трудов научных сотрудников Уральского университета 411
Библиография бассейна оз. Байкал 205
— Бурят-Монголии 370
— Дальневосточного края 372
— изданий АН АрмССР 396
— — АН ГССР 398
— — АН КазССР 398
— — АН КиргССР 399
— — АН СССР 393
— — АН ТССР 400
— — АН УзССР 401
— — АН ЭССР 402
— исследований на обезьянах. . . 198
— Киргизии 380, 381
— краеведческой библиографии РСФСР 338
— Красноярского края 368
— литературы по вопросам загрязнения водохранилищ 233
— мировой литературы по генетике и селекции пшениц 82
— научных работ. . . каф. нормальной анатомии Волгоградского мед. института 277
— — — сотрудников Ботанического сада АН УзССР 124
— — — сотрудников Научно-исследовательского института им. Н. И. Петрова 309
— печатных работ, выполненных по материалам Лесной опытной дачи ТСХА 148
— по женьшеню 153
— по математическому описанию элементов, органов и систем организма 334
— по фрамбезии 259
— по эфиромасличным растениям. . 152
— работ по вопросам сравнительной физиологии анализаторов 296
— — по лесной тематике 149
— — по эхолокации животных 296
— — Репетекской песчано-пустынной станции 378
— — сотрудников лаб. физиологии Мурманского морского биологического ин-та 288, 414
Библиография работ Туркменского ботанического сада 124
— русской зоологической литературы 178
— — и советской литературы по низшим водорослям 140
— Севера 341
— сельскохозяйственной литературы АрмССР 361
— советской библиографии 448
— — литературы по водорослям 140
— — — по грызунам 195
— Taurica 357
— трудов Кольского филиала АН СССР 395
— — сотрудников учреждений АН БССР 398
— Тувинской автономной области 369
— Якутской АССР 369
Бикинеева Д. Х. 375
Билик О. 238
Биогеография. География . . почв (РЖ ВИНИТИ «География», секция 07.Д) 30, 225

Биогеоценология 226
Биологическая станция. Карагандинская 240
— — Мурманск 414
— — Одесса 240
— — Памирская 123
— — Саратов 417
— — Севанская 240
— — Севастополь 240
Биологическая химия (Итоги науки и техники) 319
Биологическая химия (РЖ ВИНИТИ. Сводн. том) 29, 314
Биологический метод защиты растений 223
Биология (РЖ ВИНИТИ. Сводн. том) 27
Биология сельскохозяйственных животных (РЖ по сельск. хоз-ву) 167, 283, 438
— — растений (РЖ по сельск. хоз-ву) 110, 438
Бионика 332
Биостимуляторы в животноводстве 291
Биофизика (Итоги науки и техники) 320
Биофизика (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 69) 29, 315
Биофизика (СИ ВИНИТИ) 23, 311
Биохимическая фармакология (СИ ВИНИТИ) 24, 281, 311
Биохимия. Указ. статей 322
Биохимия животных (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Биохимия микроорганизмов (СИ ВИНИТИ) 24, 243, 311
Биохимия растений (СИ ВИНИТИ) 24, 108, 311
Бируля А. А. 177
Бирюков Д. А. 297
Биснек А. Г. 374
Благодарный Я. А. 258
Блашке Р. Э. 443
Блинова Э. Ф. 259
Боброва Е. Я. 348
Боброва Н. М. 289
Бобух И. И. 179
Богданов А. П. 180
Богданов В. В. 415
Богданов Л. С. 346
Богданов-Катьков Н. Н. 212
Богданова В. В. 231
Богомолова Е. М. 334
Богомолова П. С. 436
Богуславский Я. М. 328
Бодров А. И. 358
Бойко В. А. 412
Болезни и паразиты рыб и водных беспозвоночных 260
Болотова В. М. 158
Бондаренко Я. И. 357
Бондарь Е. П. 254
Бондурянский И. П. 253
Борисова О. Ф. 407
Бородин И. П. 118
Борисович Ф. К. 263
Боровицкая Г. К. 205
Бортникова Д. Х. 193, 291
Борьба с засухой 147
Ботаника (Исследования). Указ. статей 121
Ботанические материалы Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова. Указ. статей 121
Ботанический журнал. Указ. статей 121
Ботанический сад АН АрмССР. Указ. трудов 123
— — АН КиргССР. Указ. трудов 123
— — АН ЛатССР. Указ. трудов 123
— — АН ТССР. Указ. трудов 124
— — АН УзбССР. Указ. трудов 123
— — АН ЭССР. Указ. трудов 124
— — главный АН СССР. Указ. трудов 122
Брукс З. В. 231
Брюшинкина Л. А. 408
Бугданов Г. Б. 216, 360
Бузулина Ф. Я. 83
Буйко Р. А. 152
Букирев А. И. 238
Буланкин И. Н. 323
Булычев Н. Т. 253
Буран Л. К. 409
Бурджанадзе П. А. 265
Буров Н. А. 377, 378
Бурханова Е. И. 410
Бурых М. П. 278
Бурят-Монгольская АССР 371
Буссе Ф. 372
Буткявичюс М. 149
Бутовская Т. Т. 373, 394
Бутузова Е. И. 83
Бушуева М. М. 407
Быкова Е. П. 148
Быстров И. П. 68
Быстряков А. В. 239
Бычкова Е. Х. 107, 159
Бюкинг Е. П. 271
Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. Указ. статей 122
Бялыницкий-Бируля А. А. 413

Вавилов П. П. 143
Вакуловский Н. Н. 418
Валицкая К. А. 411
Валк Х. 149
Валуева М. Н. 287
Варпаховский Н. А. 189
Варшавские Университетские известия. Указ. статей 403
Василевская А. Д. 387, 397
Василенко Р. Ф. 406
Василов С. И. 328
Васильева А. Л. 350
Васильева Л. Ф. 205
Васильков Б. П. 138
Вахмистрова М. П. 375
Ващенко З. М. 401, 402
Велигора А. Б. 310
Вельмин К. И. 369
Верета Л. А. 270
Вереха П. Н. 144, 145
Верещагин Г. Ю. 229, 231, 370
Вержбовский Ф. 403
Веригин Б. В. 191
Вершинская Н. И. 364
Вершинский А. Н. 349
Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии. Указ. статей 253
— Московского университета. Указ. статей 407
Видания АН УРСР 401
Виленская Р. М. 322
Вильдт Е. О. 291
Вильшанская М. Л. 303
Виляцер З. Л. 148
Виндельбанд А. А. 122
Винник М. И. 356
Виноградарство Молдавии и Украины 154
Виноградов Б. С. 195
Виноградов В. Н. 373
Виноградов К. А. 240
Винокуров А. А. 193
Вирусология (Итоги науки и техники) 248
Вирусология (СИ ВИНИТИ) 23, 243
Вирусология и микробиология (Итог науки и техники) 248
Вирусы растений, вироиды, микоплазмы 255
Витошинская М. И. 91
Вихирева О. А. 360
Власова М. В. 159
Власян Е. С. 396, 397
Водяницкий В. А. 240
Воздвиженский Г. С. 350
Возделывание и кормовое использование новых силосных растений 143
Вознесенская Е. А. 368, 369
Воловик М. П. 412
Вологдина Н. С. 91
Вологодская область 343
Володкин А. В. 242
Волчанецкий И. Б. 412
Воробьев В. В. 364
Воробьев Н. И. 359
Воробьева Т. А. 162, 163, 393
Воронин М. С. 413
Воронин О. А. 107
Воронкова Э. М. 233
Воронцова-Вельяминова Н. А. 231
Всеволожская М. А. 400
Высокомолекулярные соединения (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Вяткина В. А. 410
Габидуллин Р. М. 395
Гаген Е. А. 400
Гаджиева Т. Д. 396
Гайдуков Н. М. 139
Галактионов И. М. 155
Гамалеева М. И. 397
Гаммерман А. Ф. 153
Гаррицкий А. А. 378
Гаспарян Л. А. 404
Гаухман Р. П. 64
Гваладзе Т. Н. 123
Гедройц К. И. 367
Гелейшвили Н. П. 361
Гельман Н. С. 324
Гельминтозы сельскохозяйственных животных 263
Гельминтологическая лаборатория АН СССР 254
— литература в СССР 263
Гельтман В. С. 158
Генетика человека (Итоги науки и техники) 78
Генетические и физиолого-биохимические основы гетерозиса сельскохозяйственных культур 82
— основы селекции и разведения сельскохозяйственной птицы 85
— селекционные ... основы изучения белков молока и крови крупного рогатого скота 85
Географическое общество СССР 359, 364, 365, 367, 371, 373
География (РЖ ВИНИТИ. Сводный том) 30
Геологическая литература СССР 90
Геология (РЖ ВИНИТИ. Сводный том) 30

Герасимов А. П. 364
Герасимова М. М. 399
Герд С. В. 235
Гердер Ф. Э. 112
Гершензон С. М. 223
Гетерозис в животноводстве 84
— в растениеводстве 81
Гетманова З. Я. 350
Гик Д. Х. 194
Гирченко В. П. 369
Главный ботанический сад АН СССР 122
Гладкова Т. Д. 277
Глазкова М. М. 330
Глебова Л. А. 148
Глыбач Е. Д. 406
Гнучева В. В. 436
Голда Д. М. 79
Голлербах М. М. 140
Головачев А. Ф. 60
Голубев В. Н. 348
Гончаров Е. П. 147
Гончарова Е. Е. 323
Горбатов А. Л. 223
Горбунов С. М. 195
Горбачевская Н. Ф. 338
Горовой П. Г. 163
Городецкий Б. М. 360
Городецкий В. Д. 377
Горожанская Г. Н. 396
Горянина Н. К. 303
Грачева И. Б. 43
Гращенков Л. Е. 152
Гращенков Н. И. 287
Гревцова Т. Н. 232
Грибановский Н. Н. 368
Григорьев С. В. 235
Григорьева М. А. 351
Григоряи А. А. 397
Гритченко В. И. 348
Громницька І. С. 407
Грубов В. И. 164
Груздева К. С. 147
Груздева Т. Д. 163
Грузинская ССР. Азербайджанская ССР. Армянская ССР. Указ. новой литературы 361
Грунин К. Я. 268
Грюнер С. А. 197
Губанов И. А. 158
Губанов Н. М. 270
Губанькова Э. П. 365
Гулько Л. А. 401
Гуляев П. И. 298
Гурвич К. И. 270, 373
Гуревич М. И. 407
Гуревич С. С. 341
Гусева Л. В. 127
Гусейнов Д. М. 324
Гуторова Л. Д. 328
Гучек Т. С. 369
Гюль К. К. 242
Данилов Д. Н. 179
Данилова М. В. 380
Двинянинов Л. И. 301, 302
Двуреченская Н. В. 261
Девяткина А. В. 379, 401
Деев С. С. 349
Деева З. Н. 375, 380
Дейнега В. А. 414, 415
Дементьев Г. П. 193
Демехова В. В. 202
Демешова Г. А. 164
Денисова В. А. 400
Дерюгин К. М. 234, 414
Десятова-Шостенко Н. А. 357
Джавадов Р. Б. 259, 261
Діяльність АН УРСР 401
Дмитриев А. М. 143
Дмитриева М. С. 383
До сторіччя палеоботанічних досліджень на Україні 107
Доклады АН СССР. Новая серия. Указ. статей 65
Доклады АН СССР. Серия А. Указ. статей 65
Домрачев Г. В. 119
Дроздов Г. Н. 375
Дроздова В. В. 292
Друковані праці професорів... Львівського університету 407
Дрягин П. А. 241
Дубинин В. Б. 269
Дубская Е. А. 351
Дуйсенова Ф. Д. 375
Дулов В. И. 369
Дунин-Горкавич А. А. 364
Дьякова И. В. 255
Евлакова Т. Г. 348
Евсеева Н. Г. 231
Егоров В. Н. 330
Егорова Л. А. 328
Ежегодник Всесоюзного палеонтологического общества. Указ. статей 91
— Государственной центральной книжной палаты РСФСР 71
— Зоологического музея Академии наук. Указ. статей 178
— книги СССР 71
— русской медицинской печати 434
Еленкин А. А. 138, 139
Елисеев И. П. 155
Елкин И. И. 257

Еникеева Л. Н. 81
Еремянц Н. К. 380
Ермолова Р. С. 254
Есипов В. К. 235
Ешимбекова Э. Г. 399
Жадин В. И. 233
Жаймода А. И. 99
Животноводство и ветеринария, биологические основы (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 58) 29, 166, 437
Животный мир Сибири и Дальнего Востока 204
Жигулина Р. Б. 290
Жордания Т. К. 258
Жуков Д. А. 342
Жуковский А. В. 223
Журнал высшей первной деятельности им. И. П. Павлова. Указ. статей 287
Заболевания сердечно-сосудистой системы 303
Заболоцкая А. А. 145
Загорча Э. К. 279
Зайдман М. Я. 127
Зайцева А. А. 147
Закс В. Я. 347
Залкинд Н. Г. 277
Замкова З. Н. 436
Замыцкий А. Д. 445
Записки Забайкальского отдела Географического общества. Указ. статей 371
— Крымского общества естествоиспытателей. Указ. статей 413
— Новороссийского общества естествоиспытателей в Одессе. Указ. статей 416
— Новороссійського (Одесского) університету. Указ. статей 407
— Уральского общества любителей естествознания. Указ. статей 417
— Харьковского университета. Указ. статей 411
Заповедник Аксу-Джабаглы 376
— АН ТССР. Репетек 378
— Аскания-Нова 357
— Астраханский 353
— Кандалакшский 341
— Семь Островов 341
— Центральный черноземный 348
Захарова Л. З. 352
Защита растений от вредителей и болезней (РЖ по сельск. хоз-ву) 154, 156, 438
Збралевич Л. И. 387
Зверева А. В. 155
Звиромб-Зубовский Е. В. 203
Здобнов Н. В. 363, 370
Здоренко Г. Ф. 85, 194
Зеленецкий Н. М. 160
Зеленова-Чешихина Н. В. 350
Зельцер М. Е. 301
Землянская В. Г. 369
Зенкевич Г. Д. 324
Зигберман Р. С. 82
Зиновьев Е. А. 238
Зиновьева М. К. 73
Зинченко-Гладких В. Д. 278
Зиракишвили Л. М. 254
Змеев Л. Ф. 289
Змигродский К. И. 433
Зозулин Г. М. 348
Золотницкий Н. Ф. 189
Золотова Ф. Н. 148
Зона Сталинградского канала 353
Зоология (Итоги науки) 167
Зоология беспозвоночных (Итоги науки и техники) 167
Зоология позвоночных (Итоги науки и техники) 167
Зоология позвоночных (СИ ВИНИТИ 23, 166
Зоопаразитология (Итоги науки и техники) 249
Зубашева Л. Е. 149, 205, 369, 370
Зубжицкий Ю. Н. 328
Зубовский Н. Н. 210
Зыкова Н. М. 387
Иванов Б. А. 435
Иванов П. А. 342
Иванова А. И. 202
Иванова М. Б. 233
Иванова М. И. 323
Иванова-Берг М. М. 206
Ивановский А. А. 415
Иванчикова Э. И. 376, 398
Ижгулова А. Т. 401
Известия Академии наук. Указ. статей 65
— Академии наук СССР, серия биологическая. Указ. статей 65
— Ботанического сада АН СССР. Указ. статей 120
— Молдавского филиала АН СССР. Указ. статей 400
— С.-Петербургского ботанического сада. Указ. статей 120
Издания Латвийского гос. университета 406
Измайлов И. В. 205
Изосимова М. П. 380, 409
Изюмова Н. А. 259
Инберг Я. М. 191

Индикационные геоботанические методы при геологических исследованиях. . . 136
Инзельберг В. Д. 408
ИНИС-атоминдекс 317
Институт биологии АН БССР 397
— биологии внутренних вод АН СССР 232
— биологии водохранилищ АН СССР 231
— биологии моря Дальневосточного научного центра АН СССР 232
— биологии Уральского филиала АН СССР 231
— биологии южных морей АН УССР 240, 330
— биологический СО АН СССР 149, 179, 205
— биологической физики АН СССР 323
— ботанический им. В. Л. Комарова АН СССР. Гербарий 121
— ботанический, Тбилисский, АН ГрузССР 123
— вакцин и сывороток, Пермский 257
— виноделия и виноградарства «Магарач» 155
— вирусологии АМН СССР 253
— высокомолекулярных соединений АН СССР 322
— высшей нервной деятельности АН СССР 288
— гематологии и переливания крови, Ленинградский 303
— генетики АН СССР 330
— гигиены и эпидемиологии, Молдавский 253
— гидробиологии АН УССР 240
— животноводства 180
— животного сырья и пушнины 179
— защиты растений 219
— зоологии АН УССР 179
— зоологии и паразитологии АН ЛитССР 201
— зоологический АН АрмССР 204
— имени Пастера, Ленинградский 253
— истории естествознания и техники АН СССР 385
— комплексный, Сахалинский СО АН СССР 373, 394
— краевой медицины, Киргизский 271
— лекарственных растений 153
— леса АН СССР 148
— лесного хозяйства, Дальневосточный 150
— лесного хозяйства и агролесомелиорации, Украинский 149
— лесоводства и механизации сельского хозяйства 148
— медицинский, Алма-Ата 322
— — Волгоградский 277
— — Пермский 276
— медицинской паразитологии, Ростовский 254
— медицинской паразитологии и тропической медицины им. С. С. Вирсаладзе 254
— Мечниковский, Украинский 253
— микробиологии АН АрмССР 254
— микробиологии АН СССР 253
— микробиологии им. А. Кирхенштейна 253
— морской биологический, Мурманский 232, 288
— морфологии животных АН СССР 179
— озерного и речного рыбного хозяйства, Татарское отделение 232
— океанологии АН СССР 232
— онкологии им. Н. Н. Петрова 309
— охотничьего промысла 179
— палеонтологический АН СССР 91
— патологии и терапии АМН СССР 298
— педагогический им. А. Цулукидзе, Кутаиси 288
— природноочаговых инфекций, Омский 259
— противочумный, Среднеазиатский 254
— птицеводства ВНИИТИП 193
— растениеводства 122
— рыбного хозяйства, Каспийский 242
— — — Сибирский 241
— — — и океанографии, Тихоокеанский 260, 373
— садоводства, виноградарства и виноделия, Молдавский 154
— сельского хозяйства Крайнего Севера 364
— физиологии им. И. П. Павлова АН СССР 302
— физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР 121
— эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова АН СССР 287
— экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР 231

— экспериментальной ветеринарии 254
— экспериментальной эндокринологии, Украинский 288
— эпидемиологии и микробиологии, Казахский 271
Иогансен Б. Г. 241, 363
Иремашвили А. В. 398
Исаев П. О. 278
Исак Т. Ф. 154
Исаков Я. А. 69
Исследование космического пространства (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 62) 29, 332
Исследования дальневосточных морей СССР. Указ. статей 242
История естествознания 384
Источники и пособия для изучения Воронежского края 348
Итоги науки и техники (ВИНИТИ):
Биологическая химия 319
Биофизика 320
Вирусология 248
Вирусология и микробиология 248
Генетика человека 78
Зоология 167
Зоология беспозвоночных 167
Зоология позвоночных 167
Зоопаразитология 249
Микробиология 248
Микробиология на службе сельского хозяйства 248
Молекулярная биология 318
Общая экология. Биоценология. Гидробиология 227
Стратиграфия. Палеонтология 88
Физиология человека и животных 283
Энтомология 208
Пыгисте А. К. 261
Кабанов Н. Е. 163
Кабанова В. В. 126
Кадите В. 201
Казанцева А. С. 159
Казахская ССР. Указ. новой литературы. . . 374
Казахстан в изданиях Академии наук 374
Казбекова Д. Н. 398
Казлаускас Ю. 265
Казьмина Е. И. 198
Калачев А. В. 153, 381
Калинин С. Д. 359
Калягина Н. А. 405
Камалов Н. Г. 264, 265
Камаринский А. М. 152, 153
Каменская А. Я. 148
Кампнер Л. В. 384
Караваев В. Г. 329
Караваева М. Н. 369
Карагандинский экономический административный район 376
Караджаева Л. К. 378
Каразану А. К. 300
Каракчиева М. Г. 343
Карбелашвили Л. А. 204
Каримова У. 401
Карменян В. Н. 396, 397
Карпеченков Н. С. 193
Карпинская М. П. 396
Картографическая летопись 337
Карягина М. Л. 411
Касимов А. А. 261
Касрадзе А. А. 411
Касрашвили Ц. 288
Каталог библиотеки Русского энтомологического общества 210
— библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ 443
— изданий Академии наук 391
— трудов Севанской гидробиологической станции АН АрмССР 240
Кауфман И. М. 389
Кацнельсон Ю. Д. 384
Квасков Я. Г. 189
Кветков В. П. 259
Кербабаев Э. Б. 272
Керзина М. Н. 181
Киваев В. А. 257
Киракосян А. В. 254
Кирдянова Г. В. 406
Киреева Н. В. 291
Кирикова Н. Н. 406
Кириленко Г. А. 127
Кирилина Л. Н. 404
Кирсанова А. А. 296
Кирьянова Е. С. 264
Кислене С. 399
Клаас Ю. А. 296
Клейман Р. П. 279
Клещова Н. К. 297
Клименко О. С. 356
Клинге И. Г. 112
Клиппа Л. И. 378
Клосеп Л. Г. 139, 302
Клюшкин Е. А. 378
Книга в 1921—1924 гг. 70
Книги Издательства АН АзССР 396
Книжная летопись 40
Князева Г. А. 197, 198
Ковалев И. Н. 353
Ковалева А. Н. 126

Ковалевская С. В. 264
Ковалевский Н. О. 405
Коваленок А. В. 411
Ковтуненко Е. Ф. 253
Ковшарь А. Ф. 376
Когут Т. С. 328
Кожевников Г. А. 187
Кожина В. А. 349, 351, 360, 368
Козлов Н. И. 428
Козменко А. С. 346
Козырева Е. А. 351
Козырева Ю. А. 91
Колдобская Р. В. 301, 398
Коленько Е. И. 302
Колесникова М. Т. 376
Коломоец Л. В. 232
Коломойская И. Н. 335
Коломысова Н. Д. 154
Колосов А. М. 205
Колосов Ю. М. 223, 224
Колосова Л. Д. 194
Колтун Е. И. 336
Кольский полуостров 341
Колядко Т. М. 219, 221
Комаров В. Л. 163
Конева З. А. 257, 258
Конобрицкая Е. М. 376
Коновалова З. А. 224
Конограй А. А. 162
Конский В. Н. 154
Копырин А. В. 265
Коренчевська Г. А. 185
Кормилицын А. И. 278, 410
Корнилова М. А. 349, 352, 356, 378
Короткина Б. М. 387
Короткова Г. Н. 375
Корсаков К. Д. 152
Коршевер Ф. А. 194
Косованов В. П. 367
Костяев А. В. 146
Кочмарева А. П. 163
Кравец Н. М. 191
Краев А. В. 278
Красавина Л. К. 140
Краснова Л. Я. 399
Краснова Н. Д. 310
Красноперова Т. И. 151
Краснопольская К. Д. 85
Красноухова О. В. 384
Крачиун С. В. 300
Кривощеков Г. М. 363
Криштофович А. Н. 93
Кролиководство и звероводство (РЖ по сельск. хоз-ву) 194, 438
Крушнова Г. Ф. 447
Крыжановский О. Л. 213
Крылова Г. В. 127
Крюкова З. Ф. 141
Крякунова В. П. 411
Крячюнене В. 309
Кубанцев Б. С. 202
Кубасов И. А. 391
Кубяк О. К. 291
Кудекова У. 405
Кудинова Н. И. 404
Кудрявский Д. Н. 410
Кудряшова М. М. 398
Кужантаева Х. Ш. 322
Кузнецов А. В. 358
Кузнецов И. Д. 177
Кузнецов С. А. 292
Кузнецова Л. И. 350
Кузнецова М. Г. 292
Кузнецова М. И. 381
Кузятина М. В. 91, 179, 253, 254
Кукуруза 151
Кулагин Н. М. 211, 212
Кулик И. Л. 195
Культиасова Н. М. 379
Куприенко М. Г. 92
Курашвили Б. Е. 265
Курзикова Т. П. 235
Курилова Н. В. 330
Курочкин Ю. В. 260, 269
Курочкина З. А. 265, 269
Кустанайский экономический административный район 376
Кучерук В. В. 195
Кушхов А. Х. 107, 161, 360
Лаборатория гельминтологическая АН СССР 254
— И. П. Павлова. Труды по пищеварению 302
— лесоведения АН СССР 148
— физиологическая Казанского университета 405
— физиологическая Кутаисского пед. института 288
— экспериментальной физиологии по оживлению организмов АМН СССР 288
Лаппалайнен Т. Н. 242
Лаптев И. П. 181
Ларцина Л. Е. 233
Ласкавенко Н. М. 328
Лебедев Д. В. 119, 120
Лебедева Л. С. 197
Лебедзь Е. Н. 287
Левашов М. М. 262
Левина Л. Б. 127
Лейви Д. С. 381
Ленкина М. С. 270
Леонтьев А. Н. 356
Лепин Т. К. 121, 253, 329

Лесоведение и лесоводство (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 56) 29, 143, 437
Лесоводство и агролесомелиорация (РЖ по сельск. хоз-ву) 143, 438
Летопись журнальных статей 42
— периодических изданий СССР 74
— продолжающихся изданий СССР 75
Либерман Д. Л. 300, 301, 303
Лиелгалве А. О. 123
Лиманова Н. А. 231, 232
Лимфогранулематоз 310
Линдберг Г. У. 190
Липман Р. Х. 99
Липский В. И. 125, 160, 163
Липшиц С. Ю. 119, 120, 124, 165
Лисовский Н. М. 72
Лист Е. В. 435
Листериоз животных 258
Литвинов В. В. 348
Литвинов Д. И. 161
Литвинова Э. М. 325
Литвинцева Л. П. 393
Литература о Бурятской АССР 371
— о Воронежской области 348
— о Теберде 360
Литовская ССР. Латвийская ССР. Эстонская ССР. Указ. новой литературы. . . 344
Личков Л. С. 342
Лойка В. А. 397
Лосев Д. С. 381
Лотштейн Г. М. 242
Лукьянова И. В. 194
Лучанская Л. М. 64
Львов П. Л. 161
Любомудрова Н. Н. 147
Лютова К. В. 387
Мазаракий В. В. 210
Макаренко Г. А. 448
Макаров В. И. 384
Макаров П. П. 417
Макеев А. Ф. 322
Маковкина А. И. 152
Макрушин А. В. 233
Максименко Ф. 354
Максимов А. А. 196
Максимов Н. 239
Малеева В. В. 411
Малиновская Н. Я. 253
Малицкий Н. В. 346
Мальцева Н. С. 404
Мамаева Л. И. 396
Мамедов Ч. Г. 269
Мамедова С. А. 401
Манасерян А. С. 397
Манько Т. Г. 85, 311
Марасанова Л. П. 258
Марголина Д. Л. 164
Марголина К. Ф. 122
Маргус М. 124
Маркевич А. И. 357
Маркевич А. П. 203, 259
Маркелова Л. Г. 409
Маркин А. В. 254
Марков М. 203
Маркова А. Ф. 393
Мартынова Л. И. 231
Масанов Ю. И. 76
Маслов Д. П. 365, 411
Маслова О. В. 373, 410
Масловский А. Д. 239
Масюк М. С. 372
Матвеев В. 348
Матвеев З. Н. 372
Матвіэнко О. М. 401, 402
Материалы для библиографии Алтайско-Иртышского района 366
— к библиографии печатных работ преподавателей Уральского университета 411
— научных съездов, совещаний, конференций 385
Матиенко Б. Т. 279
Матренинский В. В. 145
Матурова Р. Т. 206
Махаева З. К. 180
Медведев С. И. 412
Медведева С. Г. 258, 398
Медзявичюс А. 265
Медико-биологические проблемы космических полетов 336
Медицинская биохимия. Иммунохимия (СИ ВИНИТИ) 24, 243, 311
Медицинская география (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 36) 29, 225
Медицинская литература СССР 434
Мейер В. П. 35
Межов В. И. 68, 69, 363, 377
Мелехин П. И. 278
Меркулова С. Т. 253
Метелкин А. И. 259, 260
Методики исследования условнорефлекторной деятельности у животных 298
Методы биохимических исследований (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Мирсаров М. 359
Миссерова С. И. 327, 408
Микитин Т. Д. 407
Миклашевский В. Е. 330
Микробиология (Итоги науки и техники) 248

Микробиология. Указ. статей 252
Микробиология на службе сельского хозяйства (Итоги науки и техники) 248
Милейковский С. А. 233
Миняйло А. К. 213
Миняйло В. А. 213
Мирзоян Г. Г. 403
Мировая научная и техническая литература 53
Миротворцева К. С. 309
Митрошина Л. Н. 97
Митюшев П. В. 197
Михайлова Е. И. 341
Михайлова М. Г. 159, 160
Михайлова Н. Н. 127, 141
Михальченко К. А. 397
Михеев Н. М. 447
Михельсон Е. Г. 378
Михельсон О. А. 378
Мичурина Э. А. 155
Мишина Е. М. 405
Мищенко Ф. 405
Мнухіна Д. І. 412
Могильникова Н. К. 231
Могилянский Н. К. 355
Мозолевская В. Н. 300
Моисеев К. А. 143
Молекулярная биология (Итоги науки и техники) 318
Молекулярная биология (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 77) 29, 312
Молекулярная биология. Молекулярная генетика (СИ ВИНИТИ) 23, 77, 311
Молекулярная биология. Структура и свойства биополимеров (СИ ВИНИТИ) 23, 311
Морачевская Е. Н. 368, 369, 376
Мороз А. И. 303
Морозов Л. В. 387, 389
Морозова А. С. 379
Морозова М. Н. 339
Морозова-Водяницкая Н. В. 240
Морозюк И. Г. 341, 395
Мохова С. Н. 292
Мулло С. М. 236
Мультановский М. П. 436
Нагорнов К. И. 202
Нагорный А. В. 305
Наджафов А. Ю. 269
Назаревский Н. А. 305
Назарова М. А. 303
Наймарк Н. М. 404
Налетова Н. Б. 157
Насимович А. А. 187
Наумова З. В. 120
Научная литература в Грузии 361
— — СССР. Естествознание 64
— — СССР. Медицина 434
— медицинская литература СССР 435
Научные издания Азербайджанского университета 403
Научные труды преподавателей и сотрудников Петрозаводского университета 408
Начальная З. П. 194
Наш край. Литература об Астраханской области 353
Невский В. А. 153
Негряну Г. М. 257
Недоступ Н. М. 406
Нейрофизиология. Высшая нервная деятельность животных и человека (СИ ВИНИТИ) 24, 280
Нейштадт М. И. 95
Немзер М. Г. 433
Неонатология и клиническая генетика 86
Нестерова Н. П. 405
Неустроев А. Н. 75
Нефедов Н. И. 352
Никитин В. Н. 305
Никитина В. Р. 239
Никитина Н. В. 76
Никитский ботанический сад 122
Никифоров М. М. 73
Ников П. С. 301
Николаев В. Ф. 356
Николаев И. И. 237
Николаева М. В. 382
Никольский А. М. 203, 206
Нискапен Р. А. 236
Ниязбекова К. О. 399
Новая Земля 341
Новая иностранная книга в библиотеках АН СССР 51
— литература по вопросам эволюции органического мира 65
Новицкий Ю. И. 328
Новиченко Е. И. 380
Новокрещенов Б. В. 324
Новопокровский И. В. 160
Новосельский А. Е. 145
Новые книги за рубежом 52
Нурыев О. 401
Обмен веществ. Питание и пищеварение (СИ ВИНИТИ) 24, 280
Обнорский Н. А. 447
Оболенский С. И. 195
Обручев В. А. 107, 367
Общая микробиология (СИ ВИНИТИ) 24, 243

Общая экология. Биоценология. Гидробиология (Итоги науки и техники) 227
Общесоюзный сводный каталог зарубежных книг 52
Общие вопросы патологии (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 53) 29, 306
Общие вопросы патологической анатомии (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 76) 29
Общие проблемы биологии (СИ ВИНИТИ) 24, 224
Общие проблемы физиологии человека и животных. Прикладная физиология (СИ ВИНИТИ) 24, 280
Огнев С. И. 347
Огурцов Н. Г. 346
Озерова Г. А. 338
Окулова Н. М. 269
Оль И. А. 119
Оль Л. А. 139, 140
Олькова Н. Б. 205
Ольхин М. Д. 68
Ольшанская А. Н. 365
Оникиенко С. П. 404
Онкология (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 73) 30, 306
Онкология (СИ ВИНИТИ) 24, 306
Онорина Л. Г. 411
Орлова К. И. 124
Орлова М. О. 147
Осипова Л. Т. 381
Осипчик Л. А. 158, 397
Основная литература по биологическим ресурсам Якутии 369
— литература по озерам Карелии 235
Останин Е. С. 378
Отдаленная гибридизация растений 82
Отечественная онкология 309
Охрана водной среды от загрязнения 231
Охрана природы (РЖ по сельск. хоз-ву) 225, 438
Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 72) 30, 225
Ошанин В. Ф. 178, 211
Павилонис С. 277
Павлов Н. В. 164
Павлова Л. Я. 384
Павлова М. В. 105
Павловская В. А. 148
Павловский Е. Н. 264, 271
Паздников В. Н. 406
Палеозоология 90
Палеофитология. Палеоботаника 89
Памир, Таджикистан, Средняя Азия. Экспедиции 381
Памирская биологическая станция АН ТаджССР 123
Память и следовые процессы 298
Панащенко Е. М. 290
Панков Е. Я. 310
Панкратова Л. С. 338
Панова А. В. 289
Паньшина О. Е. 395
Паразитарные болезни животных (РЖ по сельск. хоз-ву) 248, 438
Паразитологический сборник. Указ. статей 254
Париес Т. Л. 449
Пархоменко Е. В. 82
Патарая М. Ш. 398
Паэглис Я. 399
Педашенко А. Д. 445
Педе Н. 444
Пейле Е. 399
Пензенский край 351
Пензина Т. С. 409
Пеньковская Т. П. 162
Передельский А. А. 218
Переверзев А. Е. 330
Перечень. . . работ сотрудников Дагестанского университета 404
Периодическая печать СССР, 1917—1949. 73
Пермская область 354
Перович И. Н. 254
Петров А. И. 206
Петров М. П. 146
Петров М. Ф. 147
Петров П. А. 80
Петрова М. М. 309
Петровская А. П. 287, 288, 297
Петровская И. К. 259
Петровская Л. Б. 341
Петровская М. В. 383
Петрушкина А. П. 357
Петряев Е. Д. 270
Пигулевский С. В. 269
Пильщикова П. В. 384
Пискорская Н. В. 293, 294, 305, 307
Письменная Ф. Г. 295
Плеске Ф. Д. 200
Плесский П. В. 202
Плясова З. И. 287, 288, 297, 298
Погожев А. В. 417
Погребняк Л. П. 179
Погребняк М. К. 334
Подражанская Е. И. 400

Поле Р. 157
Положенцев П. А. 223
Полушкин В. А. 242
Полякова Н. М. 323
Пономарева Н. Д. 357
Понятовская Н. Г. 90
Попкова А. В. 408
Попов А. Н. 342
Попов В. А. 202
Попов В. И. 353
Попов В. М. 206
Попова К. П. 411
Портная Ф. М. 122
Потапова Г. А. 241
Походзило П. В. 335
Поцелуйко А. У. 151
Почвоведение и агрохимия (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 57) 30
Правдин Ф. Н. 213
Прендель А. Р. 185
Преснякова Е. С. 257
Прибавления к каталогам изданий Академии наук 392
Природа и природные богатства Ставрополья 359
— и природные ресурсы Донбасса 357
— и природные ресурсы Северного Причерноморья 356
Природные соединения и их синтетические аналоги (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Проблемы общей гельминтологии 262
— эндемического зоба в Казахстане 301
Продукция морского фитопланктона 234
Прокудина Г. Н. 364
Прокудина Л. А. 240
Прусевич А. Н. 355
Птицы СССР 193
Публикации преподавателей Латвийского университета 406
Пукинская Г. А. 219
Пульсон Р. 157, 264
Пустыни Туркмении и их хозяйственное освоение 378
Пуце О. 344
Пчеловодство и шелководство, рыбоводство (РЖ по сельск. хоз-ву) 208, 438
Работы из Зоотомической лаборатории Варшавского университета 403
— по физиологии в изданиях Академии наук 286
— проведенные в лабораториях зоотомического кабинета Петроградского университета 414
Радиационная биология (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 70) 30, 315
Радиоактивные изотопы в медицине 329
Разенков И. П. 301
Районы Восточной Сибири. Указ. новой литературы. . . 367
— Дальнего Востока. Указ. новой литературы. . . 372
— Западной Сибири. Указ. новой литературы. . . 364
— нижнего Дона и Северного Кавказа. Указ. новой литературы. . . 358
— Поволжья. Указ. новой литературы. . . 351
— Севера и Северо-Запада. Указ. новой литературы. . . 340
— Урала. Указ. новой литературы. . . 354
— центра РСФСР. Указ. новой литературы. . . 346
Ралль Ю. 271
Рамазаева Е. Ф. 253, 258
Рапопорт Н. С. 380
Рапопорт Р. М. 407
Растениеводство, биологические основы (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 55) 30, 150, 437
Растительные ресурсы Сибири и Дальнего Востока 162
Ратнер К. Я. 341
Рахманин К. П. 127
Рахманинов И. М. 433
Рахманчик З. И. 403
Рачек З. Г. 397, 398
Репетекская песчано-пустынная станция 378
Ретроспективный сводный указатель иностранных периодических и продолжающихся изданий 53
Реферативный журнал (по сельскому хозяйству) 438
Решетов Е. Т. 291
Решетова О. В. 254
Рещиков М. А. 163
Риккер К. Л. 434
Рихтер А. А. 204
Рогачева Э. В. 383
Рогович А. С. 355
Рогожин В. Н. 67
Рогоза Л. Т. 151
Родигина М. Н. 352
Родякин Н. Ф. 261

Рожкали Э. Л. 295
Розен М. Ф. 366
Романов Н. С. 238, 241
Роспись российским книгам для чтения. . . 68
Российский Д. М. 300
Ростовцев С. А. 147
Рощевский М. П. 143
Рудницкая Т. 288
Рудный Алтай 366
Руководство по медицинской библиографии 436
Русская библиография по естествознанию и математике. . . 62
Русский антропологический журнал. Указ. статей 277
Руофф З. Ф. 141
Рустамбейли В. М. 403
Рущкий И. А. 412
Рыбалко Е. И. 404
Рыскин Е. И. 358
Рытов А. Г. 334
Ряховский Н. А. 223
Саакян Д. А. 265
Сабанеев Л. П. 186
Сабанина Е. В. 351, 360, 369
Савич В. П. 138
Савушкина М. В. 408
Садофьев А. Ф. 448
Сакова Т. В. 126
Саликова А. П. 408
Самедова С. М. 261
Самойленко И. Н. 163
Самойлова Т. И. 310
Самородова А. И. 90
Сарахан Д. А. 360
Сарымсаков Ф. С. 266
Саткевич В. А. 351
Сатупин К. А. 204
Сафронов М. Г. 270
Сахалинский комплексный науч.-исслед. институт СО АН СССР 373, 394
Сацук О. Е. 236, 408
Сваджян П. К. 265
Свод русской литературы по технике садоводства 154
Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР 51
— каталог иностранных научных периодических изданий, поступивших в библиотеки СССР 54
— — материалов съездов, конференций, симпозиумов 386
— — русской книги гражданской печати XVIII в. 67
Севанская гидробиологическая станция АН АрмССР 240
Севастьянова Н. А. 302
Северный Казахстан 375
Сейфулин Х. М. 369
Селедевская А. В. 398
Селекция сортов и гетерозисных гибридов овощных культур. . . 82
Сельскохозяйственная литература СССР 441
Семенов В. Ф. 365
Сергеев А. А. 290
Сержанин И. 196
Сибирская язва животных 257
Сигнальная информация. Биология (СИ ВИНИТИ) 23
Сигнальная информация. Химия (СИ ВИНИТИ) 24, 418
Сижук А. Г. 400
Сизиков А. И. 371
Симон М. К. 407
Симоновская В. Г. 64, 66, 178
Синадский Ю. В. 215
Синькова Л. Д. 323
Синьковская А. С. 123, 382
Систематический и алфавитный указатель статей. . . в периодических изданиях Академии наук. . . со времени ее основания 391
— каталог библиотеки Медико-хирургической академии 428
— — книг, вышедших в 1910 г. 70
— — русским книгам (магазина Базунова) 68
— — русских книг (магазина Исакова) 69
— реестр русским книгам 68
— указатель изданий Академии наук СССР 322
— — литературы за 1911—1914 гг. 70
Ситникайте А. 399, 400
Скальная Г. Д. 158
Склокина К. Ф. 338
Скориченко-Амбодик Г. Г. 428
Скрабилович Т. С. 263
Скрипников А. М. 412
Сливин А. Г. 151
Слободская А. И. 290
Сметанич В. С. 233, 237, 238
Смирдин А. 68
Смирницкий А. А. 152
Смирнов В. 347
Смирнов Л. И. 153, 290, 381
Смирнов М. И. 347

Смирнов М. Н. 206
Смирнова Б. Я. 91
Смирнова О. К. 91
Смольяников А. В. 287
Советская ботаника. Указ. статей 121
Советская литература по медицине 435
Соколов В. С. 152
Соколов И. И. 197
Соколов С. Д. 352
Соколова В. П. 162
Соколова И. Б. 266
Соколова Н. А. 258
Соколова Т. Н. 126
Сокурова М. В. 72
Солеустойчивость и солевой обмен растений 126
Соловьева Т. Г. 254
Сопиков В. С. 67
Спекторов К. С. 126
Список изданий Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете 417
— литературы по вредным насекомым СССР 213
— — по мальвовой моли 221
— научных работ, выполненных в Институте эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. акад. И. П. Павлова 287
— — — выполненных сотрудниками Ленинградского науч.-исслед. института гематологии и переливания крови 303
— — — по вопросам физиологии и патологии высшей нервной деятельности 298
— — —. . . сотрудников Института биологии АН БССР 397
— — — сотрудников лаборатории зоологии Института биологии Уральского филиала АН СССР по вопросам экологии 231
— — трудов, опубликованных по результатам исследований Татарской лесной опытной станции 148
— опубликованных работ, выполненных на Учинском водохранилище 237
— печатных работ научных сотрудников СибНИИРХА и его отделений 241
— — — по виноградарству 155
— — — по зоологии, выполненных в Биологическом институте СО АН СССР 205
— — — сотрудников Дальневосточного науч.-исслед. института лесного хозяйства 150
— публикаций научных работников Украинского науч.-исслед. института лесного хозяйства и агролесомелиорации 149
— — сотрудников и аспирантов Института биологии моря 232
— работ, вышедших из кафедры гистологии и эмбриологии Пермского медицинского института 276
— — и статей, опубл. на основании материалов Мурманской биологической станции 414
— — изданных Сочинской опытной станцией 155
— — опубликованных сотрудниками Западно-Сибирского филиала АН СССР по лесной тематике 149
— — по физиологии пищеварения 301
— — произведенных на Волжской биологической станции 417
Спурис З. Д. 201
Станишевский В. А. 412
Старосельская-Никитина О. А. 384
Старостин Б. А. 158
Степанов А. Я. 378, 401
Степанов П. А. 254
Степанова Е. А. 339
Стерлигов И. Д. 202
Столярова Т. Н. 293, 294, 303, 305
Столыпин П. А. 445
Стоянова Н. А. 258
Стратиграфия. Палеонтология (Итоги науки и техники) 88
Стратиграфия. Палеонтология (РЖ Геология, секция 0.8 Б) 30
Стребелев Е. Е. 81, 82, 83, 157, 223
Струмилло М. А. 122
Субтропические культуры. Указ. статей 152
Султанов М. А. 266
Суслов А. К. 336
Сутугин А. П. 362
Сутыгина П. Т. 372
Сэкунару А. Д. 128
Табидзе Д. Д. 323
Табина О. В. 179
Таги-заде Т. А. 258
Тагунова Н. Д. 232

Тапров В. 155
Таранович В. П. 145
Тарасова Ж. А. 383
Тарасова К. Я. 85, 223, 263
Тарасова Т. К. 334
Тарнани И. К. 200
Татаринов К. А. 203
Татаринова М. М. 379, 380
Татевосян Л. А. 397
Твердовская Н. Н. 147
Терентьев А. П. 424
Техническая биохимия и биохимия питания (СИ ВИНИТИ) 24, 281, 311
Титова З. Д. 76, 338
Тифлов В. Е. 268
Тихогласова А. А. 393
Тихомиров В. Н. 123, 158
Ткачева В. А. 327
Ткачук З. К. 203
Токмаков И. Ф. 220, 221
Токсикология (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 75) 30
Токсикология (СИ ВИНИТИ) 24, 281
Тодощенко Г. Ф. 85
Толоконникова В. И. 364
Толчинская Л. М. 201
Топурия И. И. 254
Трипогов А. В. 367
Троп И. Е. 270
Трофимов Т. Т. 121
Трошанин П. Г. 213, 218
Трубников В. Ф. 310
Труды Ботанического сада АН УзбССР. Указ. статей 124
— Ботанического сада МГУ. Указ. статей 123
— и материалы научных конгрессов и совещаний, опубликованные за рубежом 386
— научных сотрудников Воронежского университета 404
— научных сотрудников Уральского университета 411
— сотрудников Мордовского университета 407
— физиологических лабораторий акад. И. П. Павлова. Указ. статей 287
— Общества испытателей природы при Харьковском университете. Указ. статей 417
Трунова Е. Е. 405
Трухановский Д. С. 121
Тряпицына Л. Н. 353
Туганаев В. В. 159
Туганов Р. У. 360
Туровская Н. И. 127
Тутковский П. А. 98
Тюльпанов М. А. 241
Увачан В. Н. 368
Узбекская ССР. Киргизская ССР. Таджикская ССР. Туркменская ССР. Указ. новой литературы. . . 377
Указатель авторов статей, напечатанных в «Архиве патологии» 287
— всех статей и заметок. . . в Записках и Известиях Кавказского отдела Русского географического общества 359
— главнейших литературных источников по Татарской республике 351
— изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете 412, 413
— иностранных периодических изданий, выписанных организациями Советского Союза 54
— книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству 446
— литературы по гидрологии, вышедшей в СССР 231
— русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам 61
— советской литературы по грызунам и зайцеобразным 195
— советской териологической литературы 194
— статей и отдельных изданий, напечатанных Московским обществом испытателей природы 415
Украинская ССР. Молдавская ССР. Указ. новой литературы. . . 335
Украинский биохимический журнал. Указ. статей 322
Уласовец Г. Н. 381
Умнов Н. 347
Успенский Н. Н. 142
Успехи биологической химии 319
— в изучении рака 309
— микробиологии 248
— современной биологии. Указ. статей 66
Уткин Л. А. 153
Урал 354
Урысон М. И. 277
Ученые записки Казанского университета. Указ. статей 405
— — Московского университета. Указ. статей 407

Ученые записки Тартуского [Юрьевского] университета. Указ. статей 410
— — Харьковского университета. Указ. статей 412
Фаверман Э. А. 293
Файдель Э. П. 91
Фалкина Е. А. 291
Фармакология. Химиотерапевтические средства (СИ ВИНИТИ) 24, 281
Фармакология. Химиотерапевтические средства. Токсикология (РЖ ВИНИТИ, отд. вып. 54) 30, 281
Фасоль 151
Федорова Г. В. 237
Федченко Б. А. 162, 164
Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Указ. статей 287
Физиология кровообращения и дыхания (СИ ВИНИТИ) 24, 281
— нейрона 292
Физиология человека и животных (Итоги науки и техники) 283
Физиология человека и животных (Кровь. Лимфа) (СИ ВИНИТИ) 24, 281
Физиология эндокринной системы. Размножение. Лактация (СИ ВИНИТИ) 24, 281
Филатова М. В. 304
Филимонов М. Р. 365, 411
Филимонова В. А. 181, 365
Филипьев В. И. 445, 446
Филипьев И. Н. 194, 212
Филоненко К. Д. 236
Флеров А. Ф. 161
Флора и растительность Татарской АССР 159
Фолитарек С. С. 196
Францев А. В. 237
Францкевич В. Н. 43
Хабаева Г. М. 205
Хабачев А. Е. 220
Хачатурян А. Е. 396, 397
Химическая литература СССР 322
Химия (РЖ ВИНИТИ. Сводный том) 419
Хлопин Н. Г. 278
Хизорян С. М. 204
Холодов Ю. А. 328
Хромосомные числа цветковых растений 131
Худова Л. Ф. 256
Хусаинова А. Х. 159
Цветаева Е. М. 82, 127
Цветкова Н. Н. 126, 141
Цвилинская Н. В. 253
Цопа А. Г. 154
Цуприк Р. И. 371
Цыпленков Е. П. 216
Чайка Н. А. 257, 258
Чарушин Н. А. 349
Чеботарева Л. А. 92
Чепурная Т. Д. 295, 302, 303
Черепанов А. И. 179
Чернина Е. Я. 85, 328
Чернова Г. Ф. 364
Чернова Л. В. 81, 147, 330
Чеснис Г. 277
Чилингарян А. А. 204
Чилингарян С. З. 348
Чистова В. А. 329
Чудова Г. Ф. 350
Чумарина З. М. 329
Чурилина Т. В. 288
Шабанова И. П. 270
Шабанова К. К. 270
Шабашова Н. Я. 309
Шавров И. Е. 220
Шалыт М. 357
Шапирайте С. 158
Шапошникова Т. Е. 191
Шаргаев М. А. 206
Шарканский В. И. 350
Шатунова К. Г. 408
Шафрановский К. И. 91, 296, 374
Шахунова П. А. 369
Швалб М. Г. 81, 411, 412, 417
Шварц М. Л. 336
Шварц С. С. 231
Швецов Ю. Г. 206
Шевченко Д. Г. 291
Шевченко З. М. 381, 382, 400
Шевырев А. А. 97
Шевырев И. Я. 210
Шевякова Н. И. 126
Шейнина Т. И. 448
Шемец Н. А. 334
Шемиот В. П. 390, 391
Шестаков А. В. 201
Шестаков М. 124
Шеханов М. В. 195
Шехонина С. Н. 396
Шехтер Р. Б. 238
Шидловский А. Ф. 343
Шик М. Г. 148
Шилов Л. А. 406
Шишко Е. Д. 328
Шишова К. Г. 270
Шмаров М. А. 443, 444
Шмеллинг С. И. 271
Шмидт М. Н. 141

Шпайдерман Ф. А. 401
Шпитников В. Н. 376
Шперк Ф. 352
Штакельберг Н. С. 260
Штейнбах Е. Е. 297
Штутман Ц. М. 323
Шубенко Л. П. 270
Шубин П. Н. 143
Шумаков Е. М. 216
Шумакович Е. Е. 263
Шурьян О. С. 293, 294, 303, 304, 305
Шустер Я. 294
Щербович С. Ф. 99
Эберзин А. Г. 100
Эдельштейн С. И. 257
Эксузян З. М. 330
Экштейн М. Э. 336
Элиава И. Я. 265
Энгельгард Н. А. 447
Энзимология (СИ ВИНИТИ) 24, 311
Энтомология (Итоги науки и техники) 208
Эпидемиология и профилактика инфекционных и инвазионных заболеваний на Дальнем Востоке 270
Эрман Л. М. 399
Этинген Л. Е. 278, 328
Эфендиева С. С. 259
Юдина Р. М. 410
Юрре Н. А. 149
Ягдыев Н. 378
Язбердыев А. 378
Якобсон Г. 344
Яковлева В. Н. 395
Яновская Л. А. 424
Ярошенко Л. П. 123
Яхненко В. И. 149
Яхонтов В. В. 221
Abstracts of Entomology 207
— of Mycology 136
— of North American Geology 87
Acridological Abstracts 217
Advances in Applied Microbiology 249
— in Bioengineering and Instrumentation 333
— in Biological and Medical Physics 320
— in Biophysics 321
— in Botanical Research 110
— in Cancer Research 308
— in Carbohydrate Chemistry 320
— in Cell and Molecular Biology 318
— in Cell Biology 274
— in Clinical Chemistry 320
— in Comparative Physiology and Biochemistry 283, 319
— in Ecological Research 227
— in Enzym Regulation 319
— in Enzymology and Related Area of Biochemistry 319
— in Genetics 78
— in Gerontological Research 305
— in Immunology 249
— in Insect Physiology 209
— in Lipid Research 320
— in Marine Biology 228
— in Morphogenesis 274
— in Optical and Electron Microscopy 274
— in Parasitology 249
— in Pest Control Research 157, 227, 249
— in Protein Chemistry 320
— in Reproductive Physiology 283
— in Space Science and Technology 333
— in Teratology 274
— in Virus Research 249
Aerospace Medicine and Biology 335
Agassiz L. 170
Agronomie. Zootechnie. Phytopathologie. Industries alimentaires (Bull. signalétique, 380) 35
Alcock A. 184
Algae Abstracts 140
Allison H. Y. 103
Altschule M. D. 300
Amino-acid, Peptide and Protein Abstracts 37, 314
Anastos C. 268
Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology (Excerpta medica, I) 273, 426
Anatomy (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. O) 276
Andrews H. N. 94
Anestesiology (Excerpta Medica, 24) 426
Animal Behaviour Abstracts 37
— Breeding Abstracts 83, 440
Animaux de laboratoire 199
Annotated bibliography of medical mycology 137
— bibliography of vitamin E 327
— bibliography on marine paleontology 92
Annual Review of Biochemistry 319
— — of Ecology and Systematics 227
— — of Entomology 208
— — of Genetics 78
— — of Microbiology 249

— — of Nuclear Sciences 321
— — of Phytopathology 157
— — of Physiology 283
— — of Plant Physiology 110
Antarctic Bibliography 383
Anthropology (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. P) 276
Applied Ecology Abstracts 37, 226
Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts 37, 188, 226
Arctic Bibliography 339
Armed forces medical library catalogue 431
Arnaud F. 383
Arnaud P. 383
Arnim M. 388
Arthritis and Rheumatism (Excerpta medica. 31) 426
Asher's Guide to Botanical Periodicals 108
Atwood A. C. 165
Atz I. W. 189
Authors catalogue of the Royal Botanic Gardens Library 113
Aviation medicine 335
Băcescu M. 240
Bachmann B. J. 81
Bacskai I. A. 103
Bacteriology (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. R) 250
Ballion M. 414
Banner C. E. B. 128
Barnhart G. H. 117
Barton L. V. 127
Bassler R. S. 100, 102
Bay I. Ch. 117
Bergeron I. 191
Berichte Biochemie und Biologie 38
— Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie 38
— über die allgemeine and spezielle Pathologie 307
Berndt R. 192
Bessly E. A. 138
Besterman T. A. 449
Bhanotar R. K. 216
Bianchi V. L. 218
Bibliographia biotheoretica 58
— Hydrobiologica Rossica 230
— Medica 430
— Neuroendocrinologica 300
— Phytosociologica Syntaxonomica 135
— zoologica 171
Bibliographic Index 448
Bibliographie concernant la systematique des insectes entomophages 222
— der Pflanzenschutz-Literatur 156
— du tome 2 . . . «Lepidoptera» 221
— Suppl. à «Pollen et Spores» 95
Bibliographies on space research activities on national institutions 336
Bibliographische Berichte 448
Bibliography and Index of Geology 87
— of Agriculture 441
— of family Bruchidae 219
— of fossil vertebrates 102, 103
— of Palaeopalynology 95
— of Paper and Thin-layer Chromatography 325
— of Paper Chromatography 325
— of Reproduction 299
— of Systematic Mycology 137
— of the literature on the minor elements 327
— of Vertebrate Paleontology 103
— of Wheat 151
— on Audition 296
— on Bilharziasis 262
— on Hearing 295
— on Hookworm Disease 265
— on Marine Biology 233
— on Rodent Pest Biology and Control 196
— on Saliva 302
— on the Epidemiology of Cancer 310
Bidder G. P. 182
Biese W. 102
Binggelli M. 331
Binnington J. P. 331
Biochemie. Biophysique (Bull. signalétique, 320) 35, 312
Biological Abstracts 31
— Membrane Abstracts 37, 313
Biologie animale. Physio-pathologie des invertébrés. Ecologie (Bull. signalétique, 360) 35, 167
Biologie et physiologie végétales (Bull. signalétique, 370) 35, 109
Biophysics, Bioengineering and Medical Instrumentation (Excerpta medica, 27) 315, 426
Bioresearch Index 34
Blake S. F. 165
Blanchard I. R. 443
Blumenbach D. 232
Bock G. 388
Bonnet P. 185
Botanico-periodicum Huntianum 117

Botanischer Jahresbericht 115
Botanisches Zentralblatt 115
Botany (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. M) 116
Bottle R. T. 424, 449
Bouillon A. 262
Bourlière F. 449
Brajnicov B. 103
Brandes I. 255
Branson C. C. 97
Brazier M. A. B. 298
Brodman E. 310
Buch M. L. 324
Buchanan R. E. 256
Buhse F. 344, 416
Bulletin analytique d'entomologie médicale et vétérinaire 266
— de l'Institut Pasteur 250
— signalétique 35
Bülow-Trummer E. U. 101
Butani D. K. 221
Calcified Tissue Abstracts 37
Camp C. L. 103
Campbell I. R. 198
Cancer (Bull. signalétique, 351) 35, 306
Cancer Chemotherapy Abstracts 308
Cancer Experimental and Clinical (Excerpta medica, 16) 308, 426
Carbohydrate Chemistry and Metabolism Abstracts 37, 314
Carcinogenesis Abstracts 308
Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Surgery (Excerpta medica, 18) 426
Carpenter M. M. 214
Carus I. V. 170
Castle P. H. I. 191
Catalogue of botanical books in the collection of Rachel McMaster Miller Hunt 114
— of scientific papers 55
— of the books. . . in the British Museum (Natural History) 48
— of the library of the Royal Botanic Gardens, Kew 113
Čatsky I. 126
Čermakova A. 219
Chase A. 131
Chemical Abstracts 419
— Titles 418
Chemisches Zentralblatt 421
Chemoreception Abstracts 37, 296
Chest Diseases, Thoracic Surgery and Tuberculosis (Excerpta medica, 15) 426
Christensen C. 128
Ciferri R. 137, 138
Clapp W. F. 234
Clarke A. H. 186
Classified catalogue of the Royal Gardens Library 113
Clements W. A. 106
Clinical Biochemistry (Excerpta medica, 29) 314, 426
Colvin E. M. 81
Comparative Biochemistry 320
Congress proceedings 387
Cornelius C. E. 289
Coryell H. N. 101
Cosslett V. E. 279
Cowan R. S. 132
Culver W. E. 290
Cumulated index medicus 425
Current Bibliography for Aquatic Sciences and Fisheries 229
— Contents. Agriculture, Biology and Environmental Sciences 26, 108, 166, 206, 224, 243, 272, 437
— Contents. Life Sciences 26, 77, 108, 166, 243, 272, 280, 306, 312, 424
— List of Medical Literature 432
— Tissue Culture Literature 280
— Topics in Bioenergetics 319
— — in Cellular Regulation 274
— — in Development Biology 274
— — in Membrans and Transport 319
— — in Radiation Research 321
Dairy Science Abstracts 300, 440
Davis G. L. 134
Dawson C. E. 184
Dean B. 188
Deecke W. 101, 102, 104
Derksen W. 210
Dermatology and Venerology (Excerpta medica, 13) 426
Developmental Biology and Teratology (Excerpta medica, 21) 273, 426
Diabète. Maladies métaboliques (Bull. signalétique, 362) 35, 299
Diener C. 99, 100, 101, 102
Dietrich W. O. 100
Dijkstra S. I. 96
Dirlbek I. 219
Dixon H. M. 96
Doe I. 436
Downie C. 99
Drug Dependence (Excerpta medica, 40) 426
Edinger T. 103
Edwards W. N. 96

Eesti Geologia 106
Elenkin A. A. 140
Ellison S. P. 103
Endocrinologie et reproduction (Bull. signalétique, 361) 35, 299
Endocrinology (Excerpta medica, 3) 300, 426
Endocrinology Index 299
Engelmann W. 168, 170
Entomological Abstracts 37, 208
Environmental Health and Pollution Control (Excerpta medica, 46) 226, 426
Epilepsy (Excerpta medica, 60) 426
ERDA Research Abstracts 317
Ergebnisse der Physiologie, biologischen Chemie und experimentellen Pharmakologie 283
Ergonomics Abstracts 291
Essays in Biochemistry 320
Ewald G. 449
Excerpta Botanica. Sect. A. Taxonomia et Chorologica 109
Excerpta Botanica. Sect. B. Sociologica 134
Excerpta Medica 426
Experiments in Physiology and Biochemistry 283
Fay G. E. 106
Felix J. 99
Felsenstein I. 80
Fenz B. 294
Ferguson F. C. 293
Ferle F. 344
Field Crop Abstracts 150, 440
Fischer G. W. 138
Fischer de Waldheim G. 88
Flügel E. 99
Flügel H. W. 99
Flügel-Kahler E. 99
Forestry Abstracts 143, 440
Forrester D. I. 263
Forrester G. M. 263
Fossilium catalogus 93
Fortschritte der Botanik 110
— der Chemie organischer Naturstoffe 320
— der Zoologie, N. F. 167
Franz I. M. 222
Frings H. 214
Frings M. 214
Frodin D. G. 165
Fulton E. 103
Gadella Th. W. J. 131
Gaedike R. 219
Gaidukov H. 140
Gas and Liquid Chromotography Abstracts 326
Gastroenterology (Excerpta Medica, 48) 426
Gass I. C. 198
General Pathology and Pathological Anatomy (Excerpta Medica, 5) 307
Genetics Abstracts 37, 78
Génétique (Bull. signalétique, 363) 35, 77
Génie biomédical. Informatique médicale (Bull. signalétique, 310) 35, 312
Geographical guide to floras of the world 165
Gerontology and Geriatrics (Excerpta Medica, 20) 304, 426
Glaessner M. F. 101
Gollerbach M. M. 140
Gollner-Scheiding U. 213
Goodwin G. H. 132
Gordan I. 184
Gray A. P. 84
Green M. 103
Gregory I. T. 103
Griffin F. G. 215
Griffin F. J. 132
Gross W. 104
Groves I. 96
Grumann V. 138
Gurney R. 184
Haber G. 100
Hagen H. A. 209
Hahn G. 101
Hahn R. 101
Hais I. M. 325
Halsband E. 190
Halsband I. 190
Hamann U. 165
Handlirsch A. 102
Hantzschel W. 97
Harring H. K. 183
Harmon R. W. 199
Harris Ph. L. 327
Hartman O. 183
Harvey R. B. 126
Hassall A. 251
Hawelek A. 422
Hawkins R. L. 190
Hayes W. P. 215, 219, 269
Helminthological Abstracts 261, 440
Hematology (Excerpta Medica, 25) 303, 426
Hennig F. 105
Herbage Abstracts 143, 440
Herskowitz I. H. 84
Herting D. C. 387

Heune F. 105
Hicks E. A. 269
Hiltermann H. 91
Hodes F. 388
Hoffmann M. 195, 196
Hoijer D. I. 293
Holland L. Z. 186
Holland N. D. 186
Hoogstraal H. 268
Hooker J. D. 129
Hopkinson I. 186
Hormones and their function in Arthropoda 183
Horn W. 210
Horticultural Abstracts 154, 440
Howe H. 183
Huene F. 105, 106
Hulshof O. K. 95
Human Genetics (Excerpta Medica, 22) 85, 426
Hummel K. 104
Hunn I. B. 190
Hureau I. C. 383
Iconum botanicarum Index Londinensis 133
Immunology, Serology and Transplantation (Excerpta Medica, 26) 245, 426
Index Bergeyana 256
— catalogue of medical and veterinary zoology 251, 252, 262, 267
— catalogue of the Library of the Surgeon General's Office, U. S. Army 428, 432
— catalogue to Russion, Central and Eastern European and Chinese literature in medical entomology 266
— filicum 129
— hepaticarum 128
— Holmensis 133
— Kewensis plantarum phanerogamarum 129
— medicus 425, 430
— muscorum 128
— of fungi 137
— of Tissue Culture 280
— Radiohygienicus 317
— veterinarium 246, 440
INIS atomindex 317
Insect respiration 214
International Abstracts of Biological Sciences 36
— Aerospace Abstracts 332
— Bibliographie der Anatomie des Menschen und der Wirbeltiere 275
— bibliography of rice research 151
— bibliography of vegatation maps 136
— catalogue of scientific literature 56
— Review of Cytology 274
— Review of General and Experimental Zoology 168
Internationale Bibliographie der Anatomie des Menschen and der Wirbeltiere 275
Iossi I. W. 234
Isenbügel E. 196
Isotope Titles 313
Jackson B. D. 112, 129
Jaworski E. 97
Johnson I. H. 94
Jongmans W. 96
Junk W. 114
Kahler F. 98
Kahler G. 98
Karel L. 257
Katiyer R. 221
Keislinger A. 99
Kelen E. M. A. 199
Kéler S. 269
Kelley A. P. 138
Kenk R. 234, 293
Kent D. H. 131
Kew record of taxonomic literature relating to vascular plants 130
Keyword-in-context index to neurochemistry 293
Khalil M. 262
Kirchheimer F. 96, 97
Kitay J. I. 300
Kittel R. 196
Kopech G. A. 279
Köppen F. Th. 176
Kostermans A. I. G. H. 131
Kozlowski T. T. 128
Krassavina L. C. 140
Krebel R. 60
Kross H. 344
Kuhn O. 99, 101, 104, 105
Kujawski W. F. 327
Kummel B. 93
Kitassy A. 100, 101
Ladd S. 92
Lambrecht K. 92
Lanprecht K. 105
Landwirtschaftliches Zentralblatt 438
Lange L. 198
Lauche R. 443
Le Vene C. 100
Lepidoptères 221
Leukemia Abstracts 310
Library of Congress. A catalog of books 50

Library of Congress catalog. Books: Subjects 50
Liebus A. 98
Lindau G. 137
Littlepage I. L. 183
Livingstone F. B. 86
Loeblich A. R. 99
Low G. C. 194
Lynn index 323
Macek K. 325
Málek G. 256
Manten A. A. 95
Marshall H. S. 132
Marshall L. G. 106
Marshall M. L. 436
Mawdesley T. L. E. 190
McGinly M. N. 183
McGinnis H. 103
Meder A. 416
Meise W. 192
Merrill E. D. 165
Metcalf Z. P. 217
Methods in Cell Physiology 283
— of Biochemical Analysis 320
Meyer-Waarden P. F. 190
Microbiologie, Virologie, Immunologie (Bull. signalétique, 340) 35, 247
Microbiology Abstracts 37, 245
Microbiology, Bacteriology. Mycology and Parasitology (Excerpta Medica, 4) 245, 426
Microscopie électronique.. Diffraction électronique (Bull. signalétique, 761) 35
Millets 151
Mleczko Z. 53
Möbes W. K. G. 194
Mocsary A. 220
Moll F. 101
Monthly Bibliography of Medical Reviews 425
Moodey M. W. 102
Morkunaite Z. 345
Morrison E. R. 218
Morrison H. 217, 218
Muller H. J. 84
Munthe K. 103
Murray M. R. 279
Nagalhard K. 97
Nagel K. 96
Nall M. L. 293
National Library of medicine catalogue 431, 432
— Library of medicine current catalogue 432
— union catalogue 50
Naturae novitates 51
Neave S. A. 181
Němejc F. 93
Neubauer O. 310
Neurology and Neurosurgery (Excerpta medica, 8) 292, 426
Neutrons in radiation biology and therapy 330
Nichols R. H. 103
Niles C. D. 131
Nissen C. 133, 193
Nomenclator animalium generum et subgenerum 182
— zoologicus 181
Nopcsa F. 104
Nuclear Medicine (Excerpta Medica, 23) 318, 426
— Science Abstracts 316
Nucleic Acids Abstracts 37, 314
Nuisances (Bull. signalétique, 885) 35, 226
Nutrition Abstracts and Reviews 301, 440
Obstetrics and Gynecology (Excerpta Medica, 10) 426
Occupational Health and Industrial Medicine (Excerpta Medica, 35) 426
Odors and the sense of smell 296
Ohl L. 140
Ophthalmology (Excerpta Medica, 12) 295, 426
Oshanin B. 211
Ostvold H. 443
Oto-, Rino-, Laryngology (Excerpta Medica) 295, 426
Painter R. H. 175
Paléontologie (Bull. signalétique, 227) 35, 86
Paleontology (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. K) 89
Paretias I. 182, 186
Pathologie (Bull. signalétique, 350) 35
Paul H. 100
Pediatrics and Pediatric Surgery (Excerpta Medica, 7) 304, 426
Periodica chimica 422
Pershe F. F. 129
Peters O. B. 219
Pflücke M. 422
Pharmacology and Toxicology. Experimental and Clinical (Excerpta Medica, 30) 282, 426
Physikalische Berichte 315
Physiological Reviews 284
Physiologie des vertébrés (Bull. signalétique, 365) 35, 281

Physiology (Excerpta Medica, 2) 282, 426
Physiology (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. Q) 284
Physiology, Biochemistry and Pharmacology (Excerpta Medica, 2) 282
Pichi-Sermolli R. E. G. 129
Plant Breeding Abstracts 80, 440
Plastic Surgery (Excerpta Medica, 34) 426
Pleininger F. 105
Poggendorff I. C. 388
Pollard C. B. 199
Pond V. 331
Posthums O. 96, 104
Potter M. 251
Preissner A. 53
Pritzel G. A. 110, 112
Progress in Biocybernetics 333
— in Biophysics and Molecular Biology 320
— in Botany 110
— in Experimental Tumor Research 308
— in Industrial Microbiology 249
— in Medical Genetics 78
— in Molecular and Subcellular Biology 319
— in Nuclear Acid Research and Molecular Biology 319, 320
— in Oceanography 228
Psychiatry (Excerpta Medica, 32) 292, 426
Public Health, Social Medicine and Hygiene (Excerpta Medica, 17) 226, 426
Quarterly Cumulative Index Medicus 430
— Cumulative Index to Current Medical Literature 430
Quenstedt A. 106
Quenstedt W. 92, 101, 106
Quinby J. 114
Radiology (Excerpta Medica, 14) 317, 426
Raetting H. 255, 256
Ranson G. 182, 186
Rapport sur la paléobotanique dans le monde 94
Redaelli P. 138
Register zum Zoologischen Anzeiger 172
Rehabilitation and Physical Medicine (Excerpta Medica, 19) 283, 426
Rehder A. 130, 144
Renk A. V. 217
Repertorium zum «Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie» 88
Resumptio genetica 79
Reuss J. 54
Review of Applied Entomology 208, 440
— of Medical and Veterinary Mycology 137, 440
— of Plant Pathology 156, 440
Richter E. 101
Richter R. 101
Ričica I. 256
Roach E. S. 257
Roberts D. C. 310
Rohles F. H. 198
Romer A. S. 103
Roonwal M. L. 216
Rosenfeld G. 199
Rouleau E. 130
Ruoff Z. 141
Rupertsberger M. 218
Russel F. E. 200
Russel H. D. 185
Ryôdi N. 256
Sabourdy M. A. 199
Sachtleben H. 220
Salmon I. T. 215
Samion-Contet I. 386
Sarjeant W. A. S. 99
Sawyer F. C. 175
Scheiding U. 210
Schekling S. 210
Schilder F. A. 100
Schmidt E. 215
Schmitz G. 101
Schram M. W. S. 309
Schuchert C. 100, 102
Schuettler Ch. L. 325
Science Citation Index 58
Sciences pharmacologiques. Toxicologie (Bull. signalétique, 330) 35
Seezen E. L. 416
Segerstråle S. G. 236
Senger C. M. 263
Serum Physiology (Internat. Cat. of Sci. Literature, Sect. QR) 56, 250
Šestak Z. 126
Scharffenberg R. S. 200
Sharma M. L. 217
Sheehy E. P. 449
Shephard M. R. N. 223
Sherborn C. D. 98, 132
Sherman M. A. 81
Shneour E. A. 335
Shock N. W. 304

Sieverts-Doreck H. 102
Signeur A. V. 325
Simon H. R. 222
Simpson G. G. 106
Singh P. 214
Smith R. C. 175
Snyder T. E. 215
Soils and Fertilizers 440
Solbrig O. T. 131
Sorghum 151
Spanier L. M. 53
Sparrow A. H. 331
Spencer M. C. 279
Spuris Z. 237
Stafleu F. A. 132
Starch-gel electrophoresis 325
Stearn W. T. 132
Stechow M. 326
Steroid conjugates 326
Stevenson A. 114
Stieda L. 276
Stiles C. W. 251
Straelin V. E. 101
Strickland W. N. 81
Strong M. R. 192
Stubbe H. 83
Summers-Smith D. 194
Surgery (Excerpta Medica, 9) 426
Swift L. H. 117
Sydow P. 137
Tableau général. . . des matières contenues dans les publications de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg 390
Taburier C. M. 199
Tappan H. 99
Tartu riiklik ulikool 410
Taschenberg O. 171
Taylor B. 80
Taylor D. N. 103
Teppner W. 100
Thalmann H. E. 98
Theoretical and Experimental Biophysics 321
Thienemann A. 228
Ticks and tickborne diseases (Index Cat. of Medical and Veterinar Zoology) 267
Tissue Culture Abstracts 273
— Culture Abstracts. Bibliography and Methods 274
Toomey D. F. 98
Townsend A. C. 132
Toxicity Bibliography 290
Trautvetter R. E. 118
Trech F. 101
Trehan K. N. 221
Trematoda and trematode diseases (Index Cat. of Medical and Veterinar Zoology) 262
Tropical Diseases Bulletin 246
Tucker M. 113
Turner S. 104
Uhler K. 279
Ulrich's international periodicals directory 54
United States. Department of agriculture, Library. Botany subject index 114
Urology and Nephrology (Excerpta Medica, 28) 426
Van der Hoof V. L. 103
Van Frank R. 103
Vereščagin G. 228
Veterinary Bulletin 245, 440
Viets K. 184
Vilbaste A. 201
Vilniaus valstybinio universitete laidiniu katalogas 403
Virology (Excerpta Medica, 47) 247, 426
— Abstracts 37, 247
Vitamin Abstracts 326
Vitamin and Hormone. Advances in Research and Application 283
Vosmaer G. C. I. 182
Vosmaer-Roell C. S. 182
Voss H. 198
Wade I. S. 214, 219
Wagenitz G. 165
Walford A. I. 449
Walker E. H. 165
Warner M. F. 81
Water Pollution Abstracts 227
Weed Abstracts 440
Weihe W. H. 196
Weisbord N. E. 102
Wells S. P. 103
Wenz W. 100
West L. S. 219
Wise I. P. 190
Wiszniewski I. 183
Wolf B. 92
Wonnacott F. M. 96
Wood G. 187
Wright N. E. 103
Wyatt H. V. 449
Yunker T. G. 131
Zeiss A. 101
Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene 244
— für die gesamte Neurologie und Psychiatrie 292

— für die gesamte Ophtalmologie und ihre Grenzgebiete 294
— für die gesamte Radiologie 318
— für Geologie und Paläontologie 87
— für Hals, Nasen- and Ohrenheilkunde 295
— für Mineralogie, Geologie und Paläontologie 87
Zeuner F. E. 102
Zoological Record 173
Zoologischer Anzeiger. Register 172
Zweifach B. W. 290

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 3

Введение. Основные сведения о библиографической информации по биологии 6

Первичные и вторичные источники научной информации 6
Организация информационной и библиографической работы в Советском Союзе 6
Типы библиографических пособий. Терминология 9
Методы работы с библиографическими пособиями 14
Составление собственной картотеки 18

А. Библиографические пособия, информирующие о новой литературе по всем разделам биологии 23

А.1. Сигнальная информация 23
А.2. Реферативные журналы 26
А.3. Обзорные издания 39
А.4. Отечественные государственные универсальные указатели . . . 40

Б. Библиографические пособия, отражающие литературу за прошлые годы по всем вопросам биологии 48

Б.1. Международная литература 48
1. Указатели книг 48
2. Указатели периодических изданий 52
3. Указатели журнальных статей и книг 54

Б.2. Отечественная литература 59
1. Указатели книг и статей по биологии и естественным наукам 60
2. Указатели к журналам по биологии и естественным наукам 65
3. Универсальные указатели как источник сведений о литературе по биологии 66
1. Указатели книг 67
2. Указатели периодических изданий 72
3. Указатели журнальных статей 75

В. Библиографические пособия по отдельным отраслям и разделам биологии 77

В.1. Указатели литературы по генетике 77
а. Источники сведений о новой литературе 77
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 79
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам генетики . . . 80
1. Генетика растений 80
2. Генетика животных 83
3. Генетика человека 85

В.2. Указатели литературы по палеонтологии 86
а. Источники сведений о новой литературе 86
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 88
1. Международная литература 88
2. Отечественная литература 89
1. Общеотраслевые указатели 89
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам 91
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам палеонтологии 91
1. Общие вопросы. Тематические указатели 91

2. Палеоботаника. Палинология 93
3. Палеозоология 97
1. Беспозвоночные 97
г. Региональные указатели по СССР 106

В.3. Указатели литературы по ботанике и биологическим основам растениеводства 108
а. Источники сведений о новой литературе 108
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 110
1. Международная литература 110
2. Отечественная литература 118
1. Общеотраслевые указатели 118
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам 120
3. Библиографические словари отечественных ботаников 124
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам ботаники и биологических основ растениеводства 125
1. Физиология растений 125
2. Систематика высших растений 128
3. Геоботаника 134
4. Бактерии 136
5. Грибы. Лишайники 136
6. Водоросли 139
7. Мохообразные 141
8. Болотоведение. Торф 141
9. Луговедение. Кормовые культуры 143
10. Лесоведение. Дендрология. Агролесомелиорация 143
11. Частное растениеводство 150
12. Защита растений от болезней и вредителей 155
г. Региональные указатели по флоре СССР 157
1. Европейская часть СССР 157
2. Азиатская часть СССР 161

В.4. Указатели литературы по зоологии и биологическим основам животноводства 166
а. Источники сведений о новой литературе 166
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 168
1. Международная литература 168
2. Отечественная литература 175
1. Общеотраслевые указатели 175
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам 178
3. Биобиблиографические словари отечественных зоологов 180
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам зоологии . . . 181
1. Общие вопросы 181
2. Справочники по номенклатуре животных 182
3. Простейшие 182
4. Губки 183
5. Кишечнополостные 183
6. Черви 183
7. Коловратки 185
8. Членистоногие 186
9. Моллюски 186
10. Иглокожие 186
11. Оболочники 186

12. Позвоночные. Биологические основы частного животноводства . . . 186
13. Лабораторные и ядовитые животные . . . 198
г. Региональные указатели по фауне СССР . . . 200
1. Европейская часть СССР . . . 200
2. Азиатская часть СССР . . . 204

В.5. Указатели литературы по энтомологии . . . 207
а. Источники сведений о новой литературе . . . 207
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 209
1. Международная литература . . . 209
2. Отечественная литература . . . 210
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам энтомологии . . . 213
1. Общие вопросы . . . 213
2. Низшие насекомые . . . 215
3. Насекомые с неполным превращением . . . 215
4. Насекомые с полным превращением . . . 218
5. Биологические методы борьбы с вредителями . . . 222
г. Региональные указатели по энтомофауне СССР . . . 223

В.6. Указатели литературы по экологии, биоценологии, гидробиологии . . . 224
а. Источники сведений о новой литературе . . . 224
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 228
1. Международная литература . . . 228
2. Отечественная литература . . . 230
1. Отраслевые указатели . . . 230
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам . . . 231
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам экологии и гидробиологии . . . 232
г. Региональные указатели по СССР . . . 234
1. Европейская часть СССР . . . 234
2. Азиатская часть СССР . . . 241

В.7. Указатели литературы по микробиологии и паразитологии 242
а. Источники сведений о новой литературе . . . 242
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 249
1. Отраслевые указатели . . . 249
1. Вирусология. Микробиология . . . 249
2. Паразитология . . . 250
2. Указатели к трудам отечественных учреждений, указатели к журналам . . . 252
1. Вирусология. Микробиология . . . 252
2. Паразитология . . . 254
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам микробиологии и паразитологии . . . 255
1. Вирусология. Микробиология . . . 255
2. Паразитология . . . 259
1. Общие вопросы . . . 259
2. Паразитические простейшие . . . 260
3. Гельминты . . . 261
4. Паразитические членистоногие . . . 266
г. Региональные указатели по СССР . . . 269

В.8. Указатели литературы по анатомии, гистологии, цитологии, эмбриологии животных и человека. Указатели по антропологии 272
а. Источники сведений о новой литературе . . . 272
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 275
1. Международная литература . . . 275
2. Отечественная литература . . . 276
в. Указатели по отдельным разделам и вопросам морфологии 278

В.9. Указатели литературы по физиологии и патологии животных и человека . . . 280
а. Источники сведений о новой литературе . . . 280
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 284
1. Международная литература . . . 284
2. Отечественная литература . . . 286
1. Отраслевые указатели . . . 286
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам . . . 286
3. Биобиблиографические словари отечественных физиологов . . . 288
Указатели по отдельным разделам и вопросам физиологии и патологии . . . 289
1. Общие вопросы . . . 289
2. Нервная система и органы чувств . . . 292
3. Внутренняя секреция. Размножение . . . 299
4. Пищеварение. Питание . . . 301
5. Кровь. Кровообращение. Дыхание . . . 303
6. Возрастная физиология . . . 304
7. Злокачественный рост как биологическая проблема . . . 306
а. Источники сведений о новой литературе . . . 306
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 309
в. Указатели по отдельным вопросам экспериментальной онкологии . . . 310

В.10. Указатели литературы по молекулярной биологии, биохимии, биофизике и радиационной биологии . . . 311
а. Источники сведений о новой литературе . . . 311
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 321
1. Общеотраслевые указатели . . . 321
2. Указатели к трудам отечественных учреждений; указатели к журналам . . . 322
в. Указатели по отдельным вопросам биохимии, биофизики и радиобиологии . . . 323
1. Биохимия . . . 323
2. Биофизика . . . 328
3. Радиобиология . . . 329

В.11. Указатели литературы по биокибернетике, бионике и космической биологии . . . 331
а. Источники сведений о новой литературе . . . 331
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 334
1. Биокибернетика, бионика . . . 334
2. Космическая биология . . . 335

Г. Региональные указатели литературы по СССР как источники сведений о литературе по биологии. Указатели работ заповедников . . . 337

Г.1. Европейская часть СССР 339
1. Районы Севера и Северо-Запада 339
2. Союзные республики Прибалтики. Белорусская ССР 344
3. Районы Центра РСФСР 345
4. Районы Среднего и Нижнего Поволжья. Районы Среднего и Южного Урала 350
5. Молдавская ССР. Украинская ССР. Черное и Азовское моря 354
6. Районы Нижнего Дона. Северный Кавказ. Союзные республики Закавказья 358

Г.2. Азиатская часть СССР 362
1. Районы Западной Сибири 364
2. Районы Восточной Сибири 367
3. Районы Дальнего Востока 372
4. Районы Казахской ССР и союзных республик Средней Азии 373

Г.3. Дополнение. Районы Антарктики 383

Д. Дополнительные источники сведений о литературе по биологии 384

Д.1. Указатели литературы по истории биологии и научным совещаниям. Биобиблиографические словари 384
1. Указатели по истории биологии 384
2. Указатели трудов научных совещаний 385
3. Источники биобиблиографических сведений о биологах . . . 387

Д.2. Указатели работ отечественных учреждений как источник сведений о литературе по биологии 390
1. Академия наук СССР, ее отделения и филиалы 390
2. Академии наук союзных республик 396
3. Университеты 402
4. Общества естествоиспытателей 412

Д.3. Указатели литературы по химии как источник сведений о литературе по биологии 418
а. Источники сведений о новой литературе 418
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 421

Д.4. Указатели литературы по медицине как источник сведений о литературе по биологии 424
а. Источники сведений о новой литературе 424
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы 428
1. Международная литература 428
2. Отечественная литература 433

Д.5. Указатели литературы по сельскому хозяйству как источник сведений о литературе по биологии 437
а. Источники сведений о новой литературе 437
б. Указатели для разыскания литературы за прошлые годы . . . 442
1. Международная литература 442
2. Отечественная литература 443

Д.6. Указатели библиографических пособий 448

Алфавитный указатель авторов работ, описанных по названию, периодических изданий, имеющих сводные указатели, а также организаций 450