

Л-363 57

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

✓

В. Л. Левин

СПРАВОЧНОЕ

ПОСОБИЕ

ПО БИБЛИОГРАФИИ

ДЛЯ БИОЛОГОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

✓

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ

В. Л. ЛЕВИН

СПРАВОЧНОЕ
ПОСОБИЕ
ПО БИБЛИОГРАФИИ
ДЛЯ БИОЛОГОВ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА — ЛЕНИНГРАД
1960

АННОТАЦИЯ

В книге описаны основные отечественные и зарубежные библиографии по биологии в целом и по отдельным биологическим дисциплинам, охарактеризованы их особенности и дана оценка значения разных указателей в работе исследователя.

Даются методические советы по составлению библиографических картотек и списков, по использованию печатных указателей.

Книга рассчитана на широкий круг биологов, в первую очередь — начинающих научную работу.

Ответственный редактор

А. А. СТРЕЛКОВ

✓
120426
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А. Н. Киргивской ССР

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	9
Введение. Место библиографии в труде исследователя	11
I. Основные сведения о библиографии	14
А. Организация библиографической работы в Советском Союзе	14
Б. Типы библиографических пособий	15
В. Структура библиографических пособий	20
Г. Правила библиографического описания произведений печати	22
1. Описание книг	24
а. Описание однотомных изданий, имеющих автора	24
б. Описание однотомных изданий, авторы которых не указаны	25
в. Описание многотомных изданий, имеющих автора	25
г. Описание многотомных изданий, авторы которых не указаны	26
2. Описание частей книг	26
а. Описание глав или разделов книг	26
б. Описание вступительных статей к книге	27
3. Описание отдельных произведений из собраний сочинений	27
а. Описание произведений из однотомного собрания сочинений	27
б. Описание произведений из многотомного собрания сочинений	27
4. Описание периодических изданий	28
а. Периодические издания, не имеющие нарастающей нумерации томов	28
б. Периодические и продолжающиеся издания с нарастающей нумерацией томов	28
5. Описание статей из сборников, журналов и других продолжающихся изданий	29
а. Описание статей из сборника	29
б. Описание статей из журнала, не имеющего нарастающей нумерации томов	29
в. Описание статей из продолжающегося издания	30
г. Описание статей из газеты	30
6. Описание рецензий	30

II. Библиографические источники, отражающие литературу по всем вопросам биологии	33
A. Отечественная литература	33
1. Библиографии книг и статей по естественным наукам и биологии	36
2. Общие библиографии как источник сведений о литературе по биологии	45
а. Библиографии книг	45
б. Библиографии периодических изданий	55
в. Библиографии журнальных статей	60
B. Международная литература по естественным наукам и биологии	70
1. Библиографии книг	70
2. Библиографии журнальных статей и книг	75
III. Биохимия. Биофизика. Биологическое действие излучения	96
A. Общеотраслевые библиографии	96
1. Библиографии отечественной литературы	96
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	97
3. Библиографии международной литературы	98
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам биохимии и биофизики	101
IV. Генетика	109
A. Общеотраслевые библиографии	109
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам генетики	110
1. Генетика растений	110
2. Генетика животных	112
V. Палеонтология	114
A. Общеотраслевые библиографии	114
1. Библиографии отечественной литературы	114
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	117
3. Библиографии международной литературы	117
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам палеонтологии	120
1. Палеоботаника	121
2. Палеозоология	122
а. Беспозвоночные	122
б. Позвоночные	123
B. Региональные указатели по СССР	124
VI. Почвоведение	127
A. Общеотраслевые библиографии	127
1. Библиографии отечественной литературы	127
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	128
3. Библиографии международной литературы	128
B. Региональные указатели по СССР	132

VII. Ботаника. Растениеводство	133
A. Общеотраслевые библиографии	133
1. Библиографии отечественной литературы	133
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	138
3. Источники биобиблиографии отечественных ботаников	140
4. Библиографии международной литературы	142
5. Справочники по номенклатуре растений	151
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам ботаники и растениеводства	154
1. Низшие растения. Микология	155
2. Защита растений	159
3. Высшие растения. Частное растениеводство	160
а. Дендрология	161
б. Лесоведение. Борьба с засухой	161
в. Луговедение	165
г. Болотоведение. Торф	166
д. Частное растениеводство	167
B. Региональные указатели по СССР	172
VIII. Зоология. Морфология животных. Животноводство	179
A. Общеотраслевые библиографии	179
1. Библиографии отечественной литературы	179
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	185
3. Источники биобиблиографии отечественных зоологов	185
4. Библиографии международной литературы	186
5. Справочники по номенклатуре животных	196
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам зоологии	197
1. Простейшие	198
2. Губки	198
3. Черви	198
4. Коловратки	198
5. Ракообразные	199
6. Паукообразные	199
7. Насекомые	200
а. Общеэнтомологические библиографии	201
б. Библиографии сельскохозяйственной энтомологии	205
8. Позвоночные. Частное животноводство	210
а. Общие работы	210
б. Рыбы	211
в. Птицы и млекопитающие	217
9. Анатомия, гистология, цитология и эмбриология животных и человека	222
B. Региональные указатели по СССР	227
IX. Микробиология. Паразитология	233
A. Общеотраслевые библиографии	233
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам микробиологии и паразитологии	241
1. Антибиотики	241
2. Микробиология	242
3. Протистология	245

4. Гельминтология	246
5. Паразитические насекомые	250
V. Региональные указатели по СССР	251
X. Физиология и патология животных и человека	253
A. Общеотраслевые библиографии	253
1. Библиографии отечественной литературы	253
2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам	256
3. Источники биобиблиографии отечественных физиологов	258
4. Библиографии международной литературы	259
B. Библиографии по отдельным разделам и вопросам физиологии и патологии	263
1. Нервная система и органы чувств	263
2. Внутренняя секреция	269
3. Возрастная физиология	270
4. Пищеварение. Питание	272
5. Злокачественный рост как биологическая проблема	273
XI. Библиографии по истории биологии, биобиблиография, библиографии работ отечественных учреждений как источники сведений о биологической литературе	277
A. Библиографии по истории биологических наук	277
B. Источники биобиблиографии биологов	279
B. Библиографии работ некоторых отечественных учреждений	281
1. Издания Академии наук СССР и ее филиалов	281
2. Издания академий наук союзных республик	286
3. Издания университетов	288
4. Издания обществ естествоиспытателей	295
XII. Региональные библиографические указатели по СССР как источники сведений о биологической литературе	303
A. Европейская часть СССР	306
1. Районы Севера и Северо-Запада	306
2. Союзные республики Прибалтики. Белорусская ССР	311
3. Районы центра РСФСР	312
а. Центрально-Промышленный район	312
б. Центрально-Черноземный район	314
в. Западный район	316
г. Волго-Вятский район	316
4. Районы Среднего и Южного Урала. Районы Среднего и Нижнего Поволжья	317
5. Молдавская ССР. Украинская ССР. Черное и Азовское моря	321
6. Районы Нижнего Дона. Северный Кавказ. Союзные республики Закавказья	325
B. Азиатская часть СССР	330
1. Районы Западной Сибири	332
2. Районы Восточной Сибири	334
3. Районы Дальнего Востока	334
4. Районы Казахской ССР и союзных республик Средней Азии	339
	340

а. Казахская ССР	341
б. Узбекская ССР. Киргизская ССР. Таджикская ССР. Туркменская ССР	343
XIII. Библиографии литературы по вопросам сельского хозяйства как источник сведений о биологической литературе	348
A. Библиографии отечественной литературы	348
B. Библиографии международной литературы	356
XIV. Библиографии литературы по медицине как источник сведений о биологической литературе	363
A. Библиографии отечественной литературы	363
B. Библиографии международной литературы	371
XV. Библиографии библиографии	379
A. Библиографии отечественной библиографии	379
B. Библиографии международной библиографии	382
XVI. Дополнения ко всем главам	387
Алфавитный указатель фамилий авторов и редакторов и заглавий работ, автор которых не указан	395

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий справочник представляет собой первую попытку создать путеводитель по основным библиографическим источникам, содержащим сведения о мировой литературе по всем разделам биологии. Библиографическая работа убедила меня, что в таком справочнике нуждаются прежде всего молодые биологи-практики, а также учащиеся: аспиранты и студенты.

Предлагаемое руководство должно научить биолога самостоятельно ориентироваться в разнообразных библиографических источниках, выбирать и использовать в своей текущей работе наиболее подходящие из них.

Книга возникла из курса семинаров по основам библиографических знаний, которые ежегодно проводились для читателей медико-биологического зала Государственной Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.

Материал пересмотрен и значительно дополнен применительно к запросам читателей-биологов. Для этого были просмотрены каталоги справочных библиотек (отделов) Государственной Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, Библиотеки Академии наук СССР, а также Ботанического и Зоологического институтов Академии наук СССР. Консультации с библиотекарями и библиографами этих библиотек помогли отобрать пособия, как наиболее распространенные, так и наиболее часто используемые библиографами и читателями-биологами. Все библиографии просмотрены нами *de visu*.

Мы не ставили себе целью перечислять все библиографии по той или другой отрасли биологии; пришлось отказаться также от включения реферативных отделов научных журналов и весьма ценных списков литературы, цитированной авторами книг и статей (т. е. от так называемой «внутрикнижной» и «пристатейной» библиографии). Были отобраны только некоторые, наиболее важные отечественные и иностранные пособия, как информирующие о новинках современной биологической литера-

туры, так и собирающие литературу по какому-нибудь вопросу за определенный, закончившийся период. Учтены пособия, изданные до конца 1958 г. и единичные из появившихся в 1959 г.

Материал расположен в систематическом порядке. Сперва приведены пособия, с помощью которых можно находить литературу по всем вопросам биологии. Здесь, кроме библиографий по биологии, приходится использовать и общие библиографии. Затем идут библиографии по отдельным отраслям и разделам биологии. Далее следуют дополнительные источники, содержащие также богатый материал по биологии.

Всюду, где это возможно, даны ссылки на более полные библиографии и другие пособия, с помощью которых читатель найдет дополнительные источники, отсутствующие в данном справочнике.

В аннотациях сообщаются необходимые сведения о библиографическом пособии, его особенностях, содержании, объеме, вспомогательном аппарате и т. д.

Некоторым главам предпосланы таблицы, показывающие, в каких пособиях следует искать литературу за тот или другой период времени.

При подготовке этой книги автор постоянно пользовался советами биологов и библиографов и считает своим приятным долгом выразить глубокую признательность П. А. Баранову, В. В. Гнучевой, И. В. Гудовщиковой, Ф. Р. Дунаевскому, Л. В. Зильберминц, И. К. Кирпичевой, М. Э. Кирпичникову, Э. А. Козак, М. В. Кузятиной, Т. К. Лепину, К. М. Романовской, И. А. Скалон, П. В. Терентьеву, К. И. Шафрановскому, К. Б. Юрьеву, а также коллективам справочно-библиографического отдела Государственной Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина и справочного отдела Библиотеки Академии наук СССР.

После того как рукопись была сдана в издательство, появился ряд новых библиографических указателей, интересных для биологов. Сведения о наиболее важных из них помещены в дополнительной главе, где они расположены в соответствии с общим планом книги.

ВВЕДЕНИЕ. МЕСТО БИБЛИОГРАФИИ В ТРУДЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

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. Следовательно, обязательной начальной стадией всякой научной работы является собирание литературы по теме работы и изучение ее.

Многие исследователи затрачивают огромное количество драгоценного времени на поиски нужной им литературы, ибо идут неправильными путями, не зная, где искать, работают бессистемно, останавливаясь на мелочах и не умея найти наиболее существенные труды. Для повышения производительности научно-исследовательского труда требуется рационализация его на всех этапах и в том числе на стадии овладения литературой вопроса.

Академик С. И. Вавилов писал, что «современный человек находится перед Гималаями библиотек в положении золотоискателя, которому надо отыскать крупинку золота в массе песка...»¹ И это совершенно верно! В одной нашей стране бла-

¹ Вавилов С. И. Несколько замечаний о книгах. — Сов. книга, 1947, № 1, стр. 15.

годаря огромному вниманию, уделяемому Коммунистической партией и Советским правительством печати — коллективному пропагандисту, агитатору, организатору, — ежегодно издается свыше 45 000 названий книг по различным областям науки, техники, искусству и т. п.² Количество журнальных статей во много раз больше. А исследователю необходимо знать не только то, что сделано отечественными учеными, но и быть в курсе научных исканий в зарубежных странах. Как же среди этого огромного потока литературы найти работы по интересующему нас вопросу?

Для этого необходимо усвоить основы библиографических знаний, т. е. овладеть методами работы с библиографическими указателями и правилами описания литературных источников, уметь найти те библиографические источники, в которых отражена литература по теме исследования.

Некоторые исследователи, встречаясь с необходимостью подбора литературы, обращаются в библиотеки, которые, чтобы помочь читателю, нередко берут на себя составление «списков литературы» по названной теме. Отдавая должное нелегкому и кропотливому труду библиографа, следует подчеркнуть, что подобный метод может быть только оправдан (и то не во всех случаях), но отнюдь не рекомендован исследователю. Ознакомление с библиографическими источниками, в которых представлены работы по данной отрасли знания, будит исследовательскую мысль так же, как и экспериментальная работа или наблюдения в поле, дает возможность ознакомиться с достижениями науки и по смежным вопросам. Научный работник найдет при этом ряд весьма интересных для себя трудов, которые ни один, даже самый искушенный библиограф не включил бы в «список литературы» по теме, названной исследователем. Как показывает практика, обращение к библиографу за «списком» чаще всего происходит оттого, что сам исследователь не умеет пользоваться библиографией. Списки, составленные библиографами, могут служить лишь для первичной ориентировки в литературе вопроса и не исключают необходимости подробного просмотра библиографических пособий самим исследователем.

Подбор литературы является такой же обязательной частью научной работы исследователя, как, скажем, экспериментальное исследование или писание самого труда, и, так же как и любая из этих обязательных составных частей работы, не может быть перепоручен кому-либо другому.

² За 41 год Советской власти издано 1 450 000 названий книг, общим тиражом 21 500 000 000 экземпляров (из статьи: Михайлов Н. Книги — народу. — Литер. газета, 1959, 29 октября, стр. 1). Это почти в шесть раз больше, чем за два века (XVIII и XIX) в царской России (260 000 названий).

Следовательно, умение использовать библиографические источники является одним из навыков, необходимых каждому научному работнику в его повседневной работе.

Владимир Ильич 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» статью о К. Марксе,³ Ленин дает к ней «Библиографию марксизма», которая является образцом партийности и научности библиографического труда. Несколько ранее, в рецензии на библиографический указатель Н. А. Рубакина «Среди книг»,⁴ Ленин сформулировал основные требования, предъявляемые к библиографии, которые и положены в основу библиографической работы в Советском Союзе.

³ Ленин В. И. Карл Маркс. (Краткий биографический очерк с изложением марксизма). — Сочинения. Изд. 4-е. Т. 21, стр. 27—74.

⁴ Ленин В. И. Рецензия на книгу Н. А. Рубакина. «Среди книг», том II (изд-во «Наука»). М. 1913 г. Цена 4 руб. (изд. 2-е). — Сочинения. Изд. 4-е. Т. 20, стр. 236—238.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОГРАФИИ

А. ОРГАНИЗАЦИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

Организационные основы общегосударственной библиографической работы в СССР были заложены еще в период гражданской войны на основании указаний В. И. Ленина.¹ В настоящее время у нас в стране имеется система учреждений, составляющих и выпускающих в свет разнообразные библиографические пособия. Во главе ее стоит Всесоюзная книжная палата, которая ведет учет и государственную библиографическую регистрацию всех произведений печати² на основе так называемого, контрольного экземпляра, поступающего 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 быстро 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, учитывая произве-

¹ 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, стр. 63. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина).

² В том числе книг, брошюр, журналов, газет, листовок, нот, карт, плакатов, художественных открыток и литографированных картин.

дения печати, выходящие на 119 языках народов СССР. В союзных 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 же система в настоящее время существует в странах народной демократии и в некоторых капиталистических странах. Сведения о системах и органах текущего учета произведений печати, существующих в разных странах, можно почерпнуть из некоторых источников, приводимых нами в главе «Библиография библиографии». Во многих капиталистических странах нет развернутой системы национальной библиографии и библиографическая работа зачастую находится в руках книготорговых и издательских фирм, преследующих прежде всего коммерческие цели.

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

В 1952 г. для улучшения информации широких кругов наших научных и практических работников о новой литературе, как отечественной, так и зарубежной, был создан Всесоюзный институт научной и технической информации Академии наук СССР. Институт ведет огромную библиографическую и реферативно-информационную работу. Об изданиях Института, реферирующих труды по вопросам биологии, мы будем говорить в последующих главах.

Б. ТИПЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

Различные источники библиографии имеют различные цели, назначение, тематику, объем материала, структуру и другие особенности. Как разобраться в этом многообразии?

Источниками библиографии могут быть:

1. Списки цитированной автором литературы, прилагаемые к книге или статье в конце текста, в конце глав или в подстрочных примечаниях. Это так называемая «прикнижная» или «пристатейная», иногда говорят еще «скрытая» библиография.

2. Списки литературы, или вышедшие отдельной книгой, или периодически издающиеся, или напечатанные в виде статьи. Эти списки носят название библиографических пособий, библиографических указателей или просто библиографий.

Полные и тщательно составленные списки цитированной литературы зачастую являются настоящим кладом для исследова-

теля, работающего в данной или смежной области. 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. С другой стороны, многие специальные монографии по, казалось бы, узкой теме имеют большие внутрикнижные библиографии, 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 «Физиологические изменения в онтогенезе растений» (автор Л. Г. Добрунов, Алма-Ата, 1956), где библиография занимает 16 стр. и содержит около 500 названий, или как «Проблема клеточной проницаемости» (автор А. С. Трошин, Л., 1956), где на 55 страницах приводятся свыше тысячи описаний русских и иностранных работ. Не менее важны и пристатейные библиографии. 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. Темы «скрытых» библиографий определяются темами данной книги или статьи. Следовательно, найдя книгу или статью по определенному вопросу, исследователь почти всегда получает в руки и источник библиографии. В нашем руководстве речь пойдет только о собственно библиографических пособиях, с помощью которых можно найти книги и статьи по различным вопросам биологии.

Библиографические пособия могут быть классифицированы в зависимости от той цели, которую они преследуют.

1. Если в задачу пособия входит учет и регистрация всей литературы (по всем вопросам или только на одну тему), выходящей на определенной территории или на определенном языке, то такое пособие мы отнесем к библиографии учетно-регистрационной. Например:

«Книжная летопись» (стр. 49);³ «Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354).

2. Если в задачу пособия входит информация читателей о новой литературе, то такое пособие мы отнесем к библиографии информационной. Например:

Реферативный журнал «Биология» (стр. 85); «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73).

³ Здесь и в дальнейшем в скобках даются ссылки на соответствующие страницы (иногда главы) нашего руководства.

3. Если в задачу пособия входит рекомендация определенному кругу читателей лучших произведений печати, то такое пособие мы отнесем к библиографии рекомендательной. Например:

Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области. Рекомендательный указатель литературы (стр. 316).

Библиографические пособия могут быть классифицированы и по другому принципу: в зависимости от широты их тематики.

1. Если в пособии собрана литература по всем отраслям знания, то такое пособие является примером общей библиографии. Например:

«Книжная летопись» (стр. 49); «Летопись журнальных статей» (стр. 61).

2. Если в пособии представлена литература по какой-либо определенной отрасли знания, то мы будем говорить об отраслевой библиографии. Например:

«Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354); Реферативный журнал «Биология» (стр. 85).

Отраслевые библиографии также неодинаковы по широте тематики; одни из них собирают литературу по всем вопросам биологии (например, реферативный журнал «Биология»), другие — только по одному из ее разделов [например, по зоологии — «Zoological record», (стр. 191)], а третьи — по одному какому-либо, относительно частному вопросу [например, Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (стр. 104)].

3. Если в пособии представлена литература только по какому-либо географическому району, то мы будем говорить о краеведческой или региональной библиографии. Например:

Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области. Рекомендательный указатель литературы (стр. 316); Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (стр. 231).

Возможно также классифицировать библиографические пособия в зависимости от того, выходит ли данное издание периодически, как журнал, или является законченным изданием, подобно монографии.

1. Если пособие (библиографический журнал) постоянно, периодически информирует о новой литературе за какой-либо относительно небольшой период (неделя, месяц, год) и выходит выпуск за выпуском, через определенные сроки, то такое пособие относится к библиографии текущей. Например:

«Книжная летопись» (стр. 49); Реферативный журнал «Биология» (стр. 85); «Bibliographia hydrobiologica Rossica» (стр. 41).

2. Если в пособии представлена литература за какой-либо определенный, обычно большой промежуток времени, то такое законченное издание относится к библиографии сводной, или ретроспективной. Например:

Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (стр. 231); Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (стр. 104).

Библиографии можно классифицировать в зависимости от того, представлены ли в них произведения, изданные в одной стране или во многих странах.

1. Если в пособии можно найти отраслевую литературу, изданную в нескольких или во многих странах, то мы можем говорить о международной, интернациональной отраслевой библиографии. Например:

Реферативный журнал «Биология» (стр. 85); «Chemical abstracts» (стр. 91).

2. Если в пособии учитывается отраслевая литература одной страны, то мы имеем дело с национальной отраслевой библиографией. Например:

«Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354); Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (стр. 104).

Библиографии можно классифицировать также и в зависимости от типа библиографических характеристик, т. е. по способу подачи материала.

1. Если в пособии даются только библиографические описания, то мы будем иметь библиографические списки или перечни литературы. Например:

«Летопись журнальных статей» (стр. 61); Миклашевский В. Е. Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему (стр. 104).

2. Если библиографические описания сопровождаются несколькими словами или фразами, поясняющими, о чем идет речь в данной работе, то перед нами аннотированная библиография. Например:

«Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354); Иванова-Берг М. М. Указатель литературы по животному миру Туркестана (стр. 231).

3. Если библиографические описания сопровождаются более или менее подробными сообщениями об основных результатах

работ, то мы можем говорить о реферативном библиографическом пособии. Например:

Реферативный журнал «Биология» (стр. 85).

4. Если сообщаются основные положения не одной, а ряда работ по одному вопросу, сопоставляются, обсуждаются и оцениваются их результаты, то такой способ подачи материала носит название обзора литературы. Библиографические описания обсужденных работ в этом случае обычно помещаются в конце текста, реже — в начале или в подстрочных примечаниях. Например:

Серии ежегодных обзоров литературы: «Fortschritte der Zoologie» (стр. 194); «Annual review of biochemistry» (стр. 100); «Advances in genetics» (стр. 110).

Приступая к работе с библиографическими источниками, 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 библиографию, прямо отвечающую на интересующий его вопрос. Это будет чаще всего текущая или ретроспективная отраслевая библиография по относительно частному вопросу науки, отечественная или международная, причем в ней может быть использован любой тип библиографических характеристик. С помощью такой библиографии можно сразу выявить большое число наиболее важных работ, а если библиография имеет аннотации или рефераты, то уяснить, какие из этих работ следует прочесть в первую очередь. Легче всего составить представление о состоянии данного вопроса науки, если будет найдена библиография в виде обзорной статьи.

Однако такие библиографии охватывают какой-то ограниченный период времени, и для разыскания работ, опубликованных ранее или позднее, все же приходится обращаться к другим библиографическим источникам. Так же приходится поступать, если вообще нет библиографии непосредственно по теме исследования. Во всех этих случаях при поисках литературы за старые годы обращаются к различным ретроспективным библиографиям или текущим библиографиям тех лет, а при разыскании новых работ — к современной текущей отраслевой информационной библиографии. Текущая учетно-регистрационная библиография отечественной литературы является наиболее оперативным источником, и к библиографическим журналам, издаваемым Все-

союзной книжной палатой — «Книжной летописи» и «Летописи журнальных статей», — следует обращаться за сведениями о самых последних отечественных работах по всем вопросам.

Просмотр новых книг и журналов, поступающих в ту или иную библиотеку, не обеспечивает научного работника сколько-нибудь полной информацией о новой литературе; необходимо регулярно просматривать периодически выходящие библиографические журналы, в которых эта литература отражена гораздо богаче. Практически удобно иметь особую тетрадь, где каждому библиографическому пособию отведен свой лист, на котором записываются номера просмотренных выпусков и дата их просмотра.

Источники текущей библиографии, взятые за прошлые годы, позволяют разыскивать и более старые работы за продолжительные отрезки времени. Начинать надо с последних, самых свежих выпусков, постепенно переходя к более старым, т. е. поиски литературы рекомендуется вести в обратнoхронологическом порядке.

Не следует собирать литературу сразу за большой период времени, а, 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 пришлось просматривать те же библиографические источники второй раз. Во-вторых, следует иметь в виду, что во многих статьях и книгах, в конце их или в подстрочных примечаниях, содержатся ссылки на другие работы по тому же вопросу. Эта приставленная и внутрикнижная библиография является ценнейшим библиографическим источником, значительно облегчающим дальнейшие поиски. Следовательно, полезно все время чередовать подбор литературы по библиографическим источникам с изучением найденных работ.

В. СТРУКТУРА БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

Библиографические пособия обычно состоят из основной части и вспомогательных указателей к ней; последние в небольших библиографиях иногда отсутствуют. В основной части сосредоточены библиографические описания. Порядок расположения материала здесь может быть различным.

1. Алфавитный порядок, когда описания расположены в алфавите фамилий авторов или заглавий так называемых «безавторских» работ.

2. Хронологический порядок — по годам выхода работ в свет.

3. Предметный порядок, когда описания расположены по алфавиту «предметных рубрик». Предметными рубриками обычно являются обозначенные одним-двумя словами темы работ, названия объектов изучения — предметов или явлений.

4. Систематический порядок, когда описания сгруппированы согласно какой-то схеме, разделы которой следуют друг за другом в определенной последовательности, вытекающей из логики данной науки, данной отрасли знания.

5. Словарный, или перекрестный порядок расположения материала, когда в едином алфавитном ряду стоят и фамилии авторов произведений, и предметные рубрики; при этом каждая работа встречается в библиографии по крайней мере два раза.

Здесь мы назвали основные способы расположения материала, но имеются и другие.

Вспомогательные указатели построены по этим же принципам. Во многих библиографиях мы встретим вспомогательные алфавитные указатели: «авторские» или «именные» (т. е. фамилий авторов), «предметные»; нередко имеется вспомогательный указатель, построенный по систематическому принципу; иногда вспомогательные указатели построены по словарному (перекрестному) способу. Разновидностей вспомогательных указателей довольно много. В некоторых библиографиях имеются хронологические указатели, географические или топографические, основными рубриками которых являются названия географических пунктов, стран, озер и т. п.; особый вид систематического указателя — так называемый «таксономический указатель», в котором основными рубриками являются названия типов, классов, семейств, отрядов животного или растительного мира.

Внутри основных рубрик систематического, таксономического, предметного и географического вспомогательных указателей имеются иногда подчиненные рубрики, которые могут быть расположены либо в предметном порядке (т. е. по алфавиту), либо в систематическом порядке (т. е. по логике данной отрасли знания).

Вспомогательные указатели должны облегчить нахождение нужной нам работы, поэтому в библиографии основная часть и вспомогательные указатели всегда построены разными способами, дополняя друг друга. Если в основной части принят хронологический, предметный или систематический порядок, то необходим вспомогательный указатель авторов. Для библиографий этого типа, кроме того, особое значение имеет оглавление.

Если в основной части материал расположен по алфавиту авторов, то без предметного или систематического, а также других вспомогательных указателей трудно найти работу по интересующему нас вопросу.

Разъяснение материала в библиографии следует начинать прежде всего с ознакомления с аппаратом вспомогательных указателей.

Г. ПРАВИЛА БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ПЕЧАТИ

Правильное библиографическое описание каждого произведения печати должно содержать все необходимые и достаточные сведения, позволяющие отличить данную работу от любой другой и без труда найти ее. Библиографические описания каждого из многообразных типов произведений печати будут несколько отличаться друг от друга, но главные его элементы всегда будут присутствовать, сохраняя определенную последовательность. Также будут различны в деталях библиографические описания одного и того же произведения печати в каталоге библиотеки, в «Книжной летописи» и в списке литературы, приводимой вслед за статьей или главой книги.

В Советском Союзе разработаны правила наиболее рационального описания различных произведений печати; они более подробны для каталогов центральных библиотек и несколько упрощены для каталогов небольших библиотек и библиографических указателей.

В этой главе мы изложим правила библиографического описания произведений печати, которых рекомендуем придерживаться при ведении собственной картотеки. В основу их положены правила, принятые Министерством культуры РСФСР и изложенные в книге:⁴

Единые правила описания произведений печати для каталогов небольших библиотек и библиографических указателей. Изд. 2-е, М., Госкультпросветиздат, 1954. 176 стр. (М-во культуры РСФСР, Главн. упр. культ.-просвет. учреждений, Упр. библиотек).

При описании книги основные сведения обязательно списывать с ее титульного листа; в тех случаях, когда эти сведения на титульном листе отсутствуют, приходится разыскивать их на обложке, в предисловии, на последнем листе и т. п. Во всех случаях, когда приходится вносить в библио-

⁴ Следует иметь в виду, что некоторые издательства и журналы придерживаются различных собственных правил оформления библиографических списков. Поэтому при сдаче рукописей в печать приходится на основании своей картотеки составлять список литературы по несколько другой форме.

графические описания какие-либо пояснения, добавления и т. п., — все эти сведения, отсутствующие на титульном листе или в других местах книги, пишутся в квадратных скобках.

При описании не допускаются сокращения отдельных слов в заглавии книги или статьи. Название места издания книги пишется полностью, за исключением двух городов: Москва и Ленинград, обозначающихся только первыми буквами (М. и Л.). В остальных элементах библиографического описания, т. е. в подзаголовочных данных и надзаголовке книги, при обозначении издательства, в названии периодического издания или журнала можно сокращать отдельные слова, но так, чтобы эти сокращения оставались общепонятными и им не мог бы быть придан другой смысл. Римские цифры, обозначающие годы, тома и прочее, рекомендуется заменять арабскими. Однако если в части книги страницы пронумерованы римскими цифрами, а в другой части — арабскими (например, предисловие римскими, текст — арабскими, а приложения — опять римскими), то здесь римские цифры надо сохранить в описании и не суммировать их с арабскими (раздельная пагинация). Число страниц в такой книге будет обозначено примерно так: «XXVIII, 217, XLII стр.».

Примеры рационального сокращения названий журналов и сборников можно найти в книге:

Указатель сокращенных и полных названий научной и технической литературы. Отв. ред. П. И. Никитин. М., Изд. Акад. наук СССР, 1957. 236 стр. (Акад. наук СССР, Ин-т научной информации).

В этом справочнике содержится перечень всех отечественных и иностранных журналов, периодически выходящих сборников и других продолжающихся изданий, статьи из которых реферируются в различных реферативных журналах Института научной информации Академии наук СССР. Кроме того, в начале книги приведены списки сокращений русских и иностранных слов, часто встречающихся в названиях журналов и сборников. Следует иметь в виду, что эти сокращения несколько отличаются от сокращений, принятых в наших официальных библиографических журналах («Книжная летопись», «Летопись журнальных статей» и др.), о которых речь пойдет в дальнейшем.

Удобнее всего заносить сведения о найденных работах не в тетрадь, а на отдельные карточки, которые продаются в магазинах библиотечной техники и имеют стандартный размер 7.5 × 12.5 см. Эти карточки можно нарезать и самому из плотной бумаги или тонкого картона. В дальнейшем, когда карточек

накопится значительное количество, их всегда можно перегруппировать в зависимости от хода работы, чего нельзя сделать с записями в тетради. Удобно иметь также некоторое количество «разделителей», т. е. карточек, имеющих выступ вдоль длинной стороны. Этими разделителями в картотеках и каталогах принято отделять друг от друга группы карточек, на которых собраны или работы на близкую тему, или труды одного автора, и т. п.

Ниже мы даем образцы библиографических описаний, которые наиболее удобны в индивидуальной картотеке исследователя, а также пригодны для библиографических списков литературы, цитированной в книге или статье.

Как должны выглядеть эти описания на карточках, видно на прилагаемых рисунках (см. вклейку).

1. Описание книг

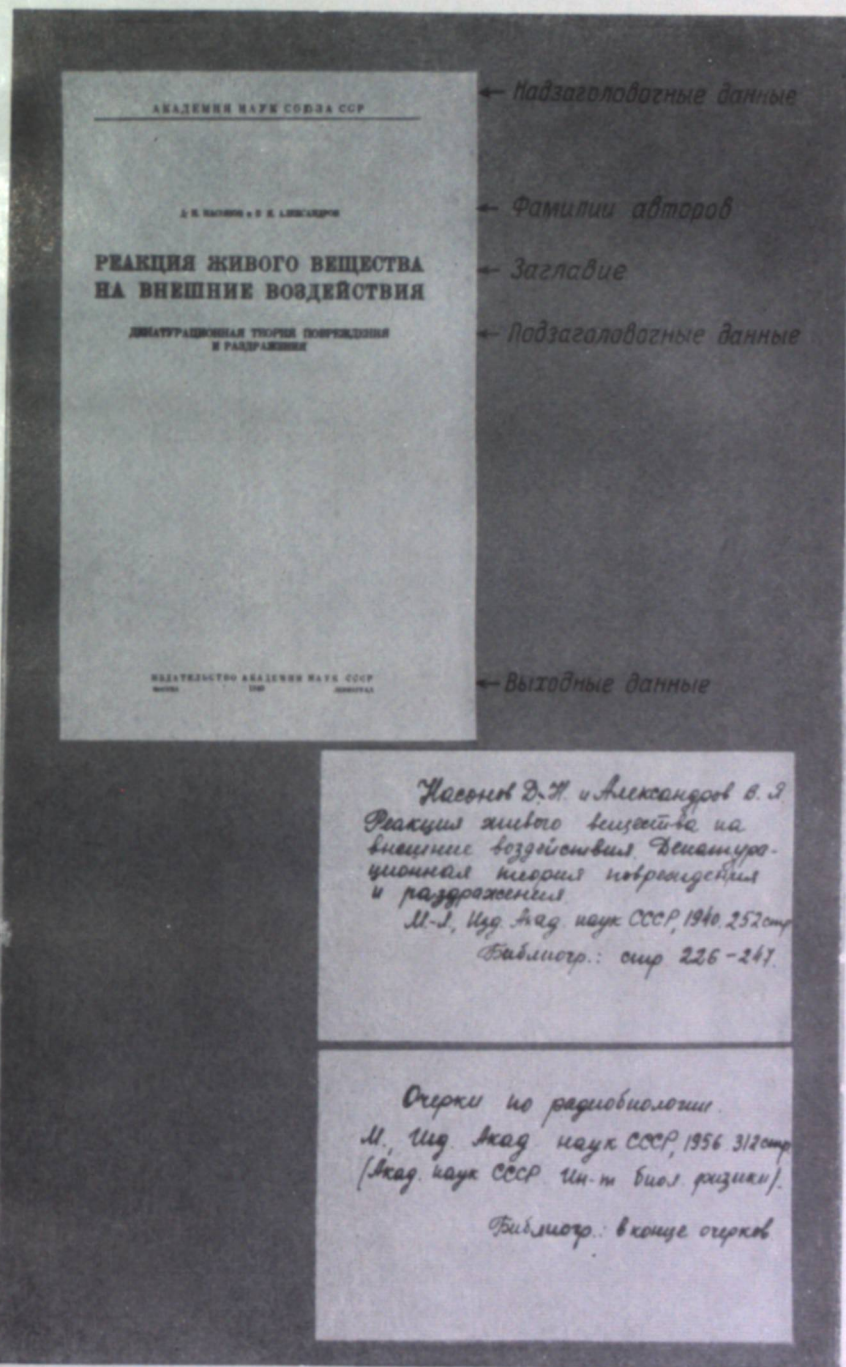
а. Описание однотомных изданий, имеющих автора

Фамилия автора (или авторов),⁵ инициалы. Заглавие книги. Подзаголовочные данные (эти данные обычно помещаются под заглавием на титульном листе книги; они уточняют заглавие, иногда указывают назначение книги, сообщают инициалы и фамилии редакторов, переводчиков, художников, которые участвовали в создании книги). В некоторых случаях эти сведения даются на обороте титульного листа или, частично, в конце книги. Выходные данные (т. е. место издания, название издательства, год издания). Количество страниц в книге. Наличие иллюстраций и таблиц (их количество). Надзаголовок (т. е. то, что напечатано на самом верху титульного листа, выше заголовка; обычно это либо название учреждения, организации, от имени которой издана книга, либо название серии, в которую входит книга), пишется в скобках. Наличие библиографии (страницы, ею занимаемые; число названий).⁶

Приведем примеры оформления библиографических записей личной картотеки:

⁵ Для удобства читателей в алфавитных каталогах библиотек расставляют дополнительные карточки на фамилии вторых и третьих авторов книг, редакторов и т. п. Таким образом, книгу можно найти, если известна фамилия хотя бы одного из ее авторов. Кроме того, с помощью дополнительных описаний можно найти книгу, зная фамилию редактора или, наоборот, по заглавию, если автор в книге не указан.

⁶ На библиографических карточках название книги, выходные данные и число страниц в книге удобнее писать с новой строки. В печатных библиографических указателях все описание набирается подряд («в подбор»).



Павлов И. П.
Человеческий рефлекс
— В кн.: Павлов И. П. Избранные труды.
М., Изд. Акад. мед. наук СССР,
1951, стр. 360—379.

Панкратов М. А.
Экспериментальный сон у
обезьян.
— В кн.: Проблемы сна. Третье-
майский сборник.
М., Медгиз, 1954, стр. 153—166.

Парин В. В.
Возможности сцинтилляционной
и гамма-методов.
— Природа, 1955, № 1, стр. 102—104

Парин В. В.
О методах паразитологии у грибов.
— Фенки записки Ленингр. гос.
ун-та, № 191, серия биол. наук,
вып. 40, 1955, стр. 3—13.

Насонов Д. Н. и Александров В. Я. Реакция жирого вещества на внешние воздействия. Денатурационная теория повреждения и раздражения. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1940. 252 стр. Библиогр.: стр. 226—247.

Широкий В. Ф. Проблема качества химического раздражения. (К критике теории абстрактного антагонизма ионов). Сталинград. Обл. книгоизд., 1950. 264 стр. (Сталингр. мед. ин-т). Библиогр.: стр. 247—261 (347 назв.).

Книги, имеющие четырех и более авторов, описываются начиная с заглавия — как безавторская книга, а фамилии авторов указываются в конце описания в скобках. Например:

Курс ботаники. Для высших педагогических учебных заведений и университетов. Изд. 4-е, испр. и доп. Т. 2, М., Учпедгиз, 1940. 376 стр. (Авторы: В. В. Алехин, М. И. Голенкин, Л. И. Курсанов, К. И. Мейер).

б. Описание однотомных изданий, авторы которых не указаны

Заглавие книги. Подзаголовок. Выходные данные. Количество страниц в книге. Наличие иллюстраций и таблиц (их количество). Надзаголовок. Наличие библиографии. Например:

Очерки по радиобиологии. М., Изд. Акад. наук СССР, 1956. 312 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т биол. физики). Библиогр.: в конце очерков.

Сборник трудов, посвященный памяти заслуженного деятеля науки проф. Е. С. Лондона. [Л.], Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1947. 259 стр. (Акад. мед. наук СССР. Ин-т эксперимент. медицины). Библиогр.: в конце статей.

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 будет устранена путаница между годом конференции и годом выхода в свет ее печатных материалов. Например:

Труды 5-го Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов в Ленинграде 5—11 июля 1949 г. Л., Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1951. 736 стр.

Труды Конференции по возрастным изменениям обмена веществ и реактивности организма. [Киев, 10—13 декабря 1949]. Киев, Изд. Акад. наук УССР, 1951. 314 стр. (Акад. наук УССР. Ин-т клинич. физиологии им. А. А. Богомольца).

В картотеках библиотек такие издания также описаны по принципу «коллективного автора» («Всесоюзный съезд анатомов... Пятый... Труды» или «Конференция... Труды...»).

в. Описание многотомных изданий, имеющих автора

Описание издания в целом.

Фамилия автора, инициалы. Общее заглавие издания. Подзаголовок его. Количество томов (или частей, выпусков и т. п.).

Выходные данные (место издания, издательство, годы издания: от—до). Надзаголовок. Например:

Комаров В. Л. Избранные сочинения. Тт. 1—11. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1945—1956.

Павлов И. П. Полное собрание сочинений. Изд. 2-е, доп. Тт. 1—6. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1951—1952.

Описание отдельных томов этого издания.

Фамилия автора, инициалы. Общее заглавие и подзаголовок издания. Номер тома (или части, выпуска и т. п.). Заглавие тома. Его подзаголовок. Выходные данные. Количество страниц. Надзаголовок. Например:

Комаров В. Л. Избранные сочинения. Т. 4. Флора Манчжурии. Ч. 2. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1950. 786 стр.

Павлов И. П. Полное собрание сочинений. Изд. 2-е, доп. Т. 3, кн. 1. Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности животных. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1951. 392 стр.

г. Описание многотомных изданий, авторы которых не указаны

Описание изданий в целом.

Общее заглавие издания. Подзаголовок его. Количество томов (или частей, выпусков и т. п.). Выходные данные (годы издания даются от—до). Надзаголовок. Например:

Животный мир СССР. Обзор фауны территории Союза и отчасти прилежащих стран на эколого-фаунистической и зоогеографической основе. Тт. 1—4. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1937—1953. (Акад. наук СССР. Зоолог. ин-т).

Описание отдельных томов.

Общее заглавие. Подзаголовок. Указание тома (или части, выпуска и т. п.). Заглавие тома. Его подзаголовок. Выходные данные. Количество страниц. Надзаголовок. Например:

Животный мир СССР. Т. 2. Зона пустынь. Сост. Л. В. и К. В. Арнольди, Г. Я. Бей-Биенко (и др.). М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1948. 420 стр. (Акад. наук СССР. Зоолог. ин-т).

2. Описание частей книг

а. Описание глав или разделов книг

Описание книги в целом (фамилия автора, инициалы, заглавие и подзаголовок; выходные данные). Номер описываемой главы или раздела и заглавие этой части книги (если оно имеется). Страницы (от—до), которые она занимает. Например:

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

6. Описание вступительных статей к книге

Фамилия автора вступительной статьи, его инициалы. Заглавие вступительной статьи. Тире. Указание «В кн.:». Описание книги, в которой помещена эта статья (т. е. фамилия автора книги, инициалы; заглавие книги; выходные данные). Страницы (от—до), занимаемые вступительной статьей. Надзаголовок. Например:

Быков К. М. Предисловие ко второму изданию. — В кн.: Лукьянов В. С. О сохранении здоровья и работоспособности. Изд. 2-е, испр. и доп. М., Медгиз, 1954, стр. 5—6.

Асратян Э. А. Академик И. П. Павлов. — В кн.: Павлов И. П. Избранные труды. М., Изд. Акад. пед. наук РСФСР, 1951, стр. 8—26.

3. Описание отдельных произведений из собраний сочинений

а. Описание произведений из однотомного собрания сочинений

Фамилия автора, инициалы. Заглавие описываемого произведения. Тире. Указание «В кн.:». Описание книги, в которой это произведение помещено (т. е. фамилия автора, инициалы; заглавие книги; выходные данные). Страницы (от—до), занимаемые описываемым материалом. Например:

Павлов И. П. Условный рефлекс. — В кн.: Павлов И. П. Избранные труды. М., Изд. Акад. пед. наук РСФСР, 1951, стр. 360—379.

б. Описание произведений из многотомного собрания сочинений

Фамилия и инициалы автора произведения. Заглавие его и подзаголовок. Тире. Указание «В кн.:». Затем повторяются фамилия и инициалы автора всего многотомного собрания сочинений, указывается повторность издания, номер тома, его выходные данные и страницы, занимаемые произведением. Например:

Павлов И. П. Условный рефлекс. — В кн.: Павлов И. П. Полное собрание сочинений. Изд. 2-е, доп. Т. 3, кн. 2. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1951, стр. 320—343.

При описании произведений основоположников марксизма-ленинизма, помещенных в собраниях сочинений, принято описывать их более кратко и не указывать выходные данные всего издания. Например:

Маркс К. Ницета философии. Ответ на «Философию ницеты» г-на Прудона. — Маркс К. и Энгельс Ф. Сочинения. Изд. 2-е. Т. 4, стр. 65—185.

Ленин В. И. О значении воинствующего материализма. — Сочинения. Изд. 4-е. Т. 33, стр. 201—210.

4. Описание периодических изданий

Существуют журналы, у которых в каждом году повторяется нумерация выпусков, но нет нарастающей за много лет нумерации томов (или выпусков). В качестве примера можно назвать журнал «Природа». Другие журналы, а также продолжающиеся издания (периодические или не строго периодические) имеют еще и нарастающую с начала и до конца издания нумерацию томов. Так издаются «Труды», «Ученые записки» институтов, а также многие журналы, например, «Физиологический журнал СССР». Эти два типа периодических изданий принято описывать различным способом, и описание статей из них также будет выглядеть неодинаково.

а. Периодические издания, не имеющие нарастающей нумерации томов

Название и подзаголовок журнала (или газеты). Место издания и годы (от—до) выхода издания в свет или только те годы, которые нас интересуют в данном случае. Например:

Природа. Ежемес. попул. естественнонаучный журнал Академии наук СССР. М., 1912—1942.

Вестник Академии наук СССР. Л.—М., 1931—1956.

б. Периодические и продолжающиеся издания с нарастающей нумерацией томов

Название издания. Название издающей организации (если оно не входит в название издания). Порядковые номера томов (от—до). Место издания. Годы выхода в свет указанных томов (от—до). Например:

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Тт. 1—42. Л., 1917—1956.

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

Многие периодические и продолжающиеся издания организаций и учреждений имеют названия, не содержащие указаний на ту организацию, которая это издание выпускает (например: «Научные труды», «Сообщения», «Материалы», «Сборник трудов», «Ученые записки» или «Бюллетень» и т. п.). Так как существует много различных изданий с такими названиями, то необходимо к нему прибавлять и наименование «коллективного автора» — т. е. организации или учреждения, от лица которого выходит это издание. «Коллективный автор» чаще всего бывает в надзаголовке или на обложке. В органах государственной

библиографической регистрации и в каталогах крупных библиотек «коллективный автор», не упомянутый в названии, добавляется в круглых скобках. Например, Институт физиологии растений и агрохимии в Киеве в течение ряда лет выпускал сборники своих работ под названием «Научные труды», в «Летописи журнальных статей» (стр. 61) описание их будет выглядеть так: Научные труды (Ин-т физиологии растений и агрохимии). № 1/2—5. Киев, 1948—1952. На библиографических карточках для упрощения можно писать и без скобок, но нельзя откидывать написанное в скобках, так как без этих сведений о «коллективном авторе» найти нужную книгу будет почти невозможно.⁷ Например:

Научные труды Института физиологии растений и агрохимии. № 1/2—5. Киев, 1948—1952.

Если хотят подчеркнуть, что издание будет продолжаться и впредь, то в описании не указывают ни последнего тома, ни последнего года, а ставят тире. Например:

Труды Армянского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации. Тт. 1—. Ереван, 1952—.

5. Описание статей из сборников, журналов и других продолжающихся изданий

а. Описание статей из сборника

Фамилия автора статьи, инициалы. Заглавие статьи. Тире.⁸ Указание «В кн.:». Заглавие и подзаголовок сборника. Выходные данные. Страницы (от—до), занимаемые статьей. Например:

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

б. Описание статей из журнала, не имеющего нарастающей нумерации томов

Фамилия автора статьи, инициалы. Заглавие статьи. Тире. Название журнала. Год. Номер выпуска (если журнал распадается на серии, то указываются название серии, номер

⁷ В каталогах больших библиотек все периодические издания учреждений и организаций описаны под названием коллектива, «коллективного автора». Поэтому разыскивать в алфавитном каталоге «Труды Физиологического института» нужно не на букву «Т» (Труды), а на букву «Ф» (Физиологический институт. Труды...). Однако в каталогах некоторых библиотек этот принцип не соблюдается, и все «Труды...» различных организаций в таких каталогах будут собираться на букву «Т».

⁸ На библиографических карточках рекомендуется тире писать с новой строки; в печатных библиографических указателях тире и название журнала набирается в ту же строку («в подбор»).

выпуска данной серии). Страницы (от—до), занимаемые статьями. Например:

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

Терентьев П. В. Памяти Леонида Михайловича Шульпина. — Вестник Ленингр. ун-та, 1956, № 9, серия биологии, вып. 2, стр. 80—84. [Список печати работ Л. М. Шульпина — 22 назв.].

в. Описание статей из продолжающегося издания

Здесь подразумеваются издания типа «Трудов...», «Ученых записок...», а также некоторые журналы, имеющие нарастающую нумерацию томов (или выпусков) со времени организации издания. Нередко внутри этих томов имеется подразделение еще и на выпуски.

Фамилия автора статьи, инициалы. Заглавие статьи. Тире. Название издания. Номера тома и выпуска. (Если издание распадается на серии, то: название серии; номер выпуска данной серии). Год издания (по титульному листу тома, а не по обложке). Страницы (от—до), занимаемые статьями. Например:

Соловьев Ю. И. Из истории борьбы с витализмом в России в первой половине XIX века. — Усп. совр. биологии, т. 39, вып. 3, 1955, стр. 351—365. Библиогр.: стр. 364—365.

Петипа Т. С. Наблюдение над поведением зоопланктона во время солнечного затмения. — Докл. Акад. наук СССР, т. 104, № 2, 1955, стр. 323—325. Библиогр.: 10 назв.

Бажанов В. С. К вопросу исторического изменения экологии некоторых пищевых. — Труды Ин-та зоологии Акад. наук КазССР, т. 4, 1955, стр. 83—96. Библиогр.: 33 назв.

Давыдова Н. С. Анализ пыльцы пчелиных обножек с гречихи. — Ученые записки Кишиневск. ун-та, т. 13, 1954, стр. 167—173. Библиогр.: 12 назв.

Наумов Н. А. О типах паразитизма у грибов. — Ученые записки Ленингр. гос. ун-та, № 191, серия биолог. наук, вып. 40, 1955, стр. 3—13.

г. Описание статей из газеты

Фамилия автора статьи, инициалы. Заглавие статьи. Название газеты. Год, число, месяц. Например:

Коштоянц Х. Борьба материализма с идеализмом и некоторые вопросы естествознания. — Правда, 1958, 12 октября.

б. Описание рецензий

Существуют два способа описания рецензий.

1. Библиографическое описание рецензируемой работы (книги, статьи) по правилам, изложенным выше. С новой

строки после указания «Рец.:

» следует описание самой рецензии. Фамилия и инициалы рецензента. Заглавие рецензии (если оно вообще имеется и не является повторением заглавия рецензируемого произведения). Сведения об издании, в котором помещена рецензия (журнал, сборник) — по правилам, изложенным выше. Страницы, занимаемые рецензией. Например:

Сдобников В. М. По арктической тундре. (Очерки натуралиста). М., Географгиз, 1953.

Рец.: Биркендорф А. Л. и Сергеев М. А. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, т. 87, вып. 2, 1955, стр. 189—190.

Васильев К. Наука и религия о происхождении человека. Улан-Удэ, Бурят-Монг. кн. изд., 1954.

Рец.: Пласецкий М. С. Неудачная брошюра. — Наука и жизнь, 1955, № 5, стр. 60.

2. Рецензия, имеющая самостоятельный интерес для исследователя, описывается как статья под фамилией рецензента по правилам, изложенным выше. Затем делается с новой строки указание «Рец. на кн.:

» и дается библиографическое описание рецензируемой работы. Например:

Александров В. Я. К вопросу о превращении растительной клетки в животную и обратно. — Ботан. журнал, т. 40, № 2, 1955, стр. 244—249.

Рец. на кн.: Шипачев В. Г. Об исторически сложившемся пути развития животной клетки в свете новой диалектико-материалистической клеточной теории. Иркутск, 1954. (Иркутский гос. мед. ин-т).

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 автора и инициалы желательно писать дважды: сперва 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. Название журнала пишется также на языке оригинала. Например:

Нидхэм Дж. (Needham J.) История эмбриологии. Пер. с англ. А. В. Юдиной. М., Гос. изд. иностр. лит-ры, 1947. 343 стр.

(Коштоянц Х. С.). Kostojanc H. Sz. Az összehasonlító élettan alapjai. Budapest, Akad. kiado, 1955, 495 l.

(Бах А. Н., Энгельгардт В. А.). Bach A. N., Engelhardt W. A. Ueber die Spezifität der antifenolatischen Immunsere. — Biochem. Zeitschr., Bd. 148, 1924, s. 456—462.

В тех редких случаях, когда исследователь вынужден бывает знакомиться не с оригиналом работы, а с ее рефератом, необходимо в списке литературы делать соответствующую отметку.

Библиографическое описание реферата будет выглядеть, например, так:

Andrew W. Age changes in the morphology of tissues and cells. — *Federat. proc.*, vol. 15 № 3, 1956, p. 942—947. (Цит. по реф.: Биология, 1957, № 22, № 93057).

Pan Yu-chih. [Пань Юй-чжи. Влияние химического разрушения на образование ооцитов у мышей]. — Шиянь, шэу у сюэбао, *Acta exptl.-biol. sinica*, Vol. 5, № 3, 1957, p. 377—389 (кит.; рез. англ.). (Цит. по реф.: Биология, 1958, № 22, № 95766).

На библиографических карточках и в списках литературы необходимо всегда придерживаться библиографических описаний, отвечающих изложенным выше правилам, и одинаковых сокращений. Постепенно из однотипно заполненных карточек создается личная картотека исследователя, в которой представлена литература, отражающая его интересы по самым различным вопросам.

Кроме библиографического описания, на карточку рекомендуется заносить еще некоторые рабочие пометки:

1. Сокращенное, но достаточно ясное указание на источник, откуда взято библиографическое описание работы. Это облегчит проверку правильности 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. Здесь же отмечается номер тетради или папки, в которой находятся конспект и выписки из работы.
4. В одном из нижних углов отмечается библиотека, 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 отмечать, если работы в библиотеке нет.

II. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ, ОТРАЖАЮЩИЕ ЛИТЕРАТУРУ ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ БИОЛОГИИ

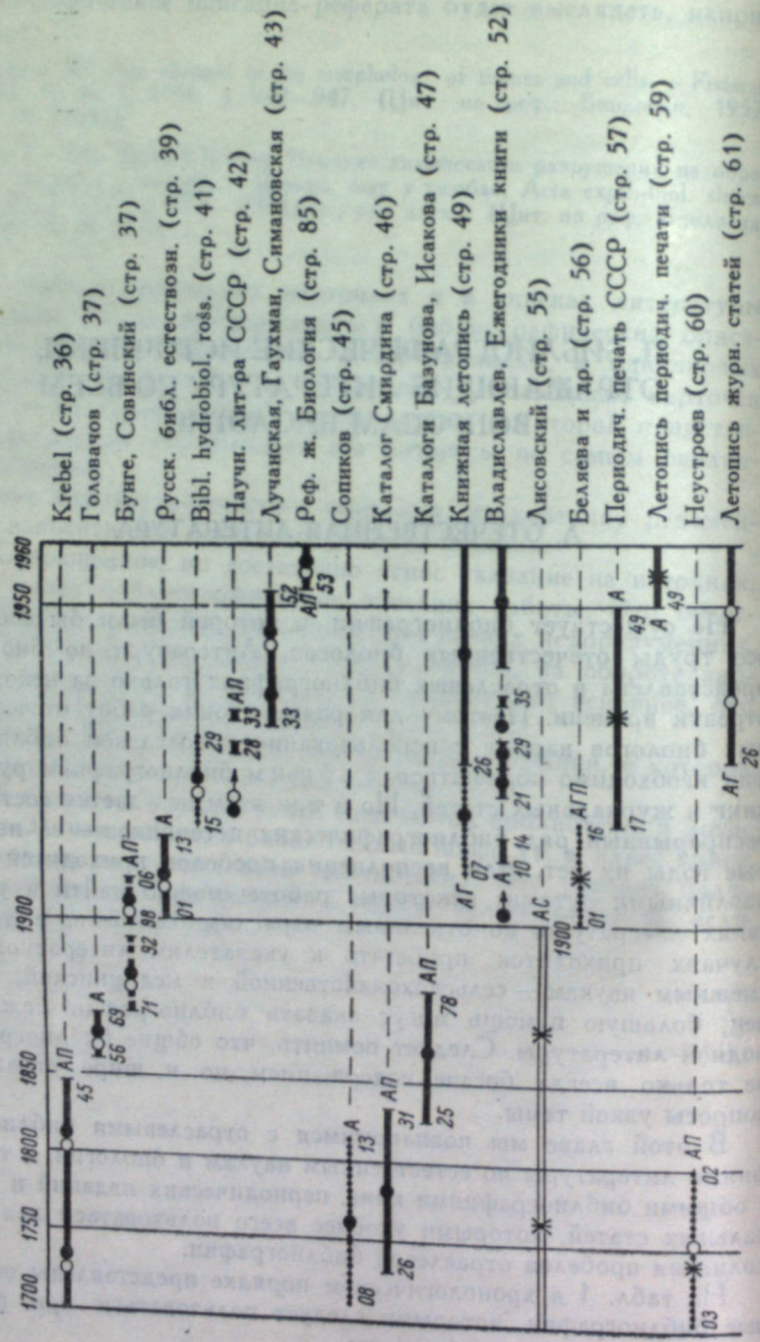
А. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Не существует библиографии, в которой были бы собраны все труды отечественных биологов. Литература по биологии представлена в отраслевых библиографиях только за некоторые отрезки времени. Поэтому для разысквания работ отечественных биологов наряду с использованием отраслевой библиографии необходимо обращаться к общим библиографиям русских книг и журнальных статей. Но и при этом не удастся составить непрерывный ряд библиографических 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 литературы по смежным наукам — сельскохозяйственной и медицинской, наконец, большую помощь могут оказать библиографии международной литературы. Следует помнить, что общие библиографии не только всегда богаче содержанием, но и шире отражают вопросы узкой темы.

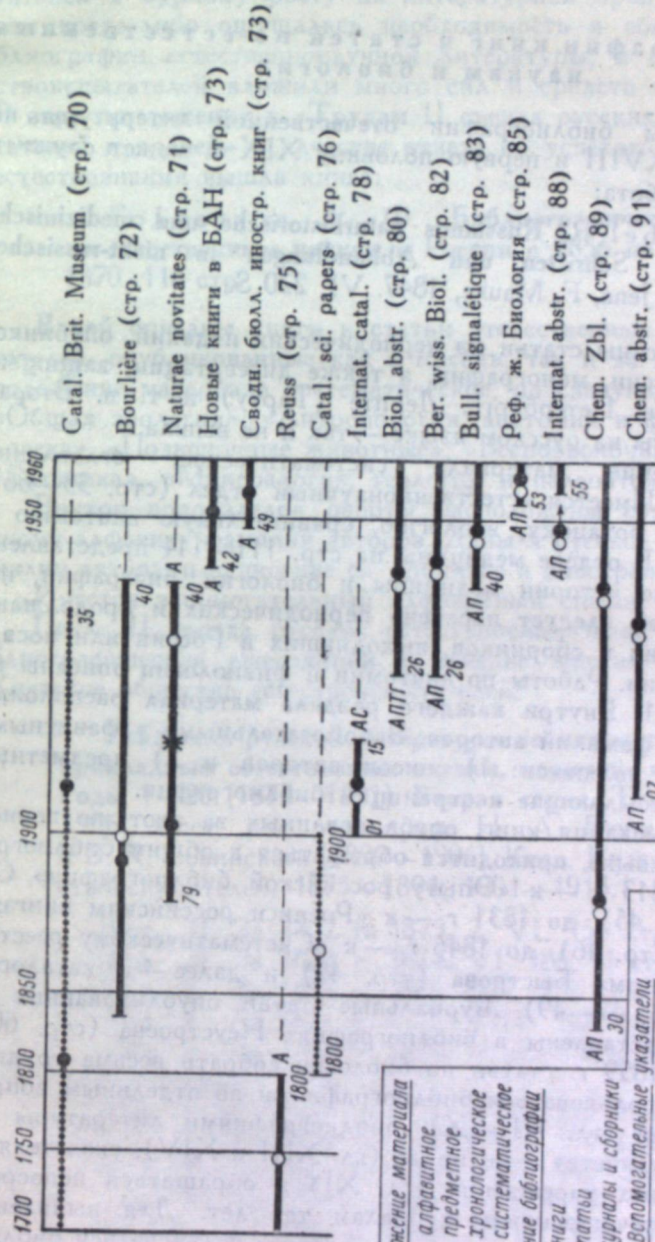
В этой главе мы познакомимся с отраслевыми библиографиями литературы по естественным наукам и биологии, а также с общими библиографиями книг, периодических изданий и журнальных статей, которыми удобнее всего пользоваться для восполнения пробелов отраслевой библиографии.

На табл. 1 в хронологическом порядке представлены основные библиографии, которыми следует пользоваться при разыскании литературы по биологии.

Таблица 1
Основные библиографические источники литературы по всем вопросам биологии, расположенные в хронологическом порядке



Кгеbel (стр. 36)
Головачов (стр. 37)
Бунге, Совинский (стр. 37)
Русск. библ. естествозн. (стр. 39)
Bibl. hydrobiol. ross. (стр. 41)
Научн. лит-ра СССР (стр. 42)
Лучанская, Гаухман, Симановская (стр. 43)
Реф. ж. Биология (стр. 85)
Сопиков (стр. 45)
Каталог Смирдина (стр. 46)
Каталоги Баунова, Исакова (стр. 47)
Книжная летопись (стр. 49)
Вадиславлев, Ежегодники книги (стр. 52)
Лисовский (стр. 55)
Беляева и др. (стр. 56)
Периодич. печать СССР (стр. 57)
Летопись периодич. печати (стр. 59)
Неустров (стр. 60)
Летопись журн. статей (стр. 61)



Catal. Brit. Museum (стр. 70)
Bourlière (стр. 72)
Naturae novitates (стр. 71)
Новые книги в БАН (стр. 73)
Сводн. бюлл. иностр. книг (стр. 73)
Reuss (стр. 75)
Catal. sci. papers (стр. 76)
Internat. catal. (стр. 78)
Biol. abstr. (стр. 80)
Ber. wiss. Biol. (стр. 82)
Bull. signalétique (стр. 83)
Реф. ж. Биология (стр. 85)
Internat. abstr. (стр. 88)
Chem. Zbl. (стр. 89)
Chem. abstr. (стр. 91)

Расположение материала
 алфавитное
 - - - - предметное
 - - - - хронологическое
 - - - - систематическое
Содержание библиографии
 ● книги
 ○ статьи
 Ж журналы и сборники
Вспомогательные указатели
 А - авторский Г - географический
 П - предметный Г - таксономический
 С - систематический
 Цифры обозначают хронологические границы
 отчета литературы

1. Библиографии книг и статей по естественным наукам и биологии

Источником библиографии отечественной литературы по биологии за XVIII и первую половину XIX в. может служить следующая работа:

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

Здесь описаны статьи из периодических изданий, опубликованных в России, монографии, а также диссертации, защищенные в Москве, Петербурге, Дерпте (Тарту) и т. п. Вторая часть — работы на русском языке — так и не вышла.

Расположение материала систематическое; оглавления в книге нет. Имеется естественнонаучный отдел (стр. 33—66), включающий ботанику, зоологию, сравнительную анатомию и физиологию. В отделе медицины на стр. 111—114 представлена литература по истории медицины и биологии, биографии, некрологи; затем следует перечень периодических и продолжающихся изданий и сборников, выходящих в России или посвященных России. Работы по анатомии и физиологии описаны на стр. 120—131. Внутри каждого раздела материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательными алфавитными указателями являются: 1) список авторов и 2) предметный указатель, отсылающие к страницам библиографии.

Для разыскания книг, опубликованных за этот же период на русском языке, приходится обращаться к общим библиографиям: до 1813 г. — к «Опыту российской библиографии» Сопикова (стр. 45), до 1831 г. — к «Росписи российским книгам» Смирдина (стр. 46), до 1846 г. — к «Систематическому реестру русским книгам» Быстрова (стр. 47) и далее — к каталогам Межова (стр. 47—49). Журнальные статьи, опубликованные до 1802 г., представлены в библиографиях Неустроева (стр. 60). С 1802 по 1859 г. статьи по биологии собрать весьма трудно: приходится пользоваться библиографиями по отдельным вопросам биологии (гл. III—X), библиографиями литературы по сельскому хозяйству и медицине (гл. XIII и XIV), указателями работ научных учреждений (гл. XI) и обращаться непосредственно к отечественным журналам тех лет. Для выявления журналов, выходящих в те годы, следует пользоваться библиографией Лисовского (стр. 55).

Развитие отечественного естествознания в 60-х годах прошлого столетия привело к созданию ряда обществ естествоиспытателей и бурному росту их литературной продукции. Острее чем когда-либо ощущалась необходимость в общерусской библиографии естественнонаучной литературы, и общества естествоиспытателей вложили много сил и средств в ее создание. В виде приложения к «Трудам II съезда русских естествоиспытателей и врачей» в качестве отчета об успехах отечественного естествознания вышла книга:

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

В ней описаны книги и статьи отечественных естествоиспытателей, опубликованные как в России, так и за границей. Расположение материала систематическое, по следующим разделам: «Общая зоология», «Антропология, анатомия и физиология человека», «Позвоночные животные», «Беспозвоночные животные», «Ботаника», «Минералогия, геология и палеонтология».

Внутри подразделов работы расположены согласно латинскому алфавиту фамилий авторов. Даны и русское написание фамилии автора, и написание ее, принятое в иностранных изданиях. Имеется вспомогательный алфавитный список авторов.

После II съезда русских естествоиспытателей и врачей библиографические ежегодники в течение многих лет издавало Киевское общество естествоиспытателей:

Указатель русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам, медицине и ветеринарии. Годы 1—20 [1872—1891]. Вторая серия. Тт. 1—8 [1899—1906]. Сост. под ред. проф. Н. А. Бунге [1872—1889] и В. К. Совинского [1890—1906]. Киев, Киевское о-во естествоиспытателей, 1873—1894, 1901—1913.

[Год 1]. За 1872 г. 1873. 2, VI, 150 стр.
[Год 2]. За 1873 г. 1874. VI, 186, II стр.
Год 3. За 1874 г. 1876. VII, 236 стр.
Год 4. За 1875 г. 1877. VIII, 362 стр.
Год 5. За 1876 г. 1878. Ч. 1. VIII, 186 стр. Ч. 2. 2, II, 254 стр.
Год 6. За 1877 г. 1878. VIII, 338 стр.
Год 7. За 1878 г. 1879. VIII, 181 стр.
Год 8. За 1879 г. 1881. VIII, 148 стр.
Год 9. За 1880 г. 1881. X, 224 стр.
Год 10. За 1881 г. 1883. XVIII, 426 стр. [Указатель к тт. 1—10].
Год 11. За 1882 г. 1884. 4, VI, 288 стр.
Год 12. За 1883 г. 1885. 4, VI, 256 стр.

- Год 13. За 1884 г. 1886. 4, VI, 264 стр.
 Год 14. За 1885 г. 1887. X, 347 стр.
 Год 15. За 1886 г. 1888. XII, 387 стр.
 Год 16. За 1887 г. 1889. XII, 330 стр.
 Год 17. За 1888 г. 1890. XII, 377 стр.
 Год 18. За 1889 г. 1891. XII, 433 стр.
 Год 19. За 1890 г. 1892. XII, 419 стр.
 Год 20. За 1891 г. 1894. XXXVIII, 852 стр. [Указатель к тт. 11—20].

Серия 2.

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

Указатель под ред. Н. А. Бунге и В. К. Совинского охватывает статьи и книги по весьма широкому кругу вопросов, опубликованные в России на русском и на других языках за 1872—1891 и 1899—1906 гг. Каждый ежегодник содержит несколько тысяч описаний. Материал расположен в предметном порядке, т. е. все работы размещены согласно предметам, являющимся темами или объектами исследования данной статьи или книги (рубрика), а эти рубрики со своими подрубриками расположены в порядке русского алфавита. От более общих рубрик (например таких, как «Зоология», «Ботаника») указатель отсылает к более узким, конкретным рубрикам и подрубрикам, под которыми и собраны работы на данную тему. В конце рубрики указаны другие рубрики, под которыми также имеется родственный материал.

За 1876 г. «Указатель» вышел в двух частях: ч. 1 — «Математика, чистые и прикладные естественные науки» и ч. 2 — «Медицина и ветеринария». Литература по различным вопросам биологии имеется в обеих частях. С 1876 г. статьи и книги по клинической медицине и ветеринарии не включаются в «Указатель», но работы по анатомии, биохимии, физиологии человека и животных регистрируются, даже если они были опубликованы в специальных медицинских изданиях.

Библиографические описания построены таким образом, что под рубрикой, напечатанной жирным шрифтом или в разрядку,

на первом месте стоит заглавие работы, затем, курсивом, фамилия автора; название журнала указывается в несколько сокращенной форме и расшифровывается в списке источников в начале тома.

Вспомогательным указателем в каждом томе является алфавитный список авторов работ, отсылающий к предметным рубрикам, под которыми помещены работы данного автора.

Алфавитные списки авторов, помещенные в т. 10 (за 1881 г.) и в т. 20 (за 1891 г.), являются сводными для десяти томов. В этих списках не только отмечено, под какой рубрикой находится статья искомого автора за данный год, но указаны и другие годы и рубрики, под которыми имеются статьи этого автора за предыдущие десять лет.

В этих же томах, в основном их тексте, под предметными рубриками, кроме описания статьи, опубликованной за данный год, указаны годы, в которые были зарегистрированы в «Указателе» статьи на эту же тему.

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

Библиографическая работа Киевского общества естествоиспытателей является весьма серьезной и по полноте охвата материала, и по методам его обработки. «Указатель» является одной из важнейших библиографий конца XIX—начала XX в., а его первая серия — незаменимым пособием для разыскания литературы того времени по различным вопросам биологии.

Вспомогательные авторские указатели дают возможность быстро найти работы отечественных авторов, опубликованные в вышедших в России изданиях.

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. Тт. 1—9 [1901—1913]. СПб.—Пг., Изд. Акад. наук, 1904—1917.

- Т. 1. (1901). СПб., 1904. XVI, 207 стр.
 Т. 2. (1901—1902). СПб., 1906. VI, 246 стр.
 Т. 3. (1903—1904). СПб., 1908. VI, 390 стр.
 Т. 4. (1905). СПб., 1910. VI, 223 стр.
 Т. 5. (1906). СПб., 1912. VI, 196 стр.

- Т. 6. (1907). Пг., 1914. VI, 212 стр.
 Т. 7. (1908—1909). Пг., 1914. VIII, 412 стр.
 Т. 8. (1910—1911). Пг., 1915. X, 432 стр.
 Т. 9. (1912—1913). Пг., 1917. VIII, 426 стр.

Эта библиография является русской секцией международной библиографии литературы по различным вопросам естествознания «International catalogue of scientific literature» (стр. 78). Зарегистрированы книги, статьи, отчеты научных обществ, выходящие в России на русском и других языках. Отсутствуют популярные труды, работы практического характера, учебники. Расположение материала систематическое. Каждая отрасль знания имела свою условную букву, под которой потом выходила сводная интернациональная библиография по данной науке. Следует иметь в виду, что литература по почвоведению представлена в отделе геологии. В специальных отделах собирались работы по палеонтологии, общей биологии, ботанике, зоологии, анатомии человека, включая гистологию и эмбриологию, антропологию, физиологии человека и животных (со включением общей патологии, экспериментальной психологии и фармакологии), бактериологии и серологии.

Многие работы, имеющие значение для нескольких отраслей знания, повторяются в двух-трех отделах.

Вспомогательными указателями в каждом томе, кроме последнего (за 1912—1913 гг.), служат алфавитные списки авторов работ на русском языке и авторов работ на других языках; указываются страницы тома, на которых помещаются описания.

Кроме того, имеются указатели периодических изданий, просмотренных при составлении данного тома библиографии. Здесь расшифрованы сокращения названий журналов.

Эта библиография, созданная при участии крупнейших научных сил страны, является одной из лучших отраслевых библиографий дореволюционной России. С ее помощью можно легко находить отечественные работы по любому разделу биологии. Наличие авторских указателей (кроме 1912—1913 гг.) облегчает нахождение работ определенного автора.

Период с 1913 по 1926 г. является «трудным временем» для разыскания отечественных работ по биологии. Книжки в эти годы регистрировались в «Книжной летописи» (стр. 49), но там они до 1926 г. располагались в алфавитном порядке, и собрать их по какому-либо вопросу нелегко. За 1910—1914 и 1922—1929 гг. выходили ежегодные указатели книг (стр. 52—54), 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» (стр. 78). Небольшое количество статей за 1910—1914 и 1922—1925 гг. представлено наряду с книгами в ежегодниках под редакцией Владислава (стр. 52) и в «Ежегоднике Государственной центральной книжной палаты» (стр. 53).

Статьи этого периода поэтому обычно приходится разыскивать с помощью библиографий работ отечественных учреждений (гл. XI), а также с помощью узкоотраслевых и тематических библиографий или обращаясь непосредственно к журналам. Для выявления журналов, выходящих в 1901—1916 гг., следует обращаться к работе Л. Н. Беляевой и др. (стр. 56); журналы по биологии, выходящие после 1917 г., можно найти в издании «Периодическая печать СССР» (стр. 57).

Редакция «Русского гидробиологического журнала» ряд лет вела специальный отдел, в котором публиковались библиографические описания книг и статей по различным вопросам гидробиологии. В каждом выпуске журнала было зарегистрировано от 30 до 90 работ. Так как описания печатались по мере того, как работы становились известными редакции, то хронологическая последовательность библиографии нарушалась. Эта библиография имеет особую ценность, так как она охватывает годы, за которые вообще крайне трудно найти статьи по биологии.

Bibliographia hydrobiologica Rossica [1915—1929 гг.].

— Русский гидробиолог. журнал, тт. 1—9, 1921—1930.

За 1921 г. — ... т. 1, 1921, № 1, стр. 33—40.

За 1920—1921 гг. — ... т. 1, 1922, № 2, стр. 67—72; № 3, стр. 108—112; № 4, стр. 149—150; № 5—6, стр. 187—192.

За 1916 г. — ... т. 1, 1922, № 7, стр. 220—224.

За 1916 и 1920—1922 гг. — ... т. 1, 1922, № 8, стр. 259—268.

За 1915 г. — ... т. 1, 1922, № 9—10, стр. 308—312; № 11—12, стр. 335—340; т. 2, 1923, № 1—2, стр. 50—52.

За 1922 г. — ... т. 2, 1923, № 3—4, стр. 93—96.

За 1917 и 1921—1922 гг. — ... т. 2, 1923, № 5—7, стр. 141—148; № 8—10, стр. 205—212; № 11—12, стр. 256—268.

За 1917—1924 гг. — ... т. 3, 1924, № 1—2, стр. 44—50; № 3—5, стр. 107—112; № 6—7, стр. 167—172; № 8—10, стр. 232—238; № 11—12, стр. 297—302.

За 1924—1925 гг. — ... т. 4, 1925, № 1—2, стр. 61—66; № 3—6, стр. 119—122; № 7—9, стр. 174—176; № 10—12, стр. 225—230.

За 1925—1926 гг. — ... т. 5, 1926, № 1—2, стр. 39—44; № 3—4, стр. 85—90; № 5—6, стр. 142—152; № 7—9, стр. 204—208; № 10—12, стр. 251—258.

За 1926—1927 гг. — ... т. 6, 1927, № 1—2, стр. 45—50; № 3—5, стр. 112—117; № 6—7, стр. 162—168; № 8—10, стр. 209—212; № 11—12, стр. 248—254.

За 1927 г. — ... т. 7, 1928, № 1—2, стр. 35—42; № 3—4, стр. 99—108; № 5—7, стр. 170—178; № 8—9, стр. 211—218; № 10—12, стр. 277—286.

За 1928 г. — ... т. 8, 1929, № 1—3, стр. 83—92; № 4—5, стр. 150—154; № 6—7, стр. 205—210; № 8—9, стр. 261—268; № 10—12, стр. 338—346.

За 1928—1929 гг. — ... т. 9, 1930, № 1—3, стр. 103—112; № 4—6, стр. 169—174.

Вспомогательных указателей библиография не имеет.

Разыскание литературы по биологии, опубликованной после 1925 г., не представляет трудностей. Книги учтены в «Книжной летописи» (стр. 49), где с 1926 г. материал стал располагаться в систематическом порядке по отраслям знания; с 1926 г. стала выходить «Летопись журнальных статей» (стр. 61), в которой учитываются статьи. Кроме того, за некоторые годы имеются отраслевые библиографии, облегчающие нахождение работ по биологии.

Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 19 января 1928 г. была создана Постоянная комиссия по составлению и изданию индексов научной литературы по всем отраслям знания, в том числе по естествознанию, сельскому хозяйству и медицине. Предполагалось создать сводные указатели за 1914—1928 гг. и ежегодные отраслевые указатели начиная с 1928 г. Указатели по естествознанию вышли за два года — 1928 и 1933.

Научная литература СССР. Систематический указатель книг и журнальных статей. 1928. Естествознание. М., ОГИЗ РСФСР, 1933. XXII, 730, LI стр. (Комитет по заведыванию учеными и учебными учреждениями при ЦИК СССР. Комиссия по составлению и изданию индексов научной литературы).

Научная литература СССР. Систематический указатель книг и журнальных статей. 1933. Естествознание. М.—Л., ОНТИ, 1935. XXVIII, 364, LII стр. (Комитет по заведыванию учеными и учебными учреждениями при ЦИК СССР. Комиссия по составлению и изданию индексов научной литературы).

В этих справочниках собрана за указанные годы вся отечественная литература по различным вопросам естествознания, в том числе по биологии.

Расположение материала систематическое, по единой схеме, с небольшими отличиями в некоторых подрубриках. В описаниях год обычно не указывается (собрана литература только за один год, указанный в заголовке библиографии). Все записи имеют порядковый номер. Заглавия работ переведены на один из европейских языков. Большинство записей имеет аннотации.

Ежегодники «Научная литература СССР» имеют вспомогательные указатели. Весьма подробное оглавление отражает систему распределения материала. Приводится список журналов и сборников, статьи из которых вошли в данный том библиографии; указано, какие выпуски журналов охвачены, расшифрованы сокращения названий, принятые в тексте. В конце тома имеются алфавитный указатель авторов и предметный указатель, которые отсылают к номерам описаний.

Подобные справочники выходили и по медицине (стр. 368).

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

Лучанская Л. М. [Указатель литературы по биологии]. — Усп. совр. биологии, тт. 4—14, 1935—1941.

За 1933—1935 гг. — ... т. 4, вып. 6, 1935, стр. 540—560.

За 1935—1936 гг. — ... т. 5, вып. 6, 1936, стр. 1101—1114.

За 1937 г. — ... т. 8, вып. 2, 1938, стр. 328—340.

За 1937—1938 гг. — ... т. 10, вып. 3, 1939, стр. 554—562.

За 1939 г. — ... т. 13, вып. 1, 1940, стр. 183—191.

За 1940 г. — ... т. 14, вып. 3, 1941, стр. 563—575.

Гаухман Р. П. Новые книги по биологии. — Усп. совр. биологии, тт. 16—19, 1943—1945.

За 1941—1942 гг. — ... т. 16, вып. 5, 1943, стр. 573—576.

За 1943 г. — ... т. 18, вып. 2, 1944, стр. 275—276.

За 1944 г. — ... т. 19, вып. 3, 1945, стр. 408.

Симоновская В. Г. [Биологическая литература СССР]. — Усп. совр. биологии, тт. 23—37, 1947—1954.

За 1945 г. (книги) — ... т. 23, вып. 1, 1947, стр. 151—160.

За 1945 г. (статьи) — ... т. 23, вып. 2, 1947, стр. 315—320.

За 1949 г. — ... т. 28, вып. 3, 1949, стр. 435—463; т. 30, вып. 3, 1950, стр. 442—480.

За 1949—1950 гг. — ... т. 31, вып. 3, 1951, стр. 433—478; т. 32, вып. 1, 1951, стр. 125—151; т. 34, вып. 1, 1952, стр. 127—160.

За 1951 г. — ... т. 36, вып. 1, 1953, стр. 127—160.

За 1951—1952 гг. — ... т. 36, вып. 3, 1953, стр. 399—423; т. 37, вып. 2, 1954, стр. 223—244.

[С т. 34 составителями библиографии являются В. Г. Симоновская и В. В. Симоновский].

Начиная с 1953 г. отечественная литература по биологии наряду с международной представлена в реферативных журналах «Биология», «Биохимия» и др. (стр. 85—88).

Большую помощь при разыскании отечественной литературы по биологии могут оказать сводные (за ряд лет) указатели содержания основных биологических журналов. Ниже назовем указатели к общебиологическим журналам, а указатели к журналам по отдельным отраслям биологии будем приводить в соответствующих отраслевых отделах нашего справочника.

Архив биологических наук. Основан в 1892 году Государственным институтом экспериментальной медицины. Именной и предметный указатель статей, тт. 1—25 (1892—1925). [Л.], ГИЗ, 1930. 40 стр.

Около 600 заглавий работ расположено в алфавитном порядке фамилий авторов. Имеется указатель тем статей и предметов исследования. В обеих частях показаны том журнала и страница, с которой начинается данная статья.

За 1937—1940 гг. в виде приложений к журналу печатались указатели к каждому двум-трем его томам.

Известия Академии наук. 1896—1935. Указатель статей. [М.], б. г. 123 стр. (Акад. наук СССР).

Книготорговый каталог. В хронологическом порядке перечислены все тома V—VII серий. В систематическом порядке приведены фамилии авторов и заглавия работ, опубликованных в данном томе. Вспомогательных указателей нет.

Указатель статей, помещенных в журнале «Известия Академии наук СССР, серия биологическая» за 1936—1938. М.—Л., 1939. 12 стр. (Акад. наук СССР. «Академ-книга»).

Книготорговый каталог. Статьи расположены по алфавиту фамилий авторов.

Симоновская В. Г. Указатель содержания 1—20 томов журнала «Успехи современной биологии» (1932—1945). М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1946. 47 стр.

В систематическом порядке представлены описания около 1000 статей. Указаны том и выпуск журнала, страницы, занимаемые статьей, год ее опубликования. Имеется вспомогательный предметный указатель, отсылающий к порядковым номерам записей в систематическом указателе.

Такие общебиологические журналы, как «Журнал общей биологии» (издается с 1940 г.) и «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» (издается с 1917 г.), сводных указателей не имеют.

2. Общие библиографии как источник сведений о литературе по биологии

а. Библиографии книг

В 1708 г. в России вышли первые книги, напечатанные шрифтом, близким к современному и получившим название «гражданской печати». До этого употреблялся церковно-славянский шрифт.

Наиболее полно описаны книги на русском языке за первое столетие гражданской печати в библиографии, составленной В. С. Сопиковым и изданной в 1813 г.

В 1904—1908 гг. В. Н. Рогожин переиздал ставшую большой редкостью библиографию Сопикова, исправив ряд погрешностей. Позднее им же были изданы указатели к этой библиографии.

Сопиков В. С. Опыт российской библиографии. Ред., примеч., доп. и указатель В. Н. Рогожина. Ч. 1—5, СПб., А. С. Суворин, 1904—1906.

Рогожин В. Н. Указатель к «Опыту российской библиографии» В. С. Сопикова. Испр. и доп. изд. СПб., А. С. Суворин, 1908. XXII, 254 стр.

В «Опыте» описано свыше 13 000 книг; из них более 11 000 напечатаны гражданским шрифтом в период с 1708 по 1813 г.

Сведения о книгах церковно-славянской печати собраны главным образом в первой части. Записи расположены по алфавиту заглавий, но очень часто на первое место в описании Сопиков ставил главное («ударное») слово заглавия книги, помещая первое слово за ним в скобках. Иногда в том же алфавитном ряду встречаются фамилии авторов книг, за которыми следуют заглавия. Все библиографические записи пронумерованы.

Рогожиным составлены вспомогательные алфавитные указатели, в том числе: 1) сокращенных заглавий книг; 2) авторов, переводчиков, издателей, редакторов и т. п.; 3) собственных имен, встречающихся в заголовках книг; 4) географических и этнографических названий в заголовках книг. Эти указатели отсылают к номерам библиографических записей.

С помощью указателя авторов можно найти изданные на русском языке труды известных нам лиц (Двигубского, Амбодика, Палласа, Линнея и др.). Если автор нам неизвестен, следует пользоваться указателем сокращенных заглавий книг, помня при этом об особенностях языка XVIII в.

При разыскании русских книг XVIII и XIX вв. важнейшими источниками служат книготорговые каталоги и каталоги частных библиотек, составленные крупными библиографами того времени. Можно построить ряд таких каталогов, продолжающих «Опыт» Сопикова и отражающих русские книги до третьей четверти XIX в., т. е. как раз за тот период, когда почти не было специальных библиографий литературы по биологии.

Роспись российским книгам для чтения из библиотеки Александра Смирдина, систематическим порядком расположенная. В 4-х частях с приложением: Алфавитной росписи имен сочинителей и переводчиков и Краткой росписи книгам по алфавитному порядку. СПб., 1828. [2], IV, XVI, LXXVIII, [2], 712, XCIV стр.

Первое прибавление к Росписи... СПб., 1829. 68 стр.

Второе прибавление к Росписи... СПб., 1832. 118 стр.

«Роспись» с прибавлениями содержит описания 12 000 книг, вышедших с 1726 по 1831 г.

В основном томе описания книг расположены в систематическом порядке. Сведения об описаниях животного и растительного мира разных местностей имеются в разделе «Путешествия»; о книгах по ботанике и зоологии — в отделе «Естественные науки»; о книгах по анатомии и физиологии — в отделе «Медицина». В отделе «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.

Библиографические описания книг, как было принято в то время, начинаются с заглавия, потом указаны автор («сочинитель»), место издания и типография, год выхода в свет и цена книги. Перед описанием — порядковый номер записи.

Вспомогательные указатели имеются только к основному тому и состоят из 1) «Алфавитной росписи имен сочинителей и переводчиков» и 2) «Краткой росписи книгам по алфавитному порядку». Указатели отсылают к номерам библиографических описаний.

[Быстров И. П.] **Систематический реестр русским книгам с 1831 по 1846 год.** СПб., М. Д. Ольхин, 1846. [8], XVI, 324, 44, [2], 96 стр.

«Систематический реестр» книг библиотеки М. Д. Ольхина составлен библиографом Публичной библиотеки И. П. Быстровым и содержит сведения о 7000 книг, вышедших за указанные 15 лет. Схема расположения материала очень близка к таковой в «Росписи» Смирдина, но несколько детальнее. Библиографические описания построены так же, как в «Росписи» Смирдина. Вспомогательными указателями, кроме подробного оглавления, являются: 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. Для крупнейшей русской книготорговой фирмы Базунова им был составлен:

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. [2], VIII, XIV, 996, [2] стр.

Библиографические описания пронумерованы. Они начинаются с заголовка книги и расположены внутри каждого отдела по алфавиту первого слова заглавия. Литература по биологии представлена в отделах: «Сельское хозяйство», «География», «Естественные науки» и «Врачебные науки».

В отделе «Сельское хозяйство», кроме обычных разделов, имеются такие, как «Акклиматизация», «Вредные и полезные животные и насекомые в сельском хозяйстве». Книги по животноводству систематизированы по видам домашних животных; там же описаны книги по комнатному собаководству, птицеводству, рыбоводству, разведению раков и пиявок, пчеловодству и шелководству, истреблению насекомых. 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 под названием «Физиология и естественная история человека». Весьма ценно, что вслед за библиографическим описанием книги указаны и рецензии на нее. Вспомогательным указателем является «Азбучный указатель имен авторов, составителей, критиков и рецензентов». Кроме фамилии и инициалов автора, здесь часто в скобках приводится тема или краткое содержание заглавия книг и номера их библиографических описаний.

Позднее вышло шесть «Прибавлений к Систематическому каталогу», дополняющих основной том и охватывающих книги 1869—1874 гг.:

Межов В. И. Первое прибавление. . . Преимущественно за 1869-й г., с дополнениями к 1867 и 1868 гг. СПб., 1870. X, CXVI, 222 стр.

Межов В. И. Второе прибавление (за 1870-й год) . . . СПб., 1871. VIII, LX, XX, 196 стр.

Межов В. И. Третье и четвертое прибавления. . . За 1871 [и 1872] годы. СПб., 1873. VIII, XVI, VI, XX, 358 стр.

Межов В. И. Пятое и шестое прибавления. . . За 1873 и 1874 годы. СПб., 1875. XII, XX, IV, VI, XXXII, 414 стр.

Схема расположения материала такая же, как и в основном томе, но несколько менее дробная. Появляется новый раздел «Антропология» в отделе «Естественные науки». Каждое «Прибавление» имеет «Азбучный указатель имен авторов, переводчиков» и т. д., а со второго «Прибавления» появляется и «Азбучный указатель предметов», который фактически является не предметным указателем в современном смысле, а только алфавитным перечнем существенных слов заглавия каждой книги.

Дальнейшие «Прибавления» выходили уже в качестве каталогов другой 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. [4], XX, 584, XX, [2], IV, X, XLVIII, 84 стр.

Межов В. И. Систематический каталог русских книг за 1877 и 1878 годы. . . (Означенный каталог служит 9 и 10 прибавлением. . .). СПб., Я. А. Исаков, 1880. [4], IV, 628, 50, 60 стр.

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

Составленные В. И. Межовым для фирм Базунова и Исакова книготорговые каталоги являются наиболее полным перечнем русской книги за период 1825—1878 гг.; они содержат 37 000 названий книг и 64 000 рецензий на них.

Этот ряд источников общей библиографии книг продолжается и дальше, но в начале 60-х годов стали издаваться перечисленные выше в этой главе отраслевые указатели отечественной естественнонаучной литературы, в которых удобнее искать как книги, так и журнальные статьи по различным вопросам биологии. Все же для разыскания литературы за те годы, которые до сих пор еще не представлены в отраслевых указателях по биологии, например за 1913—1926 гг., мы бываем вынуждены вновь обращаться к источникам общей библиографии книг.

Источником библиографических сведений о новых книгах, издающихся в нашей стране начиная с 1907 г., служит:

Книжная летопись. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1907 —.

Структура и содержание «Книжной летописи» неоднократно менялись. В 1907—1925 гг. материал располагался в каждом выпуске по алфавиту фамилий авторов. За некоторые годы имеются вспомогательные указатели авторов и предметные указатели, но последние практически мало пригодны для разыскания книг по тем или другим вопросам 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, как «Книжная летопись», ежегодники книги

(стр. 52). За 1915—1920 гг. «Книжная летопись» является единственным источником общей библиографии книг. Удобнее пользоваться «Книжной летописью» начиная с 1926 г., после того как было введено расположение материала по отраслям знания,¹ но за те годы, когда выходили ежегодники (1925—1929, 1935, 1941 и далее), рекомендуется обращаться к последним (стр. 53). Ниже мы расскажем об особенностях этого издания, сложившихся за последние годы. В настоящее время «Книжная летопись» является первичным органом регистрации книг и брошюр, авторефератов диссертаций и ведомственных изданий (инструкций, отчетов и т. д.), выпускаемых в Советском Союзе по всем областям знания и на всех языках. Журнал выходит еженедельно и обеспечивает наиболее полную и быструю информацию о новых книгах.

Библиографические описания в «Книжной летописи» сообщают о каждой книге максимальное количество сведений. Кроме тех элементов библиографического описания, о которых мы говорили в гл. II, указывается наличие внутрикнижной библиографии, тираж, цена, формат книги и ряд служебных сведений для библиотек. Все эти сведения даны на русском языке, а если сама книга напечатана на другом языке, то это отмечается в конце описания. Перед описанием ставится порядковый номер, и все описания, помещенные в «Книжной летописи» в течение одного года, имеют единую нумерацию. В «Книжной летописи» материал в каждом выпуске располагается в систематическом порядке. Разработанная Всесоюзной книжной палатой схема расположения материала является общей и для «Книжной летописи», и для других ее изданий («Ежегодник книги», «Летопись журнальных статей» и др.). В зависимости от количества литературы эта схема может быть более или менее детальной. Мы рассмотрим эту схему ниже, говоря о «Летописи журнальных статей», где она является наиболее подробной (стр. 61).

О книге, касающейся различных отраслей знания, даются полные сведения в одном из разделов, а в других разделах — только короткая запись со ссылкой на номер, под которым находится ее полное описание.²

Внутри подразделов «Книжной летописи» описания книг расположены в алфавитном порядке, причем в едином ряду стоят

¹ Более подробно о структуре и вспомогательных указателях к «Книжной летописи» за прошлые годы и о других библиографических изданиях Всесоюзной книжной палаты сказано в книгах Ю. М. Масанова (стр. 70) и М. В. Сокуровой (стр. 55). См. также стр. 109—121 руководства И. К. Кирпичевой (стр. 379).

² Однако в большинстве случаев все же необходимо просматривать все разделы, в которых может встретиться нужная книга.

фамилии авторов книг, названия «коллективных авторов» и заглавия тех книг и материалов, авторы которых не указаны.

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

К «Книжной летописи» издаются вспомогательные указатели. Познакомимся с наиболее важными из них.

1. Именной указатель, где по алфавиту перечислены фамилии авторов, редакторов, переводчиков, иллюстраторов книг и названия тех книг, авторы которых не указаны. В этом же алфавитном ряду стоят и фамилии тех лиц, которым были посвящены книги («Персоналия»). В этом случае либо делается пометка «о нем» [например: «Мичурин И. В. (о нем) 14119»], либо номер библиографической записи ставится в скобках [например: «Мичурин И. В. (14119)»]. Издается каждый квартал; за многие годы вместо указателя за четвертый квартал выходит сводный указатель за весь год.

2. Географический указатель, где в алфавитном порядке перечислены географические названия, встретившиеся в заголовках книг. Издается каждый квартал вместе с именным указателем (в одной тетради).

3. Указатель серий, выпуски которых зарегистрированы в «Книжной летописи». Издается ежегодно. Как известно, многие книги издаются в виде серий. Например, существуют серии «Библиотека школьника» или «Выдающиеся деятели отечественной медицины». Указатель серий перечисляет все серии по алфавиту их названий и показывает, какие новые книги вышли в каждой серии за определенный год.

Во всех вспомогательных указателях даны ссылки на номера библиографических описаний в «Книжной летописи».

С помощью «Книжной летописи» можно найти новые книги, брошюры, авторефераты диссертаций и другие материалы по интересующей исследователя области знания. Пользуясь именным указателем, можно разыскать книгу, если известна фамилия одного из ее авторов. С помощью географического указателя можно выяснить, какие вышли новые книги об определенной местности, области, каком-либо городе и т. п. Можно выяснить, какие книги вышли в данной серии за определенный год.

Как мы уже говорили, за 1911—1914 и 1921—1924 гг. можно использовать библиографические ежегодники, издававшиеся под редакцией И. В. Владиславлева. В девяти выпусках представлены

книги и отчасти журнальные статьи по всем отраслям знания, опубликованные в эти годы.

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

Библиографический ежегодник. Под ред. И. В. Владиславлева. Вып. 1—8. М.—Л., 1912—1927.

Вып. 1. Систематический указатель литературы за 1911 г. М., «Наука», 1912. 2, 208, XXXII стр.

Вып. 2. Систематический указатель литературы за 1912 г., М., «Наука», 1913. 312, XXXII стр.

Вып. 3. Систематический указатель литературы за 1913 г. М., «Наука», 1914. 370, XXX стр.

Вып. 4. Систематический указатель литературы за 1914 г. М., «Наука», 1915, 330, XIX, 14 стр.

Вып. 5. Книга в 1921—1922 г. (Библиографический обзор). Пг.—М., «Книга», 1923. 256, 12 стр.

Вып. 6. Книга в 1922—1923 г. (Библиографический обзор). М., Госиздат, 1924. 482, 2 стр.

Вып. 7. Книга в 1923/1924 г. (Библиографический обзор). Л.—М., «Книга», 1925. 438, 2, 14 стр.

Вып. 8. Книга в 1924 г. М.—Л., Госиздат, 1927. IV, 314, 2 стр.

В ежегодниках учтены не все изданные на русском языке книги и брошюры, а только наиболее важные с точки зрения составителя. Описания книг, изданных в течение года, расположены в систематическом порядке по отраслям знания, согласно десятичной системе классификации. Кроме того, в некоторых выпусках имеются перечни рецензий на эти книги, очень неполные списки журнальных статей, указатели некрологов и юбилеев ученых и другие указатели. В каждом выпуске имеется вспомогательный авторский указатель и указатель заглавий анонимных книг.

При всей его неполноте «Ежегодник» является наиболее удобным источником при разыскании книг по биологии за 1914 и 1921—1924 гг.

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

Издание ежегодников книги 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 [1925—1929]. М.—Л., Госиздат, 1927—1931.

Вып. 1. Книга в 1925 году. М.—Л., 1927. 696 стр.

Вып. 2. Книга в 1926 году. М.—Л., 1928. XL, 462, 2 стр.

Вып. 3. Книга в 1927 году. М.—Л., 1930. XLVIII, 672 стр.

Вып. 4. Книга в 1928 году. М.—Л., 1930. LVI, 700 стр.

Вып. 5. Книга в 1929 году. М.—Л., 1931. LVII, 796 стр.

Эта библиография не учитывала ведомственных изданий, мелких отдельно изданных протоколов заседаний, отчетов, тезисов, популярных брошюр, регистрируемых в «Книжной летописи» за данный год. Весь материал располагался по отраслям знания в систематическом порядке; схема расположения материала близка к схеме «Книжной летописи». В каждом выпуске имеются вспомогательные указатели: авторский и заголовков книг.

«Ежегодник» является весьма важным пособием для разыскания книг по биологии за 1925—1929 гг. Особенно важен для наших целей том «Книга в 1925 г.», который, кроме «Систематического указателя книг», содержит и «Систематический указатель статей, помещенных в главнейших журналах 1925 г.» («Летопись журнальных статей» начала выходить в 1926 г. См. стр. 61).

Ежегодник книги СССР. Систематический указатель. [1935, 1941—]. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1936, 1946 —.

1935. 1936. XXXVI, 1572 стр.

1941. (2-е полугодие). 1950. 469 стр.

1942. 1950. 564 стр.

1943. Вып. 1. 1947. 144 стр. Вып. 2. 1947. 254 стр.

Вып. 3. 1947. 108 стр.

1944. Вып. 1. 1946. 142 стр. Вып. 2. 1946. 282 стр.

Вып. 3. 1946. 134 стр.

1945. 1-е полугодие. 1949. 367 стр.

1945. 2-е полугодие. 1951. 292 стр.

1946. 1-е полугодие. 1946. 466 стр.

1946. 2-е полугодие. 1947. 561 стр.

1947. 1-е полугодие. 1947. 516 стр.

1947. 2-е полугодие. 1948. 606 стр.

1948. 1-е полугодие. 1949. 852 стр.

1948. 2-е полугодие. 1950. 1048 стлб.
 1949. 1-е полугодие. 1950. 1064 стлб.
 1949. 2-е полугодие. 1951. XII стр., 1000 стлб.
 1950. 1-е полугодие. 1951. XII стр., 1096 стлб.
 1950. 2-е полугодие. 1952. XII стр., 1160 стлб.
 1951. 1-е полугодие. 1952. XII стр., 992 стлб.
 1951. 2-е полугодие. 1953. XII стр., 1088 стлб.
 1952. 1-е полугодие. 1953. XII, 549 стр.
 1952. 2-е полугодие. 1953. XII, 546 стр.
 1953. 1-е полугодие. 1954. XII, 522 стр.
 1953. 2-е полугодие. 1954. XII, 468 стр.
 1954. 1-е полугодие. 1955. XII, 481 стр.
 1954. 2-е полугодие. 1955. XII, 499 стр.
 1955. 1-е полугодие. 1956. XII, 565 стр.
 1955. 2-е полугодие. 1956. XII, 557 стр.
 1956. 1-е полугодие. 1956. X, 641 стр.
 1956. 2-е полугодие. 1958. X, 678 стр.
 1957. Т. 1. 1958. VI, 677 стр.
 1957. Т. 2. 1959. VII, 634 стр.

«Ежегодник книги» — сводный систематический указатель книг, вышедших в СССР на всех языках и по всем отраслям знания в течение соответствующего года. Содержит тот же материал, что и «Книжная летопись», за исключением изданий, не имеющих широкого распространения: учебно-методические материалы, программы, узковедомственные издания.

Библиографические описания несколько менее подробны, чем в «Книжной летописи». Материал расположен по той же схеме, что и в «Книжной летописи», но с большей детализацией разделов (схему см. на стр. 62). За 1941—1956 гг. издавался по полугодиям. Каждый выпуск содержал описания книг по всем вопросам. За 1957 г. вышел в виде двух томов разного содержания. В т. 1 собраны описания книг по общественно-политическим вопросам, учебно-педагогическая, художественная и детская литература; здесь же описания книг по физической культуре и спорту, языкознанию, искусству, печати, библиотечному делу и библиографии, а также справочники общего характера. Описания книг по естественным наукам, технике, сельскому хозяйству и медицине представлены в т. 2. Все эти особенности делают «Ежегодник книги» гораздо более удобным источником для разыскания отечественных книг, чем «Книжная летопись». В каждом томе имеются вспомогательные указатели: 1) именной указатель авторов, составителей, редакторов и переводчиков книг, лиц, о которых написаны книги, коллективов (организаций), от имени которых изданы книги, а также заглавий книг,

авторы которых не указаны; этот указатель относится ко всем книгам, представленным в данном томе, и отсылает к номерам описаний; 2) именные указатели 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.

С помощью «Ежегодника книги» можно наиболее быстро найти труды по какой-либо теме, а также разыскать книгу известного нам автора.

Мы указали главные, основные источники общей библиографии книг, представляющие интерес для биологов. Кроме перечисленных, существует множество других общих библиографий, в которых содержатся сведения также и 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 указатель.* Изд. 2-е, переработ. и доп. Под ред. и со вступит. статьей П. Н. Беркова. Л., 1956. 283 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

б. Библиографии периодических изданий

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

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

Весь материал расположен в хронологическом порядке. В основной части, охватывающей 1703—1894 гг., перечисляются за каждый год все журналы, газеты и другие периодические издания, начавшие выходить в данном году. Два дополнения доводят этот список до 1900 г. О каждом новом периодическом издании даются следующие сведения: название (со всеми последующими изменениями), время издания, место издания, периодичность, формат, фамилии и другие данные об издателях, редакторах и пр. Каждое периодическое издание имеет свой порядковый номер.

Внутри одного года издания расположены по алфавиту названий, за исключением губернских и епархиальных ведомостей, помещенных в конце списка за данный год.

Пользование библиографией облегчают вспомогательные указатели: 1) алфавитный список периодических изданий (на-

звания ряда изданий повторяются еще раз под характерными словами: «Архив...», «Записки...» и т. д.); 2) систематический список периодических изданий, который распадается прежде всего на три части по местам издания: Петербург, Москва, Провинция; внутри каждой части все журналы сгруппированы по их основной тематике: а) политические, общественные и литературные, б) информационные и официальные, в) ученые и научно-практические со смешанным содержанием (например, издания университетов), г) преимущественно гуманитарные, д) преимущественно по естественным и физико-математическим наукам; 3) алфавитный список фамилий редакторов, издателей и т. п. Все указатели отсылают к порядковым номерам библиографических записей в хронологическом списке.

С помощью библиографии Лисовского можно выяснить, какие периодические издания по биологии стали выходить в таком-то году, и узнать, кто был их редактором, издателем. Пользуясь вспомогательным систематическим списком изданий, можно установить, какие периодические издания выходили в свет 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» сперва два раза в неделю, затем — еженедельно; издавал его выдающийся русский просветитель и книгоиздатель Н. И. Новиков, а редактировал профессор Московского университета А. А. Прокопович-Антонский. С помощью вспомогательного алфавитного списка фамилий можно выяснить, что Ф. В. Овсяников в 1890—1893 гг. редактировал журнал «Вестник естествознания», издававшийся Обществом естествоиспытателей в Петербурге, и т. п.

За последующие годы периодические издания представлены в издающемся ныне указателе (пока вышло два тома из четырех).

Беляева Л. Н., Зиновьева М. К. и Никифоров М. М. Библиография периодических изданий России. 1901—1916. Т. 1, 2. Л., 1958—1959. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).
Т. 1. А-З. 1958. XII, 663 стр.
Т. 2. И-П. 1959. IV, 715 стр.

В первых трех томах будет зарегистрировано около 10 000 названий, расположенных в алфавитном порядке. О каждом издании сообщаются следующие сведения: название, место и годы

выхода, периодичность, таблица выхода номеров; отмечается наличие приложений и указателей содержания, приводятся сведения об издателе и редакторе.

В последнем томе должны быть опубликованы вспомогательные указатели: 1) редакторов, издателей и имен, встречающихся в описаниях, 2) издательских коллективов, 3) топографический и 4) предметный.

Пока издание этого указателя не закончено, сохраняет значение как справочник:

Предварительный список периодических изданий России 1901—1916 годов. Л., 1949. 310 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. Матер. по библиографии периодич. изданий).

Периодические издания разделены на три группы: издания, вышедшие в Петербурге—Петрограде; издания, вышедшие в Москве; издания, вышедшие в прочих городах. В последнем отделе города расположены по алфавиту. Все издания, вышедшие в одном городе, расположены также по алфавиту, указаны годы выхода и периодичность изданий. Других сведений нет.

За 1917—1949 гг. периодические издания СССР учтены Всесоюзной книжной палатой в десятичном указателе:

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиографический указатель. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1955—1959.

В каждом томе представлены периодические издания по одной или нескольким смежным областям знания. Построены они все по одному плану. Здесь зарегистрированы журналы, различные «Труды», «Ученые записки», «Известия», «Бюллетени» и другие периодические и продолжающиеся издания, кроме газет, вышедшие с 1917 по 1949 г. в СССР на всех языках.

Основная часть каждого тома состоит из систематизированного по разделам науки списка периодических изданий. Библиографическое описание включает название издания и его подзаголовки, указания на место издания, издательство или издающую организацию («коллективный автор»), годы выхода и вышедшие за этот период тома и другие сведения. Приводятся также данные о наличии сводных (за несколько лет) указателей к содержанию издания и о периодических приложениях к нему. Описания пронумерованы.

Внутри каждой отрасли знания материал сгруппирован по типам издания: сперва журналы, затем научные труды и записки различных организаций, наконец бюллетени. Издания каждого типа расположены по алфавиту их названий. Если название из-

дания менялось, то полное библиографическое описание имеется под последним его названием, а от старых названий даются отсылки к последнему.

Пользование библиографией облегчается наличием ряда вспомогательных указателей: 1) алфавитный указатель названий (как новых, так и прежних) всех вышедших изданий; 2) указатель изданий, вышедших на всех языках, кроме русского, построенный по алфавиту названий языков;³ 3) указатель мест издания журналов, построенный по алфавиту названий городов, причем Москва и Ленинград стоят в начале списка; в пределах каждого города издания расположены по алфавиту названий; 4) алфавитный указатель учреждений и организаций, от лица которых выходили периодические издания. Указатели отсылают к номерам описаний в основной части тома.

С помощью этой библиографии можно выяснить, какие журналы, труды, сборники, записки выходили по той или другой отрасли биологии, когда выходило интересующее нас периодическое издание, какие журналы издавались в том или другом городе, какие периодические издания выпускал интересующий нас научно-исследовательский институт или другая организация.

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

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиографический указатель. Журналы, труды и бюллетени по естественным наукам и математике. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1956. 220 стр.

Описаны 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. Библиографический указатель. Журналы, труды и бюллетени по сельскому хозяйству. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1955. 230 стр.

Описаны издания сельскохозяйственных академий, институтов и опытных станций, а также журналы по общей агрономии.

³ В некоторых томах журналы и сборники, опубликованные на иностранных языках, представлены в особом алфавитном указателе.

общему и частному растениеводству, животноводству, охоте, пушному звероводству, рыбоводству и рыболовству, морским промыслам и ветеринарии.

Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиографический указатель. Журналы, труды и бюллетени по здравоохранению, медицине, физической культуре и спорту. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1956. 171 стр.

Материал сгруппирован по отраслям медицинской науки. Выделены периодические издания по вопросам нормальной и патологической анатомии и физиологии, физиологической химии, гистологии, эмбриологии.

Начиная с 1933 г. регистрация всех периодических и продолжающихся изданий ведется с помощью «Летописи периодических изданий СССР». С 1933 по 1949 г. эта «Летопись» издавалась ежегодно. Ежегодное повторение огромного списка себя не оправдало, поэтому решено было издавать полный список только один раз в пять лет, а за каждый год выпускать дополнительно: 1) список новых, переименованных и прекратившихся журналов и газет; 2) список всех выпущенных за год томов тех изданий (трудов, бюллетеней и т. д.), которые не имеют строгой периодичности. Материалы этих ежегодных дополнительных списков учитываются в следующем выпуске полного списка.

Вышел первый полный список за пять лет:

Летопись периодических изданий СССР. 1950—1954 г. Библиографический указатель. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1955. 502 стр.

В первой части перечислены журналы, труды и бюллетени, расположенные в систематическом порядке. Схема распределения материала несколько отличается от обычной (например, все издания по зоологии и ботанике приходится искать не в разделе биологии, а первые — в животноводстве, вторые — в растениеводстве). Для каждого издания указаны название, издающая организация (если она не упомянута в названии), место издания, перечислены все выпуски, вышедшие за 5 лет. К первой части имеются вспомогательные алфавитные указатели: названий (материал сгруппирован по языкам, на которых печатались издания); организаций и учреждений; мест издания. Во второй части перечислены газеты.

До выхода полного списка за 1955—1960 гг. следует пользоваться издаваемыми каждые один-два года дополнительными списками:

1. Летопись периодических изданий СССР. Новые, переименованные и прекратившиеся журналы и газеты [с 1 января по 1 апреля следующего года].

2. Летопись периодических изданий СССР. Труды, ученые записки, сборники и другие продолжающиеся издания. [Перечень томов и выпусков, вышедших в течение года].

в. Библиографии журнальных статей

Содержание первых русских журналов представлено в двух библиографических работах А. Н. 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 стр.

В этой библиографии приведено оглавление всех выпусков 138 журналов, вышедших в свет на русском языке как в столице, так и в провинции в течение первых ста лет существования гражданской печати. Журналы расположены в порядке выхода их первых томов. Вначале сообщаются подробные сведения об истории возникновения каждого издания, об издателях, редакторах, сотрудниках. Вспомогательными указателями, кроме оглавления, являются: 1) алфавитный список журналов и 2) алфавитный указатель имен редакторов, издателей, переводчиков, сочинителей и пр. Позднее вышла отдельная книга:

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 стр.

В «Указателе» в едином алфавитном ряду расположены и наименования тем или предметов статей, и фамилии авторов этих статей. Дается отсылка к названию и номеру выпуска журнала. Наименования журналов даны в сокращенной форме. В начале тома имеются хронологический и алфавитный списки вышедших журналов; в последнем расшифровываются их сокращенные обозначения, употребляемые в «Указателе».

С помощью первой работы Неустроева можно ознакомиться с содержанием журнала в целом. Пользуясь второй работой, можно найти, в каком из периодических изданий тех лет опубликована статья нужного нам автора или где опубликованы ранние отечественные статьи на русском языке по интересующему нас вопросу. В последнем случае надо помнить об особенностях оте-

чественной научной терминологии XVIII в. Найдя искомое в «Указателе», мы можем обратиться либо к основному тому («Историческое разыскание»), либо непосредственно к журналу.

За 1803—1855 гг. нет указателей к содержанию русских периодических изданий, которые облегчили бы поиски работ по биологии. Приходится использовать тематические библиографии и библиографии трудов отечественных учреждений (гл. XI). Большое количество работ по биологии за эти годы опубликовано в изданиях Академии наук (стр. 281) и Московского общества испытателей природы (стр. 298).

С 1856 г. статьи по биологии представлены в указателях Головачова (стр. 37), Бунге и Совинского (стр. 37), в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (стр. 39); небольшое количество статей имеется в ежегодниках книги по 1925 г. (стр. 52). С 1926 г. для информации о содержании периодических изданий Всесоюзная книжная палата выпускает:

Летопись журнальных статей. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1926—. [В 1926—1937 гг. называлась «Журнальная летопись»].

Еженедельный библиографический журнал, регистрирующий научные статьи, документальные материалы и произведения художественной литературы, опубликованные на русском языке в журналах, трудах, ученых записках и периодически выходящих сборниках, издающихся в СССР. В «Летописи журнальных статей» регистрируются и статьи, опубликованные на других языках, в тех случаях, если они имеют русское резюме. Тогда после описания делается указание, на каком языке опубликована статья. Не регистрируются в «Летописи журнальных статей» 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 статьи из некоторых узковедомственных журналов. За некоторые годы «Летопись журнальных статей» не отражала работы, опубликованные в изданиях Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, Военно-морской медицинской академии и в «Военно-медицинском журнале». С 1928 по 1936 г. «Летопись журнальных статей» не регистрировала статьи из медицинских журналов.

Следует помнить, что статьи из тематических непериодических сборников, не имеющих нумерации и не издающихся в составе какой-либо серии, не регистрируются в библиографических журналах Всесоюзной книжной палаты. Сам сборник

будет учтен в «Книжной летописи», но статьи из него перечислены не будут. Содержание таких сборников представлено только в тематических библиографиях.

Библиографическое описание статьи дает сведения об ее авторах, заглавии, выходных данных (т. е. название журнала или сборника, том, выпуск, год выхода в свет), числе страниц, указывает на наличие пристатейной библиографии и на язык, если статья опубликована не на русском языке. Описания пронумерованы, нумерация нарастает в течение года. Следует иметь в виду, что «коллективный автор» сборников, трудов и других подобных изданий иногда бывает обозначен в скобках. Напечатанное в скобках при переписке на свою библиографическую карточку пропускать нельзя, так как без этих сведений нужное издание найти не удастся (на своей карточке лучше писать без скобок).

Расположение описаний систематическое, как в «Книжной летописи» или «Ежегоднике книги», но с более подробной детализацией разделов и подразделов. Разберем схему систематического расположения материала в изданиях Всесоюзной книжной палаты,⁴ останавливаясь только на тех разделах, в которых имеется материал по биологии.

Основная масса литературы по биологии сосредоточена в трех отделах: XV, 5 «Биологические науки»; XVII «Сельское хозяйство» и XXII «Здравоохранение. Медицина». Однако большое количество работ, представляющих интерес для биолога, можно найти и в некоторых других отделах.

Литература о применении метода диалектического материализма в отдельных отраслях знания помещена в соответствующих отраслевых подразделах. По такому же принципу распределена литература по истории науки и деятельности отдельных лиц.

XV. Естественные науки. Математика

XV, 4. Геолого-географические науки. В этом разделе биолог найдет материалы по краеведению, охране природы, музеям живой и мертвой природы (подраздел 4а), биогеохимии, палеогеографии (4б-в), лимнологии, речной гидрологии, гидрохимии, фенологические данные по отдельным пунктам и материалы по влиянию лесонасаждений на климат (4г). Но здесь нет литературы по палеонтологии и географическому распространению растений и животных.

XV, 5. Биологические науки.

XV, 5а. Общие вопросы. Сборники трудов по различным биологическим наукам. Работы о деятельности общебиологических станций, заповедников, экспедиций, музеев. Литературу о ботанических или зоологических садах и музеях следует искать в отделах ботаники и зоологии.

⁴ Схема расположения материала в изданиях Всесоюзной книжной палаты опубликована полностью в книге: Классификация литературы в органах государственной регистрационно-учетной библиографии. Изд. 2-е, испр. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1955. 140 стр. (Метод. матер. по гос. библиограф. регистрации. Вып. 13).

XV, 5б. Палеонтология. Палеоботаника. Палеозоология. Палеоэкология. Систематика, морфология ископаемых растений и животных. Флоры и фауны отдельных геологических периодов.

XV, 5в-г. Общая биология. Цитология. Гистология. Биофизика. Биохимия. Общая биология. Эволюционная теория. Дарвинизм. Мичуринское учение. Жизнь, ее свойства и проявления. Анабиоз. Общие вопросы эмбриологии, цитологии, гистологии, генетики, наследственности. Фенология. Общие вопросы экологии, соотношение организма и среды; биоценозы; симбиоз, паразитизм. Биогеография. Методика и техника биологических исследований. Микроскопическая техника. Биофизика. Физика органов чувств. Физиологическая оптика. Биохимия. Энимология. Ферменты, зимогены и пр. Состав живого вещества. Белки. Углеводы. Жиры. Липоиды. Химическая динамика живого вещества. Окислительно-восстановительные процессы, брожение и пр. Химические регуляторы обмена. Витамины. Гормоны.

В этом отделе собираются только обобщающие работы, представляющие интерес для всех биологов, независимо от их узкой специальности. Исследования по тем же вопросам, но представляющие более частный интерес, следует искать в других отделах. Так, например, литература по морфологии, физиологии, эмбриологии человека собирается в отделе медицины, раздел XXII, 3 «Анатомия. Гистология. Эмбриология...»; такие же исследования на отдельных животных — в разделе XV, 5з «Зоология»; если объектом были сельскохозяйственные животные, то описания работ помещаются в отделе сельского хозяйства в разделе XVII, 7 «Ветеринария». Исследования на растительных объектах по такому же принципу помещаются в разделах XV, 5ж «Ботаника» и XVII, 4 «Частное растениеводство». Литература по конструкции и изготовлению микроскопов и других оптических приборов собирается в разделе XVI, 8д «Техника. Промышленность — Приборостроение», а по электронным микроскопам — в разделе XV, 2д «Физика». Труды о биохимических процессах, происходящих в патологически измененных тканях и органах, а также сопровождающих заболевание животного или человека, следует искать либо в отделе XVII, 7 «Ветеринария», либо в одном из подразделов отдела XXII. Исследования по биохимическим процессам, имеющим место в различных производствах, мы найдем в соответствующих подразделах отдела XVI «Техника. Промышленность». Работы по вопросам производства витаминов собираются в разделе XVI, 13з «Пищевая промышленность — Производство витаминов», по вопросам действия витаминов на здоровый и больной организм и авитаминозам — в отделе XXII.

XV, 5д. Микробиология. Общая микробиология. Систематика, морфология и физиология микробов, бактерий, плесневых грибов. Микробы и круговорот веществ. Брожение, гниение, нитрификация, гумификация и т. д. Техническая микробиология в целом. Вирусология.

Работы по более узким вопросам микробиологии следует искать не здесь, а в соответствующих отраслевых разделах: по эпидемиологии, медицинской микробиологии и иммунологии — в разделе XXII, 12; по почвенной и по ветеринарной микробиологии — в отделе сельского хозяйства (разделы XVII, 3 — «Общее растениеводство. Почвоведение» и XVII, 7 — «Ветеринария»); по микробиологии броидального и других производств и по микробиологии пищевых продуктов — в разделе XVI, 13 «Техника. Промышленность». Работы по защите от бактериологического оружия помещаются в разделе XIV, 4з.

XV, 5е. Гидробиология. Гидробиология. Лимнобиология. Океанобиология. Зоо- и фитопланктон. Бентос. Экология морских организмов.

Литература по санитарной гидробиологии собрана в разделе XXII, 2 «Гигиена и санитария»; вопросы очистки вод представлены в разделе XXI, 2 «Благоустройство населенных мест».

XV, 5ж. Ботаника. Общие вопросы. Микро- и макроморфология, физиология и систематика дикорастущих растений (в том числе полезных, сорных, лесных и др.). Экология, фитоценология и акклиматизация растений. Ботанические сады. Альгология и другие частные разделы ботаники.

В этом разделе помещаются работы, представляющие интерес как для ботаников, так и для растениеводов и лесоводов. Работы, посвященные изучению специфики сельскохозяйственных растений или лесных пород, помещаются в отделе XVII, в различных подразделах общего и частного растениеводства или лесоводства. В соответствии с этим ботанические работы по сорным, лекарственным и дикорастущим полезным растениям собираются в разделе XV, 5ж «Ботаника», а литературу по борьбе с сорняками, по культивированию, сбору и использованию дикорастущих растений, по сбору и агротехнике лекарственных растений следует искать в отделе XVII «Сельское хозяйство». Литература о терапевтическом использовании лекарственных растений помещается в подразделе XXII, 7 «Фармация, Фармакология, Токсикология». Для того чтобы собрать всю литературу по грибам, приходится обращаться к нескольким подразделам. Работы по анатомии, физиологии и систематике грибов собираются в разделе XV, 5ж «Ботаника»; материалы по съедобным грибам и их разведению — в разделе XVII, 4д «Грибоводство»; литература специально по плесневым грибам собирается в разделе XV, 5д «Микробиология»; материал по патогенным грибам, вызывающим заболевания животных и человека, помещается в разделах XVII, 7 «Ветеринария» и XXII, 20 «Дерматология»; по грибам, патогенным для растений, — в разделах XVII, 3 «Общее растениеводство» и XVII, 4 «Частное растениеводство»; работы по плодовым грибам и мерам борьбы с ними — в разделе XVI, 11а «Лесная и деревообрабатывающая промышленность». Литература по астроботанике представлена в разделе XV, 26 «Астрономия».

XV, 5в. Зоология. Общие вопросы. Макро- и микроморфология, физиология, систематика всех животных, в том числе диких, промысловых и лабораторных, но не сельскохозяйственных и домашних. Эмбриология, гистология, экология и акклиматизация животных. Зоогеография. Ихтиология. Энтомология. Паразитология. Орнитология. Зоологические сады.

Литература по морфологии и физиологии сельскохозяйственных и домашних животных помещается в разделе XVII, 7 «Ветеринария». Здесь же собираются труды по болезням всех позвоночных и беспозвоночных животных. В других разделах XVII отдела также собирается много работ, представляющих первостепенный интерес для зоологов. Там регистрируется литература по биологии домашней пчелы, шелковичного червя, охотничьих и промысловых животных и птиц, по биологии паразитов и вредителей сельскохозяйственных культур, леса и животных, а также по мерам борьбы с ними. Работы по биологии амбарных вредителей собираются в разделе XX, 4 «Элеваторно-складское хозяйство. Хранение продуктов». В отделе XXII «Медицина» зоолог найдет литературу по биологии многих паразитических простейших, гельминтов, насекомых, а также по биологии животных, являющихся носителями или переносчиками инфекционных заболеваний человека и животных (грызуны, клещи, комары). Этот материал сосредоточен в разделах XVII, 7 «Ветеринария» и XVII, 12 «Медицинская микробиология. Эпидемиология. Паразитология». Сравнительно-анатомические и сравнительно-физиологические работы, в которых объектами исследования являются и животные, и человек, помещаются в разделе XXII, 3 «Анатомия. Гистология. Эмбриология. Физиология. Физиологическая химия». В этом же разделе собираются также экспериментальные

исследования, которые, хотя и выполнены на животных (лягушка, кролик, собака и др.), но имеют целью подойти к пониманию строения и функции органов человека.

XV, 5и. Антропология. Ископаемые предки человека. Эволюция человека. Антропоморфология. Краниология.

XVII. Сельское хозяйство

XVII, 3. Общее растениеводство. Почвоведение. Агробиология. Агротехника. Семеноводство. Селекция. Подготовка семян к посеву. Севообороты. Системы земледелия. Посевные работы. Уход за посевами. Уборка урожая. Защита растений. Фитопатология. Борьба с сорняками, болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений. Парниковое и тепличное растениеводство. Почвоведение. Агрохимия. Удобрения. Гигиена почвы. Сельскохозяйственная мелиорация. Орошение. Снегозадержание. Искусственное дождевание. Агрометеорология. Агротехника освоения целинных и залежных земель. Сельскохозяйственная авиация (общие вопросы). Борьба с оврагами и песками. Земледелие в особых условиях (в Арктике, субтропические культуры и т. д.). Культура болот.

Здесь собираются работы общего характера (например, борьба с сорняками вообще) или исследования, выполненные на представителях различных групп культурных растений. Литературу по агротехнике, семеноводству, орошению, удобрению, болезням какой-либо одной сельскохозяйственной культуры следует искать в соответствующем подразделе частного растениеводства.

XVII, 4. Частное растениеводство. Работы по биологии и агротехнике отдельных культур.

XVII, 4а. Зерновые и бобовые культуры.

XVII, 4б. Кормовые культуры. Луга и пастбища.

Вопросы кормовой базы животноводства отражены в разделе XVII, 5а «Животноводство. Общие вопросы».

XVII, 4в. Технические культуры. Хлопчатник. Лубяные культуры. Придильные культуры. Сахарная свекла. Масличные культуры. Дубильные растения. Каучуконосы. Табак. Махорка. Цикорий. Хмель. Пряные растения. Лекарственные культуры. Лесные и садовые растения, используемые как технические культуры (эвкалипты, пробковое дерево, эфирносная герань и др.). Культивирование дикорастущих полезных растений.

XVII, 4г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство.

XVII, 4д. Дикорастущие полезные растения. Грибоводство.

Здесь же представлены работы по разведению лекарственных растений. Ботанические работы по дикорастущим полезным и лекарственным растениям и грибам (анатомия, физиология, систематика) помещаются в отделе XV, 5ж «Ботаника».

XVII, 4е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство. Виноградарство.

Здесь же помещаются и работы по садово-парковому хозяйству, агротехнике озеленения и уходу за насаждениями, цветоводству и комнатному растениеводству. Литература по озеленению как градостроительной, архитектурной проблеме представлена в разделе XXVIII, 2 «Искусство. Архитектура. Градостроительство». Литература по разведению и использованию медоносных растений, а также литература по использованию тутового

деревя и других растений для целей шелководства собирается вместе с работами по пчеловодству и шелководству в разделе XVII, 5е.

XVII, 4ж. Лесное хозяйство. Общие вопросы. Лесоразведение. Уход за лесом. Агроресомелиорация. Полезацинные лесные полосы. Внедрение садовых культур в лесные полосы. Лесная таксация. Лесные промыслы.

Литература по вопросам влияния лесов и лесонасаждений на климат помещается в разделе XV, 4г «Гидрология. Метеорология. Климатология»; по вопросам влияния лесов на почву — в разделе XVII, 3 вместе с литературой по почвоведению, и о влиянии почв на лесонасаждения — в разделе XVII, 4ж «Лесное хозяйство». Работы о биоценозах леса следует искать главным образом среди ботанической литературы в разделе XV, 5ж, а также, по некоторым вопросам, — в разделах XV, 5з «Зоология» (например, о привлечении птиц в леса) и XVII, 6 «Охота. Пушное звероводство». Литература о защитных лесонасаждениях вдоль железных дорог помещается в разделе XVII, 2б «Железнодорожный транспорт — Путь», а по агротехнике этих насаждений — в разделе XVII, 4ж.

XVII, 5. Животноводство.

XVII, 5а. Общие вопросы. Животноводство в целом. Зоотехника. Разведение, уход и содержание сельскохозяйственных животных. Гигиена кормления, содержания и ухода. Борьба с бесплодием. Искусственное осеменение. Корма, их свойства, приготовление и скармливание. Кормовая база животноводства. Зеленый конвейер. Силосование кормов. Комбикорма. Использование сельскохозяйственных животных.

XVII, 5б. Крупный рогатый скот. Оленеводство.

XVII, 5в. Лошади. Конские испытания. Мулы. Ослы. Верблюды.

XVII, 5г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство.

XVII, 5д. Собаководство. Воспитание собак для различных целей. Литература по анатомии и физиологии собак помещается в разделе XV, 5з «Зоология».

XVII, 5е. Птицеводство и мелкое животноводство. Лабораторные животные. Пчеловодство. Пчелоопыление. Шелководство.

Литературу по анатомии, физиологии и систематике лабораторных животных, пчел и шелкопрядов следует искать в разделе XV, 5з «Зоология».

XVII, 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы. Пушные звери. Охрана промысловых животных. Охота промысловая и спортивная. Китобойный, дельфиний и другие морские промыслы (например, заготовка водорослей).

Литература по анатомии, физиологии и систематике промысловых объектов помещается в отделе XV, 5з «Зоология».

XVII. Ветеринария. Анатомия. Физиология и патология сельскохозяйственных животных. Болезни сельскохозяйственных, домашних, промысловых и диких животных (в том числе рыб, пчел и шелкоочных червей). Ветеринарная микробиология.

XXII. Здравоохранение. Медицина

XXII, 2. Гигиена и санитария. Гигиена труда, питания, жилища, одежды. Коммунальная гигиена и санитария. Профессиональная гигиена. Гигиена воздуха, почвы, воды, общественных мест. Санитарная гидробиология. Изучение вредных для здоровья человека факторов окружающей среды и борьба с ними. Борьба с шумом. Оздоровление населенных мест. Методика исследования воды, воздуха и почвы.

XXII, 3. Анатомия. Гистология. Эмбриология. Физиология. Физиологическая химия. Анатомия отдельных органов и систем человека. Топографическая анатомия. Анатомия отдельных

областей. Гистология. Эмбриология. Морфология и физиология развития плода. Эмбриональное развитие отдельных органов и систем. Общая физиология. Высшая нервная деятельность. Физиология сна. Гипноз. Частная физиология. Физиологическая акустика. Внутренняя секреция. Эндокринная система. Гормоны. Физиология питания. Физиологическая химия. Общие работы по химии клетки, крови, мочи, пищеварительных соков и пр. Сравнительная анатомия и физиология человека и животных.

XXII, 4. Патологическая анатомия и физиология. Изменение нормального строения и функциональные изменения тканей и органов при основных патологических процессах. Основные патологические процессы. Аллергия. Воспаление. Лихорадка. Шок. Нарушение тканевого дыхания и обмена веществ. Голодание. Отеки. Учение о болезнях, их причинах, значении наследственности и конституции в их развитии, о защитных приспособлениях организма вообще.

XXII, 5. Общая диагностика. Физические и лабораторные методы исследования. Электродиагностика.

XXII, 6. Общая терапия. Физиотерапия. Курортология. Лечение органотерапевтическими препаратами. Тканевая терапия. Биогенные стимуляторы. Фаготерапия. Терапия раздражением. Лечение сном.

XXII, 7. Фармация. Фармакология. Токсикология. Действие лекарственных веществ и ядов на организм. Терапевтическое использование лекарственных растений. Антибиотики. Укусы ядовитых животных.

XXII, 8. Рентгенология и радиология. Биологическое действие рентгеновых лучей и лучей радия. Рентгеноаппаратура. Радиология. Лучевая болезнь.

XXII, 9. Внутренние болезни. Болезни отдельных органов и систем органов. Гипертоническая болезнь. Ревматические заболевания. Болезни питания и обмена веществ, авитаминозы и пр.

XXII, 10. Гематология. Переливание крови.

XXII, 11. Эндокринология. Изменения эндокринных желез при различных условиях и патологических состояниях. Болезни, связанные с нарушением деятельности отдельных эндокринных желез. Эндемический зоб.

Работы по анатомии и физиологии эндокринных желез, не содержащие данных по их патологии, помещаются в разделе XXII, 3.

XXII, 12а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Паразитология. Патогенные микробы и их токсины. Изменчивость микробов. Бактериофагия. Действие антибиотиков. Учение об инфекции и иммунитете. Анафилаксия. Серопротектика. Приготовление лечебных и предохранительных сывороток и вакцин. Сывороточная болезнь.

Медицинская паразитология. Паразитические простейшие. Паразитические черви. Общая гельминтология. Гельминтозы. Насекомые и животные как переносчики инфекции и борьба с ними. Паразитарные заболевания. Общая эпидемиология. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.

Литература по анатомии, физиологии, систематике грызунов, паразитических насекомых, гельминтов и простейших помещается в разделе XV, 5з «Зоология».

XXII, 12б. Острые инфекционные болезни. Чума, туляремия, лихорадка папатачи. Лейшманиозы. Эндемический энцефалит.

XXII, 12в. Хронические инфекционные болезни. Малярия (в том числе борьба с малярийным комаром). Туберкулез.

XXII, 13. Хирургия. Ортопедия. Асептика и антисептика. Обезболивание. Травматический шок. Раны. Ожоги. Отморожения.

- XXII, 14. Урология.
 XXII, 15. Онкология. Общая онкология. Отдельные виды опухолей. Рак. Опухоли отдельных органов и областей тела.
 XXII, 16. Стоматология.
 XXII, 17. Офтальмология.
 XXII, 18. Ототинголарингология. Голос и речь, их устройство и лечение.
 XXII, 19. Неврология. Психиатрия.
 XXII, 20. Дерматология. Венерология.
 XXII, 21. Акушерство. Гинекология. Беременность. Роды. Послеродовой период. Патология беременности и родов. Аборт. Предупреждение беременности.
 XXII, 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства. Анатомо-физиологические особенности детского возраста. Физическое и психическое развитие ребенка.

XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография

XXX, 4. Библиографические указатели. Биобиблиографические указатели.

В «Летописи журнальных статей» в этом отделе регистрируются библиографические указатели по всем вопросам, опубликованные, подобно статьям, в журналах. Тут же регистрируются и указатели к содержанию самих журналов как за один год, так и сводные за несколько лет, если они опубликованы внутри журнала.

В «Книжной летописи» и в «Ежегоднике книги» в этом разделе помещаются сведения о всех библиографических указателях, изданных отдельными книгами, в том числе и об изданных отдельными книгами сводных указателях к содержанию журналов.

Вспомогательными указателями к «Летописи журнальных статей» являются: 1) именной указатель авторов статей и лиц, о которых написаны статьи; 2) географический указатель; 3) в каждом выпуске имеется список журналов, а также периодических и непериодических сборников, содержание которых зарегистрировано («расписано») в данной тетради; 4) в последних выпусках за 1931—1937 и 1944—1952 гг. имеются такие же списки всех журналов и сборников, зарегистрированных в течение года. Первые два указателя построены так же, как и в «Книжной летописи» (стр. 49), выходят ежеквартально, оба в одной тетради, причем часто вместо указателя за IV квартал издается сводный указатель за весь год.

Пользуясь «Летописью журнальных статей», можно следить за появлением новых сообщений по интересующей области знаний и наиболее полно собрать русские работы последних лет по какой-либо теме. Если нужно найти, где опубликована статья определенного автора, то это можно сделать, если известен год ее опубликования, с помощью именных указателей авторов⁵ за данный год.

⁵ Необходимо знать инициалы автора; в противном случае придется разыскивать статьи всех его однофамильцев.

Всесоюзная книжная палата предполагает издавать «Ежегодник журнальных статей». В каждом томе этого издания будут представлены статьи по одной или нескольким смежным областям знания, опубликованные в течение одного года и зарегистрированные в «Летописи журнальных статей». Расположение материала будет такое же, как и в соответствующих отраслевых отделах «Летописи журнальных статей». Намечено в каждом томе помещать вспомогательные указатели: именной, географический и предметный.⁶

Укажем здесь же некоторые другие периодические издания Всесоюзной книжной палаты, к которым нередко приходится прибегать биологу при работе над литературой.

Летопись газетных статей. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1936—.

Еженедельный (с 1960 г. ежемесячный) журнал, в котором регистрируются статьи, документальные материалы и художественные произведения, напечатанные в центральных, республиканских и отраслевых газетах, выходящих в СССР на русском языке. Материалы регистрируются выборочно; из местных и отраслевых газет берутся лишь статьи, отражающие жизнь данной республики, области или специфические отраслевые материалы. Издается с 1936 г. О библиографическом описании газетных статей мы говорили выше. Расположение материала и построение вспомогательных указателей сходны с таковыми в «Книжной летописи» и «Летописи журнальных статей».

Для полного учета и регистрации критических отзывов и рецензий, печатающихся в различных изданиях, Всесоюзная книжная палата выпускает:

Летопись рецензий. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1934—.

Ежеквартальный библиографический журнал, в котором регистрируются постановления партии и правительства об отдельных произведениях печати, рецензии, критические статьи и обзоры, напечатанные в журналах, газетах и сборниках, выходящих в СССР на русском языке. Издается с 1934 г. Каждая запись состоит как бы из двух частей: сначала приводится библиографическое описание рецензируемого произведения, а затем указывается, где помещена рецензия и кто ее автор. Если рецензия имеет свой заголовок, то указывается и заголовок. Рецензируемые произведения расположены в систематическом

⁶ См.: Бабаенко К. Н. «Летопись журнальных статей». Состояние и перспективы. — Сов. библиография, вып. 44, 1956, стр. 26—31.

порядке по обычной схеме Всесоюзной книжной палаты. В каждом выпуске имеются вспомогательные указатели: 1) именной указатель авторов рецензируемых работ или заголовков книг, авторы которых не указаны; 2) именной указатель авторов рецензий; 3) список журналов и газет, печатавших рецензии.

Указатели в выпуске за IV квартал являются сводными за год.

Просматривая алфавитные указатели авторов рецензируемых работ за несколько лет, можно выяснить, какие были рецензии по поводу интересующей вас работы.

Подробные сведения о всех изданиях Всесоюзной книжной палаты (на 1952 г.) имеются в книге:

Масанов Ю. И. Государственная регистрационно-учетная библиография СССР. Справочник. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1952. 80 стр.

Б. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ И БИОЛОГИИ

Существует большое количество библиографий, отражающих с различной степенью полноты мировую литературу по всем или только по некоторым вопросам биологии. Однако если и можно составить полный список выполненных в одной стране работ по какому-либо вопросу, то действительно полную международную библиографию создать практически невозможно. Поэтому очень часто в поисках необходимой работы приходится просматривать не одну, а несколько различных библиографий, относящихся к одному и тому же периоду. Мы познакомимся с основными, наиболее полными и часто встречающимися в наших библиотеках иностранными библиографиями, в которых представлена литература по биологии. Начнем с тех, в которых собрана старая литература. В случае отсутствия ретроспективных библиографий за какие-либо периоды мы вынуждены будем ссылаться на издания текущей библиографической информации, вышедшие в те годы.

1. Библиографии книг

Наиболее полным каталогом зарубежных (а 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.

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

Здесь описаны книги, оттиски статей, журналы и серийные периодические издания, вышедшие во многих странах и содержащие материалы по ботанике, зоологии, палеонтологии и другим естественным наукам. Весь материал расположен в алфавитном порядке. В общем алфавитном ряду находятся фамилии авторов, названия английских и американских организаций, издававших труды по естественным наукам, а также названия стран и городов, встречающиеся в заглавиях книг или на титульных листах серийных изданий. Книги могут быть найдены в этом каталоге под фамилией их автора; журналы и другие периодические издания расположены либо под их полным названием, либо под названием страны, города и организации, от лица которых они издавались. Карты находятся под названиями соответствующих стран, городов, областей.

В основных пяти томах собрана литература начиная с издания XVII в. и кончая опубликованной в 1912 г.; дополнительные три тома также содержат издания этого периода, но, кроме того, труды, вышедшие с 1913 г. и до конца 30-х годов.

Поэтому для отыскания более старой литературы необходимо обращаться как к основным, так и к дополнительным томам.

Библиографические описания книг полные. Для серийных изданий указаны названия всех выпусков этой серии. Для журналов приводятся годы выхода первого и последнего томов, а также все перемены названия.

Разыскание нужной книги облегчают многочисленные ссылки. Вспомогательных указателей каталог Британского музея естественной истории не имеет. С помощью этого каталога можно собрать книги известного нам автора или издания какой-либо научной организации, но подбирать литературу по какой-либо теме нерационально.

В систематическом порядке расположены книги в указателе:

Naturae novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exakten Wissenschaften. Jahrgang 1—[62]. Berlin, R. Friedländer und Sohn, 1879—[1940].

Периодический информационный орган известной книготорговой фирмы. В год выходило 12—26 выпусков. Учитывались и изданные во всех странах монографии, томы периодических и серийных изданий и за некоторые годы — статьи, поступившие в продажу (оттиски). Учитывались работы по общим вопросам в продажу (оттиски). Учитывались работы по анатомии, филогенезу, по зоологии и антропологии, по анатомии, физиологии, эмбриологии животных и человека, по ботанике, палеонтологии и по другим естественным наукам. В каждом

выпуске сперва в порядке алфавита городов перечислены труды, записки и другие издания учреждений и научных обществ, содержащие работы по всем разделам естествознания. Затем, по разделам наук, расположены библиографические описания книг, оттисков, а также периодических и серийных изданий, содержащих работы только по данной отрасли.

В конце года издавался вспомогательный указатель авторов, построенный сперва по разделам наук, а затем уже по алфавиту фамилий.

Кроме того, книги наряду со статьями представлены в ряде библиографий, о которых речь пойдет ниже: за 1901—1914 гг. — в «International catalogue of scientific literature» (стр. 78); с 1926 г. — в «Biological abstracts» (стр. 80) и в «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82), а также в других указателях.

Для ознакомления с исследованиями по флоре и фауне какой-либо страны следует обращаться к работе Бурлиера:

Bourlière F. *Éléments d'un guide bibliographique du naturaliste*. Mâcon, Protat, 1940. X, 302 p.
... *Suppléments 1 et 2*. Paris, P. Lechevallier, 1941.
P. 303—368.

Описано свыше 6300 книг и статей, опубликованных с середины XIX в. по 1940 г. Материал расположен в систематическом порядке. В первом отделе представлены важнейшие общие пособия по естествознанию в целом, общим вопросам зоологии, ботаники, геологии. В остальных отделах работы сгруппированы по географическому принципу. Имеется литература по Европе, Азии, Африке, Америке, Австралии и островам Тихого океана, Арктике, Антарктике, океанам и морям; внутри отдела материал делится по географическим районам или странам. Для каждой области или страны перечислены библиографии, обзорные работы, определители различных групп растений и животных, а также важнейшие монографии и статьи по зоологии и по ботанике в целом, по отдельным таксономическим группам животных и растений, а также по геологии и этнологии.

В первом дополнении по такой же схеме расположены пропущенные ранее работы. Во втором дополнении описаны труды важнейших зоологических экспедиций. В конце второго дополнения имеется очень подробное оглавление всей работы. Других вспомогательных указателей нет.

Описания новых иностранных книг по биологии, вышедших начиная с 1942 г. и поступивших в наши академические библиотеки, можно найти в ежегоднике:

Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР и академий наук союзных республик. Тт. 1— Систематический каталог изданий... поступивших в течение... года. М., Изд. Акад. наук СССР, 1948—. (Акад. наук СССР. Б-ка. Фундамент. б-ка общественных наук).

Регистрируются книги, вышедшие за границей с 1942 г. и поступившие за отчетный год в библиотеки академий. Таким образом, это издание представляет собой свод важнейших иностранных книг за последние 18 лет.

Материал расположен в систематическом порядке по подробной схеме. Среди прочих имеются отделы биологических, медицинских и сельскохозяйственных наук. Во всех подразделах сперва описаны книги русского алфавита, затем книги латинского алфавита и, наконец, в переводе на русский язык — книги, напечатанные на восточных языках.

В начале записи приводится ее порядковый номер; в конце — условное обозначение библиотек, в которых имеется эта книга.

Кроме подробного оглавления, имеются следующие вспомогательные указатели: расшифровка условных обозначений библиотек; алфавитный указатель фамилий авторов и лиц, упомянутых в заголовках книг (сперва книг, описания которых напечатаны русским алфавитом, а затем — напечатанных латинским алфавитом). Имеется указатель дополнительных местонахождений книг. Здесь показано, в какие библиотеки позднее поступили дополнительные экземпляры книг, зарегистрированных в предыдущих томах.

Тем же целям служит и другое информационное издание:

Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР. Серия А. Естественные науки, медицина, сельское хозяйство, техника. М., Изд. иностр. лит-ры, 1949—. (Всесоюзная гос. б-ка иностр. лит-ры).

Содержит библиографические описания новых иностранных книг, поступивших в библиотеки СССР за последний квартал или за полгода. Выходит с 1949 г. по 2—4 выпуска в год.

Библиографическое описание на языке оригинала (за исключением книг на восточных языках; их описания даны в русском переводе). Все записи пронумерованы. Нумерация возрастает в течение года. В конце описания полужирным шрифтом дано условное обозначение библиотеки, в которой имеется данная книга.

В первом отделе каждого выпуска («Общий отдел») приведены книги о науке и научно-исследовательской работе вообще,

общие справочники и библиографии. В начале второго отдела в алфавите фамилий (без разделения по отраслям) перечислены книги советских авторов, переведенные и изданные за рубежом. Затем следуют иностранные книги, систематизированные по отраслям наук. Имеются отделы биологических, медицинских и сельскохозяйственных наук, в которых материал расположен по подробным схемам.

В каждом из подразделов сперва идут описания книг русского алфавита и на восточных языках, а затем книги на языках латинского алфавита.

В каждом выпуске имеется ряд вспомогательных указателей: подробное оглавление; расшифровка условных обозначений библиотек с указанием их адреса; расшифровка сокращений географических наименований и названий издательств; алфавитный указатель фамилий авторов. Сперва указаны авторы книг, напечатанных или описанных на русском языке, а затем книг, напечатанных на языках латинского алфавита. Указаны номера описаний. Указатель авторов за IV квартал обычно является сводным за весь год.

«Сводный бюллетень новых иностранных книг» служит для ознакомления с новинками иностранной литературы по различным отраслям знания, в том числе по биологии, поступившими в библиотеки СССР. С помощью этого издания можно подобрать книги по определенной теме и выяснить, в каких библиотеках они имеются. Наконец, пользуясь указателем авторов, можно разыскать книгу определенного автора в одной из библиотек Советского Союза.⁷

Рецензии на иностранные книги публикуются в журнале:

Новые книги за рубежом. Серия В. Биология, сельское хозяйство, медицина. М., Изд. иностр. лит-ры, 1948—.

Ежемесячный критико-библиографический журнал, целью которого является ознакомление советских специалистов с содержанием наиболее интересных иностранных книг по биологии и сельскому хозяйству. Кроме рецензий, во второй части каждого выпуска публикуются списки книг, поступивших в некоторые библиотеки Москвы. Вспомогательных указателей нет. Журнал стал выходить по сериям с конца 1956 г.

⁷ Следует помнить, что библиотеки СССР связаны между собой через так называемый межбиблиотечный абонемент, и читатель может выписать в ближайшую к нему библиотеку нужную книгу из библиотеки другого города. Если же пересылка книги почему-либо невозможна, то читатель может заказать фотокопии всего текста или нужной ему части книги.

2. Библиографии журнальных статей и книг

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

Reuss J. D. *Repertorium commentationum a societatis literaris editarum*. Т. 1—16. Gottingae, H. Dieterich, 1801—1821.

В этом указателе представлены статьи почти по всем областям науки, опубликованные в трудах академий и научных обществ, а также в журналах. В каждом томе собрана и очень подробно систематизирована литература по одной или нескольким смежным областям знания. В начале тома имеется оглавление, настолько подробное, что напоминает скорее вспомогательный систематический указатель. Другим вспомогательным указателем является алфавитный список авторов, помещаемый в конце тома.

Библиографические описания содержат имена и фамилии авторов, заглавие работы, а если из заглавия не ясно, каких животных или какие растения наблюдал автор, то следует полный перечень видов, упомянутых в статье. Затем в сокращенной, но понятной форме дается название журнала, год его опубликования, том, выпуск и номер страницы, с которой начинается текст статьи. Работы по различным вопросам биологии встречаются в нескольких томах. Познакомимся с их содержанием:

Reuss J. D. *Repertorium commentationum... Т. 1. Historia naturalis, generalis et zoologia*. 1801. IV, XX, 574 p.

Здесь сперва описаны общие работы по естественной истории, каталоги, словари, описания музеев и исследования по естественной истории отдельных стран и их районов. Раздел зоологии открывается общими работами по коллекционированию и описанию животных и наблюдению в природе, далее следуют статьи по фауне отдельных стран, а затем исследования и описания отдельных групп животных, расположенные согласно принятой в то время системе животного мира.

Биологи XVIII в. были обычно и зоологами, и ботаниками. По-видимому, поэтому имеется общий указатель авторов зоологических и ботанических работ, помещенный в конце второго тома.

Reuss J. D. *Repertorium commentationum... Т. 2. Botanica et mineralogia*. 1802. VIII, VIII, 604 p.

В начале тома представлены описания работ общего характера, далее — работ по растительному миру различных стран, работ об отдельных систематических группах растений, располо-

женных по алфавиту латинских названий. Во второй части собраны работы по анатомии, физиологии и патологии растений.

В этом же томе имеются статьи по палеонтологии.

Reuss J. D. *Repertorium commentationum...* Т. 6. *Oeconomia*. 1806. XVI, 476 p.

Этот том содержит статьи по различным вопросам сельского хозяйства. Оглавление напечатано на двух языках: латинском и немецком. Среди прочих имеются разделы (в принятых теперь терминах): обработка и удобрение почв, общее и частное растениеводство, сорняки и животные — вредители растений, болезни растений, дикорастущие полезные растения, культурные технические растения, садоводство, плодовые, ягодные, декоративные растения, виноградарство, лесоводство, животноводство, крупный рогатый скот, мелкое животноводство, птицеводство, рыбководство и промысловые рыбы, пчеловодство, шелководство, охота, животные и насекомые, вредные для человека.

Reuss J. D. *Repertorium commentationum...* Т. 10. *Propaedeutica. Anatomia et physiologia. Hygiene*. 1813. XVIII, 426 p.

Работы по анатомии и физиологии расположены по весьма подробной схеме, основанной на естественных системах органов и поэтому мало отличающейся от современных.

Reuss J. D. *Repertorium commentationum...* Т. 11. *Materia medica. Pharmacia*. 1816. XVI, 423 p.

В этом томе биологу могут быть интересны статьи о лекарственных препаратах, извлекавшихся в XVIII в. из различных частей и органов животных и растений, а также о ядах растительного и животного происхождения.

С помощью указателя Реусса можно найти старинные работы по узким вопросам, по отдельным группам животных и растений. Указатели авторов дают возможность находить работы по фамилии автора.

Хронологическим продолжением библиографии Реусса является:

Catalogue of scientific papers. Compiled and published by the Royal Society of London. Vol. 1—19. London, 1867—1925.

Указатель журнальных статей по естественным наукам, составленный Лондонским Королевским обществом, охватывает весь XIX в. (1800—1900 гг.). Описания расположены по алфавиту фамилий авторов, и в девятнадцати томах имеется пять

таких алфавитных рядов, охватывающих последовательно работы, опубликованные в разные годы: тт. 1—6 — статьи, опубликованные в 1800—1863 гг.; тт. 7—8 — статьи, опубликованные в 1864—1873 гг.; тт. 9—11 — статьи, опубликованные в 1874—1883 гг.; т. 12 — дополнительный том со статьями, опубликованными в 1800—1883 гг.; тт. 13—19 — статьи, опубликованные в 1884—1900 гг.

Статьи одного автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы, причем эта нумерация продолжается (нарастает) и в следующих томах, содержащих его работы.

Заглавия статей даются на языке оригинала, иногда с последующим переводом на английский язык; название периодического издания указывается в несколько сокращенном виде. Эти сокращения расшифровываются в начале того тома, с которого начинается данный алфавитный ряд, т. е. списки журналов с расшифровкой сокращений находятся в томах 1, 7, 9, 12 и 13. Из этих списков видно, что издания на русском языке представлены в каталоге с большими пропусками, а названия их даны в переводе на французский, реже — на английский языки. С помощью этого каталога можно, зная фамилию автора, разыскивать статьи по всем биологическим наукам, однако чисто медицинские и сельскохозяйственные издания не расписывались, а поэтому в каталоге, как правило, не 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, то ее сразу можно найти в соответствующем томе; в других случаях необходимо бывает просматривать несколько томов на ту же букву. Следует помнить, что в каталоге хорошо представлены многочисленные труды русских биологов XIX в., опубликованные по существовавшей в те времена традиции в зарубежных изданиях. Однако отсутствие вспомогательного указателя затрудняет использование этой библиографии, препятствуя разысканию работ по какому-либо вопросу, если мы не знаем автора их. Поэтому для разыскания работ XIX в., наряду с «*Catalogue of scientific papers*» необходимо пользоваться отраслевыми и тематическими ретроспективными и текущими библиографиями, о которых мы скажем ниже. В этих пособиях материал, как правило, расположен в систематическом порядке.

С начала XX в. Лондонское Королевское общество организовало новое издание текущей библиографии научной литературы — книг и статей. Для этих целей было создано специальное Международное библиографическое бюро, в которое вошли ученые многих стран, в том числе и России. В этих странах со-

бирались по единому плану библиографические описания литературы по естественным наукам. На основании этих данных 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. Published for the International Council by the Royal Society of London. [Vol. 1—14. 1901—1914/1915]. London, Harrison, 1902—1920.

Перечислим те секции, в которых представлена литература по биологии: K — Paleontology (стр. 118); L — General Biology; M — Botany (стр. 148); N — Zoology, тт. 6—14 этого каталога являются вместе с тем тт. 43—51 «Zoological record» (стр. 191); O — Anatomy (стр. 224); P — Anthropology (стр. 224); Q — Physiology (стр. 259); R — Bacteriology (включая дрожжи, плесневые грибки и патогенных простейших; стр. 243).

Кроме упомянутых, имеется еще и отдел QR — Serum physiology, который печатался и в секции Q, и в секции R. В секции H — Geology — представлена литература по почвоведению.

Библиографические описания — на языке оригинала с последующим переводом заглавия (если в этом была необходимость) на один из официальных языков, принятых для этого издания (латинский, английский, немецкий, французский и итальянский).

Названия журналов и сборников даны в несколько сокращенном виде, указано место их выхода, том (полужирным шрифтом), год опубликования и — в круглых скобках — страницы, занимаемые статьей. Затем в квадратных скобках стоят «регистрационные номера» по принятой в каталоге системе цифровой индексации материала. В правом нижнем углу каждого библиографического описания имеется его порядковый номер, нарастающий из тома в том.

Структура отраслевых секций установилась вскоре после начала издания, хотя в некоторых томах встречаются непринципиальные отклонения. Основной частью каждого тома является список книг и статей, расположенных по алфавиту фамилий авторов (в некоторых томах из-за обилия материала или по техническим причинам вместо общего списка по всей отрасли составлялись отдельные списки по различным отделам). Затем идет систематический указатель («Subject index»), в котором эти же работы расположены по очень подробной схеме. Внутри самых мелких рубрик они расположены по алфавиту фамилий авторов. В некоторых секциях здесь вновь приводится полное описание работы, а в других — только сокращенное, и тогда полное надо отыскивать в основном списке по фамилии автора и

номеру записи. Следует иметь в виду, что анонимные работы помещаются только в систематическом указателе.

Составление этой библиографии прекратилось с началом первой мировой войны. Литературу по биологии за годы первой мировой войны и последующий период рациональнее разыскивать в отраслевых и тематических библиографиях, о которых мы скажем ниже.

Издание международных библиографий литературы по биологии возобновилось в 1926 г.,⁸ когда стали выходить реферативные журналы «Biological abstracts» (стр. 80) и «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82), издающиеся и в наши дни. Библиографическая информация в форме реферативных журналов приобрела в XX в. большое значение в связи с резким увеличением объема научной литературы. Конечно, даже очень подробные рефераты ни в коей мере не могут заменить самой работы, но они помогают читателю уяснить основные моменты и результаты исследования для того, чтобы решить, нужно ли ему читать данную статью. В настоящее время имеется несколько библиографий международной литературы по биологии, в которых рефераты печатаются на русском, английском, немецком и французском языках; мы познакомимся с ними ниже в порядке времени их возникновения.

Эти издания прежде всего следует использовать для систематического ознакомления с рефератами новых работ.⁹ Реферативные журналы обычно имеют несколько вспомогательных указателей. Проще всего найти интересующие нас рефераты с помощью оглавления разделов библиографии. Однако если не ясно, в каком из разделов могут быть помещены эти работы, то необходимо сделать исключение из общих правил подбора литературы: начинать не с последних выпусков, а с того года, к которому уже вышли вспомогательные указатели. Только найдя нужные работы с помощью одного из указателей и уяснив себе, в каких разделах каждого выпуска помещается нужный материал, можно искать его путем сплошного просмотра в тех же разделах последующих выпусков, не имеющих еще указателей. Пользуясь вспомогательными указателями, можно легко найти в каждом томе работы по какому-либо частному вопросу. С помощью именных указателей можно найти работы определенного

⁸ За 1914—1926 гг. литературу по многим вопросам биологии можно найти в библиографиях литературы по химии: «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89) и «Chemical abstracts» (стр. 91).

⁹ Следует помнить об общем недостатке всех реферативных изданий: между выходом в свет работы и появлением ее реферата проходит от шести месяцев до двух и более лет.

автора или реферат той статьи, с оригиналом которой ознакомиться не удастся.

Хотя все эти издания и являются международными библиографиями, но в каждом из них прежде всего отражена национальная литература, а затем литература стран, либо родственных по языку, либо близких по исторически сложившимся политическим и культурным связям; литература остальных стран представлена значительно хуже. Так, в американских изданиях лучше всего представлены американские и английские работы, в английских — американские и исследователей стран Британского содружества наций. Современная итальянская литература лучше отражается во французской и американской библиографии, а довоенная — в немецкой. Довоенные японские исследования очень полно представлены в немецких библиографиях тех лет, а современные — в американских. Наиболее полно современная литература по биологии в целом представлена в советском реферативном журнале «Биология» (стр. 85).

Как правило, в реферативных журналах не отражены статьи из специальных обзорных изданий (см. стр. 19).

Biological abstracts; a comprehensive abstracting and indexing journal of the world's literature in theoretical and applied biology, exclusive of clinical medicine. Publ. (beginning with literature of 1926) with the cooperation of individual biologists, biological industries and biological journals generally. Vol. 1—Philadelphia, 1926—.

Реферативный библиографический журнал, выходящий на английском языке с 1926 г. До 1959 г. выходил ежемесячно, 12 номеров составляли том; в 1959 г. вышло 17 номеров, составивших два тома. С 1960 г. ежегодный том будет состоять из 24 номеров. Учитывает в год до 60 000 работ, т. е. почти в два раза меньше, чем реферативный журнал «Биология». Расположение материала систематическое.

В начале каждого раздела приведены номера библиографических записей из других разделов, в которых также имеются сведения по темам данного раздела. Заглавия работ даются на языке оригинала, а во многих случаях — и в переводе на английский язык (подчеркнуто). В каждом выпуске имеется оглавление, отсылающее к номерам описаний,¹⁰ а также алфавитный указатель фамилий авторов.

Специальный выпуск, выходящий значительно позднее, содержит вспомогательные указатели ко всему тому.

¹⁰ В последние годы оглавление выпуска печатается по алфавиту заголовков.

1. Предметный указатель (Subject index), построенный в алфавитном порядке. При этом все названия растений, животных, микроорганизмов, химических веществ и физических агентов, биологических явлений и процессов, органов и тканей, гормонов, витаминов, лекарственных веществ, методов и аппаратов исследования и т. д., явившихся темами или объектами исследования в реферированных статьях, а также фамилии биологов, о которых написаны статьи или книги, — все это служит предметными рубриками и располагается в указателе независимо от логических связей в строгом алфавитном порядке. Многие из таких рубрик имеют значительное количество подрубрик. Указатель составлен не по заголовкам работ, а на основании текста их рефератов; большинство работ отражено в указателе несколько раз. Возьмем, например, статью о влиянии гибридизации на температурную адаптацию эмбрионов амфибий «Hybridization and embryonic temperature adaptation studies of *Rana temporaria* and *Rana sylvatica*». Найти ее можно в предметном указателе под следующими рубриками: 1) Embryo, development, temperature adaptation in French and American *Rana*; 2) *Rana*, hybridization and embryonic temperature adaptation; 3) Temperature, adaptation of French and American *Rana* embryos.

В указателе широко практикуются отсылки от одной рубрики к другой, поэтому рекомендуется начинать поиски с более широкой рубрики. Если там нет указания на нужную статью, то можно использовать отсылку к более узкой рубрике.

Названия растений, животных, микроорганизмов даны и на английском языке, и на латинском, в зависимости от того, как обозначены животные в тексте статьи; две статьи о жабах могут разойтись по разным рубрикам: одна на «Toad», другая на «Bufo» (с указанием вида). Лабораторные животные, использованные только как модель для исследований, например, по физиологии, фармакологии, иммунологии, в предметном указателе не отражены. Такие работы следует искать в предметном указателе по теме исследования или по испытанному агенту.

Химические вещества собраны в большие группы по принципу их происхождения, действия или использования (например, антибиотики, гормоны, инсектисиды и т. д.); здесь они расположены по алфавиту названий, а кроме того, представлены еще раз в соответствующем месте общего алфавита под их индивидуальным названием. В предметном и других указателях даны ссылки на номер реферата.

2. Таксономический указатель («Systematic index»), в котором представлены латинские названия живых существ, расположенные по большим таксономическим группам («Водоросли», «Двудольные», «Простейшие», «Чешуекрылые»), внутри кото-

рых соблюдается алфавит латинских названий родов. Указывается, в каком аспекте изучался данный род: таксономия, физиология, экология, морфология и т. д. Значком † обозначены ископаемые формы. Названия вновь описанных таксонов подчеркнуты; если подчеркнут номер, то в статье обсуждаются вопросы систематики данной группы.

3. Географический указатель, в котором материал разделен прежде всего по материкам, а внутри материка — по странам, в алфавите их названий. Для каждой страны указаны группы живых существ и явлений, изучавшиеся на ее территории.

4. В «Геологическом указателе к палеонтологическому материалу» указаны названия ископаемых форм, расположенные по геологическим эпохам и периодам, в которых они существовали.

Годовой алфавитный указатель авторов также печатается в этом специальном выпуске или в конце декабрьского выпуска.

Berichte über die wissenschaftliche Biologie. (Berichte über die gesamte Biologie. Abteilung A.). Bd. 1—, Berlin, Springer-Verlag, 1926—.

Один из серии реферативных журналов, выпускаемых издательством Шпрингера. Эти журналы, возникшие в разное время, построены по одному принципу. Рефераты по различным вопросам биологии встречаются во многих журналах этой серии, с которыми мы познакомимся в дальнейшем. Наиболее полно представлены биологические проблемы в «Berichte über die gesamte Biologie». Этот журнал в настоящее время состоит из двух отделов, являющихся на самом деле двумя независимыми журналами с самостоятельной нумерацией томов: «Abteilung A = Berichte über die wissenschaftliche Biologie» и «Abteilung B = Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmacologie» (стр. 259). В целом они охватывают примерно те же вопросы, что и «Biological abstracts», но количество учтенных в них работ примерно вдвое меньше, чем в американском журнале.

«Berichte über die wissenschaftliche Biologie» издается с 1926 г. и является реферативным органом германских обществ зоологов и ботаников.

Журнал выходит в виде отдельных тетрадей, издаваемых по мере накопления материала.¹¹ Шесть-восемь тетрадей составляют том, к которому позднее издается особая тетрадь, содержащая вспомогательные указатели («Registerheft»). В год выходит шесть-восемь таких томов. В 1959 г. учтено свыше 15 000 работ.

¹¹ В 1944 г. издание прервалось на тетради 1/2 т. 63; т. 64 вышел в 1948 г.

Библиографические описания во всех журналах Шпрингера построены по одному принципу. Если работа опубликована не на немецком языке, то в круглых скобках дается перевод ее заглавия. Иногда в квадратных скобках указывается место работы авторов. Перед описанием книги ставится черный кружок; сообщаются ее выходные данные, но реферат дается не всегда. Материал расположен в систематическом порядке.

Круг вопросов, охватываемый «Berichte über die wissenschaftliche Biologie», весьма широк. Практически здесь можно найти работы по всем областям современной теоретической биологии, а также по биологии микроорганизмов, растений, животных и человека. Гораздо менее полно представлены работы по прикладным вопросам биологии.

На обложке каждой тетради, кроме оглавления, имеется алфавитный список авторов реферированных работ. Каждый том имеет два алфавитных вспомогательных указателя: 1) указатель авторов, в котором в скобках указано краткое содержание заглавия работы или тема исследования, и 2) предметный указатель, где для каждой рубрики в скобках помещены фамилии авторов.

Предметный указатель содержит названия живых существ, химических веществ и физических агентов, биологических явлений, отраслей биологии, географических названий и т. д. Эти термины расположены в алфавитном порядке друг за другом, вне всякой логической связи, хотя и применяются ссылки от одних рубрик к другим. Все указатели отсылают к номеру страницы, на которой помещен реферат.

С 1940 г. во Франции издается текущая библиография, в которой — во второй ее части — собирается богатый материал по всем вопросам теоретической, описательной и экспериментальной биологии,¹² а также по смежным с биологией отраслям химии, физики, сельского хозяйства, медицинских наук и техники.

Bulletin signalétique (anciennement Bulletin analytique)...
2-e partie. Sciences biologiques. Sciences pharmacologiques. Industries alimentaires. Agriculture. Vol. 1—, Paris, 1940—.
(Centre National de la Recherche Scientifique).

В 1940—1955 гг. назывался: «Bulletin analytique». Особенно тщательно собрана французская,¹³ итальянская, а за годы второй мировой войны и немецкая литература. В 1959 г. было учтено 78 000 работ. Двенадцать ежемесячных выпусков составляют том, к которому позднее выходит специальный указатель.

¹² В первой части имеется отдел палеонтологии.

¹³ В том числе — литература французских колоний и подопечных территорий.

Расположение материала систематическое, по весьма дробной схеме.

Заглавия статей печатаются на языке оригинала (полужирным шрифтом) в тех случаях, когда статья опубликована на одном из наиболее распространенных европейских языков (кроме русского); в других случаях указывается, на каком языке опубликован оригинал и дается перевод заглавия на французский язык. Рефераты очень краткие, приближающиеся к аннотациям. Каждая запись имеет номер, состоящий из номера тома и порядкового номера самой записи в томе.¹⁴

Вспомогательным указателем является очень подробное оглавление каждого выпуска. Каждая рубрика оглавления имеет еще большое количество подразделов в тексте, что облегчает разыскание материала по узкой теме. Указатели авторов имеются в каждом выпуске; позднее отдельным выпуском выходит указатель за год. За некоторые годы в этом же выпуске напечатан весьма схематичный предметно-систематический указатель.

С 1948 по 1952 г. Издательство иностранной литературы информировало советских биологов о новых интересных статьях в иностранных журналах, выпуская указатель:

Систематический указатель статей в иностранных журналах. Биологические науки [и сельское хозяйство]. Вып. 1—14. М., Изд. иностр. лит-ры, 1948—1952.

Указатель регистрировал литературу с января 1948 г.; выходил нерегулярно, содержание его менялось. В первых выпусках имелись разделы биохимии, фармакологии, микробиологии, анатомии. Литература по сельскому хозяйству не учитывалась. В последних выпусках упомянутых разделов нет, а имеются: общий отдел, цитология и эмбриология, палеонтология, экология и биогеография, паразитология, зоология, ботаника, сельское хозяйство. В указателе представлены выборочно наиболее важные из иностранных статей по каждому разделу. Вышедшие выпуски, кроме обычной нарастающей нумерации, имели еще и буквенные обозначения: А, Б, В — в зависимости от содержания.

Библиографическое описание неполное. На языке оригинала указаны фамилия и инициалы автора, сокращенное название и выходные данные журнала; затем на русском языке — сокращенный перевод заглавия. Расположение материала систематическое, по очень подробной схеме. Вспомогательными указателями в каждом выпуске являются: подробное оглавление и расшиф-

¹⁴ Во второй части (биологические науки) нумерация начиналась ежегодно с № 100 001, а с 1959 г. начинается с № 200 001.

ровка сокращенных названий журналов. Указателя авторов нет. Этот указатель может быть использован либо при отсутствии иностранных отраслевых библиографий, либо лицами, не владеющими иностранными языками, для ознакомления с темами наиболее важных иностранных работ по различным областям биологии. Издание прекратилось в связи с организацией реферативного журнала «Биология».

Продолжением этого издания являются два библиографических указателя: «Биофизика. Биохимия. Физиология. Микробиология. Генетика» (стр. 98) и «Сельское хозяйство» (стр. 356).

Начиная с 1953 г. международная литература по различным вопросам биологии наиболее полно представлена в реферативных журналах, издаваемых Всесоюзным институтом научной и технической информации Академии наук СССР. Ряд реферативных журналов охватывает весь круг биологических проблем. Наряду с рефератами отечественных работ в них представлена основная масса зарубежной литературы по всем разделам и вопросам биологической науки, причем подавляющее большинство работ прореферировано биологами-специалистами.

Реферативный журнал Биология. М., Изд. Акад. наук СССР, 1954—. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации).

«Биология» выходит с 1954 г. по два выпуска в месяц и охватывает литературу с 1953 г. В 1954 г. вышло только восемь выпусков. Журнал информирует читателей примерно о 110 000 работах в год: книгах, диссертациях, патентах, а также статьях, опубликованных более чем в 5500 журналах и продолжающихся изданиях из 84 стран на 60 языках, т. е. содержит значительно больше материала, чем любой иностранный реферативный журнал по биологии. Рефераты касаются всех биологических дисциплин (общая биология, микробиология, цитология, генетика, ботаника, зоология, физиология животных и человека и др.), биологических основ сельского хозяйства (почвоведение, опытное дело, биология сельскохозяйственных растений и животных, ветеринария), а также соприкасающихся с биологией разделов медицинских наук (фармакология, патология, экспериментальная медицина и т. п.). Расположение материала — систематическое, причем в схему неоднократно вносились изменения.

Следует отметить, что пока нет четкого разделения материала между журналом «Биология» и другими журналами этой серии, в которых также имеются рефераты работ по биологии («Биохимия», «География»).

В «Биологии» и других реферативных журналах этой серии принято следующее расположение элементов библиографического

описания: сперва указываются на русском языке заглавие работы, затем фамилия и инициалы автора, название и выходные данные источника, в котором опубликована работа. В начале описания стоит порядковый номер записи (нарастающий в течение одного года), а иногда еще и буквы, обозначающие: К — книгу, Д — автореферат диссертации, П — патент, Рец. — рецензию. Если работа иностранная, то в скобках на языке оригинала еще раз указываются ее заголовок, фамилия и инициалы автора. Название журнала указывается на языке оригинала.¹⁵

Вспомогательными указателями для каждого выпуска, кроме подробного оглавления, являются: алфавитный указатель фамилий авторов всех работ, помещенных в этом выпуске, в русской транскрипции и алфавитный указатель фамилий этих авторов в оригинальной транскрипции. Пока издан вспомогательный предметный указатель только за 1958 г. (вып. 24 за 1958 г.). Позднее будут опубликованы такие же указатели за 1954—1955 гг. и за 1956—1957 гг. Предметный указатель состоит из двух частей. В первой представлены биологические понятия и термины, названия органов, физиологических и биологических процессов и состояний, химических веществ, болезней человека, животных и растений, а также русские названия животных, растений и микроорганизмов. Наряду с узкими рубриками здесь применяются и широкие, объединяющие, с последующим разделением на подрубрики, например: «Антибиотики», «Белки», «Болезни животных», «История науки», «Опухоли», «Персоналия» и т. п. Во многих случаях материал по химическим веществам, органам, заболеваниям можно найти и в широкой рубрике, и по индивидуальному названию. Названия растений и животных приведены в указателе только в том случае, если исследование касалось биологических особенностей данного объекта; если же эти объекты служили только экспериментальной моделью для выяснения общих вопросов, то в указателе отражены только проблемы исследования, а не объекты.

Вторая часть указателя содержит три алфавитных списка латинских названий: 1) актиномицетов, бактерий, риккетсий, 2) растений и 3) животных.

Ввиду того что материал появляется в журнале со значительным опозданием, с новинками отечественной литературы необходимо знакомиться с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61).

Материалы по биохимии, биогеографии, палеонтологии и биофизике представлены и в других реферативных журналах Все-

¹⁵ Институт научной информации может высылать фотокопии оригиналов работ, реферированных в его журналах.

союзного института научной и технической информации Академии наук СССР.

Реферативный журнал *Химия. Биохимия*. М., Изд. Акад. наук СССР, 1955—. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации).

Этот журнал выделился из реферативного журнала «Химия». Он построен по тем же принципам, что и журнал «Биология». Здесь собираются в год около 35 000 рефератов по общим вопросам биохимии, методам биохимических исследований, биохимии белка и аминокислот, ферментам, витаминам, гормонам, антибиотикам, стимуляторам роста и другим биоактивным соединениям. Большое число работ посвящено биохимии микробов, вирусов, бактериофагов, растений и животных, а также иммунохимии, медицинской биохимии, биохимии питания и кормления, технической биохимии, биохимическим вопросам фармакологии и токсикологии. Вспомогательные указатели к «Биохимии» (авторский, предметный, формульный, патентный, а также систематический указатель органических реакций) будут общими с вспомогательными указателями к реферативному журналу «Химия».

Реферативный журнал *География*. М., Изд. Акад. наук СССР, 1956—. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации).

В журнале имеются разделы, в которых собраны рефераты отечественных и иностранных работ по биогеографии: фитогеографии и зоогеографии суши, биогеографии внутренних водоемов, пещер и морей, по фенологии, по охране природы. В разделе «Медицинская география» собираются материалы по географии болезней и их возбудителей, по воздействию физико-географической среды на состояние здоровья населения. В разделе «Фитогеография суши» имеются рефераты статей не только по географии растений и региональным флорам, но и по геоботанике, лесной типологии, физиологии растений, живущих в различных климатических зонах, и по экологии биоценозов некоторых особых районов. Также и в других подразделах представленный материал по своему содержанию охватывает гораздо более широкий круг вопросов, чем можно предполагать, исходя из заголовка подраздела.

До 1956 г. указанные разделы печатались в реферативном журнале «Геология и география», выходящем с 1954 г. и охватывающем литературу начиная со второй половины 1953 г.

Библиографические описания и система вспомогательных указателей здесь такие же, как и в реферативном журнале «Биология».

Отдельно изданные карты и атласы описаны в отделе картографии; карты, иллюстрирующие книги и статьи, перечислены в особом указателе, который печатается в конце каждого выпуска.

Реферативный журнал Геология. М., Изд. Акад. наук СССР, 1956.— (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации).

Этот журнал также возник при разделении реферативного журнала «Геология и география». Для биолога здесь могут представить интерес материалы по палеонтологии (палеозоология, палеоботаника, палеоантропология).

Реферативный журнал Физика. М., Изд. Акад. наук СССР, 1954.— (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации).

В этом издании можно найти рефераты работ по физиологической акустике и физиологической оптике.

С 1955 г. литературу по общим вопросам биологии и по разделам биологии, связанным с теоретической и экспериментальной медициной (анатомия, гистология, биохимия, биофизика, микробиология, патология, фармакология, токсикология, физиология, генетика, экспериментальная ботаника и экспериментальная зоология), собирает и реферировает библиография:

International abstracts of biological sciences. A comprehensive survey of the world literature. Vol. 1.— London, Pergamon press, 1955.—

До августа 1956 г. издание называлось «British abstracts of medical sciences». Выпуски этого журнала выходят ежемесячно; три выпуска образуют том, к которому позднее издаются вспомогательные указатели. За год регистрируется около 25 000 работ. Библиографическое описание начинается с заглавия статьи, которое приводится всегда на английском языке, независимо от языка оригинала. Рефераты даются не на все статьи. В тексте реферата встречается много условных сокращений, которые расшифрованы на особом листе в начале или в конце каждого выпуска. В этой библиографии в отличие от большинства других в конце выпуска дается список обзорных работ, опубликованных в разных журналах и специальных обзорных изданиях.

В оглавлении к каждому выпуску крупные отделы расположены по алфавиту их названий. Мелкие разделы оглавления внутри крупных также расположены по алфавиту.

Вспомогательные указатели к каждому тому состоят из алфавитного указателя авторов и алфавитного предметного указателя.

В предметном указателе мы найдем английские названия биологических явлений и физиологических процессов, физических агентов, химических и лекарственных веществ, органов, тканей, методов исследования и других названий, встречающихся в заголовках работ, собранных в данном томе. Латинские названия видов животных, растений и микроорганизмов и латинские названия таксономических групп стоят в том же алфавитном ряду.

Под этими крупными рубриками объединено большое количество более мелких, им подчиненных.

В изданиях текущей библиографической информации по химии — «Chemisches Zentralblatt» и «Chemical abstracts» — можно найти большое количество работ по биологии. В них отражены исследования не только по биохимии и фармакологии, но и почти по всем отраслям теоретической и прикладной биологии, ибо редкая работа по биологии в наше время обходится без применения или выявления тех или других химических веществ. Эти реферативные журналы имеют большое значение для разыскания литературы за 1915—1926 гг., когда не издавались библиографии по биологии; значение их как источников сведений о литературе по биологии все время возрастает, ибо химические методы исследования все больше внедряются в биологию.

Chemisches Zentralblatt. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. Berlin, Akademie-Verlag; Weinheim, Verlag Chemie, 1830.—

Один из старейших библиографических журналов. В 1830—1850 гг. носил название «Pharmazeutisches Zentralblatt», а в 1850—1856 гг. — «Chemisch-Pharmazeutisches Zentralblatt». В этом журнале можно найти за старые годы статьи по биохимическим, экспериментально-фармакологическим и физиологическим исследованиям. В настоящее время реферировать статьи и дает библиографические описания книг и патентов. Выходит еженедельно. Содержит около 80 000 рефератов в год, учитывая статьи примерно из 5 000 журналов и сборников. 52 выпуска образуют том («Jahrgang»), распадающийся на два полутома. За некоторые годы каждый полутом имел свою отдельную нумерацию страниц (пагинацию). Материал расположен в систематическом порядке. Для биолога представляют интерес разделы, в кото-

рых собирается материал по общей, теоретической и препаративной органической химии (в том числе по гормонам, витаминам, ферментам и антибиотикам), по общей биологии и биохимии (включая гисто- и цитохимию), по энзимологии и биохимии брожения. Затем следуют работы по биохимическим аспектам микробиологии, бактериологии и иммунологии, по биохимии, физиологии и патологии растений, по биохимии, физиологии и патологии животных, а также по фармакологии, терапии, токсикологии, гигиене, фармации и дезинфекции. В разделе прикладной химии имеются рефераты работ по сельскохозяйственной химии, методам борьбы с вредителями, по химии пищевых и вкусовых веществ, продуктов питания, бродильной промышленности, а также по фотографии.

Библиографическое описание имеет некоторые особенности: сперва полужирным шрифтом напечатаны полностью имя и фамилия автора (реже — инициалы и фамилия) или название фирмы, лаборатории, от имени которых опубликована работа. Затем, курсивом, — заглавие работы, всегда на немецком языке, независимо от языка оригинала. Далее следует реферат, часто состоящий из двух частей: реферата теоретической части работы и реферата экспериментальной части, методики исследования. В конце реферата в скобках напечатаны сокращенное название журнала, том, выпуск, страницы, занимаемые статьей, год выхода журнала; указано место работы авторов. В тексте реферата много условных сокращений. Монографии не реферированы, но список их приводится в конце соответствующего подраздела.

В каждом выпуске имеются подробное оглавление и именной указатель авторов статей. К каждому полутому издаются вспомогательные указатели. В начале полутома дается расшифровка условных обозначений, употребленных в тексте рефератов.¹⁶ Отдельными выпусками к полутому выходят: 1) алфавитный указатель авторов и названий фирм, где очень кратко указано содержание работы; 2) указатель патентов (с 1925 г.), в котором по странам перечислены номера патентов, реферированных в соответствующем томе; 3) предметный указатель (с 1924 г. издается один за год). Он составлен не по заголовкам статей, а на основании содержания рефератов. Каждая статья представ-

¹⁶ Сокращения названий журналов во вспомогательных указателях не расшифровываются. При затруднениях следует обращаться к книге: Pflücke M. und Hawelek A. Periodica chimica. Verzeichnis der im «Chemischen Zentralblatt» referierten Zeitschriften mit entsprechenden genormten Titelabkürzungen. 2. Aufl. Berlin, Akademie-Verlag; Weinheim, Verlag Chemie, 1952. X, 412 S. Здесь в алфавитном порядке расположены названия всех журналов, статьи из которых реферировались в «Chemisches Zentralblatt», и указаны принятые сокращения.

лена в указателе неоднократно; очень широко практикуются отсылки от одной предметной рубрики к другим. Предметными рубриками являются названия химических элементов, соединений, реакций и классов соединений (например, аминокислоты), растений, животных, микроорганизмов, болезней, отдельных гормонов, ферментов, витаминов, антибиотиков, лекарственных веществ, органов животных и растений и систем органов, методов исследования (например, хроматография, электрофорез), биологических явлений и процессов (например, фотосинтез) 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 едином алфавитном ряду с частными рубриками стоят и более общие рубрики, для которых материал систематизирован и сгруппирован по смыслу, по понятиям (например: адсорбция, излучение, борьба с вредителями, железы, гормоны, витамины, органы и т. д.). В широких рубриках, а также в более узких рубриках при обилии статей материал распределяется по подрубрикам, расположенным не по алфавиту, а 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 бывают сгруппированы сначала по принципу происхождения данных веществ, потом еще раз — по способу их действия или значению, затем еще раз — по алфавиту их 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, затем указывается, в каком полутоме [I или II] за данный год и на какой странице этого полутома находится реферат искомой работы. Так же сделаны ссылки и в других вспомогательных указателях.

Кроме ежегодных указателей, имеются «General-Registern». Это сводные, за каждые 4—5 лет, вспомогательные указатели: авторов, патентов и предметов исследования.

На английском языке реферированы работы по химии и по многим вопросам биологии библиографический журнал:

Chemical abstracts. Key to the world's chemical literature. Published semi-monthly by the American Chemical Society. Vol. 1—, Washington, 1907—.

Реферируются статьи, а также книги и патенты. Выходит начиная с 1907 г. по 22 выпуска в год. Они составляют один том, к которому позднее издаются вспомогательные указатели. В год учитывается около 90 000 работ примерно из 7000 журналов и сборников. Расположение материала систематическое. Ряд отделов представляет огромный интерес для биологов.

Здесь можно найти рефераты по общим вопросам биохимии (в том числе о мембранах, поверхностно-активных веществах, энзимах, действии физических и химических агентов на биохимические процессы) и по методикам и аппаратуре биохимических исследований. В разделе микробиологии собираются рефераты работ по обмену веществ у различных микроорганизмов, исследованию продуктов жизнедеятельности и химических процессов, вызываемых микроорганизмами. В разделе ботаники представлены исследования химического состава и обмена веществ растений, по действию на них различных химических веществ, анализу и синтезу веществ растительного происхождения и их производных. В специальном разделе сконцентрированы рефераты работ по химизму пищи и процессов пищеварения, различным диетам, значению различных химических веществ в питании, витаминам и их действию. В разделе физиологии можно найти рефераты по химизму и обмену веществ в различных органах, секрети и экскреции, гормонам, медиаторам, их составу и действию, микроэлементам, цито- и гистохимии. Имеются также разделы «Патология» (вредное действие химических веществ, патология обмена веществ, обмен веществ при различных заболеваниях, действие различных химических веществ на больной организм) и «Фармакология» (лекарственные и другие вещества, их синтез, действие на организм, органы и физиологические функции). В разделе «Зоология» собираются рефераты работ по химическому составу и обмену веществ животного организма, органов и тканей, по действию различных химических веществ на животных в естественных условиях и в эксперименте, а также по биохимическому исследованию веществ животного происхождения. Большое количество рефератов собирается в разделе «Почвы и удобрения» (химический состав различных почв, значение отдельных химических элементов и соединений в качестве удобрений, микроэлементы, химические процессы в почвах, методы анализа). Один из разделов посвящен работам по борьбе с вредителями и уходу за урожаем. Здесь собираются рефераты по составу, приготовлению и применению различных антибиотиков, бактерицидов, фунгицидов, инсектицидов, гербицидов и других химических веществ для борьбы с разнообразными вредителями диких и культурных растений и животных, с вредителями материалов растительного и животного происхождения,

а также по исследованию биологии вредителей и переносчиков инфекции. Имеется раздел «Технология брожения» (производство спирта, вин, уксуса, пива и т. п.; биология и культуры микроорганизмов).

Библиографическое описание «перевернутое», как и во многих других реферативных журналах, — сперва полужирным шрифтом печатается заглавие работы, всегда на английском языке, независимо от языка оригинала; затем фамилии и инициалы авторов и, в скобках, место их работы. Название журнала (несколько сокращенное по общепринятым правилам)¹⁷ напечатано курсивом, затем указан номер тома, выпуск, страницы и в скобках — год опубликования работы. Далее следует реферат на английском языке. Монографии не реферируются, но описываются под соответствующими рубриками в предметном указателе. Текст печатается в два столбца; для удобства нахождения рефератов каждая страница разделена с помощью вертикального ряда латинских букв на несколько горизонтальных участков.

В каждом выпуске имеются подробное оглавление и алфавитный указатель авторов реферированных статей. К годовому комплексу выходят отдельными выпусками четыре вспомогательных указателя.

1. Алфавитный указатель авторов и названий фирм, в котором при фамилии автора и при названии фирмы указана тема работы.

2. Указатель патентов (с 1935 г.); здесь по странам (в порядке алфавита их названий) перечислены номера патентов.¹⁸

3. Предметный указатель. Этот указатель весьма подробен; в общем алфавитном ряду здесь расположены названия индивидуальных химических веществ, соединений и классов химических соединений (например, альбумины, нуклеиновые кислоты), биологических явлений (например, авитаминоз, аллергия, анестезия), различных объектов биологических исследований (метаболизм растений, ткани животных и т. п.), методов исследования, некоторых операций, желез, гормонов, витаминов, болезней (Аддисонова болезнь), микроорганизмов (по латинской номенклатуре), животных и растений (употребляются и английские, и латинские названия) и, наконец, фамилии лиц, о которых

¹⁷ «Chemical abstracts» не дает ежегодно расшифровки принятых им сокращенных обозначений журналов и сборников. Для этих целей приходится обращаться к особому, каждые 5—10 лет выходящему выпуску. Последний из них: List of periodicals abstracted [in Chemical abstracts]. 1951. 265 p. (Chemical abstracts, 1951, vol. 45, № 24, pt. 2).

¹⁸ Обычно один выпуск содержит и указатель авторов, и указатель патентов; остальные указатели выходят позднее и занимают два-три выпуска.

написаны работы. Большинство статей отражено в указателе 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; все его производные следуют за ним по алфавиту, причем делается инверсия их названий таким образом, чтобы название основного соединения оставалось на первом месте (например: фенол; фенол, амино-; фенол, азо-; фенол, бром-; фенол, нитро-; и т. д.). Все эфиры и соли органических кислот также следуют за названием кислоты.

4. Указатель формул (с 1920 г.), в котором в алфавите названий химических элементов перечислены брутто-формулы соединений, упоминаемых в реферированных работах. В формулах неорганических соединений все элементы располагаются по алфавиту; в формулах органических соединений на первом месте стоит углерод, потом водород, а затем все остальные элементы по алфавиту. Неорганические соли органических кислот и продукты присоединения неорганических соединений к органическим находятся при тех соединениях, производными которых они являются. Все эти указатели отсылают к странице и букве, против которой находится реферат. Кроме ежегодных указателей, издаются сводные вспомогательные указатели — авторские и предметные, — охватывающие сразу десять томов. Имеется также сводный вспомогательный указатель формул к тт. 14—40 (т. е. с 1920 по 1946 г.).

Просматривая соответствующие разделы этих двух журналов, биолог может получить информацию о новых работах, касающихся химических явлений и процессов в органическом мире, химического состава клеток, тканей и органов. С помощью предметного указателя легко найти работы о химическом анализе тех или других соединений, витаминов, гормонов, лекарственных веществ, о биологическом действии этих веществ, о химическом составе и явлениях метаболизма микроорганизмов или в различных частях, органах, тканях и клетках животных и растений. Для этого часто приходится просматривать не одну, а несколько рубрик. С помощью указателя формул можно найти работы по применению и синтезу определенных соединений. Зная номер патента, под которым зарегистрирован тот или другой прибор, краситель или лекарственное вещество, можно с помощью указателя патентов найти реферат статьи, а затем и статью, в которой имеется описание этого прибора или вещества.

В перечисленных выше иностранных текущих библиографиях, как мы уже указывали, собрана далеко не вся литература, представляющая интерес для биолога. В «Berichte über die wissen-

schaftliche Biologie» и в «International abstracts of biological sciences» почти не отражены вопросы сельскохозяйственной ботаники и микробиологии, физиологии растений и т. п.; хотя в «Biological abstracts» и «Bulletin signalétique» и имеются разделы сельского хозяйства, растениеводства, животноводства, но в этих разделах представлено небольшое количество рефератов. Поэтому биологу, соприкасающемуся в своей практической работе с сельским хозяйством, необходимо использовать библиографии сельскохозяйственной литературы (гл. XIII). В них отражены работы по теоретическим основам сельскохозяйственной науки, достижения практиков, а также различные исследования, выполненные на животных, растениях, микроорганизмах, имеющих то или другое значение в сельском хозяйстве.

вых работах по всем разделам биохимии и биофизики можно получить с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61). Реферативные журналы «Биология» (стр. 85), «Биохимия» (стр. 87) и «Физика» (стр. 88) учитывают как отечественную, так и зарубежную литературу по этим вопросам.

2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам

Химическая литература СССР. Т. 1. Химия в изданиях Академии наук СССР. Вып. 1—3. 1728—1937. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1947—1958. (Акад. наук СССР. Б-ка).

Вып. 1. 1728—1930. 1947. 331 стр.

Вып. 2. 1931—1935. 1951. 246 стр.

Вып. 3. 1936—1937. 1958. 569 стр.

Издание будет продолжаться. В каждом выпуске книги и статьи расположены в хронологическом порядке, а внутри одного года — по алфавиту фамилий авторов. Среди прочих много работ по биохимии и физиологии растений, животных, человека, анализу продуктов животного и растительного происхождения, химии почв и водоемов и т. п. Находить эти работы можно, используя имеющиеся в каждом томе вспомогательные алфавитные указатели — предметный и авторский.

Биохимия. Предметный и авторский указатель за 10 лет (1936—1945). М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1946. 59 стр.

В обеих частях — предметной и авторской — указываются номер тома и страница, с которой начинается статья.

Биохимия. Авторский и предметный указатель за 10 лет (1946—1955). М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1956. 76 стр. (Биохимия. Т. 21, вып. 4. Приложение).

Указатель построен так же, как и предыдущий, но приводится и год опубликования статьи.

Авторський покажчик до тт. 1—20 [Українського біохімічного журналу] (1926—1948 гг.). Київ, 1949. 20 стр. (Укр. біохім. журнал. Т. 21, № 1. Додаток).

Предметний покажчик «Українського біохімічного журналу» до тт. 1—20 (1926—1948 рр.). Київ, 1949, 42 стр. (Укр. біохім. журнал. Т. 21, № 2. Додаток).

7 В. Л. Левин

III. БИОХИМИЯ. БИОФИЗИКА. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

Литература по этим вопросам отражена также в библиографиях по биохимии и физиологии растений в гл. VII, «Ботаника», и в библиографиях по биохимии животных и человека в гл. X, «Физиология животных и человека».

А. ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Работы по биохимии и биофизике следует разыскивать с помощью общих библиографий и библиографий литературы по всем вопросам биологии, о которых шла речь в гл. II. Исследования по биохимии человека и животных с достаточной полнотой учитываются в библиографиях литературы по медицине (гл. XIV); биохимические исследования, выполненные на домашних животных, приводятся в библиографиях литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII). Работы по биохимии растений полнее представлены в библиографиях литературы по ботанике. Это относится к разысканию как отечественных, так и зарубежных исследований. В этой главе мы укажем лишь некоторые узкоотраслевые и тематические библиографии, облегчающие в некоторых случаях поиски необходимой литературы.

1. Библиографии отечественной литературы

Полной библиографии трудов отечественных биохимиков и биофизиков еще нет. Ранние работы по биохимии отражены в общих библиографиях отечественной литературы (гл. II), в отечественных указателях естественнонаучной литературы (гл. II), вместе с работами по физиологии (гл. X), а также в отечественных указателях литературы по медицине (гл. XIV). Кроме того, существуют указатели к журналам и тематические библиографии по некоторым вопросам биохимии и биофизики. Сведения о но-

В указателях в общем алфавитном ряду расположены фамилии авторов статей, опубликованных на украинском и русском языках. Указываются том и страница, с которой начинается статья.

3. Библиографии международной литературы

Работы по биохимии человека и животных от самых ранних и до 50-х годов XX в. можно найти в «Index-catalogue of the Library of the Surgeon General's office» (стр. 371), а позднее в «Index medicus» (стр. 373). Литература по различным вопросам биохимии начиная с 1830 г. представлена в реферативном журнале «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89). Исследования биохимических процессов у различных животных отражены в «Zoological record» (стр. 191). Работы по биохимии растений обычно собираются в библиографиях литературы по ботанике (гл. VII) и по сельскому хозяйству (гл. XIII).

Современные работы по биохимии и биофизике, опубликованные во многих странах, учитываются в ряде изданий: «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73), «Сводный бюллетень новых иностранных книг» (стр. 73), «Биофизика. Биохимия» (стр. 98), реферативные журналы «Биология» (стр. 85), «Биохимия» (стр. 87) и «Физика» (стр. 88); из зарубежных библиографий наиболее полными источниками рефератов литературы по биохимии за многие годы являются «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89) и «Chemical abstracts» (стр. 91), а по биофизике «Physikalische Berichte» (стр. 99). Различные вопросы биохимии, биофизики и радиационной биологии отражены также в ряде зарубежных библиографических реферативных журналов: «Biological abstracts» (стр. 80), «Berichte über die gesamte Biologie» Abt. A (стр. 82) и Abt. B. (стр. 259). «Bulletin signalétique» (стр. 83) и «International abstracts of biological sciences» (стр. 88).

Биофизика. Биохимия. Физиология. Микробиология. Генетика. Систематический указатель статей в иностранных журналах. М., Изд. иностр. лит-ры, 1952—. (Всесоюзная гос. б-ка иностр. лит-ры).

Выходит 6—12 раз в год. Раздел «Генетика» появился только в 1957 г. По биофизике, кроме работ по общим проблемам, представлены исследования по ультразвуку, изотопам и действию излучения. Работы по биохимии собраны значительно полнее, в том числе по методике и технике исследования, цито- и гистохимии, физико-химии клетки. Далее по группам химических

соединений (белки, витамины, гормоны, нуклеиновые кислоты, углеводы, ферменты и т. д.) располагаются работы, имеющие общебиологическое значение. По этим же группам химических соединений систематизирована литература по биохимии различных представителей органического мира (биохимия микроорганизмов и низших грибов, биохимия растений, животных и человека).

В отделе физиологии животных и человека материал группируется по системам органов и физиологических функций. Представлена также литература по физиологии беспозвоночных, эндокринологии, проблеме рака и других злокачественных новообразований, иммунологии, микробиологии, антибиотикам, бактерицидным и бактериостатическим веществам, генетике животных, человека и высших растений.

Библиографическое описание обладает следующими особенностями: фамилии авторов и инициалы на языке оригинала; несколько сокращенное название журнала, в котором опубликована статья: год, том, выпуск, страница; ниже дан русский перевод заглавия статьи и указано в скобках, на каком языке она опубликована. Все описания пронумерованы в пределах одного выпуска.

Вспомогательных указателей, кроме очень подробного оглавления, нет.

Путем регулярного просмотра соответствующих разделов указателя можно найти некоторые, наиболее важные статьи на интересующую исследователя тему.

Physikalische Berichte. Herausgegeben vom Verband Deutscher physikalischer Gesellschaften. Berlin, Akademie-Verlag, 1920—.

Ежемесячный реферативный журнал, имеющий специальный раздел биофизики. В последнем представлены книги и статьи по общим вопросам применения методов физики в биологических исследованиях и по исследованию действия физических агентов на живые системы; в частности, освещаются вопросы физиологической акустики, физиологической оптики, действия электрической и тепловой энергии, действия проникающего и непроникающего излучения и применения изотопов. Работы по биотокам встречаются редко.

В библиографическом описании заглавия работ приводятся на немецком, английском или французском языках. Название журнала дано в общепринятой сокращенной форме; указаны том, страницы, занимаемые статьей, год издания и номер выпуска в году. Затем — в скобках — название учреждения, в котором выполнено исследование. Примерно половина записей сопровождается рефератами на немецком языке. В каждом выпуске

имеется алфавитный указатель авторов. Годовые вспомогательные указатели выходили только до 1941 г. В 1945—1946 гг. журнал не издавался.

Укажем также серии обзорных ежегодников, посвященных различным аспектам биохимии и биофизики.

Annual review of biochemistry. Vol. 1— Palo Alto, California, Annual Reviews Inc., 1932—.

Кроме алфавитных указателей в каждом томе — авторского и предметного, — имеются сводные указатели авторов и предметов к тт. 1—10 и к тт. 11—20.

Advances in enzymology and related subjects of biochemistry. Vol. 1— New York, London, Interscience Publishers, 1941—.

В каждом томе имеются алфавитный указатель авторов работ, упомянутых в статьях, и подробный предметный указатель к содержанию этих статей. Кроме того, в каждом томе помещаются сводные указатели к содержанию всех предыдущих томов этой серии. В сводном указателе авторов перечислены только авторы обзорных статей; сводный предметный указатель раскрывает только содержание заголовков обзорных статей.

Advances in protein chemistry. Vol. 1— New York, Academic Press, 1944—.

Каждый том имеет авторский и предметный указатели, построенные так же, как и в предыдущих сериях. Весьма подробные сводные предметные указатели к содержанию обзорных статей имеются в т. 6 (к тт. 1—5) и в т. 11 (к тт. 6—10).

Актуальные вопросы современной биофизики отражены в следующих сериях обзоров:

Advances in biological and medical physics. Vol. 1— New York, Academic Press, 1948—.

Обзорные статьи по применению новых методов исследований в биологии и по физико-химическим процессам, происходящим в организмах, органах и клетках. Подробный предметный указатель и указатель авторов цитированных работ имеются в каждом томе. На русский язык переведен т. 4 (Вопросы биофизики. М., Изд. иностр. лит-ры, 1957. 266 стр.).

Progress in biophysics and biophysical chemistry. Vol. 1— New York, Academic Press, 1950—.

Обзорные статьи охватывают гораздо более широкий круг вопросов, чем можно предполагать по названию серии. Здесь и

физиология слуха, и фазо-контрастная микроскопия, и действие различных видов лучистой энергии на живые системы, и радиоавтография, и использование ультрафиолетовых лучей для гистохимических целей, и многие другие новые методы исследования, применяемые в биологии, а также обзоры результатов, добытых с помощью этих методов. В каждом томе имеются вспомогательные указатели — предметный и авторский.

Annual review of nuclear science. Vol. 1— Palo Alto, California, Annual Reviews Inc., 1952—.

Обзорные статьи по ядерной физике и актуальным вопросам радиобиологии, в том числе — о действии проникающего и непроходящего 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. Каждый том имеет вспомогательные указатели авторов и предметов. В конце т. 5 помещен перечень статей, опубликованных в пяти томах.

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ БИОХИМИИ И БИОФИЗИКИ

Современная литература по цито- и гистохимии представлена прежде всего в библиографиях литературы по всем разделам биологии (гл. II), в указателях литературы по морфологии животных и по физиологии (гл. VIII и X), а также в указателе отечественных работ по возрастной биохимии (стр. 271).

Буланкин И. Н. **Отечественная литература в области химии и биохимии белков.** Вып. 1. Дооктябрьская библиография. Харьков, 1952. 72 стр. (Харьковский ун-т им. Горького).

В основной части книги, на стр. 37—67, представлены библиографические описания свыше 500 работ отечественных авторов, опубликованных на русском языке за 1847—1917 гг. Материал расположен в хронологическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов. Библиографии предпослан краткий обзор истории отечественной биохимии.

Гончарова Е. Е., Полякова Н. М. и Штутман Ц. М. **Биохимия нервной системы.** Библиографический указатель отечественной литературы. 1868—1954. Киев, Изд. Акад. наук УССР, 1957. 87 стр. (Акад. наук УССР. Ин-т биохимии).

Описаны работы отечественных авторов, опубликованные на русском и иностранных языках, содержащие сведения о химическом составе или обмене веществ в различных отделах нервной системы, а также о химическом составе крови, притекающей к мозгу и оттекающей от него. Материал расположен в хронологическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Гельман Н. С. и Зенкевич Г. Д. **Биохимия растений. Библиографический указатель отечественной литературы, 1738—1952.** М., Изд. Акад. наук СССР, 1956. 394 стр. (Акад. наук СССР. Отдел биолог. наук. Фундамент. б-ка обществ. наук. Отдел биобиблиографии ученых СССР. Матер. по истории биолог. наук в СССР).

Описано около 10 000 книг и статей отечественных авторов, опубликованных на русском и иностранных языках. Приводятся исследования по общим проблемам биохимии, представляющие интерес 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 которых работы расположены по разделам биохимии растений. В конце — список, расшифровывающий сокращения названий журналов и сборников. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Stechow M. **Register der Weltliteratur über Vitamine und der von ihnen beeinflussten Gebiete soweit aus deutschen Zentralblättern erfassbar.** Bd. 1, 2. Leipzig—Würzburg, 1943—.

В указателе зарегистрированы книги, диссертации, статьи из журналов и сборников, а также патенты по всем вопросам, связанным с исследованием, изготовлением и применением витаминов во всех областях.

Библиография составлена 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 т. 1 представлено свыше 10 000 работ за 1890—1929 гг., в незаконченном т. 2 — свыше 42 000 работ за 1930—1945 гг.

Описания статей начинаются с фамилии автора; после этого следует в несколько сокращенной форме название журнала, год опубликования, номер тома и страницы, с которой начинается статья; потом условными буквами обозначено местонахождение реферата этой работы. Затем следует заглавие статьи, всегда на немецком языке, независимо от языка оригинала. В описаниях

книг после фамилии автора указаны город, название издательства, местонахождение реферата и затем заглавие книги.

Условные обозначения местонахождения рефератов расшифрованы в начале т. 1; в конце тома расшифрованы сокращения названий журналов. Расположение материала систематическое: в т. 1 — по видам витаминов и заболеваниям, связанным с гиповитаминозами. В т. 2 схема расположения материала значительно усложнилась. В т. 1 имеются весьма подробное оглавление и вспомогательный алфавитный указатель авторов; в т. 2, который выходит в виде отдельных выпусков и не закончен, ни оглавления, ни вспомогательных указателей пока не издано.

Harris Ph. L. and Kujawski W. **Annotated bibliography of vitamin E.** Vol. 1—3. Rochester, N. Y., 1950—1955.

Собрана литература по распространению витамина Е в растительном и животном мире, по методам его обнаружения, физиологическому и патологическому действию, применению в диетах, а также по клиническому использованию в медицинской и ветеринарной практике. Приводятся работы из биологической, медицинской и технической литературы, преимущественно американской. Описания полные, всегда на английском языке, независимо от языка оригинала. Аннотации часто носят характер подробного реферата. Материал расположен в систематическом порядке по довольно подробной схеме. В т. 1 содержится около 1500 работ за 1940—1950 гг.; в т. 2 — около 650 за 1950—1951 гг.; в т. 3 — около 1000 за 1952—1954 гг. и пропущенные ранее. В каждом томе очень подробное оглавление и вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Bibliography of the literature on the minor elements and their relation to plant and animal nutrition. 4-th ed. Vol. 1—3. New York, Chilean Nitrate Educational Bureau Inc., 1948—1953.

Описано свыше 12 000 книг и статей, опубликованных с конца XIX в. по 1953 г. Материал распределен по 45 химическим элементам, изучавшимся в собранных работах. Элементы расположены в алфавитном порядке их названий. Библиографические описания перевернутые: сперва напечатано заглавие работы (всегда на английском языке, независимо от языка оригинала), затем — фамилии авторов, название источника и — в скобках — указание на журнал, откуда выписан реферат данной работы. Ниже следует реферат на английском языке.

Имеется ряд вспомогательных алфавитных указателей: 1) список авторов; 2) список химических элементов, упомянутых в статьях, наряду с элементом, изучение которого являлось основной темой статьи; 3) перечень животных; для каждого указаны химические элементы, отсутствие или избыток которых в пище оказывает какое-либо влияние; 4) перечень растений, построенный аналогично предыдущему.

Schuettler Ch. L. *Electrophoresis bibliography*. Silver Spring, Maryland, American Instrument Company, 1955. 890 p. [Напечатано на ротопринте].

Описано свыше 3000 книг, статей и патентов по теории и методике электрофореза, а также по применению электрофореза в различных областях биологии. Материал сгруппирован по 22 темам. Заглавия работ, независимо от языка оригинала, переведены на английский язык. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Радиоактивные изотопы в медицине. Библиографический указатель литературы. Изд. 2-е, перераб. и доп. Минск, 1957. 157 стр. (М-во здравоохранения БССР. Республиканская гос. научная мед. б-ка).

Описано свыше 1200 книг и статей отечественных авторов, опубликованных преимущественно за 1941—1957 гг. Собраны работы, посвященные основам ядерной физики, дозиметрии излучений, аппаратуре и методам работы с радиоактивными изотопами, защите от излучения, а также применению изотопов в качестве индикаторов в экспериментальной работе, в диагностических целях и в клинике. Материал расположен в систематическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Миклашевский В. Е. *Библиография по вопросам влияния ионизирующего излучения на центральную нервную систему.*—Тр. Ин-та высшей нервной деятельности Акад. наук СССР, сер. патофизиологическая, т. 4, 1958, стр. 273—282.

Представлено около 250 работ отечественных и зарубежных авторов. Материал систематизирован по следующим разделам: работы общего значения, влияние радиации на деятельность коры больших полушарий, влияние на функцию субкортикальных отделов центральной нервной системы, биохимические и гистологические изменения в центральной нервной системе после воздействия ионизирующим излучением. Вспомогательных указателей нет.

Действие излучений и применение изотопов в биологии. Сборники переводов, обзоров и рефератов иностранной периодической литературы. М., Изд. иностр. лит-ры, 1950—.

Здесь публикуются обзоры, рефераты и переводы наиболее важных работ. Каждый выпуск посвящен одной или нескольким темам. Открывается он часто обзором наиболее интересной литературы, снабженным библиографией. Затем следуют рефераты или переводы статей на тему, связанную с материалом обзора. В конце выпуска иногда приводится список иностранной литературы по тому же вопросу.

Журнал можно использовать для ознакомления с основными направлениями исследования и наиболее интересными работами в данной области за рубежом.

Издание распадается на две серии и выходит четыре раза в год — по два выпуска в каждой серии. В серии А — «Биологическое действие излучений» — собирается библиография по действию излучения на организм, органы и ткани человека и животных, на растительные организмы и микроорганизмы, на отдельные компоненты биохимических систем, а также по методам и технике работы с излучением. В серии Б — «Применение меченых атомов в биологии» — печатаются рефераты работ по применению меченых атомов для изучения обмена веществ у животных, человека, растений и микроорганизмов, а также по синтезу и биосинтезу веществ с мечеными атомами, методам и технике работы с изотопами.

Библиографическое описание работ не всегда одинаковое. Чаще всего даются перевод заглавия работы на русский язык, фамилия и инициалы автора, название источника на языке оригинала, том, выпуск, страницы и год выхода издания. В некоторых случаях приводится и приставная библиография. Двадцать семь выпусков за 1950—1956 гг. имеют сводный вспомогательный указатель, напечатанный в вып. 4 (28) за 1956 г. Здесь имеются: 1) предметный указатель объектов исследования (организмов, органов, тканей), названий химических и лекарственных веществ, биологических реакций, физиологических состояний, приборов и т. п.; 2) алфавитный указатель латинских названий подопытных организмов.

An international bibliography on atomic energy. Vol. 2. Scientific aspects. New York, Atomic Energy Commission of United Nations, 1951. [880] нenum. стр.

... Supplement № 1. New York, 1952. 316 p.

... Supplement № 2. New York, 1953. 320 p.

Собраны работы за 1925—1952 гг., посвященные исследованиям различных отраслей применения атомной энергии. Для биолога особый интерес могут иметь разделы III «Биологическое действие и медицинское значение излучений» (в том числе: действие излучения на химические вещества организма, на микроорганизмы, растительные и животные клетки, на различные органы и системы органов, на развитие эмбрионов и физиологические функции взрослых организмов, мутагенный эффект и пр.) и IV, где представлены работы по применению изотопов во всех областях биологии и медицины. Всего эти разделы в основном томе и двух дополнениях содержат около 9000 работ. Описания полные; употребляемые сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в конце тома.

Издание, по-видимому, будет продолжаться.

Сводка данных об изотопах за 8 лет, 1946—1954. Перевод с английского. М., Изд. иностр. лит-ры, 1957. 336 стр. (Матер. Комиссии по атомной энергии США).

Библиография содержит более 7000 названий работ, опубликованных в открытой печати; в области биологии и медицины дополняет «Nuclear science abstracts». Материал систематизирован по областям применения изотопов. Среди прочих имеются разделы: физиология растений, физиология животных, физиология человека, биохимия, энтомология, влияние излучений на организм, биосинтез меченых соединений, методики работ с изотопами.

Библиографические описания начинаются с заголовка статьи, затем следуют фамилия автора, название журнала в общепринятой сокращенной форме, том, страница и в скобках — год. В конце тома — расшифровка сокращенных названий журналов и вспомогательный алфавитный список авторов.

Nuclear science abstracts. Vol. 1.— Oak Ridge, Tennessee, United States Technical Information Service, 1947.— (Atomic Energy Commission).

Реферативный журнал, издаваемый два раза в месяц Комиссией по атомной энергии США. В разделе «Биология и медицина» собирается обильный материал (книги, статьи, научные отчеты) по действию излучений на живые системы, методам защиты от него, радиоавтографии, терапии лучевых поражений и радиотерапии, а также по токсикологии и применению изотопов для исследовательских и терапевтических целей. Наиболее полно представлены работы, сделанные в американских лабораториях, в том числе и не опубликованные в открытой печати

научные отчеты лабораторий Комиссии по атомной энергии и военного ведомства, которые доступны лишь в виде рефератов, опубликованных в этой библиографии.

Библиографическое описание начинается с заглавия книги или статьи, напечатанного крупными буквами, и всегда, независимо от языка оригинала, на английском языке. Далее — инициалы и фамилия автора, в скобках — место его работы; затем следует подчеркнутое название журнала и номер тома; указаны страницы, занимаемые статьей, и в скобках — год выхода журнала в свет. Для книг и отчетов после фамилии автора указано количество страниц. Перед библиографическим описанием ставится его порядковый номер и служебные пометки: код, номер контракта, перечень участвовавших в работе учреждений и т. д. Большинство работ подробно реферировано.

В каждом выпуске имеется алфавитный указатель авторов. Кроме того, вспомогательные указатели — авторов и предметный — выходят с 1951 г. в виде отдельных выпусков два раза в год; один из них охватывает только первое полугодие, а второй — весь год (том). В предметном указателе много рубрик, представляющих материал по биологии: названия растений, животных, органов и тканей, подвергавшихся действию лучистой энергии; явления, происходящие при этом (например, лейкемия); различные источники и виды излучений; применявшиеся физические и химические агенты, изотопы; также и другие вопросы радиобиологии. Во всех указателях показан том и номер библиографического описания, в котором имеется искомый материал.

Для первых четырех томов библиографии (1947—1950 гг.) имеется сводный вспомогательный указатель.

Sparrow A. H., Binnington J. P. and Pond V.
Bibliography on the effects of ionizing radiations on plants. 1896—1955. Upton, N. Y., Brookhaven National Laboratories, Biological Department, 1958. 222 p.

Описания 2586 книг и статей, изданных во многих странах, расположены по алфавиту фамилий авторов. Учтены работы по действию всех видов ионизирующей радиации, радиоактивных изотопов и коротковолновых ультрафиолетовых лучей на высшие растения, а также на грибы, водоросли, мхи и т. п.; литература по бактериям не учитывается. Библиографические описания иностранных работ содержат перевод заглавия на английский язык; указывается местонахождение реферата.

Имеется вспомогательный предметный указатель, в котором отражены латинские названия растений, названия наблюдавшихся физиологических и патологических процессов и явлений, а также перечислены изотопы и виды лучистой энергии. В на-

чале книги — список конференций, съездов и симпозиумов, на которых обсуждались вопросы действия лучистой энергии на растения, и список журналов, в котором расшифрованы сокращения, принятые в тексте описаний.

Zentralblatt für die gesamte Radiologie. Bd. 1—, Berlin, Springer-Verlag, 1926—.

Подробную характеристику журналов издательства Шпрингера см. на стр. 82. Здесь имеются рефераты по физике, дозиметрии (аппаратура, методы, единицы), 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 также 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. В особом разделе имеются материалы о биологическом действии ультрафиолетовых лучей, светолечении, действии коротких волн и ультразвука.

Radiology. (Excerpta medica, Sect. XIV). Vol. 1—, Amsterdam, Excerpta medica, 1947—.

Подобную характеристику журналов этой серии см. на стр. 377—378.

Для биолога здесь могут быть интересны рефераты работ по физике и биологическому действию излучения и радиоактивных изотопов. Имеется литература по рентгенодиагностике (по системам органов), лучевой терапии (по системам органов), реакциям на облучение, терапевтическому применению радиоактивных изотопов, коротковолновой и ультразвуковой терапии и светолечению.

См. также работы по лучевому поражению животных в «*Veterinary bulletin*» (стр. 238).

IV. ГЕНЕТИКА

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Работы по общим вопросам генетики, а также по генетике растений и животных разбросаны среди литературы по общей биологии, ботанике, зоологии. Для разыскания этих работ следует использовать библиографии, о которых речь идет в главах II, VII—XI.

Специальная библиография международной литературы по генетике стала выходить в 1926 г.:

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

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 алфавитные указатели ко всему тому: 1) указатель авторов всех работ, зарегистрированных в этом томе (реферированных и нереферированных), отсылающий к страницам тома; если имеется только библиографическое описание, без реферата, то страницы напечатаны в скобках; это правило выдерживается и в других вспомогательных указателях тома; 2) предметный указатель содержания реферированных и нереферированных работ; для каждой рубрики указывается автор исследования, объект, на котором оно было выполнено, и страница тома;

3) указатель латинских названий живых существ, послуживших объектом исследования; указывается фамилия автора работы и страница.

В настоящее время издание сильно запаздывает и не может служить для текущей информации. Так, выпуски т. 19, вышедшие с 1951 по 1953 г., содержат работы 1940—1950 гг. наряду с пропущенными ранее.

Назовем также периодический сборник обзоров по генетике:

Advances in genetics. Vol. 1—New York, Academic Press, 1947—.

Каждый том содержит пять-восемь обзорных статей по актуальным проблемам генетики, в том числе по генетике некоторых животных и растений, имеющих экономическое значение (овцы, кролики, пчелы, кукуруза, ячмень, лен), а также по генетике микроорганизмов (дрожжи, болезнетворные бактерии, грибки). В конце каждой статьи имеется обширный список библиографических описаний цитированных работ. В т. 7 (1955 г.) находится сводный предметный указатель к тт. 1—6.

Библиографическая информация о новой отечественной литературе по общим и частным вопросам генетики и селекции может быть получена с помощью «Книжной летописи» (стр. 49), «Летописи журнальных статей» (стр. 61) и «Сельскохозяйственной литературы СССР» (стр. 354). Реферативный журнал «Биология» (стр. 85) собирает и отечественную, и зарубежную литературу по этим вопросам. Кроме того, сведения о новых иностранных книгах по генетике и селекции представлены в следующих текущих библиографиях: «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73), «Сводный бюллетень новых иностранных книг» (стр. 73), «Биофизика, Биохимия... Генетика» (стр. 98), «Сельское хозяйство за рубежом» (стр. 356), «Biological abstracts» (стр. 80), «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82), «Bulletin signalétique» (стр. 83), «International abstracts of biological sciences» (стр. 88) и в особенности «Bibliography of agriculture» (стр. 357).

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ ГЕНЕТИКИ

1. Генетика растений

Пархоменко Е. В. и Цветаева Е. М. *Гибридная кукуруза. Аннотированный указатель литературы*. М., Госкультпросветиздат, 1956. 33 стр. (Всесоюзная академия наук им. В. И. Ленина. Центр. научная 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.

Библиография мировой литературы по генетике и селекции пшениц. Отв. ред. Н. И. Вавилов. М.—Л., Изд. ВАСХНИЛ, 1935. 135 стр. (Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. V-A. № 1).

Учено 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.

Warner M. F., Sherman M. A. and Colvin E. M. *A bibliography of plant genetics*. Washington, 1934. 552 p. (U. S. Dep. of Agriculture. Misc. Publ. № 164).

Библиография включает 10 156 книг и статей, опубликованных во многих странах до конца 1930 г. Библиографические 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 культур и пород 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.

Plant breeding abstracts. Compiled from world literature by the Commonwealth Bureau of Plant Breeding and Genetics. Vol. 1—Cambridge, School of Agriculture, 1930—.

Реферативный журнал по генетике, селекции и семеноводству растений; издается четырьмя выпусками в год, к которым позднее выходит специальный 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 бактериальных, грибковых и вирусных повреждений растений и изучению их возбудителей. Работы по частным вопросам генетики и селекции систематизированы по группам сельскохозяйственных культур и отдельным культурам. В журнале регистрируется около 4000 статей в год.

Библиографические описания пронумерованы, заглавия работ даются на английском языке или на языке оригинала с переводом на английский язык. Сборники статей, отчеты 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 алфавитный список авторов прореферированных работ. Указателями ко всему тому являются: алфавитный список авторов и предметный указатель. 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 отдельных растений сделаны отсылки к латинским. Обычно статьи представлены в указателе неоднократно: одну и ту же работу мы найдем и по названию изучавшихся растений, и по названию исследуемых явлений или веществ.

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

2. Генетика животных

Animal breeding abstracts. Vol. 1—. Edinburgh, Commonwealth Bureau of Animal Breeding and Genetics, 1933—.

В этом журнале, выходящем четыре раза в год, печатаются рефераты книг и статей по разведению, селекции и генетике сельскохозяйственных, пушных и лабораторных животных и сельскохозяйственных птиц. Материал расположен в систематическом порядке по группам хозяйственно ценных животных.

Здесь можно найти описательные и экспериментальные работы по вопросам продуктивности различных пород, росту, генетике и селекции, размножению и физиологии размножения животных, по физиологии органов половой системы, искусственному осеменению и сперматологии, по физиологии лактации, беременности, гормональным воздействиям, по соотношению полов и определению пола. Кроме того, имеются рефераты экспериментальных и теоретических работ по общим вопросам генетики, размножения животных, половых особенностей и эндокринологии животных. Журнал учитывает свыше 2000 работ в год. В описаниях заголовков работ дается на языке оригинала с последующим переводом на английский язык. Иногда перед за-

головком в квадратных скобках указывается место работы автора. Порядковый номер реферата печатается в правом углу, между библиографическим описанием и рефератом.

В каждом выпуске имеются подробное оглавление и алфавитный указатель авторов работ. Вспомогательные указатели к каждому тому издаются отдельной тетрадью, содержащей: 1) сводное оглавление всего тома; 2) алфавитный указатель авторов; 3) предметные указатели; 4) географический указатель. Предметных указателей три: один — к работам по сельскохозяйственным животным, второй — к работам по птицам, третий — к теоретическим работам, имеющим общий интерес, и к исследованиям, выполненным на лабораторных и диких животных. Часть рубрик повторяется в нескольких указателях; некоторые статьи также дублируются. Во многих случаях приходится просматривать все три предметных указателя. В географическом указателе по алфавиту перечислены страны и даны ссылки на те работы, которые касаются особых пород, условий или особых методов, характерных для этой страны.

Все указатели отсылают к порядковым номерам описаний.

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. Bibliography. № 6).

Herskowitz I. H. *Bibliography on the genetics of Drosophila*. P. 3. Bloomington, Indiana Univ. Press, 1958. X, 296 p.

В первой части содержится 2965 описаний книг и статей за 1924—1938 гг.; во второй — 2839 работ за 1939—1950 гг.; в третьей — свыше 3100 названий за 1951—1956 гг. Хорошо представлены работы советских исследователей. В каждой части материал расположен в алфавите фамилий авторов. В конце второй части имеются сводные вспомогательные алфавитные указатели, охватывающие обе части библиографии: 1) предметный; 2) таксономический, в котором представлены работы по отдельным видам дрозофилы.

Такие же указатели имеются и к содержанию третьей части.

V. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Литература по палеоботанике и палеозоологии бывает представлена в библиографиях работ по ботанике и зоологии, однако существует ряд специальных указателей, с важнейшими из которых мы познакомимся.

1. Библиографии отечественной литературы

Самые старые работы о палеонтологических исследованиях на территории России представлены в библиографии Фишера фон Вальдгейма.

Fischer de Waldheim G. *Bibliographia palaeontologica animalium systematica*. Mosquae, Typis Universitatis Caes., 1834. VIII, 414 p.

Этот указатель, изданный Московским университетом, является одной из наиболее совершенных по форме международных библиографий тех лет. В нем учтены книги и статьи начиная со второй половины XVIII в., изданные за границей и в России. Среди них много работ отечественных авторов на русском и иностранных языках, а также работ зарубежных авторов о палеонтологических находках в России. Материал расположен по странам и по группам животного мира. Описания работ сопровождаются комментариями составителя на латинском языке.

В конце книги имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов (русские фамилии даны также в латинской транскрипции). Указаны названия животных, найденных каждым автором, и даются отсылки к странице тома, на которой помещено описание работы. Затем идет алфавитный указатель географических пунктов, где были найдены ископаемые. Имеется также алфавитный список групп найденных животных.

Литература по палеонтологии за ряд последующих лет представлена в упоминавшихся выше библиографиях Кребеля (до

1845 г.; стр. 36), Головачова (1856—1869 гг.; стр. 37), Бунге (1871—1892 гг.; стр. 37), Совинского (1899—1906 гг.; стр. 37), в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (1901—1913 гг.; стр. 39).

Библиография литературы по палеонтологии за 1915—1935 гг. печаталась на страницах журнала «Ежегодник Всесоюзного палеонтологического общества» в виде отдельных списков по палеоботанике и по палеозоологии. В каждом из них материал систематизирован по разделам растительного и животного мира. Представлены книги и статьи отечественных авторов, опубликованные на русском и иностранных языках. Вспомогательных указателей нет.

Литература. [Палеофитология. Палеоботаника]. — Ежегодник Всеросс. палеонтолог. о-ва, тт. 1—11, 1917—1937.
 За 1915—1916 гг. — ... т. 1, (1916), 1917, стр. 98—100.
 За 1917—1921 гг. — ... т. 3, (1918—1921), 1921, стр. 134—136.
 За 1921—1926 гг. — ... т. 6, (1926), 1927, стр. 119—125.
 За 1927—1928 гг. — ... т. 8, (1928—1929), 1930, стр. 168—171.
 За 1929—1933 гг. — ... т. 10, (1931—1933), 1935, стр. 127—131.
 За 1934—1935 гг. — ... т. 11, (1934—1935), 1937, стр. 166—171.
Палеозоология. — Ежегодник Всеросс. палеонтолог. о-ва, тт. 2—11, 1918—1937.
 За 1915—1916 гг. — ... т. 2, (1917), 1918, стр. 112—117.
 За 1919—1926 гг. — т. 5, ч. 2 (1925), 1926, стр. 132—144.
 За 1926—1928 гг. — ... т. 7, (1927), 1928, стр. 171—182.
 За 1928—1932 гг. — ... т. 10, (1931—1933), 1935, стр. 109—126.
 За 1933—1935 гг. — ... т. 11, (1934—1935), 1937, стр. 152—166.

За 1934—1938 гг. литературу по палеонтологии в целом можно найти в библиографических указателях Самородовой, в которых представлены также и работы иностранных авторов. Материал систематизирован примерно таким же образом, как и в предыдущих списках. Вспомогательных указателей нет.

Самородова А. И. Библиография по палеонтологии и стратиграфии. — Проблемы палеонтологии, тт. 1—5, 1936—1939.

За 1934—1935 гг. — ... т. 1, 1936, стр. 275—322.

За 1935—1936 гг. — ... т. 2—3, 1937, стр. 713—807.

За 1936—1937 гг. — ... т. 4, 1938, стр. 407—537.

За 1937—1938 гг. — ... т. 5, 1939, стр. 397—453.

Хронологическим продолжением этой библиографии является:

Понятовская Н. Г. Библиография палеонтологической литературы. — Палеонтолог. обозрение, вып. 3—5, 1940—1945.

За 1938 г. — ... вып. 3, 1940, стр. 4—82.

За 1938—1939 гг. — ... вып. 4, 1941, стр. 64—90.

За 1939—1940 гг. — ... вып. 5, 1945, стр. 51—76.

Материал расположен в систематическом порядке по геологическим эпохам и таксономическим группам. В каждом разделе — сперва русские, затем иностранные работы. Имеются два вспомогательных алфавитных указателя авторов.

Литература по палеонтологии за 1928 и 1933 гг. хорошо представлена в библиографии «Научная литература СССР. Естествознание» (стр. 42), а за 1934, 1937, 1951—1954, 1956 и последующие годы — в ежегодниках:

Геологическая литература СССР. Библиографический ежегодник. М.—Л., 1937—. (Всесоюзная геолог. б-ка).

С 1956 г. выходит в виде ежеквартальных выпусков. Здесь описаны и систематизированы работы по палеоботанике, палеозоологии, палеоэкологии и ископаемым остаткам человека, опубликованные в Советском Союзе. Каждый ежегодник или последний выпуск тома имеет вспомогательные алфавитные указатели: авторов, предметный и региональный.

С 1926 г. статьи по палеонтологии можно разыскивать с помощью «Летописи журнальных статей» (стр. 61). Этим же источником, как и «Книжной летописью» (стр. 49), следует пользоваться для получения текущей информации о новой отечественной литературе. Отечественная литература наряду с зарубежной отражается в реферативных журналах «Биология» и «Геология» (стр. 85 и 88).

2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам

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

В этой библиографии описано около 400 работ по палеонтологии; найти их можно только с помощью вспомогательных указателей: алфавитного указателя авторов или систематико-предметного указателя. В последнем имеется специальный раздел «IX. Палеонтология». Для нахождения литературы по ископаемым определенного района следует пользоваться географическим указателем (во втором выпуске имеются сводные вспомогательные указатели к вып. 1—2).

Кузятин М. В. Труды Палеонтологического института, тт. 1—63 (1932—1956 гг.). (Библиографический указатель). М., 1957. 30 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отдел. биолог. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

Библиография содержит описания 213 работ, главным образом по палеозоологии, расположенные по группам животного мира. Имеется вспомогательный указатель геологических систем и алфавитный указатель авторов.

Сошлемся также на указатель к журналу, в котором опубликованы весьма важные труды по различным вопросам палеонтологии:

Библиографический указатель к тт. 1—12 [«Ежегодника Всесоюзного палеонтологического общества», 1917—1945]. Сост. М. И. Витошинской, Н. С. Волождиной, Ю. А. Козыревой и Б. Я. Смирновой. — Ежегодник Всесоюз. палеонтолог. о-ва, т. 13, 1949, стр. 154—175.

Представлено около 300 статей, рефератов докладов, отчетов, библиографических указателей, биографий и некрологов. Имеется вспомогательный предметный указатель к содержанию статей.

См. также указатели по отдельным вопросам палеонтологии, стр. 120—126.

3. Библиографии международной литературы

Следует иметь в виду, что труды отечественных палеонтологов часто встречаются в международных библиографиях.

Работы по палеонтологии XVIII—XIX вв. можно найти в библиографии Реусса, т. 2 (стр. 75) в разделе «Минералогия», затем в «Catalogue of scientific papers» (стр. 76) и в библиографии Агассиса (стр. 187). Палеонтологические работы начала XX в. собраны в специальной библиографии:

Paleontology. (International catalogue of scientific literature. Sect. K.). Vol. 1—13 [1901—Nov. 1914]. London, Harrison, 1903—1916.

В первой части тома находятся полные описания работ, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Во второй части — вспомогательные указатели по общим вопросам палеонтологии, а затем отдельно для палеоботанических и для палеозоологических работ. В каждом из них материал расположен сперва по геологическим периодам и внутри них по географическим районам, а затем — еще раз — по таксономической системе. За некоторые годы в вспомогательных указателях приведены только фамилии авторов и названия работ; в первых же томах повторяются полные библиографические описания.

За ряд последующих лет нет сводной библиографии по палеонтологии. Разыскания приходится вести либо по узкоотраслевым и тематическим библиографиям (стр. 120—126), либо обращаясь к источникам текущей информации тех лет. Так, литературу по палеонтологии можно разыскивать с помощью сводных указателей к реферативному журналу:

Zentralblatt für Geologie und Paläontologie. Teil II. Historische Geologie und Paläontologie. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 1950—.

Это издание имеет очень сложную историю. С 1860 г. в Штутгарте выходил журнал «Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie», в котором, кроме оригинальных работ, печаталось большое количество рефератов. Там же выходил специальный реферативный журнал «Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie», и еще один подобный реферативный журнал выходил в Лейпциге. Эти реферативные журналы и реферативный отдел первого журнала постепенно слились и в 1943—1949 гг. превратились в реферативный журнал под названием «Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie (Vereinigt aus dem Geologischen Zentralblatt, Abt. A. und B.: Geologie und Paläontologie, und dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Referate)». Teil 4. Paläontologie». С 1950 г. называется «Zentralblatt für Geologie und Paläontologie», выходит тремя-шестью тетрадями в год, составляю-

щими том. Палеонтологический материал либо собирается в особом отделе каждой тетради, либо занимает одну из тетрадей целиком.

В журнале собраны и систематизированы библиографические описания работ по общим вопросам палеонтологии и биологии, методике и технике исследования, биохронологии и биостратиграфии, а также по палеоботанике и палеозоологии. В последних двух разделах материал расположен по геологическим периодам и по таксономическим группам. Каждый подраздел открывается списком нерезерированных работ, затем следуют описания работ и рефераты (на немецком языке). Для статей, опубликованных на немецком, французском или английском языках, библиографические описания даны на языке оригинала; работы на других языках приводятся в переводе на один из упомянутых языков.

Вспомогательные указатели издаются отдельной тетрадью ко всему годовому комплексу (тому) и охватывают как палеонтологический, так и геологический материал. Они содержат: 1) сводное оглавление всех отделов тетрадей данного тома; 2) указатель реферированных работ, расположенных по алфавиту фамилий авторов; 3) предметный указатель. Последний включает также географические названия, геологические термины, названия таксонов, методов исследования, упомянутые как в рефератах, так и в заголовках нерезерированных работ. Указатели отсылают к номерам описаний.

Существуют сводные вспомогательные указатели, в которых представлены как оригинальные статьи, так и рефераты, опубликованные во всех сериях и приложениях этого весьма разветвленного издания за последние пятьдесят лет:

Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, für die Jahrgänge 1910—1924, das Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Jahrgänge 1910—1924 und die Beilag-Bände 29—50. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichnis für die darin enthaltenen Originalabhandlungen und Referate. [Bd. 1, 2]. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 1926.

Имеются такие же сводные указатели за 1925—1929, 1930—1935, 1936—1940 и 1941—1949 гг. Обычно они содержат: 1) алфавитный список авторов оригинальных и реферированных работ, в котором приводится и название работы; 2) подробный предметный указатель.

Другим важным источником текущей библиографической информации о международной литературе по палеонтологии является:

Bulletin signalétique (anciennement Bulletin analytique)...
1-e Partie... Vol. 1—, Paris, 1940—.

Первая часть этого издания, включающая наряду с другими отраслями и палеонтологию, построена по тем же принципам, что и вторая часть, о которой речь шла ранее (стр. 83).

Отдел палеонтологии имеется также и в других текущих библиографических и реферативных изданиях, описанных в главе II.

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

В вводной части: список литературы по общей истории палеонтологии; список наиболее важных источников, использованных составителями; список сокращений; указания для пользующихся библиографией.

В основной части («Биографии и библиографии палеозоологов и фитопалеонтологов») в алфавите фамилий ученых сообщаются следующие сведения: дата и место рождения и смерти, очень краткие данные о служебной деятельности, биографические источники (с указанием на наличие библиографических списков и портретов).

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ ПАЛЕОНТОЛОГИИ

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, стр. 194—257.

В библиографии приводится около 1500 названий книг и статей из журналов и сборников. Материал систематизирован по геологическим эпохам (от докембрия до перми). Затем имеются подразделы: палеозоология, палеоботаника, микропалеонтология, палеоэкология и палеогеография, биостратиграфия. Кроме того, в специальных отделах представлены справочники и руководства, литература по методике и технике исследования, истории науки, научно-популярная литература, критика и библиография.

Имеется вспомогательный указатель авторов и перечень использованных источников.

Своеобразным библиографическим изданием, собирающим литературу по некоторым группам ископаемых животных и растений, является:

Fossilium catalogus. I. Animalia. P. 1—, Berlin, 1913—.
(К 1941 г. вышло 95 выпусков).
Fossilium catalogus. II. Plantae. P. 1—, Berlin, 1913—.
(К 1955 г. вышло 29 выпусков).

Указатель всех находений для многих ископаемых видов животных и растений с весьма полной библиографией работ, в которых данный вид описан. Каждый выпуск посвящен определенной группе — иногда это вид, иногда более крупная таксономическая единица, с дальнейшим подразделением до видов. Выпуски выходят без определенного порядка, по мере накопления и обработки материала. На обложке каждого выпуска — список ранее изданных.

1. Палеоботаника

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

Список наиболее важных работ отечественных авторов с XVIII в. до 50-х годов XX в., работы по истории палеоботаники в СССР, источники библиографических сведений о палеонтологах.

Нейштадт М. И. Спорово-пыльцевой метод в СССР. История и библиография. М., Изд. Акад. наук СССР, 1952. 223 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т географии).

Библиография (стр. 49—223) построена в хронологическом порядке и охватывает 926 книг и статей, опубликованных в 1906—1951 гг. на русском языке, языках других народов СССР и иностранных языках. Описания снабжены подробными аннотациями. Имеются вспомогательные алфавитные указатели: 1) точек, по которым имеются спорово-пыльцевые анализы; 2) литературы по республикам, краям и областям; 3) данных по зарубежным странам (т. е. географический указатель к местам исследования за рубежом); 4) предметный; 5) авторов.

Andrews H. N. *Index of generic names of fossil plants, 1820—1950.* Based on the Compendium index of paleobotany of the United States Geological Survey. Washington, U. S. Gov. print. office, 1955. 262 p.

Первая часть книги содержит описания книг и статей, изданных во многих странах на языках латинского алфавита и расположенных по алфавиту фамилий авторов. Во второй части в алфавитном порядке перечислены вновь введенные названия родов как вымерших, так и ныне живущих растений, найденных в ископаемом состоянии. Для каждого родового названия указаны автор описания и год публикации работы, страница, на которой имеется диагноз вида или рисунок; указано место, откуда был получен экземпляр. Описание работы находится в первой части книги.

2. Палеозоология

Библиографией по всем вопросам палеозоологии может служить «Zoological record» (стр. 191).

а. Беспозвоночные

Sherborn C. D. *An index to the genera and species of the Foraminifera*. Washington, Smithsonian Institution, 1955. VIII, 485 p. (Smithsonian Misc. Collect. Vol. 132. Publ. 4226).

Третье издание библиографии, исправленное и дополненное,¹ содержит литературу за 1565—1889 гг. Материал расположен по алфавиту родовых названий; видовые эпитеты со всеми синонимами также расположены по алфавиту. Для каждого вида указаны автор и место опубликования описания.

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

В порядке латинского алфавита фамилий авторов расположены описания 806 русских и иностранных книг и статей. Эта сводка мировой литературы по фораминиферам является хронологическим продолжением библиографии Шерборна.

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

¹ Первое издание — London, 1888; второе — Washington, 1893—1896; ожидается издание подобной библиографии за 1890—1950 гг., составленной Н. Е. Thalmann.

Свыше 3300 библиографических описаний работ, опубликованных во многих странах, расположены в систематическом порядке по указанным выше группам животного мира с последующей, еще более подробной систематизацией. Вспомогательных указателей нет, но оглавление весьма подробное. Последующие выпуски не издавались.

Barnson C. C. *Bibliographic index of Permian Invertebrates*. Baltimore, Waverly Press, 1948. VIII, 1049 p. (Geol. Soc. Amer. Mem. 26).

В первой части приведены родовые названия ископаемых беспозвоночных. Эти названия систематизированы по большим таксономическим группам, внутри которых они расположены по алфавиту. Видовые названия перечислены также по алфавиту под названием рода. Имеются многочисленные ссылки от рекомендуемых синонимов к рекомендуемым. При видовых названиях указаны фамилия автора, год публикации работы, содержащей упоминание о данном виде, и номера соответствующих страниц и рисунков. Кроме того, указан геологический пласт и географический пункт обнаружения вида.

Вторая часть книги содержит полные библиографические описания работ, расположенные в порядке алфавита фамилий авторов. Учтены работы XIX—XX вв.; много трудов русских и советских исследователей.

б. Позвоночные

Литература по ископаемым млекопитающим в течение ряда лет печаталась на страницах журнала «Ежегодник по геологии и минералогии России, издаваемый под ред. Н. Криштофовича»:

Павлова М. В. *Обзор русской палеонтологической литературы по млекопитающим*. — Ежегодник по геологии и минералогии России, изд. под ред. Н. Криштофовича, тт. 3—9, 1898—1907.

За 1896—1897 гг. — ... т. 3, вып. 1—3, 1898, стр. 29—36 (3-я пагинация).

За 1898—1900 гг. — ... т. 5, вып. 4—5, 1902, стр. 1—3 (2-я пагинация).

За 1901—1906 гг. — ... т. 9, вып. 4—6, 1907, стр. 131—138.

В первом выпуске представлены только статьи из «Ежегодника по геологии и минералогии России» (дается ссылка на год и страницу); в последующих — также и работы, опубликованные

в других изданиях (их описание дано в подстрочных примечаниях). Вспомогательных указателей нет.

Camp C. L. and Vanderhoof V. L. **Bibliography of fossil Vertebrates 1928—1933**. Baltimore, Waverly Press, 1940. 503 p. (Geol. Soc. Amer. Spec. Pap. № 27).

Camp C. L., Taylor D. N. and Wells S. P. **Bibliography of fossil Vertebrates 1934—1938**. Baltimore, Waverly Press, 1942. V, 663 p. (Geol. Soc. Amer. Spec. Pap. № 42).

Camp C. L., Wells S. P. and Green M. **Bibliography of fossil Vertebrates 1939—1943**. Baltimore, Waverly Press, 1949. 371 p. (Geol. Soc. Amer. Mem. 37).

Camp C. L., Wells S. P. and Green M. **Bibliography of fossil Vertebrates 1944—1948**. Baltimore, Waverly Press, 1953. 465 p. (Geol. Soc. Amer. Mem. 57).

Зарегистрировано свыше 20 000 работ. В каждом томе описания расположены в алфавите авторов. Вспомогательными указателями являются: предметный (отражающий общие вопросы и различные проблемы палеонтологии — адаптации, экология, фауны, эволюция, палеоантропология и т. д.) и таксономический, в котором в алфавитном порядке перечислены названия таксономических групп животных. В указателях даны ссылки на авторов и год опубликования работы.

В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР

Обручев В. А. **История геологического исследования Сибири. Период 1—5**. Л.—М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1931—1959.

Период 1, обнимающий XVII и XVIII века. (Гмелин, Паллас, Георги). Л., 1931. [4], 153, 18. IV стр.

Период 2. (1801—1850 годы). (Гельмерсен, Гофман, Миддендорф, Чихачев, Щуровский, Эрдман). Л., 1933. [4], 257, 19—44 стр.

Период 3. (1851—1888 годы). (Кропоткин, Маак, Меглицкий, Чекановский, Черский, Шмидт). Л., 1934. 354, 45—86 стр.

Период 4. (1899—1917). (Систематических государственных исследований). М.—Л., 1937. 573, 87—213 стр.

Период 5. (1918—1940).

Вып. 1. Введение. Общий обзор исследований Сибири с 1918 по 1940 г. и их результатов. Краткие биографии главных исследователей Сибири. Указатели к вып. 2—8. М.—Л., 1949. 59 стр.

Вып. 2. Западно-Сибирская низменность, Восточный склон Урала и Тургайская впадина. М.—Л., 1947. 63 стр.

Вып. 3. Северная, или Сибирская, часть Казахстана. М.—Л., 1947. 108 стр.

Вып. 4. Алтайско-Саянская горная страна (горные страны Алтая, Кузнецкого Алатау, Салаира, Западного Саяна и котловины Кузнецкая и Минусинская). М.—Л., 1944. 239 стр.

Вып. 5. Сибирская платформа, Таймырский край и Восточный Саян. М.—Л., 1945. 126 стр.

Вып. 6. Прибайкалье, Байкальское нагорье, Забайкалье и Алданская плита. М.—Л., 1945. 118 стр.

Вып. 7. Амурский край, Южное Приморье и остров Сахалин. М.—Л., 1946. 115 стр.

Вып. 8. Северо-Восточная область. Верхоянско-Колымский и Анадырско-Чукотский края и полуостров Камчатка. М.—Л., 1946. 80 стр.

Вып. 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 стр.

В каждом томе и выпуске имеется подробный обзор литературы по геологии и палеонтологии, построенный по географическим районам Сибири (эти районы указаны в заголовках выпусков периода пятого). В конце каждой книги помещены большие списки отечественной и иностранной литературы. Библиографические описания пронумерованы, систематизированы по географическим районам, внутри которых расположены по алфавиту авторов. В обзорах даны ссылки на номера описаний. В каждой книге имеются вспомогательные указатели к обзорам, в том числе указатели латинских названий ископаемых животных и растений, упомянутых в тексте обзора. Таким образом, для разыскания работ по палеонтологии нельзя довольствоваться только вспомогательным указателем, а необходимо ознакомиться и с текстом обзора. Вып. 9 пятого периода является дополнением к вып. 2—8.

Воронин О. А. **Библиография Рязанского края. Палеонтология позвоночных. Ч. 1, вып. 1**. Рязань, 1930. 15 стр. (Тр. О-ва исслед. Рязанского края. Вып. 33).

Приведена 71 работа, в которых упоминается о находках позвоночных четвертичной эпохи на территории Рязанского края

с 80-х годов XIX в. до 1929 г. Краткие аннотации. Прекрасные вспомогательные указатели: именной, предметный и географический.

Бычкова Е. X. Библиография Саратовской области. Вып. 1. Геология. Саратов, Изд. Саратовск. ун-та, 1947. 126 стр. (Саратовский ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Научная б-ка).

Имеется раздел «Палеонтология», содержащий описания 68 работ.

Литература по палеонтологии некоторых областей и районов Советского Союза представлена также в ряде региональных библиографий (гл. VII, VIII, XII).

VI. ПОЧВОВЕДЕНИЕ

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

1. Библиографии отечественной литературы

Первые отечественные работы по почвоведению можно найти в указателях Неустроева (стр. 60) и других библиографиях отечественной литературы, о которых шла речь в гл. II, а также в библиографиях литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII). Из специальных указателей назовем:

Отоцкий П. В. Литература по русскому почвоведению с 1765 по 1896 г. СПб., Изд. Вольн. экономич. о-ва, 1898. IV, 159 стр.

В первой части собраны описания около 1500 книг и статей, расположенных в хронологическом порядке, а внутри одного года — в алфавите фамилий авторов. Во второй — около 120 описаний почвенных карт и картограмм. Имеются алфавитные вспомогательные указатели, общие для обеих частей: предметный, авторов и географический.

За последующие годы работы по почвоведению следует разыскивать в указателях Педашенко (стр. 351—353). С 1926 г. эти материалы легко найти в «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61). Кроме того, с 1948 г. работы по почвоведению представлены в «Сельскохозяйственной литературе СССР» (стр. 354), а с 1954 г. наряду с иностранными работами — в реферативном журнале «Биология» (стр. 85).

2. Указатели трудов отечественных учреждений: указатели к журналам

Отоцкий П. В. Журнал «Почвоведение» за первое десятилетие, 1899—1908. Систематический указатель. СПб., 1909. 49 стр. (На русск. и франц. яз.).

Сперва в хронологическом порядке приводятся описания оригинальных и переводных статей; затем перечислены рецензии, рефераты, хроникальные заметки — всего 700 записей. Имеется ряд вспомогательных указателей: 1) предметный; 2) авторов оригинальных статей; 3) авторов реферированных работ; 4) географический. Вспомогательные указатели отсылают к номерам библиографических описаний.

Леонтьевский Н. П. Указатель статей, помещенных в 23 выпусках «Материалов по изучению русских почв» с 1885 по 1913 г. — Матер. по изуч. русских почв, вып. 23, 1913, стр. 99—105.

Статьи расположены по алфавиту фамилий авторов.

Иванчихина Е. Г. и Ялтуновская П. Н. Труды Почвенного института им. В. В. Докучаева, тт. 1—51 (1926—1957 гг.). Библиографический указатель. М., 1957. 71 стр. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Почв. ин-та). [Отпечатано на множительном аппарате].

428 работ по генезису, классификации, физике, химии и агрохимии почв, почвенной минералогии, биологии и биохимии почв, мелиорации и эрозии почв, а также по вопросам плодородия почвы, питания растений и удобрения. Материал расположен в систематическом порядке по вышеназванным отделам. Имеется вспомогательный региональный указатель и алфавитный указатель авторов.

3. Библиографии международной литературы

Literatursammlung aus dem Gesamtgebiet der Agrikulturchemie. Bd. 1—5. [München]—Leipzig, Agrikulturchemisches Institut Weihenstephan der Technischen Hochschule München, 1931—1939.

Bd. 1. Niklas H., Czibulka F. und Hock A. Bodenkunde. München, 1931. XXXVI, 1008 S.

Bd. 2. Niklas H., Czibulka F. und Hock A. Bodenuntersuchung. München, 1931. XXVIII, 199 S.

Bd. 3. Niklas H., Hock A., Czibulka F. und Kohl F. Pflanzenernährung. München, 1934. XLVI, 1114 S.

Bd. 4. Niklas H., Ader F., Kissel F. und Kohl F. Düngung und Düngemittel. Leipzig, 1938. XL, 1144 S.

Bd. 5. Niklas H. und Ader F. Ergänzungsband zu Band 4 Düngung und Düngemittel. Leipzig, 1939. XXVIII, 472 S.

Зарегистрировано свыше 75 000 книг и журнальных статей по почвоведению, физиологии питания растений и удобрению, начиная от самых старых и кончая 30-ми годами XX в. Наиболее полно представлены работы немецких авторов; встречаются работы русских и советских исследователей.

Описания в большинстве случаев на немецком и английском языках с указанием на язык оригинала. Названия некоторых наиболее распространенных изданий заменены условными буквами, расшифрованными в предисловиях к каждому тому. Названия других журналов даны с общепонятными сокращениями. Указывается местонахождение реферата. В каждом томе материал систематизирован по весьма мелким разделам, внутри которых работы расположены по алфавиту авторов. Вспомогательными указателями в каждом томе, кроме подробных оглавлений (на немецком и английском языках), являются два алфавитных указателя: предметный и авторов.

В первом томе представлена литература по общим вопросам почвоведения, почвообразованию, химии и физике почв, отношениям между почвой и средой, классификации почв и их картированию, почвам разных стран и составу почв.

Во втором томе описаны работы по различным методам исследования почв.

В третьем томе содержится библиография работ по питанию растений, химическому составу растений, изменениям его под влиянием внешних факторов и условий развития, по физиологии обмена веществ и энергии в растениях (его органах, тканях, клетках), а также по сельскохозяйственному опытному делу (организация, вегетационные и полевые опыты, методы проведения и учета результатов).

В четвертом томе представлены труды по методам удобрения различных почв, видам удобрений, воздействию удобрений на растения и влиянию удобрений на болезни растений и их вредителей.

Пятый том дополняет четвертый за 1933—1938 гг. Кроме того, имеется отдел патентов на удобрения, опубликованных в разных странах.

При разыскании литературы по почвоведению за последующие годы можно пользоваться английским реферативным журналом:

Soils and fertilizers. Vol. 1—. Harpenden, Commonwealth Bureau of Soil Science, 1931—.

Выходит шесть выпусков в год. Реферированы работы по почвоведению, биологии почв и удобрениям, а также по вопросам фитопатологии и защите растений, связанным с почвой и удобрением, — около 3000 работ в год. Материал систематизирован по десятичной системе. Каждый выпуск открывается обзорной статьей по одному из актуальных вопросов, входящих в программу журнала. К статье обычно прилагается библиография.

Библиографические описания в реферативной части журнала имеют следующие особенности: в верхнем левом углу в квадратных скобках стоит порядковый номер описания (нумерация по годная), в верхнем правом углу — индексы статьи по десятичной классификации. Затем уже идет собственно библиографическое описание: фамилия и инициалы авторов; год опубликования работы; заголовок статьи на языке оригинала с последующим переводом на английский язык или только на английском языке; несколько сокращенное название журнала, в котором опубликована работа; том, страницы. Иногда в скобках указано место работы автора.

В каждом выпуске имеется подробное оглавление и алфавитный указатель авторов реферированных работ. Вспомогательные алфавитные указатели ко всему тому — авторский и предметный — издаются отдельной тетрадь. Предметный указатель весьма подробный, с большим количеством отсылок. В едином алфавитном ряду здесь расположены английские названия растений, грибов, бактерий, животных, пород и групп живых существ, типов почв и явлений, в них происходящих, различных химических веществ и удобрений, географические названия, а также латинские родовые и видовые названия тех живых существ, которые не имеют английских названий. Латинские названия всегда напечатаны курсивом. Все указатели отсылают к порядковым номерам описаний.

Библиографические описания работ, реферированных в этом журнале за каждые 3—4 года, периодически издаются в виде сводной библиографии под названием:

Bibliography of soil science, fertilizers and general agronomy. [Vol. 1—]. Harpenden, Commonwealth Bureau of Soils, 1930—.

К настоящему времени вышло 8 нумерованных томов: за 1931—1934, 1934—1937, 1937—1940, 1940—1944, 1944—1947, 1947—1950, 1950—1953 и 1953—1956 гг.

Здесь весь материал расположен в том же порядке, что и в каждом выпуске «*Soils and fertilizers*», но по более подробной схеме. Заголовки статей всегда приводятся на английском языке, независимо от языка оригинала. Название журнала дано в такой же, слегка сокращенной форме, как и в «*Soils and fertilizers*»; обозначены том, год выхода в свет и страницы, занимаемые статьей. Указывается, в каком из реферативных изданий, кроме «*Soils and fertilizers*», имеется реферат этой работы, том этого издания и номер реферата. На полях книги против библиографической записи часто можно видеть две цифры — римскую и арабскую (например, IV, 2 или VII, 6 и т. д.). Они обозначают том и выпуск «*Soils and fertilizers*», в котором имеется реферат этой работы. Имеется алфавитный список всех сокращенных обозначений журналов, которые встречаются как в этой сводной библиографии, так и в «*Soils and fertilizers*», и приведены их полные названия.

Имеются вспомогательные указатели: 1) цифровых обозначений различных наук и их отраслей (по схеме десятичной классификации); 2) авторов (отсылает к страницам библиографии); 3) предметный (показывает, каков цифровой индекс того или другого частного вопроса, отсылая таким образом к определенному разделу библиографии).

С помощью «*Soils and fertilizers*» можно получить информацию о новинках иностранной литературы. Наличие сводной «*Bibliography of soil science, fertilizers and general agronomy*» позволяет разыскивать интересующие нас работы сразу за 3—4 года. Сплошной просмотр какого-либо отдела дает возможность ознакомиться с иностранной литературой по этой теме за ряд лет.

Новые иностранные книги по почвоведению представлены в библиографиях «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73) и «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР» (стр. 73).

Новые иностранные статьи по почвоведению, кроме упомянутых выше «*Soils and fertilizers*» и реферативного журнала «Биология», собираются в «*Bibliography of agriculture*» (стр. 357), а также в «*Biological abstracts*» (стр. 80), «*Berichte über die wissenschaftliche Biologie*» (стр. 82), «*Bulletin signalétique*» (стр. 83), «*Chemical abstracts*» (стр. 91; химический состав различных почв, значение отдельных химических элементов и соединений в качестве удобрений, микроэлементы, химические про-

цессы в почвах, методы анализа почв). Материалы о лесных почвах собираются в библиографии «Forestry abstracts» (стр. 165).

Б. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР

Бычкова Е. Х. и Бибило Ю. О. Почвы юго-востока европейской части СССР. Библиографический указатель. [Саратов], Изд. Саратовск. ун-та, 1959. 253 стр. (Саратовский ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Научная б-ка).

Описано свыше 2000 книг, статей, заметок, опубликованных на русском языке с начала XIX в. по 1956 г. Материал расположен в систематическом порядке; представлена литература по почвообразованию, географии, классификации и картированию, химии, физике, минералогии почв, почвенной микробиологии, проблемам «почва и растения», «почва и животные», по мелиорации, повышению плодородия почв, борьбе с эрозией и по лесомелиорации.

Имеются вспомогательные алфавитные указатели фамилий авторов и географических названий.

Антипов-Каратаев И. Н. Опубликованные работы по почвоведению Таджикистана. — Тр. Таджикск. филиала Акад. наук СССР, т. 27, 1951, стр. 73—82.

Около 200 работ, опубликованных большей частью в 1931—1948 гг; описания расположены в алфавите фамилий авторов.

VII. БОТАНИКА. РАСТЕНИЕВОДСТВО

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

1. Библиографии отечественной литературы

Самые старые работы отечественных авторов по ботанике представлены в библиографии Сопикова (стр. 45), книготорговых каталогах первой половины XIX в. (стр. 46—47), указателях Неустроева (стр. 60) и Кребеля (стр. 36). Для разыскания литературы по ботанике и растениеводству следует также использовать библиографии литературы по сельскому хозяйству, приведенные в гл. XIII.

На табл. 2 в хронологическом порядке представлены основные библиографии, которыми следует пользоваться для разыскания литературы по ботанике.

Одной из первых отечественных библиографий по ботанике является:

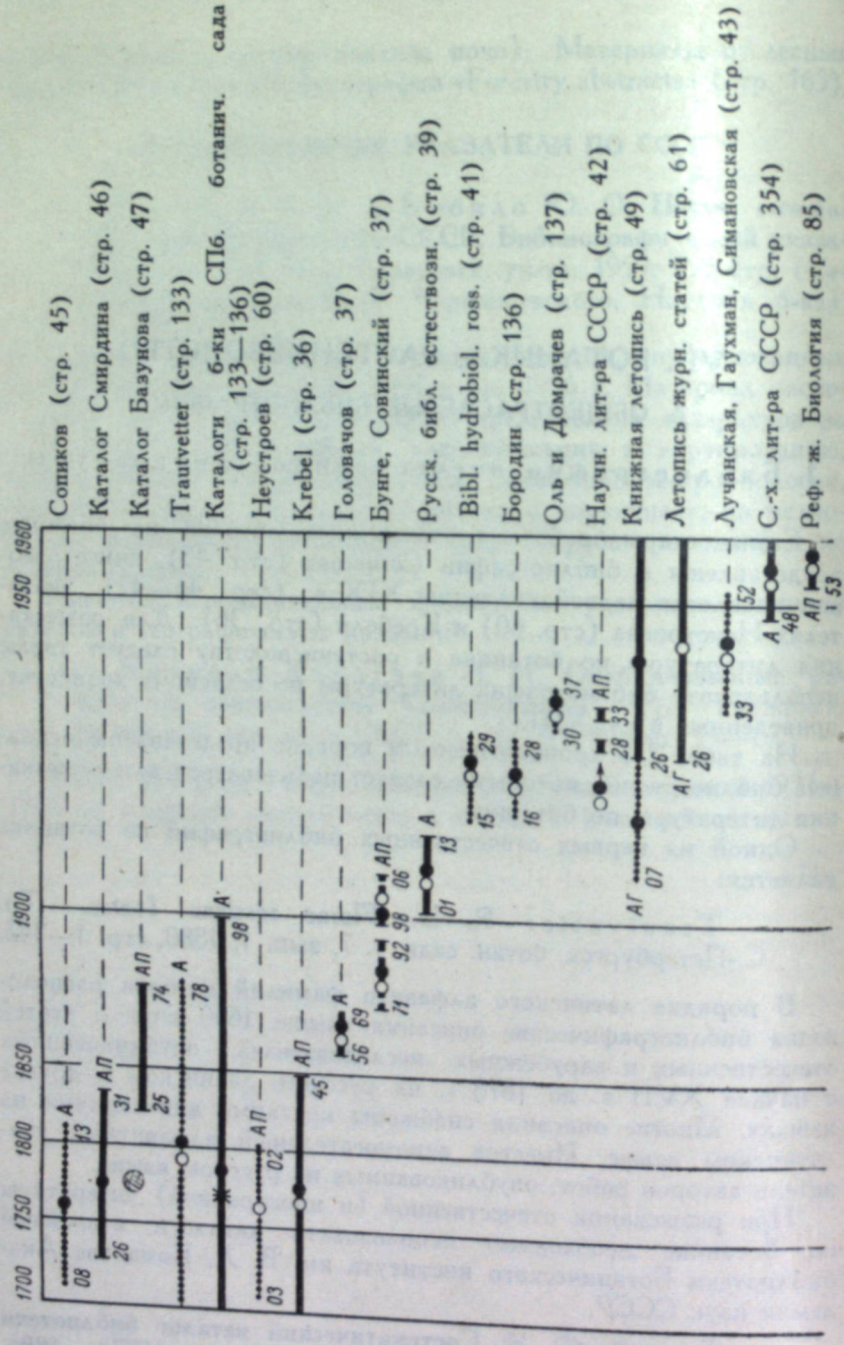
Trautvetter R. E. *Florae rossicae fontes*. — Тр. С.-Петербургск. ботан. сада, т. 7, вып. 1, 1880, стр. 1—342.

В порядке латинского алфавита фамилий авторов расположены библиографические описания свыше 1650 книг и статей отечественных и зарубежных исследователей, опубликованных с начала XVII в. до 1878 г. на русском, латинском и других языках. Многие описания снабжены краткими аннотациями на латинском языке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов работ, опубликованных на русском языке.

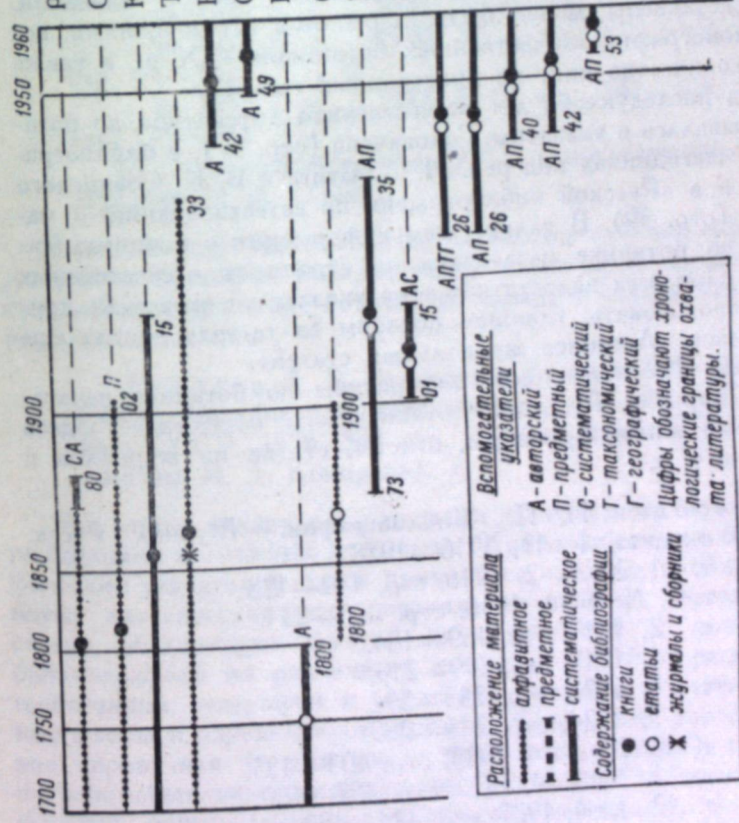
При разыскании отечественной (и иностранной) литературы по ботанике необходимо использовать каталоги старейшей библиотеки Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР.

Гердер Ф. Э. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада. СПб., 1886. XII, 510 стр.

Основные библиографические источники литературы по ботанике,
расположенные в хронологическом порядке



Сопиков (стр. 45)
 Каталог Смирдина (стр. 46)
 Каталог Бабунова (стр. 47)
 Trautvetter (стр. 133)
 Каталоги б-ки СПб. ботанич. сада (стр. 133—136)
 Неустров (стр. 60)
 Knebel (стр. 36)
 Головачов (стр. 37)
 Бунге, Совинский (стр. 37)
 Русск. библ. естествозн. (стр. 39)
 Bibl. hydrobiol. ross. (стр. 41)
 Бородин (стр. 136)
 Оль и Домрачев (стр. 137)
 Научн. лит-ра СССР (стр. 42)
 Книжная летопись (стр. 49)
 Летопись журн. статей (стр. 61)
 Лучанская, Гаухман, Симановская (стр. 43)
 С.-х. лит-ра СССР (стр. 354)
 Реф. ж. Биология (стр. 85)



Pritzel, Jackson, (стр. 142—143)
 Catal. Roy. Bot. Garden (стр. 143)
 Каталог Junk (стр. 145)
 Tucker (стр. 144)
 Новые книги в БАН (стр. 73)
 Сводн. бюлл. иностр. книг (стр. 73)
 Reuss (стр. 75)
 Catal. sci. papers (стр. 76)
 Bot. Jahresberichte (стр. 145)
 Botany. Internat. catal. (стр. 148)
 Biol. abstr. (стр. 80)
 Ber. wiss. Biol. (стр. 82)
 Bull. signalétique (стр. 83)
 Bibl. of agriculture (стр. 357)
 Реф. ж. Биология (стр. 85)

Расположение материала

- авторские
- предметные
- систематическое
- содержание библиографич.
- книги
- статьи
- ✕ журналы и сборники

Вспомогательные указатели

- А - авторский
- П - предметный
- С - систематический
- Т - таксономический
- Г - географический

Цифры обозначают хронологические границы охватов литературы.

Каталог включает описания книг, диссертаций, сборников и периодических изданий на латинском, русском и иностранных языках по ботанике и смежным областям знания. Материал расположен в систематическом порядке по весьма подробной схеме. В конце тома — алфавитные указатели авторов сочинений на иностранных языках и на русском языке. Так же построены и два дополнения к нему:

Клинг И. Г. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада с 1886—1896 гг. СПб., 1899. VIII, 253 стр.

Клинг И. Г. Систематический каталог библиотеки имп. С.-Петербургского ботанического сада за 1898 г. СПб., 1899. 47 стр.

Всего в этих каталогах описано около 14 000 названий. Здесь представлены, может быть за редкими исключениями, все русские монографии отечественных ботаников XIX в., а также большое количество книг на иностранных языках.

За ряд последующих лет отечественная литература по ботанике учитывалась в указателе Головачова (стр. 37), в библиографических ежегодниках под ред. Н. А. Бунге и В. К. Совинского (стр. 37) и в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (стр. 39). В дальнейшем информация о новинках литературы по ботанике печаталась на страницах отечественных журналов. При всех недостатках этих указателей их все же приходится использовать, главным образом за те годы, когда еще 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. — Журнал Русск. ботан. о-ва, тт. 1—13, 1916—1928.

... т. 1, № 1—2, 1916, стр. 119—128.

... т. 1, № 3—4, 1916, стр. 220—231.

... т. 2, 1917, стр. 169—186.

... т. 4, 1919, стр. 199—213.

... т. 7, 1922, стр. 233—292.

... т. 9, 1924, стр. 215—269.

... т. 10, № 3—4, 1925, стр. 403—453.

... т. 11, № 3—4, 1926, стр. 387—460.

... т. 12, № 4, 1927, стр. 424—480.

... т. 13, № 3—4, 1928, стр. 377—453.

Начиная с т. 7 составителями библиографии 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 Советского Союза.

Оль И. А. и Домрачев Г. В. Советская ботаническая литература. — Сов. ботаника, 1933—1941.

... за 1930 г. — ... 1933, № 1, стр. 92—127.

... за 1931 г. — ... 1933, № 3—4, стр. 271—304.

... за 1932 г. — ... 1933, № 6, стр. 148—192.

... за 1933 г. — ... 1935, № 1, стр. 154—204.

... за 1934 г. — ... 1936, № 3, стр. 135—197.

... за 1935 г. — ... 1937, № 2, стр. 153—238.

... за 1936 г. — ... 1940, № 1, стр. 110—142; № 4, стр. 84—102.

... за 1937 г. — ... 1941, № 4, стр. 142—178; № 5—6, стр. 111—141.

(Списки литературы за 1935 г. и последующие годы составлены И. А. Олем).

Выше мы перечислили лишь некоторые библиографии литературы по ботанике. Гораздо более полно представлены подобные библиографические источники, наряду с основными трудами по ботанике, в книге:

Лебедев Д. В. Введение в ботаническую литературу СССР. Пособие для геоботаников. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1956. 382 стр. (Акад. наук СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Эта книга является справочным пособием по библиографии геоботаники и смежных дисциплин. Кроме собственно библиографических указателей, здесь приводятся сводные и обзорные работы, классические исследования, важнейшие монографии и статьи, обладающие богатой внутрикнижной и пристатейной библиографией по различным вопросам общей и региональной геоботаники, географии и экологии растений, а также различные флоры и определители растений. Кроме того, указана основная справочная (в том числе библиографическая) литература по вспомогательным дисциплинам (география, геология, геоморфология, почвоведение, климатология, метеорология), энциклопедии и специальные словари. Расположение материала систематическое. Библиографические описания с краткими аннотациями.

Кроме подробного оглавления, имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов, составителей, редакторов, а также заглавий анонимных (коллективных) работ.

Книга Д. В. Лебедева может служить руководством для разыскания источников библиографии литературы по ботанике, географии, сельскому и лесному хозяйству, основных трудов по геоботанике, флор, определителей, правил ботанической номенклатуры и т. п. Некоторые из источников, упомянутых в работе Д. В. Лебедева, приведены в нашем руководстве.

Сведения о новой отечественной литературе по всем вопросам ботаники и растениеводства могут быть получены с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61). При этом следует обращаться прежде всего к двум отделам: «Естествознание. Математика» и «Сельское хозяйство». Работы по общему и частному растениеводству и по ботанике представлены в библиографии «Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354) и, наряду с работами иностранных авторов, в реферативном журнале «Биология» (стр. 85).

2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам

Развитие отечественной ботаники тесно связано с деятельностью Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР, организованного в 1931 г. на базе Ленинградского ботанического сада и Ботанического музея Академии наук СССР. Ботанический музей и Ботанический сад имели свои печатные органы, в которых опубликовано большое количество статей. Сводные указатели к содержанию этих изданий могут оказаться полезными при разыскании необходимой литературы.

Алфавитный указатель статей, помещенных в «Известиях Ботанического сада Петра Великого» за 15 лет (с 1901 по 1915 г., томы 1—15). — Изв. Ботан. сада Петра Великого, т. 15, 1915, приложение 2, стр. 1—26.

Труды Ботанического музея. [Содержание вып. 1—18 за 1902—1920 гг.]. — Тр. Ботан. музея Росс. акад. наук, вып. 18, 1920, стр. 2—4 обложки.

Приведены оглавления всех выпусков «Трудов...»

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. и Липшиц С. Ю. Библиографический справочник по журналу «Советская ботаника» 1933—1947 гг. — Ботан. журнал, т. 42, № 12, 1957, стр. 1741—1857.

Материал расположен по алфавиту авторов или названий статей, авторы которых не указаны. Имеются три вспомогательных указателя, отсылающие к описаниям в основной части библиографии: 1) печатных трудов, которые были рецензированы или реферированы в «Советской ботанике»; 2) лиц, о которых были напечатаны статьи («персоналия»); 3) новых видов и родов растений, описанных на страницах журнала.

С 1916 г. выходит продолжающийся ныне «Ботанический журнал».

Лебедев Д. В. и Липшиц С. Ю. Библиографический справочник по «Ботаническому журналу», тома 1—40. 1916—1955 гг. — Ботан. журнал, т. 41, № 12, 1956, стр. 1737—1871.

Основную часть библиографии составляет перечень статей, заметок, рефератов, рецензий, протоколов заседаний, а также опубликованных изложений докладов или выступлений. Весь материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Имеется три вспомогательных указателя: 1) список трудов, рецензии на которые, а также рефераты или критические обсуждения которых на заседаниях были опубликованы в журнале; материал расположен по алфавиту фамилий авторов рецензируемых трудов; 2) алфавитный указатель лиц, о которых были опубликованы какие-либо биографические материалы; 3) список новых видов и родов, описанных в журнале.

Портная Ф. М. Издания Главного ботанического сада АН СССР. (1947—1957). Библиографический указатель. М., 1957. 105 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Главн. ботан. сада). [Отпечатано на множительном аппарате].

В указателе в систематическом порядке представлено 748 работ (монографии, статьи, рецензии). Основными разделами являются: история и деятельность ботанических садов СССР; экспериментальная ботаника; вопросы акклиматизации и интродукции растений; защита растений; озеленение и агротехника. Имеется ряд вспомогательных указателей, в том числе алфавитный указатель авторов и список ботанических садов и других учреждений, работа которых была отражена в изданиях Главного ботанического сада. См. также:

Алфавитный указатель статей, опубликованных в «Бюллетене Главного ботанического сада Академии наук СССР». Выпуски 1—30. — Бюлл. Главн. ботан. сада, вып. 30, 1958, стр. 109—129.

Статьи, опубликованные в 1948—1958 гг. На стр. 97—108 содержание выпусков 21—30 представлено также и в систематическом порядке — по основным разделам «Бюллетеня».

Лепин Т. К. Труды Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева, тт. 1—10 (1934—1955 гг.). (Библиографический указатель). М., 1957. 46 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отдел. биолог. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

В указателе расположено в систематическом порядке 274 библиографических описания. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Трофимов Т. Т. Список литературы. Ботанические работы заповедников. — Научно-метод. записки Главн. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, вып. 10, 1948, стр. 44—52.

Здесь наряду с опубликованными за 1924—1942 гг. работами, приводятся и рукописи. Материал расположен по заповедникам.

Указатель статей периодических изданий Тбилисского ботанического института Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1956. 86 стр. (Акад. наук. ГрузССР. Центр. научная б-ка).

Здесь представлены 482 статьи, опубликованные на грузинском, русском и других языках с 1895 по 1954 г. Даны переводы заглавий на русский язык. Материал систематизирован по отраслям ботаники. Имеются вспомогательные алфавитные указатели фамилий авторов в их русской и грузинской транскрипциях.

3. Источники биобиблиографии отечественных ботаников

Важнейшим источником биобиблиографических сведений о ботаниках нашей страны со времени возникновения Академии наук и до последних лет является капитальная, но не законченная работа:

Липшиц С. Ю. Русские ботаники. (Ботаники России—СССР). Биографо-библиографический словарь. Тт. 1—4. М., Изд. Московск. о-ва испыт. природы, 1947—1952. (Московское о-во испыт. природы и Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова Акад. наук СССР).

В этом словаре мы найдем не только ботаников в широком смысле слова, но и представителей смежных дисциплин: почвоведов, растениеводов, лесоводов, селекционеров, микробиологов, фитопатологов 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 его работ, имеющих отношение к ботанике (работы другого содержания не учитываются). В опубликованных четырех томах представлено свыше 2600 ботаников, фамилии которых начинаются на буквы от «А» до «К» включительно. По завершении этой работы мы будем иметь достаточно полный перечень отечественной литературы по ботанике за более чем двухсотлетний период.

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.

До выхода в свет остальных томов работы С. Ю. Липшица для разыскания биобиблиографических сведений о ботаниках, фамилии которых начинаются на буквы от «Л» до «Я», приходится использовать другие, менее совершенные источники.

Липский В. И. Биографии и литературная деятельность ботаников и лиц, соприкасающихся с имп. Ботаническим садом. — В кн.: Императорский С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования (1713—1913). Ч. 3. Пг., 1913—1915, стр. 1—536.

Приведены биографии, портреты и списки трудов свыше 90 ботаников. В работах В. И. Липского «Флора Кавказа» (стр. 174) и «Флора Средней Азии» (стр. 176) имеются разделы под названием «История ботанического исследования...» (глава IV, стр. 157—198 и дополнение на стр. 561—563 «Флоры Кавказа» и часть 2, стр. 247—338 «Флоры Средней Азии»). В этих разделах в хронологическом порядке перечислены исследователи, собиравшие и обрабатывавшие материал из данной области, сообщаются краткие биографические сведения о них.

Списки трудов этих лиц приведены в библиографических разделах работ В. И. Липского.

Сведения о ботаниках, изучавших растительный мир Сибири, имеются в «Библиографии флоры Сибири» Д. И. Литвинова (стр. 174), а также в работе:

Бородин И. П. *Коллекторы и коллекции по флоре Сибири*. СПб., Изд. Акад. наук, 1909. IV, 245 стр. (Тр. Ботан. музея Акад. наук. Вып. 4).

В алфавитном порядке перечислено свыше 750 лиц, собиравших или обрабатывавших растения Сибири и прилежащих стран. Сообщаются даты жизни, маршруты экспедиций и ряд других сведений.

Много интересных сведений, портретов ботаников и библиографических ссылок можно найти также в книге:

Очерки по истории русской ботаники. Под ред. Н. А. Комарницкого. М., Изд. Московск. о-ва испыт. природы, 1947. 320 стр., 46 л. портр.

Наличие алфавитного указателя лиц, упомянутых в тексте, облегчает поиски биографических сведений

О других источниках биобиблиографии ботаников см. книгу Кауфмана (стр. 279).

4. Библиографии международной литературы

Работы по ботанике XVIII в. могут быть найдены в тт. 2, 6, а отчасти и в т. 11 библиографии Реусса (стр. 75); статьи за XIX в. представлены в «Catalogue of scientific papers» (стр. 76). Ниже мы укажем еще ряд специальных библиографий, дополняющих вышеупомянутые.

Книги, изданные начиная с XV в. и до 1870 г., и некоторые оттиски статей описаны в «Сокровищнице ботанической литературы» Притцеля:

Pritzel G. A. *Thesaurus literaturae botanicae omnium gentium inde a rerum botanicarum initiis ad nostra usque tempora, quindecim millia operum recensens*. Ed. novam reformatam. Lipsiae, Brockhaus, 1872. 577 p.

В основной части даны полные описания работ, расположенные в алфавите фамилий авторов. Во многих случаях указаны даты жизни последних, места работы, источники биографических сведений. В конце части — список анонимных работ и периодических изданий. Описания пронумерованы, всего их 10 800. Во вспомогательной систематической части — описания сокращен-

ные. Схема деления очень подробная: 5 отделов (ботаника общая, систематическая, географическая, прикладная, физиологическая), 46 разделов, 47 подразделов. В разделах и подразделах работы расположены в хронологическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель соавторов, редакторов, комментаторов, коллекционеров и прочих, т. е. всех лиц (кроме издателей), упомянутых при описании книг в основной части.¹ Дополняет (до 1880 г.) библиографию Притцеля 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 Society, 1881. XL, 626 p.

Несколько сокращенные описания книг по ботанике (около 9000 названий) расположены по довольно дробной схеме, отраженной в оглавлении. В конце — список периодических изданий. Общий вспомогательный алфавитный указатель содержит не только фамилии авторов, но и названия разделов и подразделов библиографии, а также географические названия.

За последующие годы нет международных ретроспективных библиографий, в которых с достаточной полнотой была бы представлена литература по ботанике. Поэтому иностранные книги по ботанике, вышедшие после 1880 г., приходится искать в каталогах библиотек ботанических учреждений или в каталогах книготорговых фирм.

Выше мы уже упоминали каталоги библиотеки Ботанического сада в Петербурге (стр. 133 и 136). В них наряду с книгами на русском языке представлено большое количество иностранных трудов. Каталоги охватывают литературу, поступившую в библиотеку по 1898 г. включительно.

Большую помощь в разыскании книг по ботанике за XIX в. и первую четверть XX в. могут оказать каталоги библиотек двух крупнейших ботанических садов — в Кью (Англия) и при Гарвардском университете (США).

Catalogue of the Library of the Royal Botanic Gardens, Kew. London, H. M. Stationery Office, 1899. 790 p. (Royal Gardens Kew. Bull. Misc. Inform. Addit. ser. 3).

Фамилии авторов и заглавия безавторских книг расположены в алфавитном порядке. В особый раздел выделены описания путешествий. Затем следует список журналов и других периодических изданий (расположены в едином алфавите названий изданий, издающих организаций и городов). В конце — список

¹ Библиография Притцеля неоднократно переиздавалась фототипическим способом.

рукописей. Вспомогательных указателей нет. Каталог отражает состояние библиотеки на 1898 год. В журнале «*Bulletin of miscellaneous information. Royal Botanic Gardens, Kew*» за последующие годы выходили ежегодные дополнения к этому каталогу, в которых учтены как вновь вышедшие книги, так и пропущенные ранее. Каталог с дополнениями с достаточной полнотой отражает основную массу опубликованных в XVII—XIX вв. книг по ботанике.

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 supplement to vol. 1. 1917. XLII, [2], 542 p.

Vol. 3. Serial publications — authors and titles. Supplement 1917—1933. 1933. [6], 364 p.

В каталоге 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 журналов, отчетов, серий и других периодических изданий, названия издающих организаций и названия мест издания; во второй в алфавите фамилий авторов или заглавий безавторских книг расположены книги и большое количество статей, поступивших в библиотеку в виде оттисков. Обе части первого тома имеют дополнения, напечатанные в конце первого тома и в начале второго.

Во втором томе представлены те же книги и статьи, которые учтены во второй части первого тома и в дополнениях к ней, но здесь эти работы расположены в систематическом порядке по весьма подробной схеме, отраженной в оглавлении ко второму тому. Здесь отражены как работы по общевотаническим вопросам (география растений, морфология, физиология, биохимия, эволюция, экология), так и работы по флорам отдельных стран, ботаническим садам, музеям, дендрологии, лесоведению, вредителям растений, а также по сельскохозяйственной ботанике, медицинской ботанике и т. п. В начале тома представлены словари, справочники, библиографические и биобиблиографические пособия. Внутри больших отделов литература группируется по материкам и странам, а далее — в зависимости от характера материала. В конечных рубриках даны полные библиографические описания книг (и оттисков). В конце тома — вспомогательный предметный указатель к разделам схемы. Третий том построен аналогично первому.

Наконец, для разыскания книг по ботанике следует использовать и каталоги фирмы Юнка, специализировавшейся на торговле естественнонаучной, в частности ботанической литературой. Этой фирмой были изданы два каталога, в которых с достаточной полнотой представлены иностранные (и некоторые русские) книги по ботанике до начала XX в. включительно.

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 довольно подробным схемам, несколько различающимся в обоих томах. В первых разделах перечислены периодические и серийные издания по ботанике и смежным наукам. В разделе истории ботаники приводятся старинные книги начиная с XV в. В последующих разделах сочинения систематизированы по таксономическим группам, по континентам и странам, по основным отраслям ботаники. В особом разделе собраны книги по полеводству, лесоводству, плодоводству, техническим, лекарственным и другим растениям, имеющим экономическое значение. Библиографические описания в большинстве случаев сделаны на языке оригинала или с переводом заглавия на немецкий язык.

Для разыскания иностранных журнальных статей по ботанике, кроме упомянутого выше «*Catalogue of scientific papers*» (стр. 76), можно использовать также:

Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Jahrgang 1—63. [1873—1935]. Berlin, 1874—1944.

Это реферативно-библиографическое издание было организовано профессором Леопольдом Юстом и поэтому часто фигурирует в иностранной библиографии под названием «*Just's Botanischer Jahresbericht*». Охватывает литературу начиная с 1873 г.

Ежегодный том состоит из нескольких глав, в каждой из которых реферировались труды по какой-либо большой таксономической группе растений или ботаническая литература, вышедшая в одной стране. Глава открывается обычно списком работ с полным их библиографическим описанием, а затем следуют либо рефераты каждой из этих работ, либо обзорная статья со ссылками на список. Иногда полные библиографические описания приводятся не в списке, а в начале реферата. Рефераты работ по каждому разделу выполнены одним лицом, специалистом по данному вопросу, и написаны весьма подробно.

В разные годы темы обзоров и рефератов несколько различались, но обычно за каждый год была собрана и прореферирована литература по морфологии и систематике основных групп растительного мира, по палеоботанике и фитогеографии, физиологии и биохимии растений, флоре различных континентов и стран, по лекарственным, техническим и другим растениям, представляющим интерес для хозяйственной деятельности человека, а также по болезням растений.

Каждый ежегодник имеет два алфавитных вспомогательных указателя: 1) авторов реферированных работ и 2) предметный. В последнем представлены латинские названия растений и немецкие названия групп культурных растений, химических веществ и физических агентов, частей растений, биологических явлений, почв, удобрений, заболеваний и прочего, что изучалось в реферированных работах.

В дальнейшем ежегодник стал выходить в двух томах. В первом были сосредоточены рефераты и обзоры литературы по общим вопросам физиологии и анатомии растений, специально по споровым растениям, а также по морфологии, биологии и систематике цветковых растений. Во втором томе — рефераты и обзоры по фитопалеонтологии, фитогеографии, прикладной ботанике (технические, лекарственные растения и т. п.) и по болезням растений. Вспомогательные алфавитные указатели — авторов и предметный — напечатаны в конце второго тома, но относятся к обоим томам года. Издание запаздывало в конце XIX в. на 3—4 года, а в конце 30-х годов XX в. — на 7—8 лет.

В XX в. для реферирования ботанической литературы, опубликованной в течение одного года, понадобилось уже три тома, хотя размеры рефератов становились все меньше. Усложнился и вспомогательный аппарат. По-прежнему составлялись сводные алфавитные указатели авторов и предметов и печатались в конце третьего тома, но, кроме того, в начале каждой главы помещался алфавитный указатель авторов, работы которых реферировались в данной главе; в начале каждого тома приводится список журналов, из которых были взяты статьи, и расшифровываются сокращения их названий, принятые в библиографических описаниях. В конце 30-х годов во многих главах печатались только библиографические описания без рефератов.

При отсутствии предыдущего издания его отчасти может заменить:

Botanisches Zentralblatt. Referierendes Organ für das Gesamtgebiet 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.

Этот журнал охватывает литературу по различным разделам ботаники начиная с 1880 г. За время издания структура его 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 («Neue Literatur»), в котором печатались систематизированные списки новой литературы без рефератов, а также отдела оригинальных научных сообщений. В реферативном отделе помещались рефераты не всех, а только некоторых работ, представленных в библиографическом отделе. В годы первой мировой войны в некоторых томах содержались только рефераты.

С 1891 по 1900 г., кроме основных томов, сохранявших описанную выше структуру, выходили дополнительные тетради, содержащие только рефераты и обзоры литературы. Эти выпуски объединялись в том под особым названием: «Beihefte zum Botanischen Zentralblatt». С 1901 г. «Beihefte» перестали печатать рефераты, а помещали только оригинальные работы.

Библиографические описания работ в «Botanisches Zentralblatt» (и в «Beihefte» за 1891—1900 гг.) даны на языке оригинала (или заглавие работы переведено на немецкий язык) и содержат все необходимые сведения.

До 1891 г. к каждому тому издавался систематический указатель реферированных работ и оригинальных сообщений, а также алфавитный указатель авторов. Систематические указатели построены по большим разделам ботанической науки и по большим таксономическим группам растений, содержат фамилии авторов и заголовки их работ. Оба указателя отсылают к странице тома, с которой начинается реферат нужной нам работы.

С 1891 по 1901 г. все указатели отражают и содержание «Beihefte», хотя в последних имеются свои указатели, построенные так же, но относящиеся только к их содержанию.

Однако в указателях не отражались работы из библиографических отделов тома, т. е. непрореферированные работы.

С 1901 г. отдел «Neue Literatur» получил самостоятельную пагинацию; с 1902 г. к этой части стал издаваться свой вспомогательный авторский указатель.

С 1922 г. в новой серии журнала реферативный и библиографический отделы продолжали печататься в каждой тетради с отдельной пагинацией; материал расположен по весьма близким схемам.

Для реферативного отдела вспомогательными указателями являются упомянутый систематический указатель и алфавитный указатель авторов, для библиографического отдела — отдельный

алфавитный указатель авторов. Часто статья, библиографическое описание которой приведено в отделе «Neue Literatur», реферруется в дальнейшем.

Имеются сводные вспомогательные указатели:

Botanisches Zentralblatt. General-Register über Band 1 bis 60. Cassel, 1903. 667 S.

Состоит из двух алфавитных указателей: 1) предметного и 2) авторов. В предметном представлены латинские названия растений и немецкие названия частей растений, биологических явлений, химических веществ и физических агентов, почв, удобрений, заболеваний растений, географических областей и пунктов, а также фамилии лиц, о которых были написаны специальные работы. Оба указателя 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 вспомогательные предметные указатели к содержанию рефератов, помещенных в каждом десяти томах новой серии «Botanisches Zentralblatt».

Generalregister zu den Bänden 1(143)—10(152). Jena, 1927. 158 S.

Generalregister zu den Bänden 11 (153)—20 (162). Jena, 1932. 164 S.

Generalregister zu den Bänden 21(163)—30(172). Jena, 1938. 168 S.

В число предметных рубрик включены и латинские названия растений. Сводные указатели авторов отсутствуют.

За 1901—1914 гг. литература по ботанике собрана в библиографии:

Botany. (International catalogue of scientific literature. Sect. M.). Vol. 1—14 [1901—1914]. London, Harrison, 1902—1919.

Учитывались работы по высшим и низшим растениям, включая бактерии, по общим вопросам ботаники, морфологии, эмбриологии, цитологии, физиологии, патологии растений, а также по вопросам таксономии, эволюции и географического распространения наземных и планктонных организмов. О построении этой библиографии мы говорили на стр. 78.

В связи с тем, что после прекращения издания описанных выше журналов текущая ботаническая литература (особенно по описательной ботанике) не находит достаточно полного отражения в реферативных органах, в 1959 г. началась публикация

специального международного журнала «*Excerpta botanica*» в двух сериях.

Excerpta botanica. Sectio A. Taxonomica et chorologica. Stuttgart, G. Fischer, 1959—.

Эта серия издается при содействии Международной ассоциации по таксономии растений и отражает литературу по систематике и географии растений в широком смысле, включая филогению, таксономическую палеоботанику, таксономическую палинологию, цитотаксономию и т. д. В нем публикуются рефераты на английском, немецком и французском языках. Материал располагается в систематическом порядке с четырьмя основными делениями схемы: 1) таксономия и филогения (общие работы, вопросы номенклатуры, литература по отдельным группам растений, палинология, цитотаксономия), 2) хорология (т. е. география); 3) палеоботаника; 4) разное (ботанические учреждения, биографии, библиографии, этноботаника). Годовой комплект (том) будет состоять из десяти тетрадей; в десятой — вспомогательные указатели к тому.

Excerpta botanica. Sectio B. Sociologica. Stuttgart, G. Fischer, 1959—.

Эта серия, посвященная литературе по фитоценологии растений (геоботанике), носит другой характер. В ней будут публиковаться не рефераты текущей литературы, а библиографические списки по различным вопросам фитоценологии, в том числе списки литературы, относящиеся к растительному покрову отдельных стран. Учитываться будет литература начиная с 30-х годов. Так, в первом выпуске журнала опубликованы списки фитосоциологической литературы по Японии и Германии, в следующих выпусках обещаны такие же статьи по Гренландии, Испании, Румынии, Финляндии, Бельгийскому Конго, Чили и другим странам. Кроме того, готовятся библиографические указатели флор, содержащих фитоценологические характеристики растений, литературы по ценозам низших растений, по биологической продуктивности фитоценозов, по взаимоотношению фитоценологии и почвоведения, по ботанической картографии и т. д. Ежегодно будет выходить четыре тетради.

Литература по физиологии питания растений и по смежным вопросам собрана в третьем томе библиографии Никласа (стр. 128).

Укажем здесь также обзорные издания по ботанике.

Fortschritte der Botanik. Bd. 1—. [1931—]. Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer-Verlag, 1932—.

Печатаются ежегодные обзоры литературы по микро- и макроморфологии растений, систематике, фитогеографии и палеоботанике, физиологии обмена веществ (в том числе по физиологии клетки), физиологии развития и органогенеза (в том числе — наследование, цитогенетика) и патологии растений.

Специально по вопросам физиологии растений обзоры представлены в следующем издании:

Annual review of plant physiology. Vol. 1—Stanford, California, Annual Reviews Inc., 1950—.

Здесь публикуются обзорные статьи с большими списками литературы по актуальным вопросам физиологии и патологии растений, главным образом по физиологии высших растений, а также по новым методам исследования (в том числе — по культуре растительных тканей, применению изотопов и т. д.).

Современные иностранные книги по ботанике, физиологии растений, биологическим основам растениеводства и смежным наукам можно найти с помощью указателей: «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73) и «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР» (стр. 73). Опубликованные за рубежом статьи по этим разделам биологии представлены в реферативном журнале «Биология» (стр. 85) и в указателе «Сельское хозяйство» (стр. 356). Новая литература отражается в ряде иностранных текущих библиографий: «Biological abstracts» (стр. 80), «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82), «Bulletin signalétique» (стр. 83), «International abstracts of biological sciences» (стр. 88; биохимия растений, экспериментальная ботаника), «Chemical abstracts» (стр. 91; химический состав и обмен веществ растений, действие на них различных химических веществ, анализ и синтез веществ растительного происхождения), «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89; те же вопросы), «Bibliography of agriculture» (стр. 357).

Библиографии международной литературы по ботанике, опубликованные до 1908 г., тщательно собраны в большой работе:

Bay J. Ch. *Bibliographies of botany. A contribution toward a bibliotheca bibliographica.* — *Progr. Rei Botanicae*, Bd. 3, N. 2, 1910, S. 331—456.

В систематическом порядке расположены библиографические источники по всем разделам ботаники, в том числе обзорные издания, указатели к ботаническим журналам, библиографии по ботанике отдельных стран, по отдельным таксономическим груп-

пам растений, библиографии по морфологии, анатомии, географии, систематике и экологии растений, палеоботанике, сельскохозяйственной ботанике, библиографии работ ботанических учреждений и каталоги их библиотек, а также библиографии работ отдельных ученых и т. п. Учтены библиографические ретроспективные монографии, библиографические работы, опубликованные в журналах, и текущие библиографические издания (журналы) по ботанике. Все записи имеют подробные аннотации.

5. Справочники по номенклатуре растений

Ботаникам приходится обращаться и к таким источникам библиографических сведений, которые не являются библиографиями в обычном смысле этого слова. Это особого рода справочники, содержащие библиографические описания работ, в которых впервые дано научное описание или впервые помещен рисунок того или другого вида растений.²

Такого рода справочником по папоротникам является:

Christensen C. *Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridium ab anno 1753 ad finem anni 1905 descriptorum adjectis synonymis principalibus, area geographica etc.* Hafniae, N. Hagerup, 1906. LX, 744 p.

... *Supplementum 1906—1912.* Hafniae, 1913. [2], 132 p.

... *Supplément préliminaire pour les années 1913, 1914, 1915, 1916.* Hafniae, 1917. [2], 60 p.

... *Supplementum tertium pro annis 1917—1933.* Hafniae, 1934. 219 p.

В начале основного тома в систематическом порядке перечислены роды папоротников. Указаны принятые названия и их синонимы. Даны библиографические ссылки на работы, в которых были введены эти синонимы. Далее принятые родовые названия расположены по алфавиту. Под каждым родовым перечислены (также в алфавитном порядке) видовые названия. Даны ссылки на работы, в которых впервые были употреблены эти названия. Библиографические ссылки расшифрованы в каталоге литературы, составляющем последний раздел тома.

В трех дополнениях представлены новые виды и роды папоротников, описанные за 1906—1933 гг. В каждом из них

² Кроме описанных ниже, в конце 1959 г. начал выходить еще один справочник подобного типа, посвященный мхам: *Index muscorum*. Vol. 1. A.-C. Ed. by R. van der Wijk. Utrecht, Intern. Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature, 1959. Все издание будет насчитывать четыре тома и охватит ботаническую литературу за 1801—1957 гг. К моменту завершения работы над рукописью его еще не было в наших библиотеках.

материал расположен по алфавиту названий родов; указаны работы, в которых были даны описания. Сокращенные библиографические ссылки расшифрованы в каталогах литературы, имеющих в каждом дополнении. Имеются большие списки исправлений, относящиеся как к материалу основного тома, так и к дополнениям. Происшедшие к 1933 г. изменения в систематике класса отражены в начале третьего дополнения.

Для высших растений наиболее полным справочником по номенклатуре является:

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. Т. 1, 2. Oxonii, E. prelo Clarendoniano, 1893—1895. [Имеется титульный лист и на английском языке].

- ... Supplementum 1. 1886—1895... Bruxelles, 1901—1906.
- ... Supplementum 2. 1896—1900... Oxonii, 1904.
- ... Supplementum 3. 1901—1905... Oxonii, 1908.
- ... Supplementum 4. 1906—1910... Oxonii, 1913.
- ... Supplementum 5. 1911—1915... Oxonii, 1921.
- ... Supplementum 6. 1916—1920... Oxonii, 1926.
- ... Supplementum 7. 1921—1925... Oxonii, 1929.
- ... Supplementum 8. 1926—1930... Oxonii, 1933.
- ... Supplementum 9. 1931—1935... Oxonii, 1939.
- ... Supplementum 10. 1936—1940... Oxonii, 1947.
- ... Supplementum 11. 1941—1950... Oxonii, 1953.
- ... Supplementum 12. 1951—1955... Oxonii, 1959.

Указатель издается Ботаническим садом в Кью (Kew), по имени которого он и получил свое название.

Материал и в основных томах и в дополнениях расположен в порядке алфавита латинских названий родов. Видовые названия расположены внутри каждого рода также по алфавиту. Для каждого из названий приводятся фамилия автора, давшего это наименование растению, и очень сокращенное заглавие книги или название журнала, год, том, страницы, на которых впервые сделано описание этого растения. Синонимы набраны курсивом. Указано, к какому семейству относится род и из какой страны описан вид.

Для древесных растений существует еще один 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 University, 1949. XXXIII, 825 p.

Материал расположен по системе растений. Внутри семейств принято алфавитное расположение родов и видов. Для каждого вида дается библиографическое описание статьи или книги, в которой он впервые был описан, и указывается фамилия автора. Принятые сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в списке источников. Представлена литература по 1947 г. Вспомогательным указателем является алфавитный список родов и видов.

Как известно, в систематике для уточнения приоритета названий громадное значение имеет установление точных дат публикации работ, в которых содержатся первые описания новых видов. Поэтому установлению дат публикации многих таксономических работ посвящены специальные библиографические исследования. Библиография этих разысканий приводится ниже:

Griffin F. J., Sherborn C. D. and Marshall H. S. *A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books.* — J. Soc. Bibl. Nat. Hist., vol. 1, pt. 1, 1936, p. 1—30.

Griffin F. J. *A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. First supplement.* — J. Soc. Bibl. Nat. Hist., vol. 2, pt. 1, 1943, p. 1—17.

Stearn W. T. and Townsend A. C. *A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. Second supplement.* — J. Soc. Bibl. Nat. Hist., vol. 3, pt. 1, 1953, p. 5—12.

Goodwin G. H. *A catalogue of papers concerning the dates of publication of natural history books. Third Supplement.* — J. Soc. Bibl. Nat. Hist., vol. 3, pt. 4, 1957, p. 165—174.

Каждый список построен по алфавиту фамилий авторов или названий периодических изданий и серий, даты публикации которых устанавливаются; фамилии авторов или названия изданий даны полужирным шрифтом. Затем следует год и весьма сокращенное название работы. Под этим следует сокращенное библиографическое описание исследования по установлению даты; указаны только автор, год, название журнала, том и страницы.

Сведения об изображениях растений можно найти в справочнике, исправляющем и дополняющем старую работу Притцеля.³

³ Pritzell G. A. *Iconum botanicarum index locupletissimus.* Pars 1—2. Berlin, 1885—1886.

Iconum botanicarum Index Londinensis sive G. A. Pritzelii Iconum botanicarum index locupletissimus emendatus auctus 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. [Имеется титульный лист и на английском языке].
 ... *Supplementum. Pars 1—2. [1924—1935].*... Oxford, 1941.

В алфавитном порядке расположены латинские названия родов растений; алфавитный ряд названий родов тянется через все шесть томов. Названия видов каждого рода также расположены по алфавиту. Для каждого вида приводятся очень сокращенные названия источников (монографий, сборников, журналов), а также год выхода в свет, том и страница, на которой помещена иллюстрация. В первых шести томах собраны иллюстрации от начала книгопечатания 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 12). Соответствующие описания отмечены звездочкой.

Материал по истории и библиографии иллюстрированных ботанических работ собран в книге:

Nissen C. *Die botanische Buchillustration, ihre Geschichte und Bibliographie. Bd. 1—2. Stuttgart, Hiersemann, 1951.*
 Bd. 1. *Geschichte.* 1951. VIII, 264 S.
 Bd. 2. *Bibliographie.* 1951. [VI], 324 S.

Во втором томе материал расположен в виде двух алфавитных рядов: сперва следуют работы, авторы которых указаны, затем — названия анонимных работ, а также периодических и непериодических изданий. Имеются вспомогательные алфавитные указатели иллюстраторов, растений, географический указатель, построенный по материкам и странам, и алфавитный указатель авторов.

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ БОТАНИКИ И РАСТЕНИЕВОДСТВА

Литература по этим вопросам имеется также в гл. XIII «Библиографии литературы по сельскому хозяйству», см. также и библиографический указатель отечественной литературы по биохимии растений (стр. 102).

1. Низшие растения. Микология

С большой полнотой представлены в отечественной библиографии исследования по морским и пресноводным водорослям на большей части Советского Союза за 160 лет.

Гайдуков Н. М. *Литературные источники к русской флоре водорослей.* СПб., 1901. 126 стр. (Ботан. зап., изд. при Ботан. саде С.-Петербургск. ун-та. Вып. 27).

Описаны 452 работы, опубликованные на русском и иностранных языках с 1761 по 1900 г. Материал расположен в латинском алфавите фамилий авторов; все русские фамилии сперва напечатаны латинскими буквами. Заглавия работ даны на языке оригинала.

Имеется вспомогательный географический указатель. Библиографии предпослан краткий исторический обзор и список использованных источников.

Еленкин А. А. и Оль Л. А. *Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1900 по 1925 гг. включительно.* Л., 1929. IV, 139 стр. (Тр. Главн. ботан. сада. Т. 42, вып. 1).

Построена так же, как и библиография Гайдукова, продолжая ее с № 453 по № 1308. Кроме того, в «дополнении [1]» учтены пропущенные ранее работы. Библиография ограничивается территорией СССР в границах 1925 г. Вспомогательных указателей нет.

Еленкин А. А. и Оль Л. А. *Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1926 по 1930 г. включительно.* — Тр. Ботан. ин-та Акад. наук СССР, сер. 2, вып. 2, 1935, стр. 171—255.

Зарегистрированы работы с № 1309 по № 1906. Указатель построен так же, как предыдущие. Вспомогательных указателей нет.

Еленкин А. А. и Оль Л. А. *Библиография альгологических трудов в пределах СССР с 1931 по 1935 г. включительно.* — Тр. Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова Акад. наук СССР, сер. 2, вып. 5, 1950, стр. 95—115.

Работы с № 1907 по № 2329. Сперва 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. и Оль Л. А. **Дополнительные данные по библиографии альгологических трудов в пределах СССР. Дополнение 2.** — Тр. Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова Акад. наук СССР, сер. 2, вып. 6, 1950, стр. 5—22.

Описано около 270 работ, опубликованных на русском и иностранных языках с 1873 по 1930 г. и пропущенных ранее.

Савич В. П. и Еленкин А. А. **Введение к флоре лишайников азиатской части СССР.** — Тр. Ботан. ин-та им. В. Л. Комарова Акад. наук СССР, сер. 2, вып. 6, 1950, стр. 181—343.

Описано и подробно прореферировано 400 работ, опубликованных на русском и иностранных языках с XVIII в. до 1926 г. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Васильков Б. П. **Изучение шляпочных грибов в СССР. Историко-библиографический обзор.** М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1953. 192 стр. (Акад. наук СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

Около 1300 работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. Библиографии предшествует большой и подробный исторический обзор начиная с древнейшей литературы и по 1952 г.

Lindau G. et 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 тт. 1 и 2 содержатся пронумерованные библиографические описания книг и статей, опубликованных с начала книгопечатания по 1906 г. включительно и посвященных анатомии, физиологии, систематике и флористике лишайников, дрожжей, миксомицетов и грибов, использованию этих организмов человеком, технической микологии, а также болезням, вызываемым грибами у животных и растений.

Материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

В т. 3 даны исправления и дополнения к первым двум томам, а также список книг и статей, опубликованных за 1907—1910 гг. Нумерация описаний продолжается; общее число работ, учтенных в трех томах, приближается к 42 000.

Тт. 4 и 5 представляют собой подробный систематический указатель к первым трем томам. Разобраться в его структуре можно с помощью оглавления. Указываются порядковые номера описаний, фамилии авторов и несколько сокращенные заглавия работ.

Дополнением является:

Lindau G. et Sydow P. **Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae.** R. Ciferri. **Supplementum, 1911—1930.** 1—3. Pavia, Cortina, 1957—1959. IV, 2156 p.

Вышло три тома, имеющих сквозную пагинацию. Материал расположен в алфавите авторов, т. е. так же, как и в первых трех томах основного указателя, и доведен до буквы Q включительно. Всего в вышедших томах описано 22 370 работ. Должен выйти еще один том. Будут ли составлены и изданы вспомогательные указатели, неизвестно.

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 (стр. 220—378) в алфавите фамилий авторов расположены описания 3353 работ по биологии 330 видов головневых грибов и мерам борьбы с ними. Описания пронумерованы.

Первая часть представляет собой подробный вспомогательный указатель ко второй части. Материал сгруппирован по родам и далее — по видам; роды, а также виды внутри рода расположены по алфавиту их названий. Для каждого вида повторяются одни и те же типовые предметные рубрики, под которыми указаны номера описаний во второй части книги, фамилии авторов и годы опубликования работ.

В конце книги — алфавитный указатель синонимов, отсылающий к странице систематического указателя, на которой под правильным названием собран материал по данному виду.

Review of applied mycology. Compiled from world literature of plant pathology and applied mycology. Vol. 1.— Kew, Surrey, Commonwealth Mycological Institute, 1922—.

В этом ежемесячном журнале реферированы работы по биологии грибов и прикладной микологии. Представлены работы по разведению и культуре грибов, по собиранию коллекций, по систематике, физиологии и биохимии грибов, по новообразованиям, вызываемым грибами, по извлечению из грибов и приготовлению с помощью грибов лекарственных и других веществ (в том числе — антибиотиков) и т. п. Особое внимание уделяется вызываемым грибами, бактериями и вирусами болезням культурных и диких растений и животных, борьбе с ними в различных климатических и экологических условиях, а также повреждениям, причиняемым грибами текстильным и древесным материалам, пластмассам, строительным материалам и постройкам,

точным приборам, электронному и оптическому оборудованию и т. д. Здесь же реферируется литература по фунгицидам. Журнал реферирует около 2000 работ в год. Заголовки статьи печатаются либо на языке оригинала (с переводом на английский язык), либо на английском языке. Рефераты располагаются без какой-либо систематизации; оглавление отсутствует. На обложке печатается алфавитный указатель авторов и предметный указатель.

Вспомогательные алфавитные указатели — авторский и предметный — ко всему тому издаются либо в двенадцатом выпуске, либо отдельной тетрадью. В предметном, отчасти систематизированном указателе, в едином алфавитном ряду располагаются английские названия заболеваний и повреждений, вызываемых грибами, повреждаемых растений, животных, материалов, фунгицидов, различных препаратов и методов, употребляемых для борьбы с грибами, веществ, добываемых из грибов, а также латинские названия родов (и более крупных таксономических групп), не имеющих общеупотребительных английских названий.

К «Review of applied mycology» издаются два приложения, которые могут быть использованы как сводные вспомогательные указатели:

Index of Fungi published since the beginning of 1940. Kew, Surrey, Commonwealth Mycological Institute, 1940—.

Указатель вновь описанных таксонов. В каждой тетради в алфавитном порядке расположены латинские названия видов, родов, семейств грибов; дается библиографическая ссылка (автор и местонахождение первого описания); указывается также хозяин, на котором был найден паразитирующий гриб. В конце тетради — систематизированный указатель латинских названий хозяев (животных и растений), отсылающий к названию гриба.

Common names of virus diseases used in the Review of applied mycology. Kew, Surrey, 1957. 78 p. (Review of applied mycology. Vol. 35. Supplement).

Предыдущий выпуск вышел в 1946 г. Выпуск 1957 г. отражает работу, проделанную Международным комитетом по номенклатуре и классификации вирусов растений. В алфавитном порядке расположены названия вирусных заболеваний растений, обычно начинающиеся с английского названия растения-хозяина. Затем указаны все синонимы этого вирусного заболевания и названия линий, полученных от основной формы; указан автор, предложивший название, и источник, в котором дано первое описание возбудителя и заболевания. Вспомогательным указателем

является алфавитный перечень всех синонимов, отсылающий к основному названию заболевания.

Review of medical and veterinary mycology. Vol. 1— Kew, Surrey, Commonwealth Mycological Institute, 1951—.

Ранее это издание называлось:

An annotated bibliography of medical mycology. Kew, Surrey, Commonwealth Mycological Institute, 1943—1950.

Журнал выходит 9—10 раз в год; будет выходить поквартально. Реферируются работы по различным вопросам биологии и систематики грибов, паразитирующих на человеке и животных, в том числе и патогенных, а также по вопросам борьбы с грибковой флорой, фунгицидам и т. п. Наибольшее внимание уделяется экспериментальным исследованиям и исследованиям по биологии; чисто медицинские работы представлены в меньшем числе.

Характер библиографических описаний и способ расположения материала такие же, как и в «Review of applied mycology» (стр. 157). Так же построены и вспомогательные указатели.

Издан сводный вспомогательный указатель за 1943—1952 гг.

2. Защита растений

Литература о защите растений представлена также в библиографиях по сельскому хозяйству, энтомологии, низшим растениям (микология), микробиологии и паразитологии (вирусные болезни), лесоводству и другим частным вопросам растениеводства.

Старые отечественные работы по болезням, вредителям растений и по защите растений следует собирать с помощью общих библиографий, о которых речь шла в гл. II, а также с помощью библиографий литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII). Информацию о новых работах можно получить, пользуясь «Книжной летописью» (стр. 49) и «Летописью журнальных статей» (стр. 61). Весьма полно, хотя и с запозданием, эти материалы собираются в «Сельскохозяйственной литературе СССР» (стр. 354) и в реферативном журнале «Биология» (стр. 85).

Из указателей международной литературы следует иметь в виду:

Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Berlin, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem, 1921—.

Это издание выходит настолько нерегулярно, что не может служить источником, информирующим о новинках литературы. В 22 томах представлены работы, изданные в 1914—1945 гг.;

в 1955 г. вышел том за 1951 г., в 1956 г. — за 1950 г. и в 1957 г. — за 1946—1947 гг. Собирается материал по болезням растений и их возбудителям, по биологии паразитических и повреждающих животных и растений, а также по методам защиты растений.

Материал расположен по весьма подробной схеме.

Библиографические описания даны или на языке оригинала, или в переводе на немецкий язык; в каждом томе имеются подробное оглавление и вспомогательный алфавитный указатель авторов. Последний отсылает к страницам, на которых помещены библиографические описания.

Недавно начал выходить ежегодник:

Advances in pest control research. Vol. 1—. New York, International Publishers, 1957—.

Содержит обзорные статьи по борьбе с вредными микроорганизмами, растениями и животными, в том числе по защите растений, исследованию и использованию гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, репеллентов (отпугивающих веществ) и т. п. Приводятся полные библиографические описания цитированных работ. В конце тома имеется вспомогательный алфавитный предметный указатель химических веществ, материалов, организмов, методов и т. п.

Для разыскания новых иностранных работ по вопросам защиты растений от болезней и вредителей следует использовать «Bibliography of agriculture» (стр. 357); «Review of applied entomology» (стр. 207); «Review of applied mycology» (стр. 157; грибковые и вирусные болезни растений); «Zentralblatt für Bacteriologie, Abt 2» (стр. 236); «Chemical abstracts» (стр. 91; состав, приготовление и применение различных антибиотиков, бактерицидов, фунгицидов, инсектицидов, гербицидов и других препаратов для борьбы с вредителями диких и культурных растений, а также исследования биологии вредителей и переносчиков инфекций) и «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89; те же вопросы). В некоторых общебиологических текущих библиографиях также собирается литература по защите растений, например: «Biological abstracts» (стр. 80; фитопатология, прикладная энтомология), «Bulletin signalétique» (стр. 83); хуже представлены эти вопросы в «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82; см. в разделах микробиологии и паразитологии).

3. Высшие растения. Частное растениеводство

Эти вопросы отражены также в библиографиях сельскохозяйственной литературы (гл. XIII), а также в «Plant breeding abstracts» (стр. 111).

а. Дендрология

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 тт. 1 и 2 представлены книги и статьи по дендрологии, в том числе по систематике, анатомии, физиологии, экологии, эволюции и патологии древесных растений; учтены работы по 1900 г. включительно. В т. 3 собран материал по садоводству — плодovому и декоративному, и по различным древесным породам, имеющим какое-либо экономическое значение для человека. Т. 4 посвящен литературе по лесоведению и лесоводству.

В каждом томе материал систематизирован по весьма подробной схеме, представленной в оглавлении. 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, встречающихся в библиографических описаниях. В каждом томе, кроме подробного оглавления, имеется вспомогательный алфавитный указатель названий растений, тем исследования и географических названий.

Т. 5 содержит сводные алфавитные вспомогательные указатели ко всем томам: 1) авторов (в том числе особые указатели авторов работ, напечатанных на греческом и на славянском языках) и 2) предметный.

б. Лесоведение. Борьба с засухой

Вереха П. Н. **Русская лесоводственная библиография XVIII и XIX столетий.** СПб., 1901. 88, [2] стр. (Изв. С.-Петербургск. лесн. ин-та. Вып. 5. Приложение).

В систематическом порядке, по весьма дробной схеме расположены описания 1599 книг, статей и периодических изданий, опубликованных на русском языке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Вереха П. Н. **Лесоводственные издания, пропущенные в «Русской лесоводственной библиографии XVIII и XIX столетий».** — Изв. С.-Петербургск. лесн. ин-та, вып. 8, 1902, приложение, стр. 31—36.

По той же схеме приведены описания 61 работы.

За ряд последующих лет в библиографиях, составленных П. Н. Верехой, отражены только книги:

Вереха П. Н. Русская лесоводственная библиография [1901—1902 гг.]. — Изв. С.-Петербургск. лесн. ин-та, 1902—1903.

За 1901 г. — ... вып. 8, 1902, приложение, стр. 1—29.

За 1902 г. — ... вып. 10, 1903, стр. 253—260.

Вереха П. Н. Русская лесоводственная библиография за 1903—1904 гг. и пропущенные ранее. — Лесной журнал, т. 35, вып. 8, 1905, стр. 1373—1387.

Вереха П. Н. и Матренинский В. В. Указатель отдельных изданий лесоводственного содержания, вышедших на русском языке в 1905—1916 гг. — Изв. Ленингр. лесн. ин-та, вып. 33, 1926, стр. 205—232.

Библиография содержит свыше 600 названий. Все указатели П. Н. Верехи построены по одному плану.

Глебова Л. А. и Шик М. Г. Издания Института леса (1947—1957). Библиографический указатель. М., 1957. 80 л. (Акад. наук 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, биоценозам леса, лесной геоботанике, лесоразведению и лесному хозяйству. Материал систематизирован по указанным разделам с многими подотделами. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

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 стр. (Главн. упр. землеустройства и земледелия. Лесной департамент).

Материал распределен по восьми отделам, согласно подзаголовку библиографии. В каждом отделе сперва перечислены книги, затем статьи, расположенные по алфавиту названий журналов, в которых они были опубликованы. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Абакшин Я. К. Список литературы о снегозащитных железнодорожных насаждениях. — В сб.: Лес и его ис-

пользование. Пг., 1922, стр. 85—91. (Матер. для изуч. производит. сил России, изд. Комиссией при Росс. акад. наук. № 43).

Около 130 книг, статей и заметок из русских периодических изданий конца XIX—начала XX вв. Список продолжает и дополняет указатель А. В. Костяева.

Петров М. П. Агролесомелиорация песков в пустынях и полупустынях Союза ССР. Библиография литературы на русском языке 1768—1950 гг. Библиографическая редакция Д. Л. Марголиной. Ашхабад, 1952, 208 стр. (Акад. наук ТуркмССР. Акад. наук СССР. Б-ка. Ленингр. гос. пед. ин-т им. М. Н. Покровского).

В порядке алфавита фамилий авторов расположены описания 852 книг, брошюр и статей. Аннотации раскрывают содержание. Вспомогательные указатели: географический и предметный.

Петров М. П. Обзор литературы по агролесомелиорации песков и полупустынь Союза ССР [за 1951—1958 гг.]. — Изв. Акад. наук ТуркмССР, 1952—1957.

... за 1951 г. — ... 1952, № 2, стр. 80—86.

... за 1952 г. — ... 1953, № 3, стр. 81—94.

... за 1953 г. — ... 1954, № 2, стр. 84—89.

... за 1954 г. — ... 1955, № 2, стр. 77—83.

... за 1955 г. — ... 1956, № 2, стр. 83—91.

... за 1956 г. — ... 1957, № 3, стр. 138—143.

... за 1957 г. — ... 1958, № 2, стр. 95—100.

... за 1958 г. — ... 1959, № 2, стр. 91—95.

Борьба с засухой. Указатель литературы по полезащитным лесонасаждениям, травопольной системе земледелия, эрозии почвы, строительству прудов и водоемов в степных и лесостепных районах СССР. Под ред. А. И. Стратановича. Л., Изд. Гос. Публичной б-ки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, 1949. 200 стр. (ВАСХНИЛ. Центр. научная с.-х. б-ка. Ленингр. отдел.).

В систематическом порядке расположены библиографические описания 1521 работы, опубликованной на русском языке, главным образом в период 1930—1948 гг. Имеются вспомогательные алфавитные указатели: авторский и предметный.

Зайцева А. А., Любомудрова Н. Н. и Орлова М. О. Степное лесоразведение и полезащитные лесные полосы в лесостепной и степной зонах СССР. Указатель литературы за 1834—1948 гг. — Вопросы географии, сб. 13, 1949, стр. 203—237.

Представлены описания около 700 работ отечественных авторов, сгруппированные по следующим основным разделам: степное лесоразведение, полезащитные лесные полосы, облесение песков и оврагов, лесонасаждение в водоохранной зоне. Вспомогательных указателей нет. Продолжение см.:

Любомудрова Н. Н. и Орлова М. О. **Степное лесоразведение и защитные лесные полосы. Указатель литературы за 1949 и начало 1950 г.** — Географ. сборник, 2, 1953, стр. 258—278.

Более полные сведения о старых библиографических указателях по лесоведению и лесоводству собраны в работе:

Матренинский В. В. и Новосельский А. Е. **Указатель указателей литературы по лесному делу. (Материалы к итогам русской лесоводственной библиографии).** — Лесоведение и лесоводство, вып. 7, 1929, стр. 200—233.

В хронологическом порядке расположены описания 150 библиографических источников, опубликованных с 1839 по 1929 г.

Главнейшие из библиографических источников, не потерявшие своего значения и ныне, описаны в книге Д. В. Лебедева «Введение в ботаническую литературу СССР» (стр. 137). Сведения в этой книге доведены до 1956 г.

В работе В. П. Тарановича дан полный перечень и исторический обзор всех журналов и серий по лесоводству и смежным отраслям, вышедших за 1833—1927 гг. К статье приложены синхронистические таблицы.

Таранович В. П. **К истории развития русской лесной периодической печати.** — В сб.: Лес, его изучение и использование. Лесной сборник, вып. 3. Л., 1928, стр. 214—228 + 5 л. табл. (Матер. Комиссии по изуч. естеств. производит. сил СССР. № 72).

Наиболее полные и новые данные собраны в работе:

Заболоцкая А. А. **Библиография лесного хозяйства и лесной промышленности 1833—1957 гг.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1959. 64 стр. (Научно-техн. о-во лесной промышленности).

Указатель библиографий, содержащих литературу по различным вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности: библиографии книг, журнальных статей, тематические указатели. Кроме того, здесь помещен библиографический указатель

журналов по лесоведению и лесоводству с синхронистическими таблицами за 1917—1957 гг. Этим работа А. А. Заболоцкой дополняет статью В. П. Тарановича. Издания, вышедшие в областях, краях и республиках, а также периодические издания научных учреждений, опытных станций и прочие в этот указатель не вошли.

Новые отечественные работы по лесоведению и лесоводству следует разыскивать с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61), а также в библиографии «Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354) и в реферативном журнале «Биология» (стр. 85). В последнем, а также в указателе «Сельское хозяйство» (стр. 356) представлены иностранные работы по лесоведению и лесоводству.

Из зарубежных информационных изданий в первую очередь следует использовать «Bibliography of agriculture» (стр. 357) и специальную библиографию по лесоведению и лесоводству:

Forestry abstracts. Vol. 1—. Oxford, Commonwealth Forestry Bureau, 1939—.

Журнал издается четырьмя выпусками в год. Рефераты книг и статей охватывают широкий комплекс вопросов лесоведения и лесоводства. Ежегодно в журнале учитывается до 5000 работ. Материал расположен в систематическом порядке по подробной схеме, в которой можно разобраться с помощью оглавления, напечатанного в каждом выпуске. Обычно в начале каждого выпуска печатается обзорная статья по какому-нибудь актуальному вопросу.

Заголовки статей приводятся либо на английском языке, либо на языке оригинала с переводом на английский язык. Названия журналов и сборников даны в несколько сокращенной форме. Указывается номер тома и — в скобках — номер выпуска, год опубликования и — снова в скобках — страницы. Затем следует реферат. Описания пронумерованы. Вспомогательные алфавитные указатели издаются ко всему тому в виде отдельной тетради. Она содержит: 1) указатель авторов; 2) указатель родов и видов растений, упомянутых в статьях; 3) предметный указатель; 4) географический указатель.

в. Луговедение

Дмитриев А. М. **Указатель литературы по травосеянию и луговодству на русском языке. Книги, брошюры, листки, журнальные и газетные статьи и заметки с 1763—1904 гг.** СПб., 1906. 135 стр. (Департамент земледелия).

Библиография не претендует на полноту, но в ней представлены основные работы по культуре лугов и кормовым травам за XIX в. и начало XX в. Материал расположен по алфавиту предметных рубрик, которыми являются названия отдельных кормовых трав, их семейств и культур, а также такие, как «освоение болот», «заготовка сена», «луга», «травосеяние» и т. п.

Herbage abstracts. Vol. 1.— Hurlley, Berkshire, Commonwealth Bureau of Pastures and Field Crops, 1931—.

Журнал выходит четыре раза в год и реферировывает работы по лугам и пастбищам, биологии трав и кормовых растений, а также по грубым кормам, опубликованные в 900 изданиях 75 стран, что составляет около 2000 работ в год. Каждый выпуск открывается обзорной статьей.

В последнем выпуске года имеются вспомогательные алфавитные указатели ко всему тому: авторский и предметный. Предметный указатель несколько систематизирован, в нем представлены латинские названия растений, названия стран и географических областей, групп сельскохозяйственных растений, агротехнических и других сельскохозяйственных приемов, химических веществ, входящих в состав растений, и продуктов, из них получаемых, а также химических элементов почв, удобрений и химических препаратов. Последние часто имеют условные буквенные обозначения (например: ДДТ; 2, 4-ДВ и т. д.), принятые в английской литературе.

Предметный указатель весьма подробен, богат ссылками от одной рубрики к другой. Так, от английских названий растений даны отсылки к латинским, под которыми и собирается материал.

Указатели отсылают к номерам описаний.

г. Болотоведение. Торф

Ruoff Z. *Zusammenstellung der russischen Moolliteratur für die Jahre 1914—1924.* — Geol. Archiv, Bd. 4, H. 2, 1926, S. 103—108.

Этой работы нам не удалось видеть.

Руофф З. Ф. *Обзор русской ботанической литературы по болотам и торфу за 1925—1934 гг.* — Сов. ботаника, 1936, № 4, стр. 176—204.

Продолжение предыдущего списка. Материал систематизирован по 14 разделам. Всего учтено свыше 580 книг, статей, отчетов и т. п. Вспомогательных указателей нет. Указателю предпослан краткий обзор литературы. Статья перепечатана также в «Ученых записках Московского университета», вып. 11, 1937, стр. 170—208.

Успенский Н. Н. *Указатель русской литературы по торфу.* М., Изд. Научно-техн. упр. ВСНХ СССР, 1930. VIII, 408, [3] стр. (Тр. Научно-исслед. торфяного ин-та. Вып. 2).

В основной части и в дополнении приведены библиографические описания 9306 книг, отчетов, статей и заметок, опубликованных за 1723—1928 гг. на русском языке, языках народов СССР и иностранных языках и посвященных изучению и использованию болот и торфяников. Весь материал расположен в хронологическом порядке.

Вспомогательные указатели: 1) список и расшифровка сокращений названий журналов и газет; 2) алфавитный список авторов на русском и иностранных языках.

Вспомогательный предметный указатель вышел отдельным изданием:

Успенский Н. Н. *Предметный указатель к хронологическому указателю русской литературы по торфу.* Киев, Изд. Научно-техн. упр. ВСНХ СССР, 1930. 72 стр. (Тр. Научно-исслед. торфяного ин-та. Вып. 2. Приложение).

Указатель отсылает к номерам описаний основного списка и дополнения к нему. Здесь же имеется дополнительный список, содержащий около 2000 книг, статей и других материалов за 1775—1928 гг., построенный в хронологическом порядке и продолжающий нумерацию предыдущих списков. К нему прилагается свой алфавитный 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 стр. [Научно-исслед. торфяной ин-т (Инсторф)].

Указатель построен по хронологическому принципу. В основном списке и в дополнении к нему зарегистрированы 3774 работы. Вспомогательные алфавитные указатели: авторов и предметный.

д. Частное растениеводство

Полеводство

Старые отечественные работы по различным вопросам полеводства следует собирать с помощью библиографий литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII) и по ботанике; новейшие —

с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61). Наиболее полно эта литература представлена в «Сельскохозяйственной литературе СССР» (стр. 354). См. также библиографию по генетике и селекции пшениц (стр. 111).

Для разыскания иностранных работ по полеводству можно использовать указатель «Сельское хозяйство» (стр. 356), «Bibliography of agriculture» (стр. 357) и специальный реферативный журнал по полеводству:

Field crop abstracts. Vol. 1—. Hurley, Berkshire, Commonwealth Bureau of Pastures and Field Crops, 1948—.

Журнал реферировывает работы по различным полевым культурам. Выходит ежеквартально и содержит около 2500 записей в год. Каждый выпуск открывается обзорной статьей.

Вспомогательные алфавитные указатели печатаются в конце четвертого выпуска каждого тома. В предметном указателе в едином алфавитном ряду стоят английские и латинские названия живых организмов и больших их групп (грызуны, сорняки), названия химических веществ, объединенных либо по назначению (антибиотики), либо по методу использования (удобрение). Обычно от латинских названий растений и животных даны отсылки к их английским названиям, а от индивидуальных химических веществ — к группам их. Под латинским именем можно найти только такие растения, животные, микроорганизмы, которые не имеют названия на английском языке. Под названием стран и географических районов собираются только общие работы по сельскому хозяйству и агротехнике.

К № 1 т. 9 (1956 г.) приложен список периодических изданий, статьи из которых реферировывает журнал, с расшифровкой принятых сокращений названий.

Horticultural abstracts. Compiled from world literature on temperate and tropical fruits, vegetables, ornamentals, plantation crops. Vol. 1—. East Mallting, Commonwealth Bureau of Horticulture and Plant Crops, 1931—.

Журнал выходит ежеквартально и реферировывает работы по широкому кругу вопросов плодового и декоративного садоводства, овощеводства и культур различных растений, имеющих значение в медицине и промышленности, произрастающих в умеренной, субтропической и тропической зонах. В течение года в журнале регистрируется около 3000 работ.

В каждом подраздеде вслед за реферированными работами следует список статей на ту же тему, но без рефератов.

Том имеет вспомогательные алфавитные указатели: авторский и предметный. В последнем с каждым годом все ярче проявляется тенденция к некоторой систематизации материала, что должно облегчить нахождение статей по смежным вопросам.

В предметно-систематическом указателе представлены английские названия групп сельскохозяйственных растений и отдельных растений и животных, географические термины, наименования удобрений, почв, биологических процессов и агротехнических приемов и другие термины, а также латинские названия тех живых существ, которые не имеют распространенных английских названий. Химические вещества собраны в группы по принципу их использования (гербициды, инсектициды и т. п.), и только некоторые представлены под их индивидуальными названиями.

Под названием растения весь материал, в свою очередь, группируется по таким подрубрикам, как «болезни», «цветение», «питание» и т. п.

Большинство работ отражается в предметном указателе только один раз. Указатели отсылают к номеру библиографического описания. Кроме ежегодных указателей, издаются сводные:

Index to Horticultural abstracts. Vol. 1—10 (1931—1940). East Mallting, Commonwealth Bureau of Horticulture and Plant Crops, 1941. IV, 160 p.

Позднее вышли сводные указатели к тт. 11—15 (1941—1945), 16—20 (1945—1950) и 21—25 (1951—1955). Они построены примерно так же, как и годовые, и указывают том (полужирным шрифтом) и номер описания.

Овощеводство

Литературу по овощеводству следует искать там же, где и работы по полеводству (стр. 167). Имеется также специальная библиография:

Сливин А. Г. **Предметный библиографический указатель литературы по овощеводству за 1924—1945 гг.** Сталинабад, 1948. 465 стр. (Научно-исслед. ин-т овощн. хоз-ва М-ва сельск. хоз-ва РСФСР. Научно-исслед. ин-т плодово-виноградн. и овощн. хоз-ва М-ва сельск. хоз-ва ТаджССР).

Представлено около 7000 работ — книг, статей, рефератов, рецензий и т. д. Материал распределен по предметным рубрикам.

Имеются вспомогательные указатели: 1) перечень предметных рубрик, заменяющий оглавление; 2) расшифровка сокраще-

ний названий периодических изданий; 3) алфавитный указатель авторов, редакторов, составителей, рецензентов и т. д.

Рефераты работ по овощеводству и корнеплодам имеются также в «Horticultural abstracts» (стр. 168) и «Field crop abstracts» (стр. 168).

Садоводство

Для разыскания литературы по вопросам садоводства — как отечественной, так и зарубежной — следует пользоваться библиографиями, указанными выше (стр. 167—168.). Специальной библиографией является:

Свод русской литературы по технике садоводства. Под ред. И. И. Мещерского. Тт. 1, 2. СПб., 1900.

В библиографии представлены подробные рефераты работ по садоводству и огородничеству в средней и северной зонах России, опубликованных до 1900 г. В первом томе собраны книги и статьи по декоративному садоводству, тепличному и оранжерейному садоводству, садовому искусству и комнатной культуре растений. Во втором томе — по плодоводству, виноградарству, ягодоводству и огородничеству, а также по истории садоводства в России. В каждом из отделов материал разделен на общие работы и работы по отдельным видам растений. В обоих томах имеются весьма подробные оглавления, а также вспомогательные алфавитные указатели: 1) авторов работ и 2) русских названий растений и предметов, описываемых в работах. К первому тому, кроме того, составлен алфавитный указатель латинских названий. См. также «Horticultural abstracts» (стр. 168).

Виноградарство

Таиров В. Библиографический указатель книг, брошюр и журнальных статей по виноградарству и виноделию, напечатанных с 1755 по 1890 год включительно. СПб., 1891. 196 стр.

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. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Короткевич А. В. Библиографический указатель книг и журнальных статей на русском языке по поводу использования продукции виноградарства за 1887—1947 гг.

1. Виноделие. [Ялта], 1948. 77 стр. (Всесоюзный научно-исслед. ин-т виноделия и виноградарства «Магарач»).

Указатель не претендует на полноту. Для биолога могут представлять интерес собранные здесь работы по влиянию почв, климата, удобрений и агротехники на качество вина.

Литература по вопросам виноградарства реферирована также в журнале «Horticultural abstracts» (стр. 168).

Технические культуры и лекарственные растения

Смирницкий А. А. Библиография табаководения (Tabacologia). Библиографический указатель отдельных трудов, статей и заметок по табаководению, вышедших в России с 1730 по 1924 г., с приложением указателя иностранной литературы, предметного указателя и указателя трудов, вышедших во время печатания. М., 1925. 184 стр. (Всеросс. союзное паевое т-во по заготовке листовых табаков «Табаксырь» и Всеросс. махорочный синдикат ВСНХ).

В основном списке и в дополнении за 1924—1925 гг. приведено свыше 2000 работ 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. Имеется вспомогательный предметный указатель.

Корсаков К. Д. Библиография часеведения с 1589 по 1926 год включительно. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, т. 18, вып. 3, 1928. стр. 273—473.

Библиография 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 таком же плане — работ на иностранных языках. Затем следует несколько алфавитных вспомогательных указателей: 1) авторов к русской части; 2) авторов к иностранной части; 3) географических и этнографических названий; 4) предметный. В конце имеются списки русских и иностранных периодических изданий, использованных составителем; в них расшифровываются сокращения названий.

Уткин Л. А., Гаммерман А. Ф. и Невский В. А. Библиография по лекарственным растениям. Указатель отечественной литературы: рукописи XVII—XIX вв., печатные издания 1732—1954 гг. М.—Л., Изд.

Акад. наук СССР, 1957. 725 стр. (Акад. наук СССР. Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова).

В первой части приводятся описания около 400 рукописей из различных хранилищ Советского Союза. Во второй части — 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 перечислены диссертации и их авторефераты, посвященные лекарственным растениям и их продуктам, за 1936—1954 гг.

Имеются вспомогательные алфавитные указатели: 1) заглавий книг, сборников и анонимных сочинений; 2) авторов; 3) латинских родовых названий растений; 4) русско-латинский указатель (словарик) названий растений и растительных продуктов.

В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР

Наиболее полно региональная ботаническая литература представлена в книге Д. В. Лебедева (стр. 137). Здесь будут упомянуты только некоторые, наиболее важные источники. См. также гл. XII «Региональные библиографические указатели по СССР как источники сведений о биологической литературе».

Поле Р. Указатель лесоводственной и ботанико-географической литературы Северной России и Финляндии. Пг., 1915. VIII, 268 стр. (Лесной журнал. Т. 45, вып. 3. Приложение).

Описания книг и статей на русском и иностранных языках, опубликованных до 1915 г. и касающихся климата, почв, флоры, лесоводства и лесных промыслов. Основная масса материала расположена по алфавиту фамилий авторов, затем следуют анонимные работы и большой дополнительный список.

Вспомогательные указатели: 1) латинских названий растений, встречающихся в заглавиях статей; 2) содержания статей (т. е. предметный указатель).

Болотова В. М. Флора и растительность Коми АССР. (1814—1955 гг.). Библиографический указатель. М. — Сыктывкар, 1957. 179 л. (Акад. наук СССР. Коми филиал. Сектор сети спец. б-к). [Отпечатано на множительном аппарате].

Приведены библиографические описания 534 работ (книг, сборников, статей); большинство записей аннотировано. Материал расположен по алфавиту фамилий 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.

Герд С. В. Литература по фитобиологии озер Карелии на русском языке. — Тр. Карело-Финского отд. Всесоюз. научно-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, т. 2, 1946, стр. 118—121.

Учено 53 работы за 1864—1939 гг. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

Михайлова М. Г. Флора та рослинність УРСР. Бібліографія. Показчик книжок і журнальних статей. Київ. Від. Акад. наук УРСР, 1938. 63 стр. (Акад. наук УРСР. Ін-т ботаніки).

Михайлова М. Г. Флора и растительность УССР. Указатель книг и журнальных статей 1747—1938 гг. Дополнение 1. Сост. Д. К. Зеров, М. Я. Зерова и др. Киев. Изд. Акад. наук УССР, 1941. 41 стр. (Акад. наук УССР. Ин-т ботаники). [На переплете заглавие и выходные данные на укр. яз.].

В основном указателе сперва в порядке русского алфавита фамилий авторов расположены работы, опубликованные на русском и украинском языках, а затем, в порядке латинского алфавита, — труды, вышедшие на иностранных языках.

В дополнительном выпуске материал расположен также в виде двух алфавитных рядов. Всего в двух книгах представлено свыше 2500 работ, опубликованных за 1747—1938 гг. Вспомогательных указателей нет.

Зеленецкий Н. М. Материалы для флоры Крыма. — Записки Новороссийск. ун-та, т. 102, 1906, стр. 49—526.

На стр. 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.

Морозова-Водяницкая Н. В. Литература по фито-бентосу Черного моря. — Тр. Севастопольской биол. станции им. А. О. Ковалевского Акад. наук СССР, т. 6, 1948, стр. 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.

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 стр. (Тр. Тифлисс. ботан. сада. Вып. 4).

... Дополнение 1. СПб., 1902. 100 стр. (Тр. Тифлисс. ботан. сада. Вып. 6, кн. 1).

В основном томе и в дополнении представлено 434 опубликованных работы и 17 рукописей. Каждая запись имеет подробную аннотацию. На стр. 157—198 помещены биографические сведения об исследователях кавказской флоры. Свообразными вспомогательными указателями и в основном томе, и в дополнении 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 вспомогательные алфавитные 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. книгоиздат., 1938, стр. 623—690.

В основном списке и двух дополнениях приведено около 900 библиографических описаний работ, опубликованных по 1938 г. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Бычкова Е. X. **Флора и растительность юго-востока европейской части СССР.** Саратов, 1950. 202 стр. (Саратовский гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Научная б-ка. Юго-вост. отдел. Всесоюз. ботан. о-ва. Библиография Саратовской обл. Вып. 2).

Систематический указатель книг и статей на русском и иностранных языках за 1772—1948 гг. (около 1750 названий). Имеется вспомогательный указатель авторов.

Литвинов Д. И. **Библиография флоры Сибири.** СПб., Изд. Акад. наук, 1909. X, 460 стр. (Тр. Ботан. музея Акад. наук. Вып. 5).

Библиографические описания и рефераты свыше 1200 работ отечественных и иностранных авторов по систематике высших

растений, ботанической географии и исследованию флоры Сибири,⁴ по годы, предшествующие изданию библиографии.

Имеются два алфавитных вспомогательных указателя: 1) авторов, соавторов, редакторов и лиц, упомянутых в рефератах (коллекторов, участников экспедиций и т. п.); 2) географических названий, а также 3) систематический указатель латинских названий растений. К последнему указателю в свою очередь имеется вспомогательный алфавитный перечень семейств и родов. Все указатели отсылают к страницам книги.

Федченко Б. А. **Новая ботаническая литература Сибири. (Указатель за 1918—1925 гг.)**. — Северная Азия, 1925, кн. 5—6, стр. 207—213.

Описания 134 работ на русском языке расположены в алфавите фамилий авторов.

Комаров В. А. **Библиография к флоре и описанию растительности Дальнего Востока.** Владивосток, 1928. 278 стр. (Записки Южно-Уссурийск. отд. Гос. русск. географ. о-ва. Вып. 2).

В порядке русского алфавита фамилий авторов приводятся полные библиографические описания и краткие рефераты свыше 1200 работ на русском и иностранных языках, посвященных флористике и систематике растений, растительности, географии, геологии, климату районов б. Камчатской, Амурской, Приамурской и Приморской губернии и острова Сахалина. Имеется подробный вспомогательный предметный указатель, в котором фамилии авторов сгруппированы по географическим районам, по темам исследования, по таксономическим группам растений. Кроме фамилий авторов, указаны порядковые номера описаний. Имеется также алфавитный указатель авторов, писавших на иностранных языках.

Кабанов Н. Е. **Библиографическая сводка материалов по растительному и почвенному покрову Дальневосточного края за последнее десятилетие (1923—1933).** — Тр. Дальневост. филиала Акад. наук СССР, сер. ботан., т. 1, 1935, стр. 433—568.

В порядке алфавита фамилий авторов расположены библиографические описания 1363 книг и статей; наряду с опубликованными трудами учтены неопубликованные и хранящиеся в архивах и учреждениях отчеты, карты, сборы, коллекции и т. п.

⁴ А также южного Сахалина, Курильских о-вов, северо-восточного Китая и западной Кореи.

Преобладают исследования по флоре, геоботанике, почвоведению, лесоведению и сельскохозяйственным растениям. В начале списка расшифрованы принятые в тексте сокращения. Во вспомогательном указателе фамилии авторов сгруппированы в 19 предметно-тематических рубриках по направлениям исследования и по географическим областям.

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...).

Ч. 1. Литература по флоре Средней Азии. 1902. 245 стр. (... Т. 7, вып. 1).

Ч. 2. История ботанического исследования Средней Азии. 1903. Стр. 246—337. (... Т. 7, вып. 2).

В порядке алфавита фамилий авторов приведены 333 работы. Имеются подробные аннотации. Часть 2 содержит биографические сведения об исследователях среднеазиатской флоры. Вспомогательных указателей нет.

Павлов Н. В. **Литературные источники по флоре и растительности Казахстана.** М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1940. 182 стр. (Тр. Казахск. филиала Акад. наук СССР. Вып. 19).

В порядке алфавита фамилий авторов в основной части и в дополнении представлено 2377 работ по высшим растениям Казахстана и сопредельных областей, опубликованных на русском и иностранных языках до 1 января 1937 г. Описания снабжены аннотациями. Имеется вспомогательный систематический указатель.

Марголина Д. Л. **Флора и растительность Таджикистана. Библиография.** Библиогр. обработка Е. И. Михайловой, В. М. Римской-Корсаковой и К. И. Шафрановского. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1941. 338 стр. (Тр. Таджикск. филиала Акад. наук СССР. Т. 15).

В алфавите фамилий авторов приведены описания 1413 работ, опубликованных на русском и латинском языках с 1842 по 1937 г. Подробные аннотации раскрывают их содержание. Система вспомогательных указателей: 1) систематический, построенный по основным проблемам исследования; 2) предметный; 3) латинских названий растений; 4) географических названий; 5) лиц, упомянутых в тексте библиографических описаний и аннотаций (но не авторов), например фамилии участников экспедиций, коллекторов, редакторов, переводчиков и т. д.

Гостева А. Н. **Библиография работ Туркменского ботанического сада (1929—1954).**—Тр. Туркменск. ботан. сада, вып. 2, 1956, стр. 158—179.

В алфавите фамилий авторов расположены описания около 200 работ на русском языке, посвященных преимущественно диким и культурным растениям Туркмении и их физиологии.

Из многочисленных иностранных региональных указателей мы включаем только один, имеющий наибольшее значение для советских ботаников:

Merrill E. D. and Walker E. H. **A bibliography of Eastern Asiatic botany.** Jamaica Plain, Mass., The Arnold Arboretum of Harvard University, 1938. XLII, 719 p.

Описаны работы о растениях Восточной и Южной Сибири, советских среднеазиатских республик, Монголии, Китая, Кореи и Японии. Учтены древние рукописи и печатные издания по 1937 г. Материал сгруппирован в три алфавитных списка. В первом списке приводятся работы, опубликованные или имеющие резюме на одном из европейских языков (заглавия работ на русском языке переданы латинскими буквами). Два других списка содержат труды, большей частью старинные, на китайском и японском языках. Имеются списки периодических изданий на китайском и японском языках. Библиографические описания снабжены аннотациями. Принятые сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в особом списке. Вспомогательными указателями являются: 1) общий предметный; 2) географический; 3) таксономический, в котором материал расположен по системе растительного мира. Указатели дают ссылки на фамилию автора и год опубликования работы. Готовится дополнение к этой библиографии, которое должно выйти в 1960 г.

Региональные указатели по зарубежным странам представлены в работе Бурлиера (стр. 72). Кроме того, можно воспользоваться работой:

Blake S. F. and Atwood A. C. **Geographical guide to floras of the world. An annotated list with special reference to useful plants and common plant names. Pt. 1. Africa, Australia, North America, South America and Islands of the Atlantic, Pacific, and Indian Oceans.** Washington, U. S. Government Printing Office, 1942. 336 p. (U. S. Dept. of Agricult. Misc. Publ. № 401).

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 всей области, так и отдельных ее районов. Библиографические описания имеют подробные аннотации. Принятые при описании сокращения расшифрованы в особом списке в конце тома. Имеются алфавитные вспомогательные указатели авторов и географических наименований, встречающихся в заголовках работ.

VIII. ЗООЛОГИЯ. МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ. ЖИВОТНОВОДСТВО

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Литература по зоологии отражена также в библиографиях по паразитологии, гл. IX, палеонтологии, гл. V, и по физиологии животных, гл. X. На табл. 3 в хронологическом порядке перечислены основные библиографии, которыми следует пользоваться для разыскания литературы по зоологии.

1. Библиографии отечественной литературы

Самые старые работы отечественных авторов по зоологии и морфологии животных представлены в библиографии Сопикова (стр. 45), книготорговых каталогах первой половины XIX в. (стр. 46—47), указателях Неустроева (стр. 60), Кребеля (стр. 36) и Головачова (стр. 37). Работы прикладного характера можно найти в библиографиях сельскохозяйственной (гл. XIII) и медицинской литературы (гл. XIV).

Наиболее полным указателем старой фаунистической литературы является незавершенная капитальная работа:

Köppen F. Th. Bibliotheca zoologica rossica. Literatur über die Thierwelt Gesamttrusslands bis zum Jahre 1885 incl. Bd. 1, 2. Allgemeiner Theil. СПб., Изд. Акад. наук, 1905—1908.

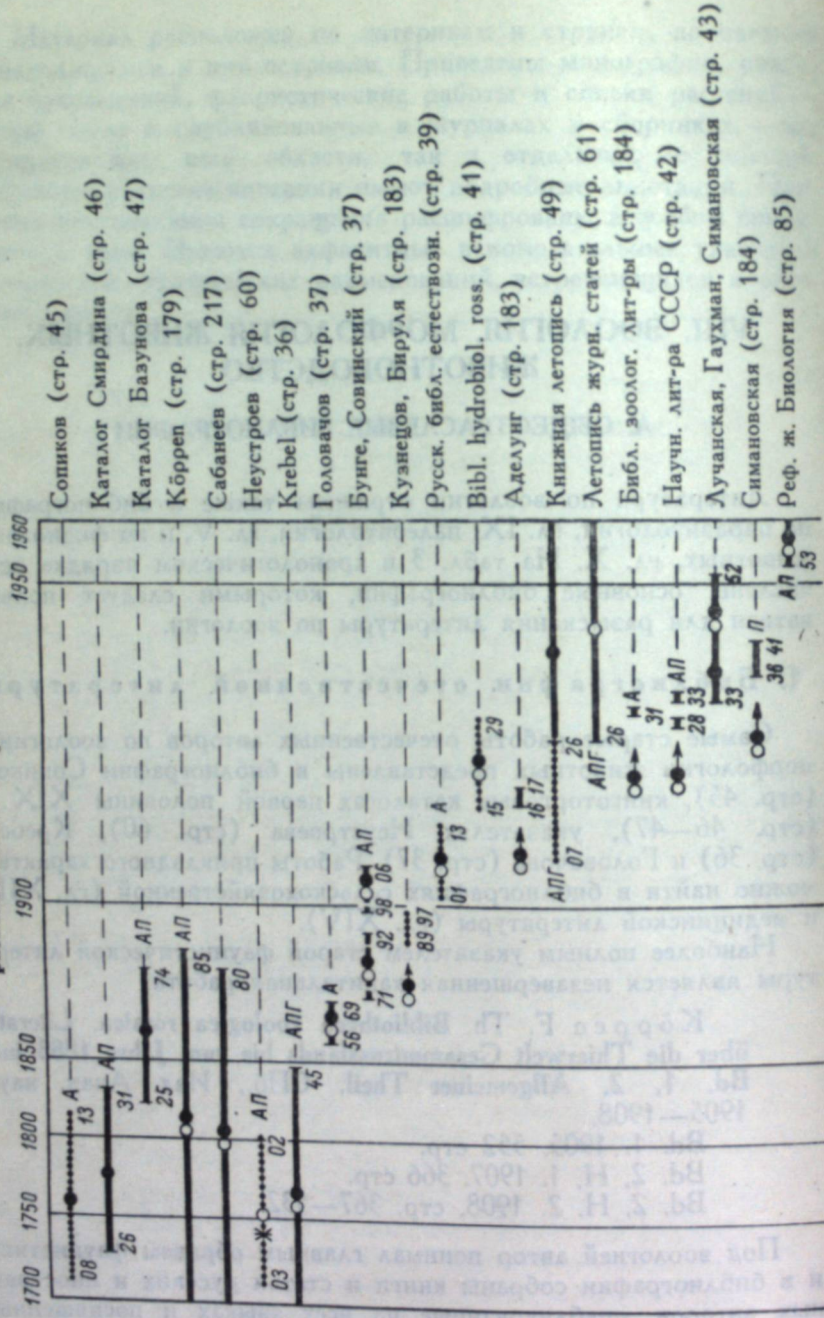
Bd. 1. 1905. 552 стр.

Bd. 2, H. 1. 1907. 366 стр.

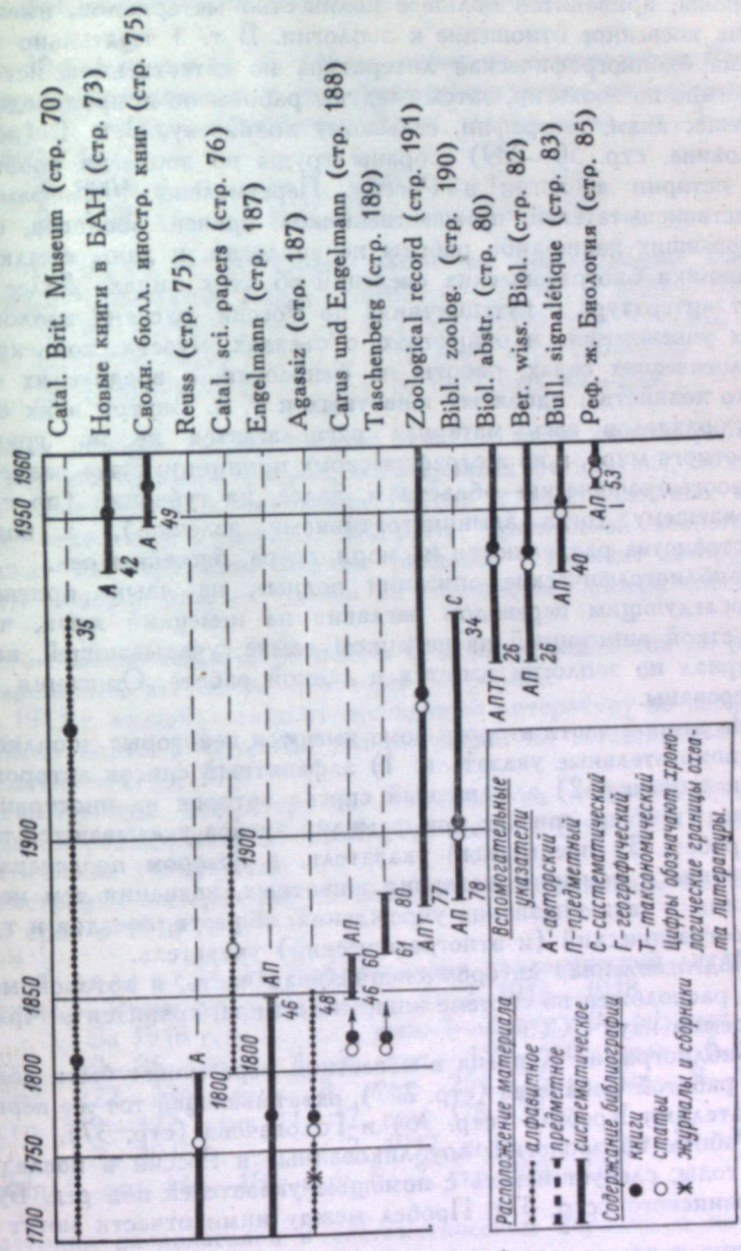
Bd. 2, H. 2. 1908, стр. 367—532.

Под зоологией автор понимал главным образом фаунистику, и в библиографии собраны книги и статьи русских и иностранных авторов, опубликованные на всех языках и посвященные фауне России. Труды по анатомии, гистологии, физиологии и эмбриологии животных представлены неполностью. С другой

Основные библиографические источники литературы по зоологии, расположенные в хронологическом порядке



- Сопиков (стр. 45)
- Каталог Смирдина (стр. 46)
- Каталог Базунова (стр. 47)
- Кёррен (стр. 179)
- Сабанеев (стр. 217)
- Неустров (стр. 60)
- Krebel (стр. 36)
- Головачов (стр. 37)
- Бунге, Совинский (стр. 37)
- Кузнецов, Бируля (стр. 183)
- Русск. библи. естествозн. (стр. 39)
- Bibl. hydrobiol. ross. (стр. 41)
- Аделунг (стр. 183)
- Книжная летопись (стр. 49)
- Летопись журн. статей (стр. 61)
- Библи. зоолог. лит-ры (стр. 184)
- Научн. лит-ра СССР (стр. 42)
- Лучанская, Гаухман, Симановская (стр. 43)
- Симановская (стр. 184)
- Реф. ж. Биология (стр. 85)



- Catal. Brit. Museum (стр. 70)
- Новые книги в БАН (стр. 73)
- Сводн. бюлл. иностр. книг (стр. 75)
- Reuss (стр. 75)
- Catal. sci. papers (стр. 76)
- Engelmann (стр. 187)
- Agassiz (стр. 187)
- Carus und Engelmann (стр. 188)
- Taschenberg (стр. 189)
- Zoological record (стр. 191)
- Bibl. zoolog. (стр. 190)
- Biol. abstr. (стр. 80)
- Ber. wiss. Biol. (стр. 82)
- Bull. signalétique (стр. 83)
- Реф. ж. Биология (стр. 85)

стороны, приводится большое количество материалов, имеющих лишь косвенное отношение к зоологии. В т. 1 тщательно подобрана библиографическая литература по естественной истории, особенно по зоологии, затем следуют работы по природоведению, путешествиям, географии, сельскому хозяйству. В т. 2 (первая половина, стр. 50—239) собраны труды по зоологии вообще и по истории зоологии в России. Перечислено 1098 фамилий естествоиспытателей, путешественников, врачей, зоологов, опубликовавших какие-либо работы по зоологии, и даны ссылки на источники биографических сведений об этих лицах. Далее следует литература о путешествиях по России, русских зоологических учреждениях и обществах, о съездах, музеях, коллекциях, зоологических садах; работы по фенологии, о вредителях сельского хозяйства, ядовитых животных и т. п. Внутри этих больших разделов весь материал располагается не по группам животного мира, а по географическому принципу: суша разделена на зоогеографические области и, далее, на губернии (по существовавшему тогда административному делению),¹ а водные пространства разделяются на моря, озера, бассейны рек.

Библиографические описания полные, на языке оригинала с последующим переводом заглавия на немецкий язык, часто с краткой аннотацией на немецком языке, указывающей, какой материал по зоологии имеется в данной работе. Описания пронумерованы.

Во второй части второго тома имеются некоторые дополнения и вспомогательные указатели: 1) алфавитный список авторов на русском языке; 2) алфавитный список авторов на иностранных языках; в обоих списках при фамилии автора указываются темы его работ; 3) предметный указатель, в котором представлены латинские и немецкие названия животных, названия тем исследования, а также названия учреждений, обществ, съездов и т. д.; 4) географический (и этнографический) указатель.

Подготовленная автором специальная часть, в которой материал расположен по системе животного мира, хранится в Архиве Академии наук СССР.

Библиография Кёппена в известной мере может быть дополнена работой Сабанеева (стр. 217), охватывающей тот же период, указателями Кребеля (стр. 36) и Головачова (стр. 37).

Работы по зоологии, опубликованные в России в последующие годы, следует искать с помощью указателей под ред. Бунге и Совинского (стр. 37). Пробел между ними отчасти могут за-

¹ В том числе имеется литература по животному миру районов первых русских поселений на Аляске.

полнить библиографические 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.** — Ежегодник Русск. геогр. о-ва, т. 1—2, 1890—1892.

За 1889 г. — ... т. 1, 1890, стр. 172—218.

За 1890 г. — ... т. 2, 1892, стр. 230—297.

Бируля А. А. **Обзор работ по зоогеографии России.** — Ежегодник Русск. геогр. о-ва, т. 5—8, 1896—1899.

За 1891—1893 гг. — ... т. 5, ч. 1, 1896, стр. 51—182.

За 1894—1895 гг. — ... т. 6, 1896, стр. 190—296.

За 1896—1897 гг. — ... т. 8, 1899, стр. 95—294.

В этих обзорах сперва следует текст, а затем списки работ русских и иностранных авторов, посвященных фаунистике, систематике животных и зоогеографии России и расположенных по системе животного царства. Вопросы прикладной зоологии в списках не отражены. Внутри разделов — алфавит авторов. В тексте обзоров даются ссылки на порядковые номера списка работ.

Всего описано около 2700 работ. С каждым годом списки работ становились все богаче и обзоры подробнее.

По 1913 г. включительно отечественную литературу по зоологии можно найти в «Русской библиографии по естествознанию и математике» (стр. 39).

Отечественную литературу по зоологии за 1914—1915 гг. приходится разыскивать в «Zoological record» (стр. 191) или в тематических указателях.

Регистрация литературы по зоологии возобновилась на короткий срок в 1916 г.

Аделунг Н. Н. **Библиография зоологической литературы.** — Русск. зоол. журнал, т. 1—2, 1916—1918.

... За 1916 г. — ... т. 1, вып. 1—2, стр. 59—64; вып. 3, стр. 89—96; вып. 4—5, стр. 159—160; вып. 6—7, стр. 222—224; вып. 8, стр. 254—256; вып. 9—10, стр. 309—322; вып. 11—12, стр. 378—384.

... За 1917 г. — ... т. 2, 1917, вып. 1—2, стр. 56—64; вып. 5, стр. 148—160; вып. 6—7, стр. 209—224.

Материал располагался в систематическом порядке и печатался по мере того, как выходившие в свет новые статьи и книги становились известными составителю библиографии.

Вспомогательных указателей нет.

За 1918 г. и последующие годы книги по зоологии могут быть разысканы с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и указателей «Книга в 1921—1924 гг.» (стр. 52), а статьи из журналов и сборников (до 1926 года) — с помощью тематических указателей по отдельным вопросам зоологии (стр. 197), либо по внутрикнижной или пристатейной библиографии. С 1926 г. стала выходить «Летопись журнальных статей» (стр. 61). Кроме того, за 1928 и 1933 гг. имеются ежегодники «Научная литература СССР» (стр. 42) и за 1931 г. неполный указатель:

Библиография русской зоологической литературы за 1931 г. М., Медгиз, 1933. 44 стр. (Зоолог. журнал. Т. 12. Приложение).

Содержит 799 названий наиболее существенных книг и статей по общей биологии, палеозоологии, антропологии, теоретической и прикладной зоологии, физиологии, гистологии и эмбриологии животных и животноводству. Материал расположен по указанному разделам. Имеется вспомогательный указатель авторов.

За 1936—1941 гг. библиография отечественных работ по зоологии печаталась на страницах «Зоологического журнала» в виде систематического перечня работ с полным их библиографическим описанием. Вспомогательные указатели составлялись только за некоторые годы.

Симоновская В. Г. Зоологическая литература СССР. —

Зоолог. журнал, тт. 16—27, 1937—1948.

... за 1936 г. — ... т. 16, вып. 6, 1937, стр. 1022—1077.

... за 1937 г. — ... т. 18, вып. 3, 1938, стр. 494—539.

... за 1938 г. — ... т. 18, вып. 6, 1939, стр. 1067—1119.

(Имеется вспомогательный предметный указатель).

... за 1939 г. — ... т. 19, вып. 6, 1940, стр. 875—937.

(Имеется вспомогательный предметный указатель).

... за 1940 г. — ... т. 21, 1942, вып. 1—2, стр. 30—43;

вып. 5, стр. 216—224; т. 22, 1943, вып. 1, стр. 55—64;

вып. 5, стр. 314—320; вып. 6, стр. 374—380; т. 23, 1944,

вып. 1, стр. 59—64; вып. 2—3, стр. 106—124; вып. 5,

стр. 280—292; т. 24, 1945, вып. 1, стр. 59—68; вып. 4,

стр. 237—255.

... за 1941 г. — ... т. 26, 1947, вып. 1, стр. 89—104;

вып. 2, стр. 181—200; вып. 4, стр. 365—384.

... за 1946 г. — ... т. 27, вып. 3, 1948, стр. 265—303.

(Список содержит 1360 названий; литература за 1946 г.

представлена неполностью).

На этом печатание библиографии на страницах «Зоологического журнала» оборвалось. В опубликованных списках материал

располагался в систематическом порядке, по группам животного мира и по отраслям биологических наук.

За последние годы отечественная литература по зоологии может быть собрана с помощью «Книжной летописи» (стр. 49), «Летописи журнальных статей» (стр. 61) и реферативного журнала «Биология» (стр. 85). Информация о самой новой литературе быстрее всего может быть получена с помощью «Летописей».

2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам

Из сводных указателей к содержанию периодических изданий следует иметь в виду:

Ошанин В. Ф. **Общий указатель работ, помещенных в пятнадцати первых томах Ежегодника Зоологического музея Академии наук.** СПб., 1911. 60 стр. (Ежегодник Зоолог. музея Акад. наук, 1910. Т. 15. Приложение).

В первом отделе приведены выходные данные всех выпусков первых пятнадцати томов «Ежегодника» (1896—1910). Во втором отделе в порядке латинского алфавита фамилий авторов перечислены статьи, опубликованные в тт. 1—15. Статьи одного автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы.

Вспомогательный указатель построен, за исключением общих вопросов, по системе животного мира.

Бобух И. И. и Кузятин М. В. **Издания Института морфологии животных им. А. Н. Северцова (1949—1956). (Библиографический указатель).** М., 1957. 36 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. 6-к. Б-ка Отдел. биол. наук и б-ка Ин-та морфологии животных им. А. Н. Северцова). [Отпечатано на множительном аппарате].

185 работ (монографии, авторефераты диссертаций, статьи) по эмбриологии, сравнительной анатомии и анатомии сельскохозяйственных животных, физиологии, биохимии и экологии. Материал расположен в систематическом порядке. Имеется алфавитный указатель авторов.

3. Источники биобиблиографии отечественных зоологов

Биографии зоологов (а также анатомов, гистологов, эмбриологов, физиологов, биохимиков, антропологов), работавших во второй половине XIX в., с достаточной полнотой 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), собранные Анатолием Богдановым. Издано в память окончания первого двадцатипятилетия основания Общества (с 15 октября 1863 г. по 15 октября 1888 г.). Тт. 1—4. М., 1888—1892. (Изв. О-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии, состоящего при Московск. ун-те. Тт. 55, 57, 70, 71. Тр. Зоолог. отдел. О-ва. Тт. 3, 4, 6, 7).

Около 400 биографических статей (часто автобиографии) и списков научных трудов. Последние иногда состоят только из перечня заглавий работ, без указаний на их местонахождение. В конце каждого тома на отдельных листах помещены портреты. Напечатанные в первых томах биографии и списки трудов пришлось в дальнейшем дополнить, и поэтому сведения о многих лицах встречаются в двух и даже в трех томах. В каждом томе вновь начинается алфавитный ряд. В первых трех томах имеются оглавления. А. П. Богданов не окончил задуманного труда, и работа не имеет никаких сводных вспомогательных указателей, что затрудняет пользование столь ценным источником. Алфавитный перечень лиц, биографии которых приведены у Богданова, напечатан на стр. 142—146 указателя И. М. Кауфмана (стр. 279).

В упоминавшемся ранее труде Ф. П. Кёппена «*Bibliotheca zoologica rossica*» (стр. 179) на стр. 50—239 представлены источники биографических и биобиблиографических сведений о лицах, занимавшихся исследованием животного мира России. Этот материал расположен по латинскому алфавиту фамилий, напечатанных в немецкой транскрипции. Сообщаются краткие биографические сведения о каждом исследователе и даются ссылки на источники, в которых напечатаны биографии, портреты, списки трудов.

О других источниках биобиблиографии зоологов см. книгу И. М. Кауфмана (стр. 279).

4. Библиографии международной литературы

Работы по зоологии XVIII в. могут быть найдены в тт. 1, 6 и отчасти в т. 11 библиографии Реусса (стр. 75); за XIX в. они представлены в «*Catalogue of scientific papers*» (стр. 76). Укажем ряд библиографий, дополняющих вышеупомянутые.

Книги по зоологии за XVIII в. и первую половину XIX в. представлены в систематическом порядке в библиографии:

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.

В библиографии представлена научная литература всех европейских стран, в том числе и книги, вышедшие в России, но не на русском языке.

В первом отделе собрана литература по музеям и коллекциям, микроскопическим исследованиям и библиографии; во втором — материалы по истории науки, а также труды различных ученых обществ. В третьем — основном — отделе сперва представлены книги и оттиски работ по сравнительной анатомии и физиологии; собственно зоологические исследования расположены по типам и классам животного мира; затем следуют палеонтологические работы. Внутри каждого раздела сперва, по алфавиту фамилий авторов, идут книги, напечатанные в Германии, а затем — в таком же порядке — изданные в других странах. Имеются вспомогательные алфавитные указатели: авторский и предметный.

В первом у каждой фамилии стоит сокращенное заглавие книги. Предметный указатель содержит латинские названия животных и их систематических групп, географические наименования, а также более общие рубрики (на немецком языке). В большинстве рубрик материал систематизирован по подрубрикам. Для каждой предметной рубрики указаны авторы книг, посвященных данному предмету. Оба указателя отсылают к страницам библиографии.

За этот же период существует и другая библиография, в которой 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 Society, 1848—1854.

Библиография состоит из двух частей. Первая часть представляет собой список журналов и сборников, сгруппированных по странам и городам.² Вторая часть содержит списки трудов,

² Здесь мы находим и 43 издания, выходящие начиная с 1728 г. в Петербурге, Москве, Казани, Тарту, Риге, Вильно, Митаве, Варшаве и Гельсингфорсе на русском и других языках.

расположенные по алфавиту фамилий их авторов. Работы одного автора перечислены в хронологическом порядке.

Библиографические описания в большинстве случаев даны на языке оригинала; названия журналов даны в несколько сокращенном виде. Иногда указывается также наличие рефератов.

Для разыскания полного названия журнала приходится обращаться к алфавитному списку сокращений, напечатанному в начале первого тома, перед первой частью библиографии. Список показывает место издания журнала и отсылает к странице первой части, на которой имеется полное название. Других вспомогательных указателей нет.

Литература 1846—1880 гг. представлена в библиографиях Каруса и Энгельманна (1846—1860 гг.) и Ташенберга (1861—1880 гг.).

Carus J. V. und 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. (*Bibliotheca historico-naturalis*. Herausgegeben von Wilhelm Engelmann. Supplement-Band, enthaltend die in den periodischen Werken aufgenommenen und die vom Jahre 1846—1860 erschienenen Schriften).

Эта библиография включает книги и статьи из журналов и сборников. Построение ее и основные отделы такие же, как и в предыдущем указателе Энгельманна (стр. 187), однако все разделы гораздо более детализированы. В первом отделе собраны библиографии, описания музеев и коллекций, наставления по таксидермии, сбору и изготовлению коллекций, описания микроскопов и техники микроскопического исследования. Внутри второго отдела (история естественных наук) имеется подраздел библиографии. Периодические издания перечислены по странам, а затем — по алфавиту мест издания. Затем следуют естественно-исторические 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 животного мира расположены по системе зоологической классификации, начиная с простейших. Внутри большой таксономической группы сперва также помещены работы общего характера, касающиеся всей этой группы, — по анатомии, физиологии, систематике, фаунам и географии.

В конечных подразделах материал расположен по алфавиту авторов. Далее идут работы о представителях подчиненных систематических групп. Здесь материал располагается не по алфавиту авторов, а по алфавиту латинских названий животных. Т. 2 (стр. 951—1698) содержит литературу о позвоночных животных и многочисленные дополнения к т. 1.

Имеются два алфавитных вспомогательных указателя: авторский и предметный. Предметный указатель содержит латинские названия животных и растений, географические названия, анатомические, этнографические и геологические термины. Под каждым предметным словом указаны фамилии авторов работ. В алфавитном перечне авторов у каждой фамилии имеются сокращенные заглавия работ. Указатели отсылают к странице библиографии.

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.

Эта библиография построена по тем же принципам, что и предыдущая, но ввиду все возрастающего объема литературы ее отделы подразделяются на еще большее число подразделов. Издание не было завершено; алфавитный перечень авторов в свет не вышел. Содержание библиографии показано на страницах обложки более поздних выпусков. Библиографию Ташенберга можно использовать для разыскания литературы по какой-либо группе животного мира; нахождение же работ нужного нам автора в тех случаях, когда не известна точно тема его исследования, с помощью этой библиографии весьма затруднительно.

Библиография Ташенберга содержит литературу, изданную не позднее 1880 г. Работы по зоологии за последующие годы следует разыскивать с помощью либо «*Bibliographia zoologica*» (за 1878—1934 гг.), либо «*Zoological record*» (с 1877 г. и до наших дней).

Текущая библиография мировой литературы по зоологии стала выходить в Германии в 1874 г. Вначале она печаталась на страницах организованного Карусом журнала «*Zoologischer Anzeiger*» (Bd. 1—14, 1874—1914 гг.). Журнал выходил ежемесячно и в особом отделе — «*Literatur*» публиковал перечни новых книг и статей по зоологии, расположенных по очень подробной

схеме.³ Иногда имеются краткие аннотации. С т. 14 (1891 г.) библиографический отдел имел отдельную пагинацию. С т. 19 (1896 г.) библиографический отдел стал издаваться в виде особого приложения и с т. 23 (1912 г.) превратился в самостоятельный библиографический журнал.

Bibliographia zoologica. Bd. 1—43. Lipsiae, W. Engelmann — Turici, Concilii Bibliographici, 1896—1934.

Материал расположен в систематическом порядке. В первых отделах приведены описания работ по палеозоологии, общей биологии, методам коллекционирования и исследования, по физиологии, эмбриологии, гистологии животных и другим общим вопросам. В остальных отделах материал систематизирован по таксономическим группам животного мира.

За время издания этой библиографии изменились ее вспомогательные указатели. В лейпцигский период (1878—1912) таковыми служили указатели в «Zoologischer Anzeiger».

Register zum Zoologischer Anzeiger, Jahrgang 1—10. [1878—1887]. Leipzig, 1889. IV, 444 S.

Register zum Zoologischer Anzeiger, Jahrgang 11—15. [1888—1892]. Leipzig, 1893. IV, 330 S.

Register zum Zoologischer Anzeiger (Bibliographia zoologica), Jahrgang 16—20. [1893—1897]. Leipzig, 1899. VI, 515 S.

Register zum Zoologischer Anzeiger, Jahrgang 21—25, und Bibliographia zoologica, Vol. 3—7. [1898—1902]. Leipzig, 1905. IV, 558 S.

Register zum Zoologischer Anzeiger, Bd. 26—30, und Bibliographia zoologica, Vol. 8—12. [1903—1906]. Leipzig, 1908. IV, 536 S.

Register zum Zoologischer Anzeiger, Bd. 31—35, und Bibliographia zoologica, Vol. 13—17. [1907—1910]. Leipzig, 1913. IV, 602 S.

Register zum Zoologischer 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 журна-

³ В отделе «Wissenschaftliche Mitteilungen» печатались оригинальные зоологические работы типа предварительных сообщений, а также сообщения о деятельности научных обществ, извещения о перемещениях зоологов по службе, некрологи и т. п. Издание журнала продолжалось и после первой мировой войны, но без библиографического отдела.

лов и продолжающихся изданий научных организаций. При фамилиях авторов и при названиях животных кратко поясняются темы работ. Затем указываются номер тома «Zoologischer Anzeiger» или «Bibliographia zoologica» и страница.

В тех случаях, когда статья опубликована в «Zoologischer Anzeiger», ссылка от указателя все равно отсылает не к самой статье, а к описанию в библиографическом списке.

Последующие указатели к «Zoologischer Anzeiger» не учитывают содержания «Bibliographia zoologica».

В цюрихский период издания этой библиографии (1913—1934) описания также расположены в систематическом порядке, но вспомогательные указатели не издавались. Для разыскания материала по узкой теме следует пользоваться условными цифровыми обозначениями, которые напечатаны над каждым описанием с правой стороны. Эти цифры, основанные на десятичной системе классификации, обозначают таксономическую группу, к которой относится объект изучения, тему и метод исследования, описанные органы, географическую область и другие сведения, имеющиеся в данной работе. Расшифровка этих обозначений имеется в отделе «Conspectus methodicus», который печатался в каждом томе, кончая т. 37. Найдя в этом «Конспекте» цифру, которой обозначена разыскиваемая тема, следует искать работы, помеченные этой цифрой в соответствующих отделах библиографии.⁴ Разыскание в этой библиографии работ по фамилии автора после 1912 г. стало невозможным.

Другой старейшей и наиболее полной библиографией литературы по зоологии является:

Zoological record. Vol... being records of zoological literature relating chiefly to the year... Vol. 1—. London, Zoological Society of London, 1865—.

Библиографический ежегодник, собирающий большую часть литературы по самым различным областям зоологии. За последние годы том содержит около 16 000 описаний. Это основное пособие для поисков иностранных работ по зоологии с 1864 г. До 1870 г. ежегодник назывался «The record of zoological literature»; с 1877 г. он приобрел структуру, сохранившуюся и до настоящего времени.⁵ В последние годы издание запаздывает. Так,

⁴ Подробное наставление для использования этих обозначений напечатано в т. 25 (1914 г.).

⁵ Тт. 43—51, охватывающие литературу за 1906—1913 гг., были объединены с томами секции «N» «International catalogue of scientific literature» (стр. 78).

в 1958 г. вышел т. 92, охватывающий литературу 1955 г., а также пропущенную за предыдущие годы.

Ежегодный том состоит из 20 самостоятельных отделов со своей нумерацией страниц в каждом.

В первом отделе — «Общая зоология» — собраны такие работы, которые носят общебиологический характер или относятся не только к какой-либо одной группе животного мира. Здесь много сравнительноанатомических и сравнительнофизиологических трудов, а также работ, посвященных новым методам исследования, зоологическим конгрессам и экспедициям, влиянию факторов на организм и ткани различных животных, биологическим теориям и т. д.

Каждый из остальных отделов (кроме последнего) содержит литературу по одному из типов беспозвоночных животных или по классу позвоночных. Основная часть каждого отдела состоит из списка книг и статей, расположенных по алфавиту фамилий авторов. Затем следуют два вспомогательных указателя к этому списку — систематический «Subject index» и таксономический «Systematic index». В начале отдела имеется оглавление к вспомогательным указателям.

Последний отдел представляет собой алфавитный список латинских названий новых родов и подродов, опубликованных впервые в статьях, которые зарегистрированы в данном томе библиографии.

Библиографические описания во всех отделах сделаны одинаково. Заглавие статьи напечатано в большинстве случаев на языке оригинала или в переводе на английский язык (если работа опубликована на славянских или восточных языках). В последнем случае в скобках указывается, на каком языке опубликован оригинал или дано резюме. Названия журналов и сборников приведены в несколько сокращенной, но общепонятной форме. Следует иметь в виду, что названия журналов на славянских и восточных языках иногда даны в переводе на английский язык (например, «Успехи совр. биологии» = «Adv. mod. Biol.», и т. д.). Для анонимных работ вместо фамилии принято обозначение «Аноп.», и под этим обозначением они стоят в алфавитном списке авторов. В большинстве отделов описания перенумерованы; в каждом отделе нумерация самостоятельная. В других отделах порядковые номера ставятся только при наличии нескольких работ одного автора.

Вспомогательные указатели («Subject index») к каждому из отделов являются систематическими, так как у них все мелкие рубрики объединены по их внутренней логической связи, вытекающей из особенностей данной группы животных, в более крупные, а последние, в свою очередь, — в еще более крупные. Эти

вспомогательные указатели к литературе по разным типам и классам животных содержат, конечно, различные рубрики, однако имеются разделы, повторяющиеся во всех отделах библиографии.

Прежде всего имеется раздел, 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, морским и пресноводным биологическим станциям, охране природы, работы по истории науки, биографии, некрологи, библиографии, обзоры.

Работы по морфологии животных, по морфологии различных систем органов и по строению специальных органов некоторых групп животных собираются в особом разделе указателя вместе с работами по макро- и микроскопическим методам исследования.

В отделе физиологии и биохимии наряду с работами общего характера следует разыскивать сведения об исследованиях по физиологии разных систем органов, экспериментальной физиологии, пересадкам, прививкам, физиологической регенерации, физиологическому действию различных биотических и абиотических факторов, по спячке, иммунитету, долговечности, смертности.

Вопросы размножения и пола концентрируются в специальном отделе вспомогательного указателя; вопросы эмбрионального развития, онтогенеза, экспериментальной эмбриологии, метаморфоза — в другом отделе. Имеются также разделы, в которых концентрируются работы по эволюции и генетике, по экологии, по зоогеографии, по палеонтологии.

Основные разделы в свою очередь подразделяются на более мелкие; в конечных рубриках кратко указывается тема работы, приводятся фамилии авторов и порядковый номер ее библиографического описания в основном алфавитном списке литературы по данной группе животных. Эти указатели построены таким образом, что отражают специфические особенности строения, жизни и хозяйственного использования той или другой группы животного мира и облегчают подбор литературы по многим очень специальным темам. Так, в соответствующих отделах без труда можно найти работы по биологическим основам птицеводства и изучению физиологии яйца, по экономике и биологическим основам рыбоводства в естественных и искусственных водоемах, по токсическому и лечебному действию ядов рептилий, по проблемам паразитизма и распределения паразитических членистоногих и червей по хозяевам. Во вспомогательном систематическом указателе к литературе о простейших имеются и такие разделы, как «Экономическое значение простейших»,

«Распределение паразитических простейших по хозяевам», «Простейшие, патогенные для человека, животных, растений», «Химиотерапия» и др.

Работы по экспериментальной эмбриологии и физиологии развития также можно собрать в этой библиографии, разыскивая их с помощью вспомогательных указателей среди литературы по различным типам и классам (амфибии, первичнохордовые, иглокожие, насекомые, млекопитающие и др.).

Все отделы библиографии, кроме первого и последнего, имеют еще один вспомогательный, таксономический указатель («Systematic index»). В нем материал расположен по таксономической системе данной группы животных. В зависимости от обилия материала классификация доводится до отряда или до семейства, а роды и виды располагаются по алфавиту их латинских названий. Под названием вида указан автор работы, в которой этот вид упомянут, и затем — в указателях к разным отделам по-разному — либо приводится порядковый номер библиографического описания этой работы в основном (алфавитном) списке, либо дается ссылка на книгу или журнал, в котором опубликована работа. Обычно указывается страна, из которой был получен этот вид, и делается пометка, если этот подвид, вид или род описывается впервые; ископаемые виды обозначаются крестом (†) перед названием.

«Zoological record» может служить для подбора и разыскания литературы по всем группам животных и по всем вопросам зоологии (биологии животных) и палеозоологии, в том числе по важным в экономическом или медицинском отношении видам.

По основному (алфавитному) списку легко найти работу нужного автора; с помощью вспомогательных систематических указателей можно собрать литературу по какому-либо вопросу биологии животных; с помощью таксономических указателей можно найти все статьи о каком-либо виде или роде животных.

Периодически публикуются обзоры важнейшей литературы по некоторым основным проблемам зоологии.

Fortschritte der Zoologie. Neue Folge. Bd. 1.— Jena—Stuttgart, G. Fischer-Verlag, 1937.—

Каждый том содержит обзор литературы за несколько лет. Круг вопросов довольно постоянен. Имеется раздел морфологии (цитология и гистология; морфология и эмбриология простейших, беспозвоночных, членистоногих и позвоночных; сравнительная эмбриология позвоночных), затем раздел систематики и филогенеза, куда входит и зоогеография. Следующие два раздела относятся к физиологии животных: сравнительная физиология обмена веществ и энергии (физика и химия клетки, обмен

веществ организмов и органов, гормоны, физиология мышц, периферической и центральной нервной системы) и физиология формообразования (оплодотворение, определение пола, физиология развития беспозвоночных и позвоночных, генетика). Пятый раздел посвящен экологии.

В некоторых томах отдельные разделы могут быть пропущены. Вспомогательных указателей нет.

Новые иностранные книги по зоологии, животноводству и смежным вопросам могут быть обнаружены с помощью указателей «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73) и «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР» (стр. 73).

Опубликованные за рубежом статьи по различным вопросам зоологии и смежным наукам (экспериментальная зоология, прикладная зоология, физиология и биохимия животных) представлены в реферативном журнале «Биология» (стр. 85). Новая литература отражается в ряде иностранных текущих библиографий: «Biological abstracts» (стр. 80), «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82), «Bulletin signalétique» (стр. 83), «International abstracts of biological sciences» (стр. 88; главным образом экспериментальная зоология и физиология, почти нет морфологии, систематики и экологии), «Chemical abstracts», (стр. 91; химический состав и обмен веществ животного организма, органов и тканей; действие различных химических веществ на животных в естественных условиях и в эксперименте; химические методы борьбы с вредными животными), «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89; тот же круг вопросов), «Bibliography of agriculture» (стр. 357; животноводство, сельскохозяйственная зоология). См. также работы по животному миру лесов, экологии лесных сообществ, охоте и рыболовству в «Forestry abstracts» (стр. 165).

В нашем руководстве нет возможности перечислить все библиографии по зоологии, изданные за рубежом. Имеются специальные пособия, в которых эти библиографии и другие материалы собраны с гораздо большей полнотой. Укажем, например, работу Р. Смита и дополняющую ее библиографию, составленную Ф. Соейром.

Smith R. C. Guide to the literature of the zoological sciences. 5-th ed. Minneapolis, 1958. 218 p.

Книга рассчитана на студентов-зоологов и знакомит прежде всего с системой библиотек в США и других странах и с системой классификации книг в этих библиотеках. Рассказывается о способах нахождения нужной литературы с помощью справоч-

ного аппарата библиотек (каталоги, картотеки и т. п.). В главах, посвященных библиографии литературы по зоологии, перечислены многочисленные источники на английском, немецком и французском языках: печатные каталоги библиотек, национальные общие библиографии, библиографии общезоологические и по отдельным отраслям зоологии и т. п. Кроме того, указаны такие вспомогательные источники, как энциклопедические и биографические словари, списки периодических изданий и сборники рефератов диссертаций. В одной из глав дана характеристика биологических реферативных журналов и журналов, содержащих реферативные отделы. Остальные главы излагают правила библиографического описания произведений печати, знакомят с видами научной литературы и правилами подготовки рукописи к печати, а также со справочниками по таксономической номенклатуре. По всем вопросам указаны основные руководства.

Sawyer F. C. *Books of reference in zoology, chiefly bibliographical.* — J. Soc. Bibl. Nat. History, vol. 3, pt. 2, 1955, p. 72—91.

Описано 212 библиографических источников различного типа: текущие и ретроспективные библиографии, каталоги библиотек, списки изданий учреждений и т. д. Все они в той или другой степени могут быть использованы как источники для разыскания работ по зоологии. Наряду с общими интернациональными библиографиями здесь представлены и библиографии по фауне отдельных стран. Большинство библиографий расположено по типам, классам и отрядам животного мира. Имеется вспомогательный географический указатель.

5. Справочники по номенклатуре животных

Особым видом отраслевой ретроспективной библиографии являются справочники по номенклатуре животных («номенклаторы»), т. е. перечни существующих родовых и видовых названий животных с указанием автора и источника, 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—5. London, Zoological Society of London, 1939—1950.

В первых четырех томах собрано около 200 000 латинских названий родов и подродов из всех типов животного мира, в том

числе и ископаемых форм. В т. 5 содержится еще около 18 000 названий, опубликованных в 1935—1945 гг. Материал расположен по алфавиту названий; для каждого названия указывается фамилия автора, год опубликования работы и библиографическое ее описание. В конце записи сделана пометка, к какому классу или отряду относится данное животное.

Почти одновременно с работой Ниива выходил номенклатор, издаваемый Немецкой академией наук:

Nomenclator animalium generum et subgenerum. Im Auftrage der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von F. E. Schultze, W. Kükenthal, K. Heider, R. Hesse. Aus dem handschriftlichen Nachlass bearbeitet und bis 1935 ergänzt von S. Keler. Bd. 1—5. Berlin, Akademie-Verlag, 1926—1954.

Материал также расположен по алфавиту латинских названий родов и подродов, но библиографические описания даны в сокращенном виде. Для расшифровки надлежит обращаться к выпускам 4 и 5 (т. 1), где имеется алфавитный список сокращений и дана их расшифровка. Издание содержит сведения о 196 000 названий, опубликованных до 1935 г.

Начиная с 1946 г. следует обращаться к последним отделам ежегодного тома «Zoological record» (стр. 191). См. также (стр. 153) библиографию работ, устанавливающих точные даты публикации описаний новых видов, что имеет большое значение для установления приоритета видовых названий.

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ ЗООЛОГИИ

Harmon R. W. and Pollard C. B. *Bibliography of animal venoms.* Gainesville, University of Florida Press, 1948. XXVIII, 340 p.

В хронологическом порядке расположены названия 4157 книг и статей о составе, секрети и применении ядов животных, которые были опубликованы за 1875—1946 гг.

Все описания сделаны на английском языке, независимо от языка оригинала. Указывается также и местонахождение реферата. Принятые сокращения названий журналов расшифрованы в начале тома. Вспомогательных указателей нет.

1. Простейшие

Библиографии литературы по паразитическим простейшим см. в гл. IX «Микробиология. Паразитология», библиографию по ископаемым фораминиферам — на стр. 122.

2. Губки

Vosmaer G. C. I., Bidder G. P. and Vosmaer-Röell C. S. *Bibliography of Sponges 1551—1913*. Cambridge, University Press, 1928. XII, 234 p.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри одного года — по алфавиту фамилий авторов.

Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов, отсылающий к году издания работы.

3. Черви

Библиографии литературы по паразитическим червям смотри в гл. IX «Микробиология. Паразитология».

Hartman O. *Literature of the polychaetous Annelids. Vol. 1. Bibliography*. Los Angeles, Edwards, 1951. VI, 290 p.

Описано свыше 4000 книг и статей (1320 авторов), опубликованных с середины XIX в. по 1950 г. Учтены работы по систематике, микро- и макроанатомии, эмбриологии, размножению, регенерации, физиологии, экологии и географии морских и пресноводных многощетинковых.

Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Имеется вспомогательный систематический указатель.

4. Коловратки

Wiszniewski J. *Bibliographie des travaux sur les Rotifères à partir de 1913*. — *Polskie arch. hydrobiologii*, t. 2 (15), № 2, 1954, p. 164—245.

В порядке алфавита фамилий авторов приведено около 1500 описаний работ, опубликованных во всех странах, главным образом за 1913—1939 гг.⁶

⁶ За предыдущие годы см. библиографию в книге: Haring H. K. *Synopsis of the Rotatoria*. Washington, Govt. print. off., 1913. 226 p. (Smithsonian Institution. U. S. Nat. Museum. Bull. № 81).

5. Ракообразные

Gordan J. *A bibliography of Pagurid Crabs, exclusive of Alcock, 1905*. — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, vol. 108, art. 3, 1956, p. 253—352.

Библиография продолжает и дополняет список литературы, имеющийся в работе Алькока.⁷

Свыше 1000 работ по биологии, таксономии, морфологии, эмбриологии, физиологии, регенерации, симбиозу, распространению и палеонтологии раков-отшельников, опубликованных за 1905—1954 гг. Описания расположены по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательными указателями являются: 1) таксономический, в котором виды перечислены по алфавиту; он сообщает фамилию автора работы, год ее опубликования и страницы, на которых упомянут или описан данный вид; 2) систематический указатель (общие вопросы, таксономия, морфология, эмбриология, физиология и другие широкие рубрики с многими подрубриками); он сообщает фамилию автора работы и год ее опубликования или страницу в каталоге Алькока, на которой цитируется работа по данному вопросу.

Gordan J. *A bibliography of the order Mysidacea*. — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, vol. 112, art. 4, 1957, p. 283—393.

В алфавитном порядке перечислено свыше 1000 работ, начиная с самых старых. Вспомогательные указатели такие же, как и в предыдущей библиографии.

6. Паукообразные

Смотри библиографический указатель О. Л. Крыжановского (стр. 203).

Bonnet P. *Bibliographia Araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939*. Vol. 1, 2. Toulouse, Douladoure, 1945—1959.
Vol. 1. 1945. XVII, 832 p.
Vol. 2 (p. 1—5). 1955—1959. 5058 p.

Первый том содержит краткий очерк истории аранеологии, биографии и портреты аранеологов; затем следует алфавитный список источников, в котором расшифрованы принятые сокращения названий журналов. Основная часть тома состоит из библиографии и портретов аранеологов; затем следует алфавитный список источников, в котором расшифрованы принятые сокращения названий журналов. Основная часть тома состоит из библиографии и портретов аранеологов; затем следует алфавитный список источников, в котором расшифрованы принятые сокращения названий журналов.

⁷ 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.

графических описаний книг и статей, расположенных по алфавиту фамилий авторов. Названия журналов напечатаны курсивом. Для больших работ указаны страницы, на которых имеются описания пауков. Далее следует подробный систематический указатель к этому списку, включающий общий отдел, анатомию и физиологию (по системам органов), экологию и географию. В указателе приводятся не только фамилия автора и год опубликования его работы, но и страницы этой работы, где имеются сведения по вопросу, отраженному в рубрике систематического указателя.

Во втором томе в алфавитном порядке перечислены все роды и виды пауков. Для каждого вида указаны авторы, годы и страницы работ, на которых он упомянут. Описания работ следует разыскивать в основном алфавитном списке первого тома.

Viets K. Die Milben des Süßwassers und des Meers. Hydrachnellae et Halacaridae (Acari). (Bibliographie, Katalog, Nomenklatur). Т. 1, 2. Jena, G. Fischer, 1955—1956.

Т. 1 представляет собой два списка книг и статей, расположенных по алфавиту фамилий авторов: по пресноводным и по морским клещам.

Собраны работы начиная с XVIII в. и до конца 1953 г. В т. 2 библиография дополнена по 1955 г. Здесь же приведены каталоги и номенклаторы. В каталогах виды клещей перечислены в систематическом порядке; даны ссылки на работы, собранные в тт. 1 и 2. В номенклаторах видовые синонимы, названия родов и более крупных таксономических групп расположены по алфавиту; даны отсылки к страницам каталогов.

Герд С. В. Библиография [по гидробиологии озер Карелии]. — Тр. Карело-Финского отд. Всесоюз. научно-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, т. 2, 1946, стр. 126—136.

Список книг, статей и рукописей, расположенных по алфавиту фамилий авторов; 251 работа, главным образом по свободно живущим беспозвоночным, за 1792—1940 гг.

7. Насекомые

Библиографии литературы по насекомым — паразитам животных и человека, а также по другим вопросам медицинской энтомологии смотри в гл. «Микробиология и паразитология» (стр. 250) и среди библиографий сельскохозяйственной и медицинской литературы.

а. Общеэнтомологические библиографии

Возникшее в 1859 г. Русское энтомологическое общество уже сто лет является крупнейшим центром исследовательской мысли в области энтомологии. Каталог библиотеки Общества и указатели к его изданиям представляют собой важные библиографические источники для разыскания отечественной (и иностранной) литературы по энтомологии.

[Зубовский Н. Н. и Шевырев И. Я.]. Каталог библиотеки Русского энтомологического общества. Вып. 1—2. СПб., 1903—1908.

Вып. 1. Иностраный отдел. Издания неперіодические. 1903. 193 стр.

Вып. 2. Русский отдел. Издания неперіодические. 1908, стр. 194—273.

Описаны книги и большое количество оттисков, опубликованных на русском и иностранных языках. В каждом отделе материал расположен в алфавите фамилий авторов.

Мазаракий В. В. Указатель сообщений, сделанных на общих собраниях Русского энтомологического общества за 35 лет его существования (1859—1894). СПб., 1899. 58 стр.

Материал расположен по отрядам насекомых, затем по алфавиту фамилий авторов. Указывается название доклада, а если он был полностью или в сокращенном виде напечатан в «Протоколах Русского энтомологического общества», то и год, том и страница. Если же сообщение не опубликовано, то указывается только год, в котором оно было сделано. Вспомогательными алфавитными указателями являются: 1) список авторов, с отсылкой к отделам библиографии; 2) список родов и видов насекомых и названия других тем, обсуждавшихся в Обществе, с отсылкой к отделам библиографии 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 стр. (Тр. Русск. энтомол. о-ва. Т. 38, 1909. Приложение).

В первом разделе перечислены все выпуски периодических изданий и сборников Русского энтомологического общества. Затем следует основная часть библиографии, в которой все материалы, опубликованные в этих изданиях, расположены в алфавите фамилий авторов, написанных латинскими буквами.

Указывается заглавие работы и условной буквой обозначается название журнала или сборника, в котором она напечатана, том и страницы. Условные обозначения расшифрованы в конце первого раздела. Работы одного автора расположены в хронологическом порядке и пронумерованы.

Имеются вспомогательные указатели: 1) предметный, отсылающий к фамилии автора и порядковому номеру его статьи; 2) таксономический, в котором описанные виды насекомых и других животных расположены в порядке зоологической системы; этот указатель отсылает к изданию, обозначенному условными буквами; указываются том, страницы и фамилия автора; 3) указатель латинских названий новых таксонов, впервые описанных в изданиях Общества; названия распределены по отрядам насекомых и других членистоногих, а внутри отряда принято алфавитное расположение названий. Ссылки на работы построены так же, как в предыдущем указателе.

Московское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии по инициативе А. П. Богданова предприняло попытку реферировать отечественную литературу по зоологии и, в частности, по энтомологии. Однако из-за недостатка средств эта работа вскоре прекратилась. Было опубликовано только пять «Отчетов».

Кулагин Н. М. **Отчет о литературе по насекомым (1887—1891)**. Тетрадь 1. М., 1894. 214 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 84. Тр. Зоолог. отдел. Т. 9, вып. 1. Отчеты о русской зоолог. 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 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 87, вып. 1. Тр. Зоолог. отдел. Т. 11. Отчеты о русской зоолог. 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.

Два вспомогательных алфавитных указателя: 1) латинских названий порядков, семейств и родов; 2) русских названий насекомых, анатомических терминов и средств борьбы с насекомыми.

Кулагин Н. М. **Отчет о литературе по насекомым за 1896 г. М., 1900.** 61 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 89, вып. 2. Тр. Зоолог. отдел. Т. 12. Отчеты о русской зоолог. 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. В конце приводятся списки энтомологических работ за 1892—1894 гг.

Вспомогательные алфавитные указатели к библиографии за 1896 г.: 1) латинских названий таксонов; 2) русских названий насекомых; 3) авторов.

К библиографии за 1892—1894 гг. имеются вспомогательные алфавитные указатели русских и латинских названий насекомых.

Кулагин Н. М. **Отчет о литературе по насекомым за 1897 г. М., 1902.** 51 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 100. Тр. Зоолог. отдел. Т. 15. Отчеты о русской зоолог. литературе. Вып. 5).

Кроме общих руководств по энтомологии, прореферированы исследования по отрядам Thysanura, Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Diptera. Большинство работ относится к видам, вредящим в сельском хозяйстве. Имеются вспомогательные алфавитные указатели латинских и русских названий насекомых.

Крыжановский О. Л. **Основная литература по систематике насекомых и паукообразных фауны СССР (1927—1956)**. — Энтомолог. обозрение, т. 35, вып. 3, 1956, стр. 724—728.

В систематическом порядке по отрядам насекомых и паукообразных перечислены выпуски «Фауны СССР» и «Определителей по фауне СССР», а также выпуски «Фауны УССР» и наиболее значительные монографии.

Правдин Ф. Н. **Литература [по энтомологическим исследованиям в заповедниках]**. — Научно-метод. записки Главн. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, вып. 10, 1948, стр. 120—122.

Алфавитные списки 58 опубликованных за 1930—1947 гг. трудов и 26 рукописных работ.

Колосов Ю. М. Указатель литературы по вопросам теоретической и прикладной энтомологии Белоруссии. — Записки Белорусской акад. сельск. хоз-ва и лесоводства, т. 11, 1930, стр. 105—122.

В алфавите фамилий авторов перечислено 100 книг и статей на русском, латинском и других языках. Описания снабжены подробными аннотациями.

Колосов Ю. М. Опыт библиографии по фауне насекомых Пермской губернии. — Изв. Уральск. политехн. ин-та, т. 6, 1927, стр. 281—342.

Описаны только те работы, в которых имеются латинские видовые названия насекомых, — всего 283 записи. Представлены книги, статьи из русских и иностранных журналов и местных газет с конца XVIII в. до 1926 г. Материал расположен в алфавите фамилий авторов. Большинство записей имеет 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 стр. (Воронежский лесотехн. ин-т).

В алфавите фамилий авторов расположены описания 784 книг и статей, посвященных повреждению лесных пород, биологии насекомых и мерам борьбы с вредителями. Большинство записей снабжено аннотациями. Вспомогательных указаний нет.

Первой серьезной попыткой библиографии 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.

Свыше 17 000 записей расположено по алфавиту фамилий авторов. Библиографические описания полные, указаны рецензии. В конце второго тома — подробный и тщательно систематизированный вспомогательный указатель, построенный как по темам исследования, так и по таксономическому принципу; имеется оглавление — ключ к вспомогательному указателю.

Почти через 60 лет была издана новая библиография, являющаяся переработкой и дополнением работы Хагена.

Horn W. und Schenkling S. *Index litteraturae entomologicae. Ser. 1: Die Welt-Literatur über die gesamte*

Entomologie bis inklusive 1863. Bd. 1—4. Berlin-Dahlem, W. Horn, 1928—1929.

Зарегистрировано свыше 25 000 работ. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Библиографические описания несколько сокращенные, рецензии не указаны. Вспомогательных указателей нет.

Для разыскания биографических материалов об энтомологах следует обращаться к работам:

Wade J. S. *Bibliography of entomologists.* — *Ann. Entom. Soc. Amer.*, vol. 21, 1928, p. 489—520.

Carpenter M. M. *Bibliography of biographies of entomologists.* — *Amer. Midland Naturalist*, vol. 33, № 1, 1945, p. 1—116; vol. 50, № 2, 1953, p. 257—348.

В работе Карпентер в алфавитном порядке расположены фамилии энтомологов. Приведены годы их жизни и указаны места нахождения некрологов, биографий, портретов и т. п.

Сведения о новых отечественных и зарубежных работах по энтомологии следует искать в упомянутых выше текущих библиографиях, информирующих о новой литературе по различным вопросам зоологии (стр. 185, 195). О библиографиях по сельскохозяйственной и медицинской энтомологии мы скажем в следующих разделах. Укажем здесь лишь сборник обзоров:

Annual review of entomology. Vol. 1—, Standford, Annual Reviews Inc., 1956—.

Обзорные статьи по биологии, экологии, морфологии, физиологии, биохимии, патологии, филогении членистоногих, борьбе с вредными насекомыми и другими членистоногими.

6. Библиографии сельскохозяйственной энтомологии

Литература по сельскохозяйственной энтомологии отражена в библиографиях сельскохозяйственной литературы, гл. XIII, и в разделе «Защита растений» в гл. VII «Ботаника».

Богданов-Катьков Н. Н. *Русская литература по прикладной энтомологии (преимущественно сельскохозяйственной).* Л., Госиздат, 1924. XII, 224 стр.

Собраны сведения о 6000 книг, статей из журналов, сборников и продолжающихся изданий, газетных заметок, а также 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 пчеловод-

ству. Основная часть материала расположена по алфавиту фамилий авторов, затем следуют работы, подписанные только буквами, и анонимные работы. В библиографических описаниях употребляются сокращенные обозначения журналов и сборников, которые могут быть расшифрованы с помощью особого списка в конце книги.

Продолжением является:

Богданов-Катков Н. Н. Список изданий по прикладной энтомологии за 1924 и 1925 гг. — Защита растений от вредителей, т. 3, № 2—3, 1926, стр. 293—316.

Описаны книги, статьи, листовки, плакаты по сельскохозяйственной и медицинской энтомологии; всего около 800 названий. В каждом списке материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

Филиппев 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, стр. 18—52. (Тр. по прикл. энтомологии. Т. 13).

Включено свыше 400 научных работ по систематике и биологии вредных насекомых, а также около 400 популярных изданий, плакатов, листовок на русском и других языках. Материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Имеются списки периодических изданий, печатавших работы по энтомологии.

Продолжением этого указателя является:

Список литературы по вредным насекомым СССР за 1925—1928 гг. Под ред. А. Н. Рейхардта и А. А. Штакельберга. Л., 1931. 95 стр. (Всесоюзная акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Ин-т защиты растений. № 20).

В первом отделе собрано 1660 работ о насекомых, вредящих в сельском и лесном хозяйствах, во втором — 856 работ о насекомых, имеющих значение для медицины и ветеринарии. Материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов; в конце каждого раздела — работы, опубликованные не на русском языке.

Зверезомб-Зубовский Е. В. Материалы к познанию вредителей и болезней сельскохозяйственных растений Донской области. (Список литературы). Новочеркасск, 1919. 14 стр. (В. в. Д. Отдел землеустройства и земледелия. С.-х. часть. Бюро по борьбе с вредителями с.-х. растений).

Список 206 научных исследований, а также статей из местных изданий за 1852—1918 гг. Материал расположен в хронологическом порядке.

Зверезомб-Зубовский Е. В. Материалы к познанию вредителей и болезней сельскохозяйственных растений бывшей Донской области. Дополнение к «Списку литературы». — Изв. Сев.-Кавказской краевой станции защиты растений, № 1, 1926, стр. 137—139.

37 работ, пропущенных в первом списке.

Бугданов Г. Б. Русская библиография по саранчевым. Орджоникидзе, Сев.-Осетинское книжное изд., 1958. 67 стр. (Сев.-Осетинский с.-х. ин-т).

Описано около 1500 названий книг, листовок, статей, заметок, опубликованных в 1825—1856 гг. на русском языке в различных центральных и провинциальных изданиях; описания расположены в порядке алфавита фамилий авторов. В конце списка представлены анонимные работы.

Трошанин П. Г. Русская литература по хрущам. Брянск, 1955. 44 стр. (Брянский лесохозяйств. ин-т. Кафедра лесной энтомологии и зоологии).

В алфавите фамилий авторов расположено свыше 600 описаний книг, статей и заметок, касающихся биологии хрущей (главным образом майского и мраморного) и опубликованных на русском языке. Правила библиографического описания не выдержаны. Вспомогательных указателей нет.

Review of applied entomology. Ser. A. Agricultural. Vol. 1—. London, Commonwealth Institute of Entomology, 1913—.

Review of applied entomology. Ser. B. Medical and veterinary. Vol. 1—. London, Commonwealth Institute of Entomology, 1913—.

В последние годы в обеих сериях выходит по 12 выпусков в год, составляющих один том; позднее издается особый выпуск, содержащий вспомогательные указатели к тому. В двух сериях собирается и реферировается свыше 2000 работ в год по вопросам биологии, экологии, физиологии, систематики, морфологии насекомых, представляющих какое-либо значение для человека. В первой серии представлены работы по переносчикам болезней растений и вредителям культурных и лесных пород, а также продукты на складах и лесоматериалов. В обеих сериях отражены работы о естественных врагах и болезнях насекомых, биологиче-

ских методах борьбы с насекомыми-вредителями, по применению и влиянию инсектицидов, их химии и технологии, а также по бактериям, вирусам, простейшим и другим болезнетворным агентам, переносимым членистоногими. В библиографических описаниях название работы приводится либо на английском языке, либо на языке оригинала с последующим переводом на английский язык. В большинстве случаев работы прореферированы, часто очень подробно. Всегда указывается страна или область, на материале которой была выполнена реферлируемая работа. Никакой систематизации материала в выпусках нет; нет и оглавлений — ни отдельных выпусков, ни целых томов. В каждом выпуске, кроме алфавитного указателя авторов реферированных статей, на последних страницах обложки располагается вспомогательный алфавитно-географический указатель. В этом указателе сперва по алфавиту стран и областей, на материале которых проведено исследование, приводятся темы работ, а потом — темы работ, имеющих общее значение, или тех, в которых нет указаний на географические пункты. Эти указатели отсылают к странице, с которой начинается реферат.

Особым выпуском издаются два вспомогательных указателя ко всему тому — авторский и предметный. В авторском перечислены не только фамилии авторов реферированных работ, но и фамилии авторов, упомянутых в рефератах. Номера страниц в первом случае, напечатаны полужирным шрифтом, а во втором — обычным. В предметном указателе в едином алфавитном ряду расположены: географические наименования; названия химических веществ, препаратов и физических агентов, применяемых для борьбы с вредными насекомыми; названия повреждений и болезней, вызываемых насекомыми; латинские видовые эпитеты, а также английские названия насекомых, других животных, микроорганизмов и растений. Так построены указатели к обеим сериям. Все указатели показывают страницу библиографии, с которой начинается реферат искомой статьи.

Серия «Агрономическая» имеет сводные указатели за 1913—1915 г. (London, 1917).

Серия «Медицинская и ветеринарная» имеет сводный вспомогательный указатель за 1913—1922 гг. (London, 1924).

Текущая информация о новой отечественной литературе по сельскохозяйственной энтомологии ведется в «Книжной летописи» (стр. 49), «Летописи журнальных статей» (стр. 61) и в «Сельскохозяйственной литературе СССР» (стр. 354). Зарубежная литература по этим вопросам, кроме упомянутого «Review of applied entomology», представлена в реферативном журнале «Биология» (стр. 85), в «Bibliography of agriculture» (стр. 357) и в «Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur» (стр. 159).

Пчеловодство

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 стр.

Собрано большое количество русских книг и статей, а также несколько иностранных работ по пчеловодству и биологии пчел; дан перечень правительственных распоряжений. Внутри этих разделов материал не систематизирован. В большинстве случаев библиографическое описание полное. Вспомогательных указателей нет. Библиография была подвергнута критике современниками 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 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 46, вып. 4. Зоолог. сад и акклиматизация. Тр. Русск. о-ва акклиматизации животных и растений. Т. 2, вып. 3. Отдел. пчеловодства).

Приведены 722 работы за 1741—1888 гг.

Шавров И. Е. Указатель статей по пчеловодству с 1741 по 1890 год. СПб., 1890. 96 стр. (Русский пчеловодный листок. Приложение).

Шавров И. Е. Предметный руководитель к Указателю статей по пчеловодству с 1741 по 1890 г. СПб., [б. г.]. 18 стр. (Русский пчеловодный листок. Приложение).

Описана 2251 работа, в том числе и книги. Материал расположен в хронологическом порядке. Имеется предметный указатель и алфавитный список лиц, упомянутых в библиографии, в котором перечислены и авторы работ.

Хабачев А. Е. Энциклопедия пчеловодства. Т. 1. Обзор периодической пчеловодной литературы за 5 лет. 1909—1913 гг. Казань, 1914. 240 стр.

Прореферированы наиболее существенные статьи из русской периодической литературы, касающиеся биологии пчел, общих и частных вопросов пчеловодства. Работы расположены в систематическом порядке. В конце — подробное оглавление с указанием статей и авторов.

Шелководство

Токмаков И. Ф. Библиографический указатель литературы по шелководству. (1703—1882). — Тр. Комиссии по устройству отдел. шелководства на Всеросс. промышл.-художеств. выставке в Москве 1882 года, [вып. 1], 1882, стр. 1—21 [отдельная пагинация]; вып. 2, 1884, стр. 25—29.

Наряду со статьями по биологии тутовых и других шелкопрядов собраны русские и переводные работы по обработке, выделке шелка, окрашиванию красящими растениями и разведению шелковицы, а также неопубликованные архивные материалы, относящиеся к XVIII в. Дается полное библиографическое описание, но иногда название журнала помещается не после каждого заголовка статьи, а после перечня ряда статей, опубликованных в этом журнале в различных его выпусках. Имеется перечень правительственных распоряжений по шелководству и производству шелка. В конце помещен небольшой список французских работ.

8. Позвоночные. Частное животноводство

а. Общие работы

Wood G. A. 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 University Press, 1931. XX, 643 p.

Основная часть книги, стр. 175—643, представляет собой алфавитный каталог работ по зоологии позвоночных с древнейших времен и до 30-х годов XX в. В едином алфавитном ряду расположены фамилии авторов книг, названия периодических изданий и сборников, а также стран, городов и организаций, издававших подобные труды. Заглавия книг приведены либо на языке оригинала, либо в переводе на английский язык. Многие записи снабжены аннотациями. В начале списка помещен систематический вспомогательный указатель, в котором фамилии авторов систематизированы по странам, внутри каждой страны — по классам позвоночных. К нему имеется оглавление.

В начале книги — обзор развития зоологии позвоночных и литературы о них, начиная с первых работ и до наших дней.

Кожевников Г. А. Отчет о литературе по позвоночным. Систематика, географическое распространение,

образ жизни, приручение, домашние животные (1885—1889). М., 1893. IV, 519 стр. (Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 82. Тр. Зоолог. отд. Т. 8. Отчеты о русской зоолог. литературе. Вып. 1).

Даны не только описания работ, но и очень подробное изложение их содержания, часто с перепечаткой таблиц, определителей, диагнозов новых видов. Материал систематизирован по классам позвоночных, а внутри класса — по географическим зонам и отдельным видам. Списка источников, послуживших для составления отчета, нет. В конце имеется указатель, в котором в общем алфавите расположены фамилии авторов, русские и латинские названия животных и географические названия.

Насимович А. А. и Арсеньев В. А. Обзор исследований по зоологии позвоночных в заповедниках СССР за 30 лет. — Научно-метод. записки Главн. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, вып. 10, 1948, стр. 98—111.

Перечень свыше 500 работ (опубликованных в 1928—1947 гг. и рукописных). Материал расположен по заповедникам и группам заповедников и далее — по алфавиту авторов.

Насимович А. А. Научные исследования по зоологии позвоночных и паразитологии в заповедниках СССР. (Список опубликованных работ, дополнение). — Научно-метод. записки Главн. упр. по заповедникам при Совете Министров РСФСР, вып. 13, 1949, стр. 277—285.

270 работ, пропущенных в первом списке или опубликованных после 1948 г. Материал систематизирован по заповедникам. В конце — «Список работ по кольцеванию птиц, выполненных за годы работы Центрального бюро кольцевания» (25 названий).

б. Рыбы

Dean B. A bibliography of fishes. Vol. 1—3. New York, The American Museum of Natural History, 1916—1923.

Описаны работы, опубликованные на языках латинского алфавита, по ихтиологии, рыбоводству, рыбной ловле, аквариумным рыбам, а также о низших позвоночных — круглоротых и ланцетнике.

Материал расположен в алфавите фамилий авторов: в первом томе — А—К, во втором — L—Z; около 200 страниц третьего

тома занимает дополнительный список. Анонимные работы собраны отдельно и описаны в конце второго и начале третьего тома.

Библиографические описания в большинстве случаев сделаны на языке оригинала. Названия журналов приводятся в несколько сокращенной форме; сокращения могут быть расшифрованы с помощью списка изданий по ихтиологии и рыболовству, находящегося в третьем томе. В конце каждой записи повторяется год выхода работы; так как в течение года могло появиться несколько работ одного автора, ставится порядковый номер (например, 1914, 1 или 1914, 2 и т. д.). К этим обозначениям отсылают вспомогательные указатели.

В третьем томе помещены также:

1. Список работ о рыбах, опубликованных «до Линнея», т. е. до 1758 г. (в алфавите фамилий авторов).

2. Список библиографий, в которых отражены вопросы ихтиологии и рыболовства.

3. Список экспедиций, занимавшихся вопросами ихтиологии или рыболовства; материал расположен по единому алфавиту стран, названий экспедиций, фамилий их начальников или названий экспедиционных судов; указаны фамилии авторов работ, выполненных на материалах экспедиций, и годы их опубликования; сами работы следует искать в основных списках.

4. Весьма сложный и подробный вспомогательный указатель, состоящий из трех отделов. Первый из них, «Morphological section», содержит 118 крупных рубрик, в которых представлены более общие труды по проблемам морфологии, а также физиологии, эмбриологии, эволюции, генетики, палеонтологии, зоогеографии, фаунистики рыб, рыбоводства и рыболовства и другим общим вопросам. Эти рубрики идут друг за другом в алфавитном порядке; внутри них материал расположен в систематическом порядке по весьма подробной схеме, причем сперва показаны общие работы, а затем исследования по отдельным таксономическим группам. Во втором отделе, «Systematic section», представлены вопросы естественной истории, распространения и таксономии отдельных групп рыб и других низших позвоночных. Все они расположены по таксономической системе, принятой автором библиографии. В конечных рубриках первого и второго отделов указываются фамилии авторов работ, годы опубликования и порядковые номера (внутри года). Третий отдел, «Finding index», является ключом к первым двум, т. е. алфавитным перечнем мелких рубрик и подрубрик, показывающим, на какой странице вспомогательного указателя можно найти отсылки к работам, в которых отражены интересующие нас вопросы.

Золотницкий Н. Ф. Указатель по рыбоводству, рыболовству и рыбным промыслам в России за последние 10 лет. — Изв. Московск. о-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 51, вып. 2. Тр. Отдела ихтиологии Русск. о-ва акклиматизации животных и растений, т. 1, вып. 1, 1887, приложение 3, стр. 5—13.

Собрано около 500 работ за 1874—1887 гг. Имеются разделы «Рыбоводство» и «Рыболовство и рыбный промысел». В первом перечислены книги, брошюры и — отдельно — журнальные статьи; во втором книги и статьи сгруппированы по бассейнам и промыслам. Вспомогательных указателей нет.

За последующие годы в журнале «Вестник рыбопромышленности» печатались списки работ по ихтиологии:

Барпаховский Н. А. Обзор литературы по ихтиологии России. — Вестн. рыбопромышленности, 1888—1890. ... за 1886 г. — ... 1888, № 5—7, стр. 172—186. [199 работ].

... за 1887 г. — ... 1889, № 8—9, стр. 287—304. [310 работ].

... за 1888 г. — ... 1890, № 7—8, стр. 223—244. [357 работ].

Описаны статьи и книги по биологии, распространению и систематике рыб, о новых находках, рыболовном спорте, рыбоводстве и рыборазведении, промыслах, способах ловли, товарообороте рыбных продуктов в России и т. п. Приведены работы о промысле морского зверя, раков, устриц, трепангов. Упоминаются работы, посвященные другим вопросам, но касающиеся и ихтиологии. Иногда дано изложение содержания. В первых двух выпусках материал расположен по алфавиту авторов; в третьем вводится систематизация по разделам. Вспомогательных указателей нет.

Квасков Я. Г. Материалы для библиографического указателя по ихтиологии, рыбоводству и рыболовству, собранные к конкурсу по рыбоводству 1894 г. — Книговедение, 1894, вып. 3, стр. 1—16.

Описаны главным образом русские, изредка переводные работы второй половины XIX в. по различным вопросам ихтиологии, рыбоводства и рыболовства, комнатного рыборазведения и т. п. Представлены книги, диссертации и оттиски статей из научных журналов, расположенные в порядке алфавита авторов. Приведены шифры Библиотеки Московского публичного и Румянцевского музеев (ныне Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина). Дополнительных указателей нет.

Максимов Н. Список литературы по гидрологии, рыболовству и ихтиологии Черноморско-Азовского бассейна, с 1831 по 1912 г. — Матер. к познанию русск. рыболовства, т. 2, вып. 10, 1913, стр. 15—32.

Около 500 книг, статей, отчетов и заметок на русском и других языках. Описания расположены в алфавитном порядке.

Никитина В. Р. Список литературы по ихтиологии Черного и Азовского морей. — Тр. Научной рыбохозяйств. и биол. станции Грузии, т. 1, вып. 1, 1934, стр. 237—280.

Никитина В. Р. Список литературы по ихтиологии Черного и Азовского морей. (Дополнения). — Тр. Научной рыбохозяйств. и биол. станции Грузии, т. 2, 1939, стр. 173—193.

Оба списка охватывают отечественную и иностранную литературу с 1785 г. по 1 января 1937 г. и содержат 1013 названий. Материал сгруппирован по следующим отделам: систематика и зоогеография, экология, промыслы, морфология (только в первом списке), болезни и паразиты рыб, млекопитающие Черного и Азовского морей. В каждом отделе работы расположены по алфавиту фамилий авторов и имеют двойную нумерацию: 1) порядковый номер работы в данном отделе и 2) сквозной порядковый номер (общий для обоих списков). В конце второго списка — алфавитный указатель авторов к обоим спискам.

Романов Н. С. Указатель литературы по рыбному хозяйству южных бассейнов СССР за 1918—1958 гг. Сырьевая база и воспроизводство запасов промысловых рыб. М., Изд. Акад. наук СССР, 1955. 296 стр. (Акад. наук СССР. Отдел. биол. наук. Ихтиолог. комиссия).

Представлено 3906 книг и статей из журналов и сборников на русском и других языках по анатомии, гистологии, морфологии, систематике, биологии и паразитологии рыб, рыболовству и мелиорации, акклиматизации, охране рыбных запасов и регулированию рыболовства, научно-промысловой разведке. Часть работ собрана в общий отдел, остальные сгруппированы по бассейнам; в каждом отделе принят хронологический порядок расположения материала. Описания часто снабжены подробными аннотациями.

Вспомогательные указатели: 1) предметный (русские названия рыб); 2) географических названий; 3) указатель авторов.

Приводится список источников, использованных при составлении библиографии.

Белінг Д. О. и Білик О. Риби прісних вод УСРР. (Бібліографічний показчик). Київ, Вид. Укр. акад. наук, 1936, 74, [2] стр. (Укр. акад. наук. Б-ка. Серія бібліографічна).

Представлено 390 работ, опубликованных на русском, украинском и других языках за 1900—1934 гг. Тщательно собрана литература по систематике рыб и ихтиофауне рек, открытых и закрытых лиманов, озер и прудов; из работ о морской фауне выбраны только те, в которых имеется материал по проходным рыбам или по рыбам солоноватых и пресных вод. Большое количество работ посвящено биологии рыб, акклиматизации, экологии, питанию, зимовке, миграциям, размножению рыб и рыбозаведению, причинам гибели рыб, охране водоемов и т. п.

В описаниях названия журналов обозначены условными буквами, значение которых расшифровывается в конце книги. Большинство работ снабжено аннотациями на украинском языке. Вспомогательными указателями, кроме подробного оглавления, являются: 1) алфавитный указатель авторов; 2) алфавитный указатель украинских названий рыб (с упоминанием видовых названий на латинском языке); 3) географический указатель, построенный по бассейнам рек. Имеется список использованных журналов, сборников и газет.

Есипов В. К. Указатель литературы по рыбному хозяйству европейского севера СССР, 1917—1933 гг. Л., Изд. Главсевморпути, 1935. 158 стр.

Описано 1465 работ по биологии, систематике, географии и промыслу морских рыб, а также млекопитающих и водорослей, относящихся к районам Кольского полуострова, побережья Архангельской области, Баренцова и Белого морей. Материал расположен в хронологическом порядке. Описания снабжены аннотациями. Вспомогательными указателями являются: 1) алфавитный указатель авторов и 2) весьма подробный предметно-систематический указатель.

Есипов В. К. Библиография работ по мурманской сельди на русском языке до 1937 г. включительно. — Тр. Полярн. научно-исслед. ин-та морск. рыбн. хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича, вып. 1, 1938, стр. 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.

Николаев И. И. Русская литература по биологии и рыбному промыслу Балтийского моря. — Тр. Балтийск. филиала Всесоюзн. научно-исслед. ин-та морск. рыбн. хоз-ва и океанографии, вып. 1, 1955, стр. 125—133.

Около 150 статей по биологии, промыслу и технике лова рыб, а также по биологии, экологии, флоре и фауне бассейна Балтийского моря.

Филоненко К. Д. Указатель литературы о Ладожском озере и Приладожье (рыбы, рыбный промысел, кормовые для рыб ресурсы, гидрология) и некоторых других источников. — Изв. Всесоюзн. научно-исслед. ин-та озерн. и речн. рыбн. хоз-ва, т. 38, 1956, стр. 173—177.

По алфавиту фамилий авторов расположены описания около 180 статей на русском языке, опубликованных начиная со второй половины XIX в., и 20 работ на немецком и финском языках.

Дрягин П. А. Указатель литературы по рыбам и рыбному промыслу Обь-Иртышского бассейна. — Изв. Всесоюзн. научно-исслед. ин-та озерн. и речн. рыбн. хоз-ва, т. 25, вып. 2, 1948, стр. 93—104.

В алфавите фамилий авторов приводится около 300 работ на русском и других языках, опубликованных начиная с XIX в. по 1945 г.

Романов Н. С. Указатель литературы по рыбному хозяйству Дальнего Востока за 1923—1956 гг. М., Изд. Акад. наук СССР, 1959. 291 стр. (Акад. наук СССР. Отд. биол. наук. Ихтиолог. комиссия).

Представлено 3690 работ на русском языке из центральных и дальневосточных изданий. Материал расположен по следующим разделам: «Рыбы и рыбный промысел»; «Морские млекопитающие и их промысел», «Сырьевая база и использование беспозвоночных», «Сырьевая база и использование морских водорослей». Внутри разделов описания расположены в хронологическом порядке и в большинстве случаев аннотированы. Имеются вспомогательные алфавитные указатели русских и латинских названий рыб и фамилий авторов.

Материал по ихтиологии можно найти также в нижеследующих библиографиях:

Романов Н. С. Книги по рыбному хозяйству, вышедшие в 1941—1944 гг. — Рыбная промышленность, 1944, сб. 1—2, стр. 71—72; 1945, сб. 1, стр. 89—92.

Около 50 монографий и сборников по ихтиологии, физиологии рыб, рыбному хозяйству, морским млекопитающим и рыболовству. Даны краткие аннотации, раскрывается содержание сборников.

Романов Н. С. Статьи по вопросам рыбного хозяйства, опубликованные в сборниках и журналах за 1941—1943 гг. — Рыбная промышленность, 1945, сб. 2, стр. 55—64; Рыбное хозяйство, 1946, № 6, стр. 47—48.

Описаны статьи из журналов, продолжающихся изданий и сборников по ихтиологии и физиологии рыб, рыбоводству, охране рыбных запасов, морским млекопитающим и обработке рыбы (всего около 200 названий). Большинство работ имеет аннотации.

За последующие годы текущая библиография литературы по биологии рыб и морских млекопитающих ихтиологии, рыболовству и смежным вопросам печатается на страницах журнала «Рыбное хозяйство». Здесь регистрируются книги, статьи из журналов, продолжающихся изданий и сборников, инструкции, стандарты и пр. Так, в 1947 г. были опубликованы списки работ за 1945—1946 гг., в 1948—1949 гг. — за 1947 г.; в настоящее время журнал информирует о новых материалах.

Сведения о новой отечественной литературе по вопросам ихтиологии и рыбоводства можно получить также из «Книжной летописи» (стр. 49), «Летописи журнальных статей» (стр. 61) и «Сельскохозяйственной литературы СССР» (стр. 354). Новая зарубежная литература по этим вопросам представлена в источниках текущей информации о литературе по биологии, о которых речь шла в гл. II, а также в «Bibliography of agriculture» (стр. 357).

в. Птицы и млекопитающие

Сабанеев Л. П. Указатель книг и статей охотничьего и зоологического содержания. М., 1883. 479, VII стр.

Описаны работы на русском и других языках, опубликованные начиная со второй половины XVIII в. по 1880 г. В первой части имеются разделы, в которых приводится литература по охране дичи, ружейной и псовой охоте, об охотничьих собаках и об охотничьих промыслах в различных областях России. Во второй части собрана литература о позвоночных вообще (в том числе описания местностей и путешествий по России), а также работы о 80 видах млекопитающих и 120 видах птиц, которые в большинстве являются промысловыми. Материал расположен по видам животных и птиц. В специальных разделах имеется

материал по акклиматизации животных, зоологическим садам, аквариумам, промыслу зверя и торговле пушниной.

Описания даны в несколько сокращенном виде.

Во многих разделах имеются напечатанные петитом ссылки на смежную научную, популярную и художественную литературу, в которой попутно упоминается о данном виде (с указанием соответствующих страниц). Вспомогательных указателей, кроме подробного оглавления, нет.

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—3. Chicago, 1939—1946. (Zool. Series Field Mus. Nat. Hist. Vol. 25, pt. 1—3).

Описано свыше 22 000 книг и статей из журналов и сборников, опубликованных до 1926 г., а также основные работы 1926—1938 гг.

Как видно из заглавия, библиография не претендует на охват всех проблем орнитологии и птицеводства: по таксономии, географическому распределению, палеонтологии и паразитологии птиц здесь можно найти только наиболее фундаментальные труды.

Первые два тома содержат материал, расположенный по алфавиту фамилий авторов. Вслед за фамилией, именем и датами жизни автора указывается сперва год опубликования работы, а затем ее заголовок, обычно на языке оригинала. Если в течение года вышло несколько работ автора, то они обозначаются различными буквами. Названия журналов даны в несколько сокращенной форме; сокращения расшифрованы в алфавитном списке источников в начале первого тома. Здесь же имеется список специальных орнитологических и птицеводческих журналов, не расписанных в библиографии.

Третий том содержит список библиографий, которые можно использовать для поисков литературы по различным вопросам орнитологии и птицеводства, список журналов, в которых печатаются текущие библиографии или рефераты статей по этим вопросам, а также очень подробный вспомогательный предметный указатель к первым двум томам. Указатель состоит из 120 отделов (например, анатомия, поведение, кастрация, пищеварительный канал, окраска, палеонтология, фауна, яичник), расположенных в порядке алфавита. Найти их можно с помощью оглавления к вспомогательному указателю в начале третьего тома. Эти отделы, как видно из приведенных примеров, неравноценны. В каждом из них имеется большое количество

рубрик и подрубрик. В конечных подрубриках указаны краткое содержание работ, латинское название птицы, фамилия автора и год выхода работы. Полное описание следует искать в первых двух томах.

Nissen C. *Schöne Vogelbücher. Ein Überblick der ornithologischen Illustration nebst Bibliographie.* Wien, H. Reichner, 1936. 95 S.

В алфавитном порядке перечислены 554 книги, содержащие описания птиц и лучшие их изображения, изданные начиная с XV в. Имеется вспомогательный алфавитный указатель художников и граверов.

Плесский П. В. *Литература о птицах Вятского края.* — Тр. Вятского гос. музея, т. 1, 1927, стр. 43—44.

Около 50 описаний, расположенных в хронологическом порядке.

Кучерук В. В. *Библиография советской литературы по грызунам с 1945 по 1948 гг.* — В сб.: Фауна и экология грызунов. М., 1951, стр. 184—189. (Матер. к познанию фауны и флоры СССР, изд. Московским о-вом испыт. природы. Нов. серия. Отд. зоолог. Вып. 22 (37). Матер. по грызунам. Вып. 4).

Описано 328 работ, систематизированных по следующим разделам: морфология, систематика, зоогеография; паразиты, болезни, природные очаги зоонозов; борьба с грызунами. Вспомогательных указателей нет.

Кучерук В. В. *Указатель советской литературы по грызунам.* — В сб.: Фауна и экология грызунов. М., 1957, стр. 185—227. (Матер. к познанию фауны и флоры СССР, изд. Московским о-вом испыт. природы. Отд. зоолог. Вып. 37. Матер. по грызунам. Вып. 5).

Указатель распадается на два периода: литература за 1949—1951 и 1952—1953 гг. Для каждого периода материал систематизирован по темам: морфология, систематика, зоогеография; экология; акклиматизация, реакклиматизация, звероводство; промысел; паразиты, болезни, природные очаги зоонозов; борьба с грызунами. Внутри каждого раздела работы расположены по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Сержанин И. *Показчик литературы па бабру.* — Зб. прац Ін-та біялогіі Беларуска. акад. навук, т. 4, 1934, стр. 42—73.

В алфавите фамилий авторов расположено 218 работ отечественных и иностранных исследователей, опубликованных на русском и других языках с конца XVIII в. Указаны страницы, на которых упоминается о бобре.

Стромилов Н. С. Русская литература скотоводства за последние 40 лет. Список сочинений и брошюр по разведению крупного рогатого скота на русском языке с 1829 по 1869 г. — Сельское хоз-во и лесоводство, ч. 104, отд. 3, 1870, стр. 23—34.

Стромилов Н. С. Русская литература по скотоводству за последние 100 лет. — Сельское хоз-во и лесоводство, ч. 109, 1872, март, стр. 15—21 [отдельная пагинация].

Второй список содержит литературу за 1773—1829, 1870—1871 гг. и дополнения к первому списку. Всего описано свыше 120 книг и отдельных оттисков статей о разведении и кормлении крупного рогатого скота и по вопросам молочного хозяйства. Материал расположен в хронологическом порядке. Вспомогательных указателей нет.

Грюнер С. А. Литература по оленеводству и по патологии северного оленя. — Тр. Сибирск. ветерин. ин-та, вып. 8, 1927, стр. 73—91.

Грюнер С. А. Литература по оленеводству. (Продолжение). — Тр. Сибирск. ветерин. ин-та, вып. 10, 1929, стр. 339—365.

В обоих списках описано свыше 500 работ на русском языке и около 600 на иностранных, опубликованных начиная со второй половины XIX в. и до 20-х годов XX в. Работы сгруппированы по языкам и по алфавиту фамилий авторов. Библиографические сведения не всегда полные и точные. Вспомогательных указателей нет.

Соколов И. И. Указатель русской литературы по оленеводству за 1700—1931 гг. — В сб.: Советское оленеводство, вып. 3. Л., 1933. 88 стр. (Тр. Ин-та оленеводства Акад. с-х. наук им. В. И. Ленина).

Описано свыше 2000 книг и статей из журналов, центральных и местных газет; указатель состоит из следующих отделов: «Общий отдел»; «Дикий северный олень»; «Биология северного оленя»; «Зоотехния северного оленя»; «Борьба с потерями в оленеводстве»; «Продукция оленеводческого хозяйства»; «Оленеводство по районам» (Мурман и Карелия, Северный край и Коми АССР, Уральская область, Якутская АССР, Вос-

точная Сибирь, Дальний Восток, Карагасия,⁸ оленеводство за границей); «Пантовое оленеводство». Названия журналов обозначены условно, с расшифровкой в начале книги. Список сокращений является также списком источников, использованных при составлении указателя. Внутри каждого отдела работы расположены по алфавиту авторов или заглавий. Многие статьи снабжены очень краткой аннотацией. Описания пронумерованы. В каждом отделе имеются ссылки на номера описаний, также относящихся к этому вопросу, но помещенных в других отделах. Оглавления нет. Имеется вспомогательный алфавитный список авторов с отсылкой к номеру статьи.

Грюнер С. А. Литература по верблюдоводству. — Тр. Сибирск. ветерин. ин-та, вып. 10, 1929, стр. 329—337.

Собрана литература, опубликованная начиная со второй половины XIX в. и до 1928 г. В алфавите фамилий авторов расположены описания 106 работ на русском языке, затем следует около 40 работ на иностранных языках. Библиографические описания не всегда полные и точные.

Васильева Л. Ф. Пушной промысел и звероводство Якутской АССР. Указатель литературы. Якутск, 1957. 22 стр. (Якутская республ. б-ка им. А. С. Пушкина).

Описания около 300 книг и статей, опубликованных с 1950 г. в центральных и местных изданиях. Работы по звероводству, охоте и борьбе с грызунами и волками расположены в систематическом порядке. Вспомогательных указателей нет.

Карбелашвили Л. А. Библиография животноводства Грузии. Тбилиси, «Техника да шрома», 1952. 247 стр. (Книжная палата ГрузССР).

Свыше 2500 работ, опубликованных с конца XIX в. и по 1950 г. на грузинском и русском языках; описания систематизированы по группам сельскохозяйственных животных; имеются также разделы пчеловодства, шелководства, рыбоводства и др. Два алфавитных вспомогательных указателя — фамилий авторов и географических названий.

Voss H. Bibliographie der Menschenaffen (Schimpanse, Orang, Gorilla). Jena, G. Fischer, 1955. VIII, 163 S.

Для каждого из упомянутых видов обезьян имеется систематизированный список литературы, главным образом по анатомии, а также по биологии, физиологии, болезням, паразитам,

⁸ Ныне — Нижнеудинский район Иркутской области.

серологии и психологии. Общее число работ около 3000. Анатомические исследования расположены по системам органов. Имеются три вспомогательных предметных указателя (отдельно для каждого вида обезьян) и общий алфавитный указатель авторов.

9. Анатомия, гистология, цитология и эмбриология животных и человека

Отечественную и иностранную литературу по этим наукам следует разыскивать прежде всего в библиографиях, собирающих работы по всем отраслям биологии (гл. II).

Из отраслевых библиографий необходимо использовать как указатели литературы по зоологии, так и указатели литературы по медицине (гл. XIV). Работы по микро- и макроанатомии систем органов и отдельных органов представлены вместе с работами по физиологии в библиографиях, собранных в гл. X «Физиология человека и животных. Частные вопросы патологии». Материалы по анатомии, гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных легче всего находить в библиографиях литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII). В указателях литературы по биохимии и биофизике (гл. III) отражены работы по гисто- и цитохимии, по различным эмбриопатиям, возникающим под действием химических и физических агентов, по действию таких факторов на ткани и клетки, а также по другим смежным вопросам гистологии, цитологии и эмбриологии.

Мелехин П. И. Отечественная литература по анатомии домашних животных за период с 1804 по 1954 г. М., 1955. 228 стр. (Московская ветерин. акад.).

Представлено свыше 1800 книг и статей, опубликованных на русском и иностранных языках. Основная масса работ расположена по системам органов животных. В особые разделы вынесены исследования по анатомии птиц, пушных зверей и некоторых других объектов (селяхий, морских млекопитающих и др.). Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Профессор Тартуского университета Л. Штида опубликовал подробные обзоры отечественной литературы по анатомии, гистологии и эмбриологии животных и человека за 1892—1910 гг.

Stieda L. Bericht über die russische Literatur (Anatomie, Histologie, Embryologie) der letzten Jahre. 1—8. [1892—1910].— Anat. Hefte, Abt. 2: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte, Bd. 3—20.

1. [1892—1893]. — ... Bd. 3, 1893, S. 336—387.
2. [1894—1895]. — ... Bd. 5, 1895, S. 396—504.
3. [1896—1897]. — ... Bd. 7, 1897, S. 530—693.
4. [1898—1900]. — ... Bd. 9, 1899, S. 497—688.
5. [1900—1901]. — ... Bd. 11, 1901, S. 583—705.
6. [1902—1903]. — ... Bd. 13, 1903, S. 502—591.
7. [1904—1905]. — ... Bd. 15, 1905, S. 899—999.
8. [1906—1910]. — ... Bd. 20, 1 Hälfte, 1911, S. 96—300.

Вслед за обзорами следуют списки работ отечественных авторов, опубликованных как в России, так и за рубежом. Поэтому здесь труды отечественных исследователей представлены полнее, чем в других библиографиях; за некоторые годы — это единственный источник сведений о русских работах по гистологии и эмбриологии животных.

Нормальная и патологическая морфология с эмбриологией. Вып. 1—9. М., Медгиз, 1949—1956. (Советское медицинское реферативное обозрение).

Рефераты наиболее интересных исследований по нормальной и патологической анатомии различных органов и систем органов человека, возрастной анатомии, гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии. Подробнее об этом издании см. на стр. 370.

Internationale Bibliographie der Anatomie des Menschen und der Wirbeltiere. 1886—. (Anatomischer Anzeiger).

Эта библиография международной литературы печатается с 1886 г. в каждом выпуске журнала «Anatomischer Anzeiger. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie» в виде отдельной части журнала.⁹ За год описывается около 1500 работ. Наряду с книгами и статьями учитываются и некоторые напечатанные на пишущей машинке диссертации. За последние годы хорошо представлены труды исследователей стран народной демократии и Советского Союза.

С помощью этой библиографии можно находить работы как по общим вопросам, так и специальные работы по позвоночным и человеку, в том числе по макро- и микроскопической морфологии, по цитологии, гистологии, регенерации и экспериментальной морфологии, по вопросам пола и размножения, онтогенеза, наследственности, эволюции, а также по палеонтологии, прикладной зоологии, физиологии и экологии позвоночных живот-

⁹ Т. 95 вышел в 1944/45 г.; т. 96 — в 1947/48 г.

ных и истории зоологии. Материал по морфологии животных и морфологии человека собирается в двух самостоятельных отделах, построенных примерно по одному плану: сперва идут работы по эмбриологии, органогенезу, анатомии, гистологии, затем — статьи и книги по микро- и макроморфологии отдельных классов позвоночных, систем органов и органов, описания случаев аномалий развития и уродств, методики и техники исследования; далее приводятся работы по истории науки и библиографии. Кроме того, здесь же представлены работы по антропологии.

В одном выпуске журнала печатаются обычно только некоторые разделы этой библиографии; каждый раздел повторяется три-четыре раза в год. Заголовки работ, опубликованных не на английском, итальянском, немецком или французском языках, даны в переводе на один из них — в зависимости от того, на каком языке напечатаны «выводы» в самом журнале. В этих случаях указывается язык оригинала. Названия журналов даны в общепринятых сокращениях. Описания книг обозначены черным кружком.

Anatomy. (International catalogue of scientific literature, Sect. O.). Vol. 1—14. [1901—1914]. London, Harrison, 1903—1919.

В этой секции много работ не только по анатомии человека, но также и по гистологии, цитологии, эмбриологии позвоночных (и беспозвоночных) животных и человека. Работы, касающиеся только человека, могут быть представлены также в другой секции:

Anthropology. (International catalogue of scientific literature, Sect. P.). Vol. 1—14 [1901—1914]. London, Harrison, 1903—1919.

О структуре этих библиографий мы говорили на стр. 78.

Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology. (Excerpta medica, Sect. I). Vol. 1—. Amsterdam, Excerpta medica, 1947—.

Об общих принципах организации «Excerpta medica» говорится на стр. 377.

В этой секции учитывается в год около 3000 статей по микро- и макроморфологии человека, позвоночных и беспозвоночных животных. Имеются рефераты работ по сравнительной анатомии, описательной, функциональной и экспериментальной ана-

томии человека, а также работы по технике, новым методам и аппаратуре исследования в области анатомии, гистологии, цитологии и эмбриологии. Затем следуют рефераты статей по общей и сравнительной цитологии, морфологии клетки, ядра, цитоплазмы, по общей и сравнительной гистологии, гистоморфологии, гистохимии, гистофизиологии, экспериментальной гистологии, культуре тканей, гистопатологии и микроскопической анатомии. В отделе эмбриологии собраны материалы по общей и сравнительной эмбриологии, созреванию яйца, оплодотворению, партеногенезу, образованию двоен, имплантации и зародышевым оболочкам. Много рефератов по описанию различных стадий эмбриогенеза у животных и человека, органогенеза, гисто- и морфогенеза, по вопросам дифференциации, механики развития, физиологии, биохимии и патологии развития, тератологии. В особом разделе представлены рефераты работ по антропологии, сравнительной зоологии приматов, палеоантропологии, генетике и биологии человека, биометрике и биостатистике.

В первой секции «Excerpta medica» за 1947—1951 гг. были обычные предметные вспомогательные указатели. Статья о новых исследованиях по антропогенезу, например, стоит под рубрикой «Primates, fossil, recent discoveries». Одна и та же работа о возникновении анэнцефалии у эмбриона мыши в результате аноксии у матери встретится нам под рубриками: «Anencephaly, experimental, mouse»; «Anomalies, anencephaly in a mouse»; «Anoxia, experimental in a mouse»; «Mouse, anoxia as a cause of anencephaly».

Начиная с 1952 г. был применен предметно-систематический принцип составления вспомогательного указателя: предметные слова группируются и систематизируются соответственно разделам или объектам той или иной отрасли знания, по системам органов, по методам исследования, по функциям и т. д. Таких групп оказалось относительно немного, около 100, они расположены по алфавиту. Под каждой рубрикой в алфавитном порядке располагаются все относящиеся сюда предметные слова (подрубрики).

Так, под рубрикой «Техника» собраны различные методики. Из химических соединений собраны в группы только нуклеопро- теиды, нуклеиновые кислоты, гормоны и ферменты. Остальные вещества можно найти в предметном указателе под их индивидуальными названиями.

Кроме того, пришлось сделать еще один предметно-систематический указатель, в котором перечислены животные, являвшиеся объектами исследования. Сперва в алфавите латинских названий перечислены типы (или классы — в зависимости от объема материала) беспозвоночных животных. В каждой группе по алфавиту латинских названий родов расположены те ее представители,

о которых была речь в реферированных работах. Затем следует указатель позвоночных животных. Классы позвоночных, а внутри классов — отряды и роды — расположены также не по их филогенетическим отношениям, а по алфавиту латинских названий.

Пользуясь этими указателями, мы ссылаемся на работу о возникновении анэнцефалии у эмбриона мыши в результате аноксии прежде всего найдем в указателе животных под рубрикой: «Vertebrata, Mammalia, Rodentia, Mus musculus, anoxia as a cause of anomalies». Но если нас не так интересует подопытное животное, как само явление, то мы будем искать материал в первом указателе. Ссылки на эту же работу мы найдем под следующими рубриками: «Embryo (general), phase specificity, anoxia, mouse»; «Embryo, Mammalia, maternal influence, anoxia, experimental, mouse»; «Neurous system, central, brain, anencephaly, caused by anoxia, mouse»; «Teratology, general, causes, anoxia, experimental, mouse».

Статьи по антропогенезу можно найти под рубрикой «Anthropology» в предметном указателе или под названием ископаемой формы, например: «Vertebrata, Mammalia, Primates, Anthropopithecus troglodytes, anatomy of the fossa mandibularis».

Во всех указателях цифры, стоящие в конце подрубрик после названий животных или после фамилий авторов, указывают порядковый номер библиографической записи и реферата искомой статьи.

Cosslett V. E. *Bibliography of electron microscopy*. London, Arnold and Co 1950. 350 p.

В алфавите фамилий авторов расположены библиографические описания около 2500 книг и статей, опубликованных до 1948 г. Большинство из них касается исследования биологических объектов. В библиографических описаниях заглавие статьи напечатано курсивом после названия тома и страниц журнала; заглавия переведены на английский язык. Большая часть работ проаннотирована или прореферирована. Вспомогательных указателей нет.

Spencer M. C. and Uhler K. *The structure, composition and growth of bone 1930—1953. A bibliography*. Washington, 1955. 190 p. (Armed Forces Medical Library Reference Division).

Здесь представлено около 3000 книг и статей по вопросам морфологии, физиологии и биохимии остеогенеза, методам исследования костной ткани и о различных физиологических и пато-

логических влияниях на кость. Библиографические описания сделаны на языке оригинала, даны краткие аннотации на английском языке и указано местонахождение рефератов работ. Имеется вспомогательный алфавитный список авторов.

Murrey M. R. and 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, Academic Press, 1953. XXVIII, 1741 p.

В библиографии представлены описания книг и статей из 1035 журналов и сборников. Общее число зарегистрированных работ достигает 15 000. В едином алфавите расположены и фамилии авторов работ, и темы исследования (предметные рубрики); поэтому полное библиографическое описание каждой работы встречается по крайней мере два раза: под фамилией автора и под предметной рубрикой. Должно выйти продолжение этой библиографии за 1950—1953 гг.

Укажем здесь сборник обзоров по цитологии:

International review of cytology. Vol. 1—. New York, Academic Press, 1952—.

Обзорные статьи по широкому кругу вопросов, связанных с исследованием морфологии, физиологии, биохимии и биофизики клеток животных и растений, а также различных микроорганизмов, простейших и вирусов. Так, например, среди прочих тем можно встретить обзоры литературы по цитологии сперматогенеза, иммунологическим исследованиям, хондриому нервных и мышечных клеток, хромосомальному аппарату злокачественных новообразований, цитохимии секретирующих клеток и клеток развивающегося эмбриона, активации и оплодотворению яйцеклеток, структуре бактериальной клетки и т. п. Часть статей посвящена методикам: микрохирургии, цитохимии, цитофотометрии, электронной микроскопии, новым методам микроскопии в видимых и невидимых лучах, проблемам фиксации, применению высушивания и замораживания и другим методам. В т. 6 (1957) имеется сводный вспомогательный предметный указатель к содержанию тт. 1—5.

V. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР

Плеске Ф. Д. *Перечень литературы [по птицам и млекопитающим Кольского полуострова]*. — Записки Акад. наук, т. 56, кн. 1, 1887, приложение № 1, стр. 1—21.

Описания 278 работ отечественных и иностранных авторов за 1567—1885 гг. Материал расположен в хронологическом порядке. Вспомогательным указателем может служить текст обзора, в котором эта литература сгруппирована по видам птиц и млекопитающих.

Дерюгин К. М. Указатель литературы [по фауне Кольского залива]. — Записки Акад. наук, 8 сер., по физ.-мат. отдел., т. 34, № 1, 1915, стр. 888—914.

Около 500 работ на русском и иностранных языках расположены в виде двух алфавитных списков. Вспомогательных указателей нет.

Тарнани И. К. Зоология. [Список литературы по животному миру Петербурга и его окрестностей]. С пояснительной запиской Н. Холодковского. — В кн.: Тр. Комиссии по исследованию С.-Петербурга и его окрестностей в физико-географическом, естественноисторическом, сельскохозяйственном, гигиеническом и ветеринарном отношении. Ч. 1. СПб., Изд. VIII съезда русских естествоиспытателей и врачей, 1894, стр. 196—217.

Описаны 243 работы на русском и других языках с 1786 по 1894 г.; расположены в хронологическом порядке. Вспомогательных указателей нет.

Спурис Э. Д. Фаунистическая и зооэкологическая литература по Латвийской ССР с 1945 по 1956 год. — Тр. Ин-та биологии Акад. наук ЛатвССР, т. 5, 1958, стр. 291—323.

Описаны труды о животных, обитающих на территории Латвийской ССР, опубликованные в журналах и сборниках как в СССР, так и за рубежом. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

Даны краткие аннотации. Вспомогательных указателей нет.

Никольский А. М. Список сочинений, в которых имеются сведения о фауне Полесья. — В кн.: Жилинский И. И. Очерк работ Западной экспедиции по осушению болот (1873—1898). СПб., Изд. М-ва земледелия и гос. имуществ, 1899, приложения, стр. 218—220.

Описания 25 работ на русском, польском и других языках. Затем следует обзор литературы и составленный по литературным данным список позвоночных края.

Шестаков А. В. Материалы к фаунистической библиографии Ярославской губернии. — Тр. Ярославск. ест.-истор. и краеведч. о-ва, т. 6, вып. 1, 1930, стр. 1—88.

Указатель содержит описания 1384 книг, статей и газетных заметок с первой половины XIX в. и до 1930 г., в которых имеются какие-либо указания о фауне Ярославской губернии. Преобладают работы советского периода. Материал систематизирован по классам позвоночных; кроме того, имеются отделы «Насекомые» и «Беспозвоночные». Среди «Млекопитающих» особо выделена литература о бобрах, волках и медведях. Внутри каждого раздела сперва следуют авторские работы (в алфавите фамилий), затем анонимные. Многие записи снабжены подробными аннотациями. Вспомогательных указателей нет.

Стерлигов И. Д. Библиография Рязанского края. Зоология. Ч. 1, вып. 1. Рязань, 1930. 36 стр. (Тр. О-ва исслед. Рязанск. края. Вып. 37).

Описаны и аннотированы 173 работы, опубликованные в различных изданиях, выходящих в б. Рязанской губернии с начала 60-х годов до 1929 г. Известный интерес могут представлять старинные источники сведений о фауне края. Материал расположен в алфавите авторов.

Дополнением является:

Стерлигов И. Д. Библиография Рязанского края. Зоология. Ч. 1, вып. 2. Рязань, 1932. 52 стр. (Тр. Рязанск. бюро краеведения. Вып. 3 (44)).

Описаны и проаннотированы заметки из местных газет, содержащие сведения о фауне края.

Оба выпуска имеют алфавитные вспомогательные указатели: 1) фамилий авторов; 2) названий животных; 3) географических наименований (со ссылкой на карту) и др. Имеются списки просмотренных источников.

Попов В. А. Список печатных работ по наземным позвоночным животным ТАССР. — Изв. Казанск. филиала Акад. наук СССР, сер. биол. и с.-х. наук, вып. 3, 1952, стр. 203—205.

В алфавитном порядке перечислено 118 работ отечественных авторов, опубликованных после 1918 г.

Марков М. Литература по фауне Харьковской губернии. — Сб. Студенч. кружка любит. природы при Харьковском ун-те, вып. 1, 1909, стр. 125—139.

Указатель учитывает русские работы (главным образом второй половины XIX в.). Библиографические описания сокращенные; они расположены по типам и классам животных и по уездам Харьковской губернии.

Маркевич А. П. **Материалы к истории фаунистических исследований на территории Закарпатской области.** — Научные записки Ужгородск. ун-та, т. 21, 1956, стр. 5—29.

Описано около 250 работ на русском, украинском, венгерском, чешском, польском и немецком языках, опубликованных начиная с XVIII в. до 1945 г. Материал расположен в алфавите авторов. Списку предпослан небольшой обзор.

Никольский А. М. **Позвоночные животные Крыма.** СПб., 1891. 484 стр. (Записки Акад. наук. Т. 68. Приложение № 4).

В хронологическом порядке перечислено 145 работ на русском и иностранных языках, опубликованных с 1785 по 1891 г. Затем следует общий очерк фауны Крыма с многочисленными ссылками на литературные источники.

Основная часть книги построена по системе зоологической классификации и может рассматриваться как систематический ключ к перечню сочинений. Для каждого вида указываются работы, содержащие сведения о нахождении этих животных в Крыму. В конце книги — алфавитные указатели латинских и русских названий животных.

Сатунин К. А. **Обзор фаунистических исследований Кавказского края за пятилетие 1910—1914 гг.** — Записки Кавказск. отдела Русск. геогр. о-ва, кн. 29, вып. 3, 1916, стр. 1—81.

Список литературы содержит 126 работ, главным образом по позвоночным. Материал расположен по алфавиту авторов. Ему предшествует обзор этих работ.

Колосов А. М. **История фаунистических исследований Алтай.** (Обзор литературы по позвоночным). — Тр. Алтайск. гос. заповедника, вып. 1, 1938, стр. 327—390.

Подробный обзор литературы, посвященной зоологическим исследованиям начиная со второй половины XVIII в. до 1935 г. Библиография дана в подстрочных примечаниях и отчасти в самом тексте. В тексте же дано довольно подробное изложение содержания работ. В конце статьи имеется список библиографии, которыми пользовался автор. Отдельного списка работ и вспомогательных указателей к тексту нет.

Никольский А. М. **Остров Сахалин и его фауна позвоночных животных.** СПб., 1889. XXV, 336 стр. (Записки Акад. наук. Т. 60. Приложение № 5).

В хронологическом порядке перечислена 221 работа на русском и иностранных языках за 1700—1888 гг. Основная часть книги представляет собой обзор литературы и собственных данных по фауне Сахалина, построенный по системе зоологической классификации, и может рассматриваться как систематический указатель к перечню сочинений. В конце книги имеется алфавитный указатель латинских названий животных, отсылающий 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, стр. 3—18.

Обзорный доклад на конференции. Библиографический указатель из 165 записей. Работы по фауне Амурской губернии, опубликованные на русском и иностранных языках начиная с 50-х годов XIX в., расположены, кроме общих сочинений, по типам и классам животного мира.

Шмидт П. Ю. **Зоология.** — В кн.: Тихий Океан. Русские научные исследования. Л., 1926, стр. 125—146.

Книга выпущена Академией наук СССР к III Международному тихоокеанскому конгрессу. В статье Шмидта дается краткий обзор зоологических исследований Дальнего Востока, начиная с работ Стеллера и Крашенинникова. Библиография — 39 названий.

Иванова-Берг М. М. **Указатель литературы по животному миру Туркестана.** Животный мир, вредители земледелия, рыболовство, охота и животноводство. Л., Изд. Акад. наук СССР, 1927. IV, 238 стр. (Акад. наук СССР. Комиссия по изучению естеств. производит. сил).

Описано около 5000 работ на русском и других языках, опубликованных начиная с XVIII в. и до 1926 г. Материал расположен в систематическом порядке. Описания обычно снабжены аннотациями. Вспомогательные указатели: 1) географических названий; 2) латинских названий животных; 3) русских названий животных и тем исследования.

Петров А. И. **Указатель русской литературы по прикладной энтомологии, фитопатологии и маммалологии Средней Азии.** Вредители сельскохозяйственных культур и

лесов (1870—1933). Ташкент, Госиздат УзССР, 1935. 160 стр. (Комитет наук при СНК УзССР. Музей природы и производит. сил Средней Азии).

Библиография содержит две части: 1) насекомые и другие беспозвоночные животные, вредящие хозяйственным растениям в Средней Азии, и 2) грызуны, вредящие хозяйственным растениям в Средней Азии; работ по «чистой зоологии» и энтомофауне нет. В каждой части материал расположен в алфавите фамилий авторов, затем следуют работы, подписанные только буквами, и анонимные. Библиографические описания не всегда полные и точные. Вспомогательных указателей нет.

Рихтер А. А. Библиография научно-исследовательских работ по зоологии в Армении за 25 лет (1920—1945). — Зоол. сборник Зоол. ин-та Акад. наук АрмССР, вып. 5, 1948, стр. 189—212.

Описано 307 работ на армянском, русском и иностранных языках, посвященных фауне Армении, в том числе по паразитологии, энтомологии, палеонтологии и т. п. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. В конце списка — перечень главных периодических изданий и сборников, издававшихся за этот период в Армянской ССР, в которых печатались работы по зоологии (19 названий).

Региональными указателями по различным вопросам зоологии являются также упомянутые выше библиографии по гидробиологии озер Карелии (стр. 200), фауне насекомых Пермской губернии (стр. 204), энтомологии Белоруссии (стр. 204), лесным насекомым Воронежской области (стр. 204), вредителям и болезням сельскохозяйственных растений Донской области (стр. 206), по ихтиологии Черного и Азовского морей (стр. 214), рыбному хозяйству южных бассейнов СССР (стр. 214) и рыбам пресных вод СССР (стр. 215), рыбному хозяйству европейского севера СССР (стр. 215), биологии и рыбному промыслу Балтийского моря (стр. 216), Ладожского озера и Приладожья (стр. 216), Обь-Иртышского района (стр. 216), по животноводству Грузии (стр. 221).

См. также гл. XII, «Региональные библиографические указатели по СССР как источник сведений о биологической литературе», и раздел «Региональные указатели по СССР» в гл. IX, «Микробиология и паразитология».

Региональные указатели по зарубежным странам представлены в работе Бурлиера (стр. 72).

IX. МИКРОБИОЛОГИЯ. ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Микробиология, паразитология, иммунология и гигиена представляют собой самостоятельные отрасли биологии, медицины и сельского хозяйства. Однако они решают сходные проблемы биологии, а также имеют и общие или по крайней мере близкие объекты и методы исследований. Это позволяет объединить здесь эти науки, тем более, что литература по названным проблемам очень часто бывает представлена в одних и тех же библиографиях.

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Литературу по микробиологии, паразитологии и смежным вопросам, как старую, так и современную, следует разыскивать прежде всего в общих библиографиях и библиографиях по биологии в целом (гл. II), ботанике (гл. VII), зоологии (гл. VIII), а также в библиографиях литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII) и медицине (гл. XIV). Это относится как к отечественным, так и к зарубежным работам.

С новейшими отечественными работами легче всего ознакомиться с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61). В библиографиях «Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354), «Новая медицинская литература СССР» (стр. 369) и реферативном журнале «Биология» (стр. 85) также представлена литература по проблемам микробиологии, паразитологии и иммунобиологии.

См. также «Низшие растения» (стр. 155) и «Защита растений» (стр. 159).

Новые иностранные книги по этим вопросам можно найти с помощью указателей «Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР» (стр. 73) и «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки

СССР» (стр. 73). Статьи представлены в реферативном журнале «Биология» (стр. 85) и в указателях «Сельское хозяйство» (стр. 356) и «Биофизика. Биохимия. Микробиология и Генетика» (стр. 98).

Рефераты работ по паразитологии, иммунобиологии и микробиологии имеются в указанных в гл. II источниках текущей библиографической информации: «Biological abstracts» (стр. 80; бактериология, иммунобиология, аллергия, вирусы, бактериофаги, риккетсиозы и плевропневмонии, бактериология полости рта, медицинская микробиология, эпидемиология, тропическая медицина, почвенная, пищевая и промышленная микробиология, бактериология молока, антибиотиков, бактериологическая аппаратура и методы исследования, паразитарные болезни растений и животных, общая, медицинская и ветеринарная паразитология); «Berichte über die wissenschaftliche Biologie» (стр. 82; вирусология и серология; микроорганизмы и растения; микробиология — аутотрофы, симбионты, сапрофиты, патогенные формы; антибиотиков, животные — паразиты и вредители); «Bulletin signalétique» (стр. 83; инсектициды и акарициды, методы исследования в микробиологии; морфология, систематика, биология, биохимия и физиология микробов; патогенные микробы и простейшие, вирусы животных и растений, бактериофаги; иммунобиология — фагоцитоз, антигены, токсины, гаптены, антитела, комплемент, группы крови, несовместимость, серодиагностика и серотерапия, анафилаксия, аллергия, местные реакции; паразитизм и симбиоз у беспозвоночных, трансплантации у позвоночных, антибиотики как факторы роста, микробиология и фауна почв, вредители и болезни растений, бактерициды, фунгициды и антивирусные вещества при защите растений; промышленная микробиология); «International abstracts of biological sciences» (стр. 88; биохимия микроорганизмов, простейших, водорослей и грибов; микробиология — вирусы, бактерии, риккетсии, грибы, простейшие; микробиология почвы, иммунитет и аллергия, вещества для борьбы с микроорганизмами и вызываемыми ими заболеваниями, антибиотики, генетика микроорганизмов, паразитизм, инсектициды и фунгициды); «Chemical abstracts» (стр. 91; обмен веществ у различных микроорганизмов, продукты их жизнедеятельности и вызываемые микроорганизмами химические процессы; биология и культура микроорганизмов для лабораторных и производственных целей); «Chemisches Zentralblatt» (стр. 89; антибиотики, брожение и бродильная промышленность; микробиология, бактериология, иммунология).

Ниже мы укажем некоторые ретроспективные библиографии, реферативные журналы и обзорные издания по микробиологии, паразитологии и смежным вопросам:

Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Part 1—18. Authors: Aall to Zyukov. Washington, U. S. Government Printing Office, 1932—1952. (U. S. Dep. of Agriculture).

... **Supplements 1—6. Authors: A to Z.** Washington, 1953—1956. (U. S. Dep. of Agriculture).

Это второе, пересмотренное, дополненное и продолженное издание библиографии под тем же названием, вышедшей в 1902—1912 гг. Представлены работы от самых старых до опубликованных перед выходом в свет данного выпуска каталога. В порядке алфавита фамилий авторов расположены описания книг и статей по биологии паразитических животных, по паразитарным болезням животных и человека, по общим вопросам паразитологии, а также по животным — промежуточным хозяевам или переносчикам инфекций. В 18 основных частях алфавитный ряд авторов продолжается из выпуска в выпуск; в каждом из дополнительных выпусков алфавитный ряд начинается заново. В каждом выпуске имеется список использованных источников с объяснением принятых в тексте сокращений названий журналов. Вспомогательных указателей пока нет. К первому изданию были выпущены вспомогательные указатели по темам: трематоды (37; 1908);¹ цестоды (85; 1912); круглые черви — нематоды, волосатики и власоглавы — включая и болезни животных и человека, вызываемые этими формами (114; 1920); списки паразитирующих на человеке простейших (140; 1925) и червей (142; 1926), а также списки животных и паукообразных (148; 1927), насекомых (150; 1928), паразитов летучих мышей (155; 1931), паразитов насекомоядных животных (159; 1932). Эти списки отсылают к работам, учтенным в первом издании «Index-Catalogue».

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene. I Abteilung. Medizinischhygienische Bakteriologie, Virusforschung und Parasitologie. Referate. Bd. 31— Stuttgart, G. Fischer, 1902—.

Реферативный отдел с 1887 по 1902 г. печатался в одном выпуске с оригинальными статьями и только с т. 31 стал выходить самостоятельно.² В настоящее время издается еженедельно.

¹ Указанные нами в скобках номера обозначают том и год опубликования журнала «Bulletin of Hygienic Laboratory U. S. Public Health and Marine Hospital Service», в котором печатались эти вспомогательные указатели.

² Издание было прервано на т. 145 в 1944 г., возобновилось с т. 146 в 1947 г.

дельно; двадцать шесть тетрадей образуют том. Нередко несколько тетрадей объединяются в одну.

Реферируются на немецком языке работы по общей медицинской микробиологии и паразитологии, биологии, систематике, морфологии, физиологии, биофизике, биохимии и генетике микроорганизмов, по методам микробиологических исследований (в том числе культивирование микробов на культурах тканей), по методам дезинфекции, стерилизации, пастеризации, по хемотерапии, применению антибиотиков и инсектицидов. Здесь можно найти много работ 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. Здесь же 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.

Следует иметь в виду, что это издание не имеет определенной системы в расположении материала внутри тома. Каждая тетрадь может содержать любые из перечисленных разделов, да и последовательность их также не всегда соблюдается.

В описаниях иногда после фамилии автора в скобках указывается место его работы. Кроме рефератов, в журнале время от времени появляются обзорные статьи, снабженные большой библиографией. В каждой тетради, на обложке, имеется алфавитный список авторов. Оглавление отсутствует. Последние тетради тома содержат вспомогательные алфавитные указатели ко всему тому: авторов и предметный. Указатели отсылают к странице тома, на которой помещен реферат. К тт. 51—75 (за 1911—1924 гг.) имеется сводный вспомогательный указатель. О последних сводных указателях сведений нет.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene. II Abteilung. Allgemeine, landwirtschaftliche, technische, Nahrungsmittel-Bakteriologie und Mykologie, Protozoologie, Pflanzenkrankheiten (einschliesslich der durch Viren hervorgerufenen) und Pflanzenschutz, sowie Tierkrankheiten (ausschliesslich der in das Gebiet der Medizin gehörenden). Bd. 1.— Jena, G. Fischer, 1885—.

Программа и содержание второго отдела журнала становится ясней уже из его подзаголовка. Здесь можно найти также ре-

фераты по морфологии, физиологии, генетике и систематике микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и простейших), по энзимологии, по микробиологии продуктов питания, кормов, почвы, удобрений, воды, сточных вод, древесины и угля. Кроме того, здесь же представлены работы о растительных и животных паразитах и паразитарных болезнях растений и животных. Рефераты печатаются в виде особого отдела в конце каждой тетради журнала: в той же тетради помещаются и оригинальные научные статьи.³

В каждой тетради на обложке имеется алфавитный список авторов работ, реферируемых в этой тетради. Последняя (26-я) тетрадь содержит два вспомогательных алфавитных указателя ко всему тому: авторов и предметный. Авторы оригинальных статей и авторы реферируемых трудов расположены в едином алфавитном ряду; приведено заглавие работы; статьи, опубликованные в журнале, отмечаются значком «Orig.». Предметный указатель отражает содержание и рефератов, и оригинальных работ. Последние отмечены звездочкой. Все указатели отсылают к страницам, на которых помещены рефераты или статьи.

Библиографии по вопросам 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 and Tropical Diseases, 1912—.

Особое внимание уделяется гельминтозам, протозойным, вирусным, риккетсиальным и бактериальным инфекциям, биологии их возбудителей, животным — переносчикам этих заболеваний, борьбе с ними, а также самим состояниям человека, связанным с пребыванием в условиях избыточного увлажнения или в пустынях жаркого пояса. В год учитывается до 3000 книг, статей, отчетов, инструкций и т. п.

Журнал выходит ежемесячно. 12 выпусков составляют том. Каждый выпуск открывается обзорной статьей. Часто печатаются сводки наиболее важных работ по какой-либо теме, реферированных в журнале за предыдущий год. Заглавия даются на языке оригинала, с переводом на английский язык; большинство работ реферируется. В каждом выпуске имеются подробное оглавление и алфавитный указатель авторов, а также названий организаций, от лица которых опубликованы материалы.

³ Т. 145 вышел в 1945 г., т. 146 — в 1948—1949 гг.

Вспомогательные указатели ко всему тому издаются отдельной тетрадь, содержащей: 1) сводное оглавление ко всему тому; 2) алфавитный указатель авторов; 3) предметные указатели. Все они отсылают к странице тома, на которой имеется описание и реферат работы. В тех случаях, когда имеется библиографическое описание без реферата, номер страницы заключается в скобки. В указателе авторов сделаны пометки о теме каждой работы. Кроме основного предметного указателя, в котором отражены материалы по общим вопросам, а также по многим заболеваниям и их возбудителям, имеется еще и несколько дополнительных — по узким вопросам. Они посвящены заболеваниям кишечника, вызываемым амебами и другими простейшими, заболеваниям, связанным с недостаточностью питания, грибковым и кожным заболеваниям, энтомологии, и инсектицидами, гематологии, гельминтологии, животным, являющимся носителями, промежуточными хозяевами или переносчиками инфекций, и т. д. В конце имеется географический указатель. Поиски работ по интересующему нас вопросу следует начинать с основного предметного указателя, в котором имеется много отсылок к частным вопросам, представленным в тематических указателях.

Литература по сельскохозяйственной микробиологии, паразитологии и гигиене хорошо представлена в реферативном журнале:

Veterinary bulletin, Vol. 1.— Weybridge, Surrey, Commonwealth Bureau of Animal Health, 1931—.

Журнал издается ежемесячно и реферировать в год около 3500—4000 работ. Кроме сельскохозяйственных животных и птиц, в поле зрения журнала находятся мелкие домашние животные, лабораторные животные и пушные звери. Реферированы работы по нормальной анатомии, физиологии животных и биологии возбудителей их заболеваний, по патологии животных, борьбе с вредными для них микроорганизмами, паразитами и т. п. Литература о болезнях, вызываемых бактериями, грибами и паразитическими простейшими, систематизирована по отдельным возбудителям; тут же помещаются рефераты работ по биологии этих возбудителей. Литература о болезнях, вызываемых вирусами и риккетсиями, систематизирована по группам сельскохозяйственных животных. В специальных разделах собираются работы по иммунологии, паразитическим животным и вызываемым ими заболеваниям, посвященные спонтанным и трансмиссивным новообразованиям (в том числе — и по лейкозиям), нарушениям питания и обмена веществ у животных, а также гематологии и лучевым поражениям. В других разделах представлены рефераты статей по заболеваниям животных в некоторых

районах, по отравлениям, гигиене молока и мяса, гигиене сельскохозяйственных животных; хорошо представлена литература по размножению и генетике сельскохозяйственных животных. Заглавие работы дается на языке оригинала с переводом на английский язык. Порядковый номер описаний находится с правой стороны, между самим описанием и рефератом.

Расположение материала систематическое. Подробный план распределения рефератов обычно печатается в начале январского выпуска. В конце каждого отдела даны отсылки к рефератам, которые содержат материал по смежным вопросам и поэтому помещены в других отделах.

В начале выпусков имеется вспомогательный указатель, являющийся очень подробным оглавлением. В нем под заглавием каждого раздела помещены сокращенные заглавия всех реферированных в данном выпуске работ. Таким образом, уже при просмотре этого указателя сразу можно выяснить, имеется ли в выпуске реферат статьи по интересующему нас вопросу. Каждый выпуск имеет и свой алфавитный указатель авторов.

Сводные вспомогательные указатели ко всему тому — авторский и предметный — издаются с запозданием. Довольно подробный предметный указатель имеет много отсылок от одной рубрики к другой. В качестве предметных рубрик фигурируют английские названия отдельных животных-паразитов, их хозяев, переносчиков заболеваний, пород сельскохозяйственных животных, болезней и их возбудителей, органов, гормонов, биологических процессов и явлений, различных химических веществ. Наряду с такими рубриками имеются и более крупные, внутри которых идет уже дальнейшая систематизация материала, например: витамины, новообразования, дикие животные и растения, пищеварение в рубце («Ruminant digestion»), а также рубрика «Parasiticides», в которой представлены статьи о веществах, употребляемых для борьбы с различными паразитами животных. Указатели отсылают к номерам описаний, а не к страницам, за исключением тех случаев, когда в указателе авторов делается ссылка на объявление о выходе книги.

Public health, social medicine and hygiene (including industrial and occupational medicine and rehabilitation). (Excerpta medica, Sect. XVII). Vol. 1.— Amsterdam, Excerpta medica, 1955—.

Эта секция «Excerpta medica»⁴ выделена из четвертой секции (стр. 244). Здесь собираются рефераты статей по некоторым вопросам микробиологии, паразитологии и гигиены, представляющим интерес для биолога, а также по демографии, анализу

⁴ Подробнее об этом издании см. на стр. 377.

смертности, геронтологии, эпидемиологии болезней, вызываемых бактериями, риккетсиями, спирохетами, вирусами, грибами, простейшими и гельминтами, а также по бактериологии полости рта. В разделе санитарии и гигиены собраны статьи по климатическим условиям отдельных районов, загрязнению и дезинфекции воздуха, корабельной и авиационной гигиене, атомной и бактериологической войне, тропической медицине и гигиене, гигиене животных. Имеется раздел медицинской зоологии, посвященный работам о животных-вредителях и переносчиках инфекций и мерам борьбы с ними.

Вспомогательные предметные указатели к каждому выпуску этой секции «*Excerpta medica*» состоят из двух частей. В первой части — предметный указатель, может быть, несколько более систематизированный, чем в чисто медицинских секциях. Вторая часть содержит одну «географическую» рубрику, представляющую собой перечень встретившихся в реферируемых работах географических пунктов, расположенных по алфавиту материков и стран, и три «зоологические» рубрики: «Членистоногие», «Гельминты», «Моллюски». В последних рубриках материал расположен по алфавиту латинских названий отрядов, родов и видов. Остальные группы и представители растительного и животного мира, а также микроорганизмы представлены в первой части указателя.

Однако такие рубрики, как «Членистоногие», «Москиты», имеются и в первой части указателя, но здесь показаны только работы общего характера о москитах вообще, а не о тех или других их видах.

Укажем некоторые обзорные издания по вопросам микробиологии и паразитологии:

Advances in virus research. Vol. 1.— New York, Academic Press, 1953.—

Обзорные статьи по отдельным группам вирусов и бактериофагов, иммунологии вирусных заболеваний бактерий, растений, животных и человека, по морфологии, биохимии, эволюции и генетике вирусов, различным методам культивирования вирусов (в том числе и на культурах тканей), действию химических и физических агентов на вирусы и на их носителей.

Annual review of microbiology. Vol. 1.— Palo Alto, California, Annual Reviews Inc., 1947.—

Обзорные статьи по разнообразным вопросам цитологии, биохимии, физиологии и генетики бактерий, вирусов, простейших, водорослей и грибов, иммунологии и естественному иммунитету животных и растений. Ряд обзоров посвящен хемотера-

пии различных инфекционных заболеваний, изменчивости вирусов животных, вирусным заболеваниям растений, микробиологии почвы, микробиологии полости рта, инфекционным болезням насекомых, антибиотикам, серодиагностике, культурам тканей как среды для воспроизводства вирусов и другим актуальным вопросам. Темы обзоров могут периодически повторяться.

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ МИКРОБИОЛОГИИ И ПАЗАРИТОЛОГИИ

Работы по отдельным вопросам темы содержит также указатель по ядовитым животным (стр. 197).

1. Антибиотики

Елкин И. И. и Эйдельштейн С. И. *Работы отечественных авторов по антибиотикам (1870—1950)*. Библиография. М., Изд. Акад. мед. наук СССР, 1953. 132 стр.

Собрано около 1300 книг и статей, расположенных по видам антибиотиков (пенициллин, стрептомицин и другие антибиотики растительного и животного происхождения); имеется также раздел литературы по вопросам антагонизма микробов. Принятые сокращения названий журналов и сборников расшифрованы в начале книги.

Антибиотики. Сборники переводов, обзоров и рефератов иностранной периодической литературы по производству, экспериментальному исследованию и клиническому применению. М., Изд. иностр. лит., 1948.—

Выходит шесть выпусков в год. Структура журнала непостоянна. Обычно имеется несколько обзоров литературы и переводов работ по актуальным вопросам изучения и применения антибиотиков, а затем следуют рефераты статей по биологии продуцентов антибиотиков, химии антибиотических веществ, технологии их производства, физико-химическим и микробиологическим методам контроля антибиотиков, по действию антибиотиков на бактерии, по вопросам фармакологии, экспериментальной терапии и клиническому применению антибиотиков, а также применению антибиотиков в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. В конце выпусков — библиография иностранной литературы по антибиотикам. Вспомогательных указателей нет, и искать нужную литературу приходится просматривая весь соответствующий раздел.

Karel L. and Roach E. S. *Dictionary of antibiotics*. New York, Columbia University Press, 1951. X, 373 p.

В конце книги помещены библиографические описания свыше 1000 работ по антибиотикам, расположенные по алфавиту авторов. Первая часть является как бы предметным указателем к библиографии. В общем алфавитном ряду здесь расположены названия высших и низших растений, из которых были получены антибиотики, названия антибиотиков, микроорганизмов (бактерий, водорослей, простейших, грибов и т. д.), используемых как тестобъекты при изучении антибиотиков. Приводятся весьма полные данные о составе и свойствах антибиотиков, спектрах их действия *in vitro* и *in vivo*, токсичности, о главных результатах экспериментальных и клинических исследований и дается ссылка на работы, приведенные в библиографии.

2. Микробиология

Работы по микробиологии отражены также в «Review of applied mycology» (стр. 157) и в библиографии Линдау и Сидава (стр. 157).

Микробиология, инфекционные болезни, эпидемиология. Вып. 1—22. М., Медгиз, 1948—1956. (Советское медицинское реферативное обозрение).

Рефераты наиболее интересных исследований по вопросам общей и частной микробиологии, вирусологии, иммунологии, а также по паразитологии (паразитарные и трансмиссивные болезни, биология переносчиков, гельминтология).

Подробнее об этом издании см. на стр. 370.

Метелкин А. И. Литература истории отечественной микробиологии и эпидемиологии (1775—1948). — Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1948, № 10, стр. 90—98.

Указатель основной литературы, расположенной в порядке алфавита фамилий авторов, насчитывает около 270 названий.

Цвиллинская Н. В. и Ковтуненко Е. Ф. Библиография трудов Украинского Мечниковского института. 1887—1940. Харьков, Изд. Укр. Мечниковского ин-та, 1940. 64 стр. (Тр. Укр. Мечниковского ин-та. Т. 9).

В порядке алфавита авторов расположены описания 850 работ. Имеется вспомогательный предметный указатель.

Лепин Т. К. и Кузятин М. В. Издания Института микробиологии. (1937—1957). Библиографический указатель. М., 1957. 39 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отдел. биол. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

В систематическом порядке представлено 237 работ (монографии, авторефераты диссертаций, статьи). Основными разделами являются: общая микробиология (методы исследования, морфология, биохимия и физиология микроорганизмов), сельскохозяйственная микробиология, микробиология воды, лечебных грязей и нефти. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии. Содержание [тт. 1—6, 1922—1927]. Саратов, [1928]. 6 стр.

Перечень содержания указанных томов. (Отдельное издание, не вошедшее в состав журнала; тираж 3000 экз.).

Микробиология. Журнал общей, сельскохозяйственной и промышленной микробиологии. Содержание томов 1—10 [1932—1941 гг.]. — Микробиология, т. 13, вып. 6, 1944, приложение, стр. 1—32.

Описания статей расположены по алфавиту фамилий 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.

Bacteriology. (International catalogue of scientific literature, Sect. R.). Vol. 1—14 [1901—1914]. London, Harrison, 1902—1920.

Учены статьи по методам бактериологических исследований, микроскопической технике, морфологии, классификации, физиологии, биохимии бактерий, дрожжей, плесневых грибов и патогенных простейших, а также по болезням позвоночных и беспозвоночных животных. Представлены работы по пищевой, агрономической, технической, санитарной, медицинской микробиологии и другим прикладным отраслям бактериологии.

Работы по естественному и искусственному иммунитету и смежным областям знания начиная с 1910 г. представлены в библиографии:

Serum physiology. (International catalogue of scientific literature, Sect. QR). Vol. 1—4 [1910—1914]. London, Harrison, 1914—1921.

Эта секция печаталась совместно и с Sect. Q. — Physiology и с Sect. R — Bacteriology.

О структуре этого издания мы говорили на стр. 78.

Для разыскания новой литературы по медицинской микробиологии, паразитологии и гигиене можно использовать:

Medical microbiology, immunology and serology. (Excerpta medica, Sect. IV). Vol. 1—. Amsterdam, Excerpta medica, 1948—.

Этот журнал является секцией «Excerpta medica».⁵ В течение года бывает опубликовано около 3000 рефератов статей. Часть из них касается общих вопросов бактериологии (техника и методы исследования, биология микробов, устойчивость их к физическим и химическим агентам, стерилизации, дезинфекции, действие антибиотиков, бактериостатических и бактерицидных веществ). Много рефератов статей по биологии различных микроорганизмов (бактерии, микобактерии, актиномицеты, спирохеты, бартонеллы, риккетсии, различного рода вирусы, бактериофаги, грибы, дрожжи и простейшие). В особом отделе собраны работы по иммунологии и серологии, в том числе по вопросам анафилактики, аллергии и группам крови.

Во вспомогательных указателях, издающихся к каждому тому этой секции, из года в год происходит процесс перехода от предметного к предметно-систематическому расположению рубрик. В настоящее время эти указатели распадаются на две части. В первой в порядке алфавита перечислены рубрики, являющиеся названиями болезней, объектов и методов микробиологического исследования, химических веществ, гормонов, органов, биологических явлений и т. п. Во второй части представлены такие рубрики, которые являются сводными, групповыми понятиями, как например: антибиотики, членистоногие, бактерии, грибы, гельминты, вирусы и т. д. В этих рубриках по алфавиту расположены названия конкретных представителей этой группы живых существ (или группы веществ и т. п.), встречающихся в реферируемых в данном томе работах. Число этих рубрик непостоянно, и список их имеется в начале первой части предметного указателя. Следует иметь в виду, что хотя антибиотики собраны во второй части предметного указателя, где они рас-

⁵ Подробнее о журналах этой серии см. на стр. 377.

положены по алфавиту продуцентов, рубрика «Антибиотики» имеется и в первой части предметного указателя, где собран материал по общим вопросам производства и действия этих веществ. Все вспомогательные указатели показывают порядковый номер описания.

Raettig H. *Bakteriophagie 1917 bis 1956. Zugleich ein Vorschlag zur Dokumentation wissenschaftlicher Literatur. T. 1—2.* Stuttgart, G. Fischer-Verlag, 1958.

Teil 1. Einführung, Sachregister, Stichwortverzeichnis, XX, 215 S.

Teil 2. Autorenregister. 344 S.

Во второй части в алфавите фамилий авторов расположены описания 5655 книг и статей по исследованию вирусов человека, животных и растений. Библиографические описания сделаны на языке оригинала или в переводе на один из языков латинского алфавита. Указано также местонахождение реферата. В первой части, кроме весьма интересного введения, имеются два вспомогательных алфавитных указателя. Первый из них может быть назван тематическим, так как материал систематизирован в нем по большим разделам и проблемам вирусологии, а эти темы исследования расположены в порядке алфавита их наименований на немецком языке.

В каждой теме много разделов. Они начинаются с краткого введения и отсылок к другим разделам, а затем следует перечень номеров описаний работ во второй части; в скобках указаны год опубликования работы (только две последние цифры года), язык оригинала (одной буквой; расшифровка этих букв имеется на стр. 16—17 первой части) и — одним-двумя словами — содержание работы. Разобраться в этом указателе можно, во-первых, с помощью оглавления, а во-вторых, с помощью второго — предметного указателя, в котором в порядке алфавита перечислены основные вопросы, объекты, методы исследования; отсылает этот указатель к страницам первого указателя.

3. Протистология

Метелкин А. И. *Библиографический систематический указатель русской ветеринарной литературы по протозоологии и протозоонозам. 1, 2.* — Русский журнал тропич. медицины, 1926—1927.

1. Периодическая литература (1823—1925). — ... 1926, № 9—10, стр. 80—96.

2. Непериодическая литература (по 1925 г. включительно). — ... 1927, № 4, стр. 224—225.

Описания статей систематизированы по следующим разделам: пироплазмы, трипанозомы, спирохеты, кокцидии, саркоспоридии, возбудители бешенства, прочие патогенные простейшие (и вызываемые ими заболевания различных животных). Имеются также разделы: оспы животных, техники исследования, биографий деятелей этой области науки. В описаниях приняты условные обозначения названий журналов, расшифрованные в списке, напечатанном в начале указателя. Во второй части описаны книги, статьи из неперiodических сборников и «Трудов» трех всероссийских съездов ветеринарных врачей.

4. Гельминтология

Левашов М. М. Опыт библиографии русской гельминто-фаунистической литературы за период 1771—1947 гг. — Тр. Гельминтолог. лаборатории Акад. наук СССР, т. 2, 1949, стр. 143—204.

После краткого введения, характеризующего развитие гельминтологии и гельминтологической литературы в СССР, автор приводит описания свыше 1500 работ на русском и иностранных языках, расположенных в порядке алфавита фамилий авторов. Учитывались работы, содержащие сведения о нахождении гельминтов на территории СССР. Вспомогательных указателей нет.

Скрабилов Т. С. Указатель отечественной литературы по агрономической гельминтологии с 1880 до 1950 г. — Тр. Гельминтолог. лаборатории Акад. наук СССР, т. 5, 1951, стр. 173—185.

Учено свыше 300 работ по гельминтам почвы и гельминтам, паразитирующим на растениях; описания расположены по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

Павловский Е. Н. и 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. Зоолог. ин-та Акад. наук СССР, т. 9, вып. 2, 1951, стр. 368—377.

Четыре списка литературы по указанному в заголовке темам 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 нема-

тодам сельскохозяйственных растений» под ред. Е. С. Кирьяновой. М.—Л., Сельхозгиз, 1939.

Шумакович Е. Е. и Борисович Ф. К. Указатель отечественной литературы по общей и ветеринарной гельминтологии с 1781 по 1949 г. — Тр. Гельминтолог. лаборатории Акад. наук СССР, т. 3, 1950, стр. 235—272; т. 4, 1950, стр. 167—260.

Представлены описания 3159 книг, статей, инструкций, отчетов и прочих материалов, опубликованных на русском и других языках. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов; анонимные работы находятся в конце списка. Некоторые журналы и сборники обозначены условными сокращениями, которые расшифровываются в начале списка в т. 3 и перед его продолжением в т. 4. Имеется вспомогательный указатель, в котором представлены как темы общих работ, так и названия отдельных гельминтозов; указано, на каких животных паразитирует данный вид. Вспомогательный указатель отсылает к порядковым номерам описаний.

Аронова-Златопольская Ф. С. Советская медицинская гельминтология. Библиографический указатель. 1940—1949. Киев, Госмедиздат УССР, 1952. 48 стр.

Систематизированный указатель книг, статей и диссертаций по общей, экспериментальной и медицинской гельминтологии, насчитывающий около 750 названий. В предисловии указаны важнейшие библиографические источники за предыдущие годы.

Ковалевская С. В. Гельминтология. Основная отечественная литература за 1940—1950 гг. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 20, 1951, № 3, стр. 270—277; № 5, стр. 475—476.

Библиография содержит около 300 описаний книг и статей, но не претендует на исчерпывающую полноту. Материал расположен в систематическом порядке по общим вопросам медицинской гельминтологии (диагностика, лечение, профилактика, эпидемиология) и по отдельным гельминтам. Вспомогательных указателей нет.

Кузятин М. В. Труды Гельминтологической лаборатории, тт. 1—8 (1948—1956 гг.). (Библиографический указатель). М., 1957. 43 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Отдел. биолог. наук). [Отпечатано на множительном аппарате].

Описано около 300 статей по общим вопросам гельминтологии, физиологии, биохимии и биофизике гельминтов, систематике, морфологии и физиологии гельминтов, экологии, географическому распространению и фауне гельминтов, а также по гельминтозам и борьбе с ними. Материал систематизирован по этим разделам, а внутри них — по многим подотделам. Имеется вспомогательный указатель систематических групп гельминтов и алфавитный указатель авторов статей.

Ахумян К. С. и 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. Акад. наук АрмССР, 1958. 41 стр. (Акад. наук АрмССР. Зоолог. ин-т).

Учено около 300 монографий, брошюр, статей из центральных и местных периодических изданий, диссертаций и древних рукописей, в которых затронуты различные разделы гельминтологии. Материал систематизирован по хозяевам гельминтов. Имеется алфавитный указатель авторов.

Бурджанадзе П. Л., Камалов Н. Г. и Курашвили Б. Е. Библиография по гельминтам и гельминтозам человека, животных и сельскохозяйственных культур в Грузии (за период с 1865 года по 1955 год). Тбилиси, 1956. 53 стр. (Акад. наук ГрузССР. Центр. научная б-ка. Ин-т зоологии).

Учено свыше 550 книг, статей, диссертаций, опубликованных на русском и грузинском языках. Библиографические описания на русском языке. Материал расположен в систематическом порядке; имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Helmintological abstracts incorporating bibliography of helminatology. Vol. 1—. St. Albans, Commonwealth Bureau of Agricultural Parasitology (Helminatology), 1932—.

Реферированы работы по биологии паразитических червей и свободноживущих нематод — вредителей растений, а также по гельминтозам человека, диких и домашних животных, птиц, рыб, растений и по борьбе с глистными инвазиями. Журнал выходит нерегулярно. Обычно четыре-шесть выпусков составляют том, в котором представлено около 2000 работ, опубликованных в течение одного года. По своей структуре эта библиография обладает некоторыми особенностями. Основная часть реферированного материала расположена в каждом выпуске по алфавиту полных названий периодических изданий, в которых опубликованы эти

работы. Под названием журнала или сборника напечатаны, подобно оглавлению, фамилии авторов, заглавия работ, затем жирным шрифтом — том, и — в скобках — выпуск, а также страницы, занимаемые статьей. Приводятся только те статьи, которые представляют интерес для гельминтолога. Названия журналов и сборников пронумерованы. Каждая помещенная в этом журнале статья обозначена еще и буквой латинского алфавита. Рефераты следуют после перечня статей данного журнала. С помощью номера и буквы указывается, к какой из работ относится реферат. В конце выпуска собраны описания и рефераты книг, инструкций, отчетов и прочих материалов, а также статей из неперiodических сборников.

При таком построении журнал не может иметь обычного оглавления. На первой странице каждого выпуска помещается систематический указатель его содержания, в котором выделены общие вопросы (морфология, физиология, жизненные циклы гельминтов, борьба с паразитами и промежуточными хозяевами, вопросы иммунологии, лечения гельминтозов и т. п.); распределение гельминтов по хозяевам; новые виды и систематика гельминтов и географическое распространение (по материкам и странам). В конце выпуска имеются алфавитные указатели авторов и предметный.

В последнем выпуске тома печатается вспомогательный указатель ко всему тому. Все вспомогательные указатели показывают номер записи и букву, под которыми помещены описание и реферат.

Весьма оперативно информирует о новой литературе по паразитологии следующий указатель:

Bulletin signalétique d'entomologie médicale et vétérinaire. Vol. 1—. Paris, 1954—. (Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer).

До 1957 г. печатался на множительном аппарате. В настоящее время издается ежемесячно в виде двух частей. Вторая часть повторяет содержание первой, напечатана на одной стороне листа и предназначена для создания картотек. В библиографии учитываются работы по паразитарным заболеваниям человека и животных, исследования по членистоногим — паразитам или переносчикам болезней человека и животных, а также по ядовитым животным, их биологии, технике исследования, методам борьбы с ними. В начале каждого выпуска первой части — оглавление и ряд вспомогательных указателей, в том числе перечень расписанных периодических и неперiodических изданий, алфавитный указатель авторов, систематический указатель к содержанию статей, состоящий из 22 больших рубрик (глав).

топографический указатель стран. Затем следуют библиографические описания работ, сгруппированные под названием журнала, в котором они опубликованы; названия журналов расположены по алфавиту. Описания на языке оригинала или на французском языке; они пронумерованы, причем номер состоит из двух частей — номера года и порядкового номера описания в данном году (например, 59. 453). К этим номерам отсылают вспомогательные указатели. Над описанием указан номер главы (т. е. рубрики систематического вспомогательного указателя), к которой относится данная работа по содержанию. Часто вместо аннотации перечислены исследованные виды. Непериодические издания — книги, труды съездов, годовые отчеты — описаны в конце выпуска.

5. Паразитические насекомые

Литература по паразитическим насекомым может быть найдена также в библиографиях, представленных в разделе «Насекомые» (стр. 200).

Штакельберг Н. С. Библиография малярии. (Эпидемиология, переносчики, борьба с малярией, организация противомаларийного дела в СССР). 1771—1935. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1940. LVI, 963 стр. (Акад. наук СССР. Зоолог. ин-т).

Штакельберг Н. С. Библиография малярии. (Эпидемиология, переносчики, борьба с малярией, организация противомаларийного дела в СССР). 1771—1935. Вспомогательные указатели. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1941. 136 стр. (Акад. наук СССР. Зоолог. ин-т).

Первый том содержит описания около 7000 книг, статей, отчетов, инструкций и других материалов, расположенных в трех алфавитных рядах: 1) работы на русском языке и языках других народов СССР; 2) работы, напечатанные отечественными авторами в России и за границей на иностранных языках; 3) анонимные работы, инструкции, отчеты и т. п. Большинство работ аннотировано.

Второй том содержит ряд вспомогательных указателей, в которых нетрудно разобраться с помощью оглавления тома. Среди больших разделов систематического указателя для биолога важны такие, как «Борьба с малярией», «Переносчики малярий и борьба с ними», «Паразитология», «Эпидемиология», «Физико-географический фактор», «Водный фактор» и др. В другом указателе представлены работы по связи малярии с условиями

труда, быта, с сельскохозяйственными культурами. Имеются также алфавитный указатель географических наименований, указатель карт и планов.

Тифлов В. Е. Библиография по блохам СССР. — Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии, т. 15, вып. 1, 1936, стр. 131—141.

Алфавитный список книг и статей, опубликованных начиная с XIX в. и до 1935 г. на русском и иностранных языках (280 названий).

Тифлов В. Е. Библиография по блохам СССР. 1-е дополнение. — Матер. к познанию фауны и флоры СССР, изд. Московским о-вом испыт. природы, нов. сер., отд. зоологии, вып. 15, 1950, стр. 188—197.

Алфавитный список книг и статей за 1935—1947 гг. на русском и иностранных языках (260 названий).

Тифлов В. Е. Библиография по блохам СССР. 2-е дополнение. — Тр. Научно-исслед. противочумного ин-та Кавказа и Закавказья, вып. 1, 1956, стр. 459—467.

Алфавитный список 173 книг и статей на русском и иностранных языках, опубликованных за 1948—1954 гг.

Паразитология. Сборники сокращенных переводов и рефератов иностранной периодической литературы. Вып. 1—28. М., Изд. иностр. лит-ры, 1948—1954.

Каждый выпуск был посвящен определенному вопросу. Издание прекратилось в связи с публикацией реферативного журнала «Биология» (стр. 85).

В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР

Петряев Е. Д. Красная эпидемиология Забайкалья. Библиографический указатель. 1853—1955. Чита, 1956. 48 стр. (Читинский ин-т эпидемиологии, микробиологии и гигиены).

Из 468 работ, описания которых расположены в систематическом порядке, 80 посвящено животным-паразитам и переносчикам болезней, имеющим эпидемиологическое значение в Забайкалье. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Безукладникова Н. А. Литература по паразитологии Казахстана. Реферированная библиография по паразитам и паразитарным болезням человека, сельскохозяйственных и диких животных. Алма-Ата, Изд. Акад. наук КазССР, 1957. 312 стр. (Акад. наук КазССР. Ин-т зоологии).

Учено около 1400 книг, статей и других материалов по паразитическим простейшим, червям, ракообразным, клещам и насекомым, а также по заболеваниям, вызываемым этими животными, по природной очаговости заразных болезней в Казахстане и по общим вопросам паразитологии. В последнем случае представлены главным образом работы, выполненные учеными Казахстана. Приводится литература, опубликованная на русском и других языках. Материал расположен в алфавите фамилий авторов. Имеются три вспомогательных указателя. В указателе паразитов и в указателе хозяев в алфавите приведены латинские названия организмов, встречающихся в Казахстане и упомянутых в тексте работ. В предметном указателе перечислены русские названия паразитарных болезней человека, сельскохозяйственных и диких животных, а затем средства борьбы с паразитами и лечения паразитарных болезней.

Ралль Ю. Указатель русской литературы по значению грызунов Нижней Волги и Западного Казахстана в эпидемиологии чумы и туляремии. — Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии, т. 12, вып. 3, 1933, стр. 229—239.

Описание 259 работ из отечественных журналов и сборников.

Бюкинг Е. П. и Шмеллинг С. И. Материалы к библиографии по красной патологии и истории здравоохранения Киргизской ССР. — Сб. научных трудов Киргизск. мед. ин-та, вып. 6, 1950, стр. 82—91.

Систематизированный указатель книг, статей и диссертаций за 1926—1949 гг., насчитывающий 194 названия.

См. также гл. XII, «Региональные библиографические указатели по СССР как источники сведений о биологической литературе» (стр. 303).

Х. ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

А. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Литературу по физиологии животных и человека можно найти прежде всего в общих библиографиях и в библиографиях по биологии в целом, о которых шла речь в гл. II. Кроме того, при разыскании книг и статей по различным вопросам физиологии необходимо пользоваться библиографиями литературы по медицине (гл. XIV), а по специальным вопросам физиологии домашних животных — библиографиями литературы по сельскому хозяйству (гл. XIII). Это относится к разысканию как отечественных, так и зарубежных работ. Ряд вопросов представлен в библиографиях, приведенных в гл. III, «Биофизика. Биохимия. Биологическое действие излучения», и в гл. VIII, «Зоология».

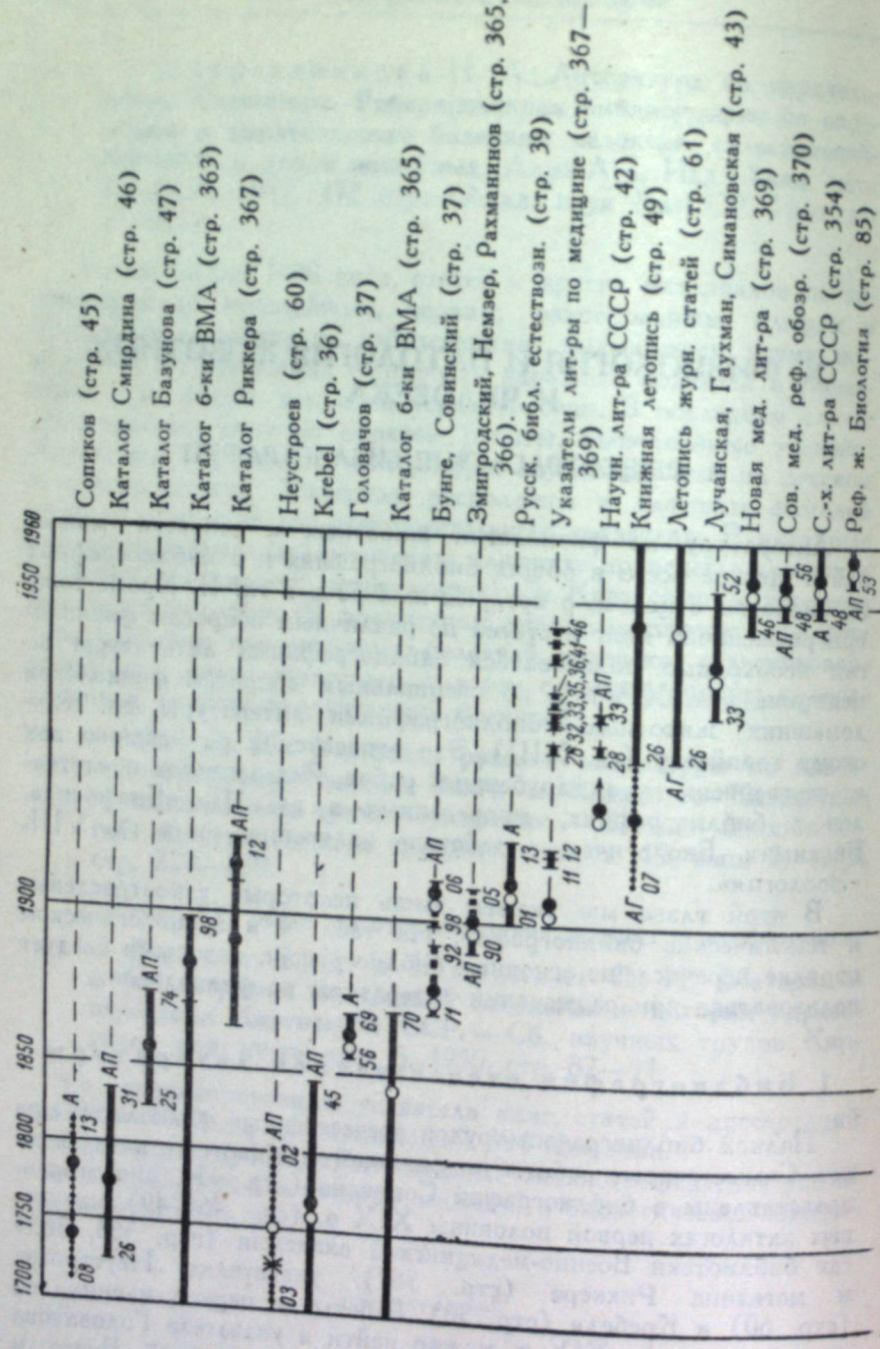
В этой главе мы укажем лишь некоторые узкоотраслевые и тематические библиографии. На табл. 4 в хронологическом порядке перечислены основные библиографии, которыми следует пользоваться при разыскании литературы по физиологии.

1. Библиографии отечественной литературы

Полной библиографии трудов отечественных физиологов еще нет. Самые старые работы по физиологии животных и человека представлены в библиографии Сопикова (стр. 45), книготорговых каталогах первой половины XIX в. (стр. 46—49), каталогах библиотеки Военно-медицинской академии (стр. 363, 365) и магазина Риккера (стр. 367), указателях Неустроева (стр. 60) и Кребеля (стр. 36). Работы за период начиная со второй половины XIX в. можно найти в указателе Головачова (стр. 37), ежегодниках, выходивших под редакцией Бунге и Совинского (стр. 37), и в «Русской библиографии по естество-

Основные библиографические источники литературы по физиологии, расположенные в хронологическом порядке

Таблица 4



Сопиков (стр. 45)

Каталог Смирдина (стр. 46)

Каталог Баунова (стр. 47)

Каталог 6-ки ВМА (стр. 363)

Каталог Риккера (стр. 367)

Неустров (стр. 60)

Ktebel (стр. 36)

Головачов (стр. 37)

Каталог 6-ки ВМА (стр. 365)

Бунге, Совинский (стр. 37)

Змигородский, Немзер, Рахманинов (стр. 365, 366)

Русск. библи. естествозн. (стр. 39)

Указатели лит-ры по медицине (стр. 367—369)

Научн. лит-ра СССР (стр. 42)

Книжная летопись (стр. 49)

Летопись журн. статей (стр. 61)

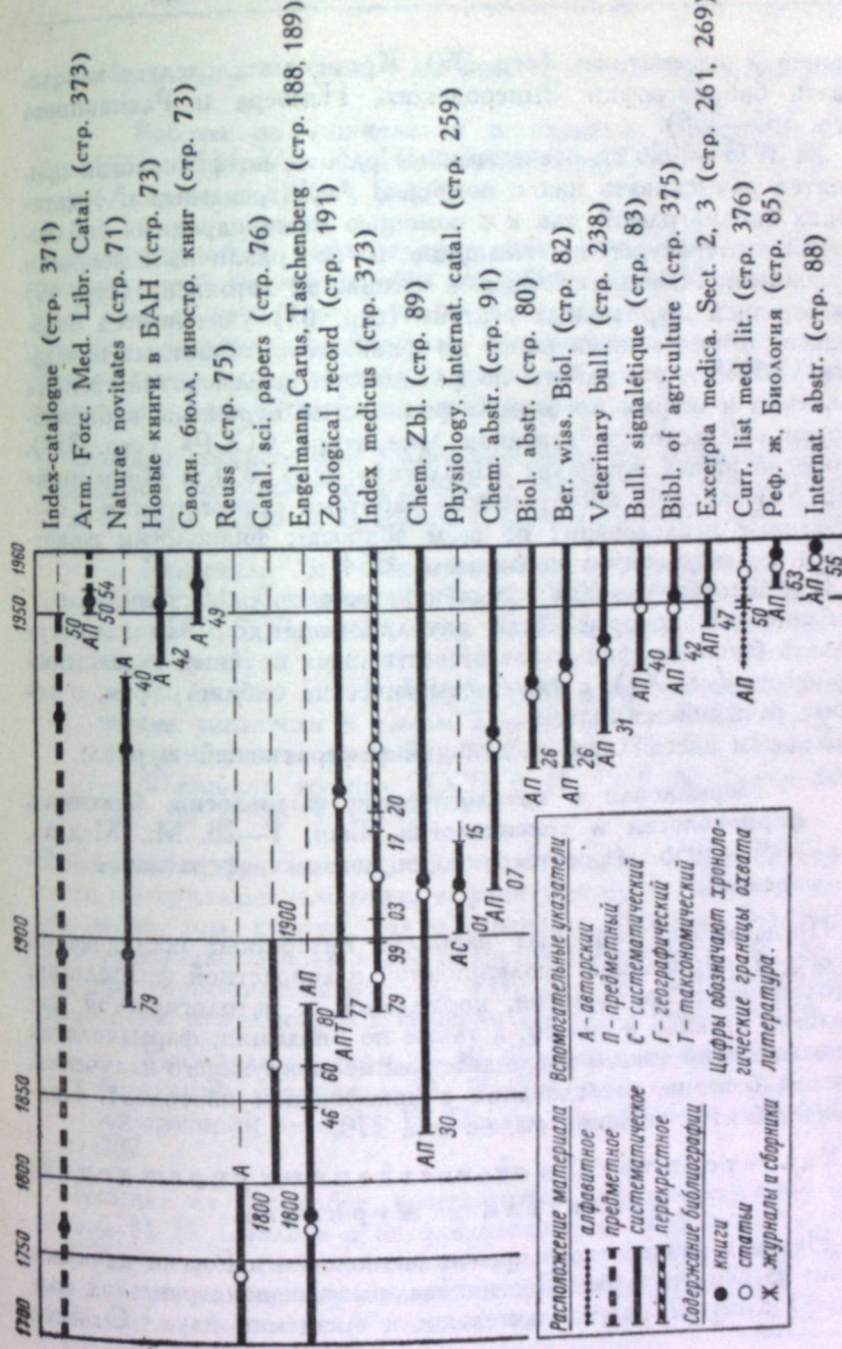
Лучанская, Гаухман, Симановская (стр. 43)

Новая мед. лит-ра (стр. 369)

Сов. мед. реф. обзор. (стр. 370)

С.-х. лит-ра СССР (стр. 354)

Реф. ж. Биология (стр. 85)



Index-catalogue (стр. 371)

Arm. Forc. Med. Libr. Catal. (стр. 373)

Naturae novitates (стр. 71)

Новые книги в БАН (стр. 73)

Сводн. бюлл. иностр. книг (стр. 73)

Reuss (стр. 75)

Catal. sci. papers (стр. 76)

Engelmann, Carus, Taschenberg (стр. 188, 189)

Zoological record (стр. 191)

Index medicus (стр. 373)

Chem. Zbl. (стр. 89)

Physiology. Internat. catal. (стр. 259)

Chem. abstr. (стр. 91)

Biol. abstr. (стр. 80)

Ber. wiss. Biol. (стр. 82)

Veterinary bull. (стр. 238)

Bull. signalétique (стр. 83)

Bibl. of agriculture (стр. 375)

Excerpta medica. Sect. 2, 3 (стр. 261, 269)

Curr. list med. lit. (стр. 376)

Реф. ж. Биология (стр. 85)

Internat. abstr. (стр. 88)

знанию и математике» (стр. 39). Кроме того, следует использовать библиографии Змигородского, Немзера и Рахманинова (стр. 365—366).

За 1913—1926 гг. отечественные работы по физиологии приходится разыскивать как с помощью узкоотраслевых и тематических библиографий, так и с помощью международных библиографий литературы по медицине и по различным вопросам физиологии. Начиная с 1926 г. в «Книжной летописи» (стр. 49) и «Летописи журнальных статей» (стр. 61) учитывается большинство отечественных работ по физиологии животных и человека. С 1948 г. все работы по физиологии сельскохозяйственных животных и общим проблемам физиологии отражены в библиографии «Сельскохозяйственная литература СССР» (стр. 354). В реферативных журналах «Биология» (стр. 85) и «Биохимия» (стр. 87) наряду с иностранными работами реферируются и отечественные исследования по всем вопросам физиологии животных и человека, опубликованные с 1954 г.

В некоторых случаях большую помощь в разыскании работ, особенно тех, которые были опубликованы до 1926 г., могут оказать библиографии работ отечественных научных учреждений и обществ (гл. XI), а также тематические библиографии, о которых речь пойдет ниже.

Укажем здесь лишь следующий реферативный журнал:

Нормальная и патологическая физиология, биохимия, фармакология и токсикология. Вып. 1—28. М., Медгиз, 1949—1956. (Советское медицинское реферативное обозрение).

Представлены рефераты наиболее интересных исследований по общей, нормальной, эволюционной и возрастной физиологии, патологической физиологии, нормальной и патологической физиологии органов и систем, а также по биохимии, фармакологии и токсикологии (в том числе действие ионизирующего излучения, лучевая болезнь, исследования с применением изотопов). Подробнее об этом издании см. на стр. 370.

2. Указатели трудов отечественных учреждений; указатели к журналам

Научная разработка вопросов физиологии в России началась (если не считать работ Постникова, выполненных ранее за границей) с первых шагов деятельности Академии наук.¹ Отчасти

¹ См. также: Гращенко Н. И. Библиография работ по вопросам медицины и физиологии, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы и доложенных на его заседаниях. — В кн.: Гращенко

эти работы представлены в не претендующем на полноту указателе:

Работы по физиологии в изданиях Академии наук. 1735—1934. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1935. 65 стр. (Акад. наук СССР. Б-ка).

Содержит 429 библиографических описаний монографий, а также статей из журналов и сборников, издававшихся Академией наук и опубликованных на латинском, русском и других языках. Материал расположен в хронологическом порядке. Вспомогательными указателями являются краткий тематический указатель и алфавитный список 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 к Физиологическому журналу СССР им. И. М. Сеченова. Т. 1—20 [1917—1936]. — Физиолог. журнал СССР, т. 23, вып. 3, 1937, стр. 1—140 (особая пагинация).

Лебедзь Е. Н. **Алфавитный и предметно-систематические указатели к томам 21—40 (1936—1954 гг.) «Физиологического журнала СССР им. И. М. Сеченова».** — Физиолог. журнал СССР, т. 45, 1959, № 2, стр. 220—260; № 3, стр. 330—388.

Каждый из указателей состоит из двух частей. В первой части материал расположен по алфавиту авторов; указаны заглавия работ, том, выпуск, год и страницы журнала. Все записи пронумерованы. Вторая часть является предметным (тт. 1—20) или предметно-систематическим (тт. 21—40) вспомогательным указателем, отсылающим к номерам записей в первой части.

Указатели к томам 1—10 «Трудов физиологических лабораторий академика И. П. Павлова». — Тр. физиолог. лабораторий акад. И. П. Павлова, т. 10, 1941, стр. 369—387.

Каждая из 232 работ, выполненных под руководством академика И. П. Павлова и опубликованных в «Трудах...» с 1924 по 1941 г., представлена дважды: в алфавитном указателе авторов и в предметном указателе. В последнем работы расположены по темам исследования. Указатели отсылают к тому и выпуску, в котором была опубликована искомая работа.

ков Н. И. Русская медицина и физиология в работах Московского общества испытателей природы. М., 1946, стр. 48—62.

Список научных работ, выполненных в Институте эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности имени академика И. П. Павлова и опубликованных в 1936—1946 гг. — Тр. Ин-та эволюц. физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. акад. И. П. Павлова (Колтуши), т. 1, 1947, стр. 503—512.

Около 270 описаний, расположенных в порядке алфавита фамилий авторов.

Петровская А. П. и Плясова З. И. *Издания Института высшей нервной деятельности (1950—1957 гг.)*. (Библиографический указатель). М., 1957. 34 л. (Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Ин-та высшей нервной деятельности). [Отпечатано на множительном аппарате].

В систематическом порядке представлено 157 работ (статьи, авторефераты диссертаций, монографии) по физиологии и патофизиологии высшей нервной деятельности, методике исследования условных рефлексов животных при интоксикациях и инфекциях, а также по экспериментальной терапии нарушений высшей нервной деятельности. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

3. Источники биобиблиографии 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—1892.

Вып. 1. До 1863 г. Тетр. 1 [А—Л]. 1886. 4, [2], 184 стр.
Тетр. 2. [М—Я]. 1886. 182, [2] стр.
Тетр. 3. [Дополнения]. 1887. 78 стр.
[Вып. 2]. С 1863 г. Тетр. 4. [А—Л]. 1888. II, 208 стр.
Тетр. 5. [М—Я. 1-е дополнение]. 1889. 220, 10 стр.

Змеев Л. Ф. *Второе дополнение к книге «Русские врачи-писатели»*. СПб., 1892. 106 стр.

Много интересных сведений и некоторые библиографические ссылки можно найти в книге:

Коштыянц Х. С. *Очерки по истории физиологии в России*. М.—Л., 1946. 496 стр. (Акад. наук СССР. Научно-популярная серия).

См. также указатель И. М. Кауфмана (стр. 279).

4. Библиографии международной литературы

Работы по физиологии человека и животных от самых ранних и до 50-х годов XX в. представлены в «Index-catalogue of the Library of the Surgeon General's Office» (стр. 371). За XVIII в., кроме того, можно использовать тт. 1, 10 и отчасти т. 11 библиографии Реусса (стр. 75). В библиографии «Catalogue of scientific papers» за XIX в. (стр. 76) лучше представлены исследования по физиологии животных, чем по физиологии человека. Литературу по физиологии беспозвоночных и позвоночных животных, опубликованную начиная с 1865 г., можно находить с помощью «Zoological record» (стр. 191); статьи по различным вопросам физиологии человека с 1879 г. представлены в «Index medicus» (стр. 373). Обе последние библиографии выходят и в наши дни. Вопросы физиологии сельскохозяйственных и домашних животных отражены также в «Veterinary bulletin» (стр. 238). См. также указатель «Биофизика. Биохимия. Физиология. Микробиология» (стр. 98).

Из специальных библиографий по физиологии назовем здесь:

Physiology. (International catalogue of scientific literature. Sect. Q). Vol. 1—14 [1901—1914 гг.]. London, Harrison, 1902—1921.

Издание прекратилось в связи с первой мировой войной. Позднее работы по физиологии с наибольшей полнотой учитывались в библиографии:

Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie. (Berichte über die gesamte Biologie. Abteilung B.) Bd. 1—. Berlin, Springer-Verlag, 1920—.

Этот реферативный журнал в том виде, как он сейчас существует, возник в 1920 г. из слияния других библиографий и стал издаваться под руководством профессора П. Рона. В некоторых библиографиях и ссылках он и теперь называется «Rona's Berichte». В 1926 г. стал выходить как Abteilung B «Berichte über die gesamte Biologie». В настоящее время эта библиография издается при участии немецких научных обществ физиологии,

физиологической химии и фармакологии.² В год учитывается свыше 7000 работ.

Принципы организации этого журнала и библиографические описания такие же, как и в *Abteilung A «Berichte über die gesamte Biologie»*, о котором мы говорили выше (стр. 82).

Здесь можно найти рефераты работ по методике и технике физиологического эксперимента, по специальным вопросам физики, физической и коллоидной химии, воздействию различных физических и химических веществ на организмы, системы органов, ткани и клетки, по различным вопросам общей физиологии и патологии, в том числе по опухолевому росту, канцерогенным и цитостатическим веществам и веществам, влияющим на митоз. Представлены также работы по физиологической химии и аналитической биохимии, наиболее важные из работ по физиологии растений и агрохимии. Большинство рефератов относится к физиологии различных функций и систем органов человека и млекопитающих, но имеются также и рефераты работ сравнительнофизиологического направления. Много рефератов по обмену веществ и энергии, тепловому балансу, основному и промежуточному обмену, обмену различных веществ и обмену в различных органах (печень, ретикуло-эндотелиальная система), значению микроэлементов, ферментов, витаминов и различных веществ пищи для здорового и больного организма. Далее материал систематизируется по системам органов; вопросы физиологии труда и спорта отражены в разделе нервно-мышечной физиологии; работы по электроэнцефалографии — в отделе центральной и вегетативной нервной системы; рефераты работ по органам чувств и речи — в специальном разделе; по физиологии размножения — в отделе внутренней секреции. Кроме того, представлены работы по иммунологии, обмену веществ бактерий, вирусологии, химиотерапии, антибиотикам, антисептике, средствам борьбы с вредителями, фармакологии и токсикологии.

Вспомогательные предметные указатели, прилагаемые к каждому тому, в прежние годы строились по обычному алфавитному принципу. За последние годы все ярче проявляется тенденция перейти к другому способу построения этих указателей. Прежде чем расположить предметные рубрики по алфавиту, их группируют по смыслу, т. е. систематизируют по разделам науки, по объектам исследования или по различным другим, достаточно большим логическим группам. В последние годы в общем алфавитном ряду располагаются и мелкие предметные рубрики (например, названия отдельных химических веществ, гормонов, ви-

таминов, заболеваний, приборов) и крупные, объединяющие предметные рубрики, представляющие собой названия групп и классов химических соединений, физических явлений, методов исследования, органов, физиологических функций, тканей организмов и т. п. Приведем в качестве примера несколько таких рубрик: «Алкалоиды», «Аминокислоты», «Лучи», «Адсорбция», «Холод», «Тепло», «Анализы», «Аппараты», «Глаз», «Кровь», «Нервы», «Клетки», «Дыхание», «Микроорганизмы», «Растения», «Изотопы» и др.

В большинстве случаев под мелкой рубрикой мы не находим указаний на реферат, а лишь отсылку к одной из крупных рубрик. Внутри крупных рубрик весь материал расположен также по алфавиту. Рубрика «Гормоны и эндокринные железы» разделяется на подрубрики — названия желез и гормонов, — расположенные по алфавиту; под каждой из них по алфавиту расположены темы конкретных исследований. Так же построены рубрики «Белки», «Микроорганизмы», «Лекарственные вещества».

При таком построении единый алфавитный ряд указателя оказывается как бы прерванным в нескольких местах. Следует иметь в виду эту особенность предметного указателя, которая может на первых порах затруднить нахождение рубрики. С другой стороны, наличие крупных систематизированных рубрик значительно облегчает обозрение и разыскание нужного материала. Библиография может быть использована для ознакомления с новинками иностранной литературы по определенному вопросу физиологии путем систематического просмотра новых тетрадей. С помощью предметного указателя нетрудно в каждом томе разыскать работы по какому-либо узкому вопросу. Наконец, с помощью указателя авторов можно найти работы определенного автора или реферат работы, с оригиналом которой ознакомиться не удастся.

Примерно тот же круг вопросов представляет и в другой библиографии, публикующей рефераты на английском языке:

Physiology, biochemistry and pharmacology. (Excerpta medica, Sect. II). Vol. 1—. Amsterdam, Excerpta medica, 1948—.

О принципах организации журнала см. стр. 377. Здесь принята более дробная схема расположения материала, которая обычно печатается в начале январского выпуска каждого тома. В отличие от «*Berichte über die gesamte Physiologie*», в общем отделе собираются также и рефераты по биофизике, применению математических методов, по биохимическому и физиологическому действию облучения. Среди работ о клинических биохимических анализах представлены рефераты работ по гистохимии; в раз-

² Т. 134 вышел в 1944 г.; т. 135 — в 1948 г.

деле «Физиология клетки» — рефераты работ по радиохимии клетки. Большинство реферированных статей посвящено обмену веществ и физиологии различных систем органов и функций тела человека, а также животных, главным образом — позвоночных. Почти для каждой системы органов приводятся рефераты работ по функциональным пробам. Имеются разделы, в которых собираются рефераты работ по авиационной физиологии, по геронтологии, по фармакологии отдельных систем органов и группам фармакологических веществ, в том числе канцерогенов и веществ, используемых против новообразований.

Вспомогательные указатели издаются либо за весь год, либо по полугодиям. Имеется именной указатель авторов и предметный указатель.

Предметными рубриками являются встречающиеся в рефератах наименования отдельных химических и лекарственных веществ и соединений (кобальт, кураре, лизин), гормонов, витаминов, энзимов, медиаторов, групп веществ сходного физиологического действия (анальгетики), названия органов, тканей, систем органов и других объектов физиологического исследования (кровь, зрение, глаз), болезней, синдромов, различных физиологических состояний (сон) и явлений (терморегуляция) и т. п. Большинство статей отражено в предметном указателе в нескольких рубриках; для подбора материала по теме необходимо бывает просматривать все же несколько предметных рубрик. В указателе применяются отсылки от одной рубрики к другим, под которыми также может быть найден близкий по теме материал. От различных химических, фирменных, торговых, буквенных и фармакологических названий одного и того же вещества сделаны отсылки только к одному его названию, обычно к тому, которое принято в физиологической литературе. С 1952 г., кроме собственно предметного указателя, стал еще печататься специальный ключ к нему, в котором в алфавитном порядке перечислены различные названия (синонимы) химических веществ и указано, под каким «физиологическим» названием представлено данное вещество в предметном указателе. Этот ключ, так же как и предметный указатель к «Chemical abstracts» (стр. 91), может быть использован для выяснения общепринятых наименований препаратов, лекарств и химических веществ, встретившихся нам в литературе под фирменными, буквенными и прочими названиями.

Укажем здесь некоторые обзорные издания по физиологии.

Ergebnisse der Physiologie, biologischen Chemie und experimentellen Pharmakologie. Bd. 1.— Berlin, Springer-Verlag, 1902—.

Обзорные статьи по самым разнообразным вопросам общей физиологии и физиологии органов, тканей и функций. Имеются сводные указатели: в т. 10 к тт. 1—10 и в т. 37 к тт. 31—37. С 1950 г. (т. 46) выходит нерегулярно.

Annual review of physiology. Vol. 1.— Palo Alto, California, Annual Reviews Inc., 1939—.

Обзорные статьи по физиологии различных органов и систем органов человека и высших животных, по сравнительной физиологии, по общей физиологии клеток и тканей, по физиологии развития, действию различных внешних факторов на физиологические функции и по другим актуальным вопросам физиологии.

Б. БИБЛИОГРАФИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ И ВОПРОСАМ ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ

Шурьян О. С., Пискорская Н. В. и Столярова Т. Н. *Отечественная литература по вопросу кислородной недостаточности.* — В кн.: Гипоксия. Труды Конференции по проблеме кислородной недостаточности организма. Киев, 1949, стр. 302—325. (Акад. наук УССР. Ин-т клинич. физиологии им. А. А. Богомольца).

Указатель не претендует на полноту. В алфавите фамилий авторов перечислено около 650 книг и статей на русском и других языках, опубликованных в 1865—1948 гг.

1. Нервная система и органы чувств

Библиографии по физиологии, морфологии и патологии нервной системы в целом

Литература по этим вопросам отражена также в библиографии по физиологии мозгового кровообращения (стр. 265), по биохимии нервной системы (стр. 101) и по влиянию ионизирующего излучения на центральную нервную систему (стр. 104).

Шурьян О. С., Пискорская Н. В. и Столярова Т. Н. *Отечественная литература по вопросам морфологии нервной системы.* Киев, Изд. Акад. наук УССР, 1955. 201 стр. (Акад. наук УССР. Ин-т физиологии им. А. А. Богомольца).

Представлено свыше 2900 работ отечественных авторов, опубликованных на русском, украинском и иностранных языках

с начала XIX в. до 1953 г. Книги, диссертации, статьи из журналов и сборников систематизированы по следующим основным разделам: общетеоретические вопросы, сравнительная морфология нервной системы (в онто- и филогенезе), общие вопросы морфологии нервной системы, морфология центральной нервной системы, иннервация органов чувств, морфология периферической нервной системы, методы нейростологических исследований. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Составители библиографии подверглись резкой критике в печати за небрежность и многочисленные пропуски.³ Указатель далеко не полностью отражает работы отечественных авторов по нейроморфологии, особенно те, которые были опубликованы за рубежом.

Большое количество рефератов работ по физиологии, патологии и морфологии нервной системы и по высшей нервной деятельности животных собирается в следующей библиографии:

Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Bd. 25.— Berlin, Springer-Verlag, 1921—.

В 1882—1921 гг. этот журнал назывался «*Neurologisches Zentralblatt*» (Bd. 1—24).⁴ Здесь имеются 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, а также 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 другой библиографии:

Neurology and psychiatry. (Excerpta medica, Sect. VIII). Vol. 1.— Amsterdam, Excerpta medica, 1948—.

Об особенностях журналов этой серии см. на стр. 377. Среди прочих имеются разделы электроэнцефалографии, генетики неврологических нарушений, гериатрии, действия ядов, экспериментальной психологии и «психосоматической» медицине.

³ Михайлов В. П. Библиографичний брак. — Вісник Акад. наук УРСР, 1956, № 9, стр. 61—64.

⁴ Подробнее об организации библиографических журналов издательства Шпрингера см. на стр. 82.

Kenk R. and Nall M. L. *Physiology of the circulation of the brain. An annotated bibliography 1928—1948.* Washington, American Physiological Society, 1952. 438 p. (Physiol. reviews. Suppl. 1).

В алфавите фамилий авторов расположены библиографические описания и рефераты около 2000 работ по анатомии и эмбриологии сосудов мозга, мозговому кровообращению и его регуляции, по связи мозгового кровообращения с обменом веществ и с деятельностью мозга, а также по различным нарушениям мозгового кровообращения. Имеется очень подробный предметный вспомогательный указатель.

Продолжением и дополнением этой библиографии является:

Nall M. L. and Ferguson F. C. *Physiology of the circulation of the brain. An annotated bibliography. Pt. 2. Report literature 1938—1952.* Washington, American Physiological Society, 1956. 148 p. (Physiol. reviews. Suppl. 2.).

Приводятся работы за 1948—1952 гг. по тем же темам, что и в первой части библиографии. Кроме того, здесь же даны описания и рефераты книг, статей и ведомственных публикаций за военные и послевоенные годы (1938—1952) по влиянию на мозговое кровообращение низкого атмосферного давления и больших ускорений.

Библиография литературы о вегетативной нервной системе

Шурьян О. С., Пискорская Н. В. и Столярова Т. Н. *Отечественная литература по вопросам внутренних нервных связей.* — В кн.: Проблема межнейронных и нейротканевых отношений. Киев, 1953, стр. 185—226.

Библиография состоит из двух разделов, физиологии и морфологии, в каждом из которых материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Всего приводится около 950 названий книг и статей, опубликованных главным образом во второй половине XIX в. и до 1952 г. на русском и других языках.

Fenz V. *Bibliographia neurovegetativa 1900—1950.* Wien, Springer-Verlag, 1953. XVIII, 343 S. (Acta neurovegetativa. Suppl. 2).

Собраны библиографические описания свыше 4000 книг и статей по анатомии, физиологии и патологии вегетативной нерв-

ной системы, главным образом на немецком, английском и французском языках. Материал расположен в систематическом порядке по весьма дробной схеме. Вспомогательными указателями являются: 1) очень подробное оглавление в начале книги и 2) алфавитный список авторов.

Библиографии по органам чувств
и высшей нервной деятельности

Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete. Bd. 1—, Berlin, Springer-Verlag, 1914—.

Рефераты по физиологии, морфологии (гистологии, цитологии) и патологии зрительного анализатора, эмбриональному развитию глаза человека и позвоночных, сравнительной офтальмологии, физической оптике и физиологической оптике, по иммунологии, вирусологии, бактериологии и паразитологии глаза и его придатков, по питанию глаза, обмену жидкостей, глазному давлению, действию света на глаз, электрофизиологии глаза, остроте зрения, а также по влиянию характера работы, профессии, а также полетов на зрение и глаз.⁵

Вспомогательные 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. Эти рубрики расположены по алфавиту. Внутри каждой — подрубрики, также по алфавиту.

Рефераты на английском языке по этим вопросам можно найти в журнале:

Ophthalmology. (Excerpta medica, Sect. XII.). Vol. 1—, Amsterdam, Excerpta medica, 1947—.

О принципах организации этого журнала мы говорим на стр. 377.

Odors and the sense of smell. A bibliography. New York, Aircem, 1952. 342 p.

В систематическом порядке расположены библиографические описания свыше 5500 книг и статей по эмбриологии, анатомии и физиологии органов обоняния у различных беспозвоночных и позвоночных животных и у человека, а также по патологии восприятия запахов и по запахам, выделяемым живыми организ-

⁵ Об организации библиографических журналов издательства Шпрингера мы говорили на стр. 82.

мами в нормальном и патологическом состояниях. Затем следует литература по химии и технологии пахнущих веществ и по борьбе с запахами в различных условиях. Работы эти относятся ко второй половине XIX и первой половине XX вв.

Имеются вспомогательные алфавитные указатели: авторов и заглавий анонимных статей.

Bibliography on hearing. Prep. by Psycho-Acoustic Laboratory, Harvard University. [2-d ed.]. Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1955. 559 p.

В алфавите фамилий авторов расположены полные описания около 10 000 книг и статей, опубликованных главным образом за 1938—1952 гг., а отчасти и за более ранние годы. Представлены работы по анатомии центрального и периферического отдела слухового анализатора позвоночных и человека, а также органов слуха беспозвоночных, по биофизике, физиологии, биохимии и фармакологии процессов восприятия звука у человека и животных, по восприятию речи, музыки, шумов, действию сильных звуков, аудиометрии, по теориям слуха и по борьбе с глухотой.

Имеется подробный вспомогательный систематический указатель.

В некоторых библиотеках находится первое издание этой библиографии:

A bibliography on audition. Vol. 1—2. Cambridge, Mass., 1950.

Текущую информацию о новых работах по слуховому анализатору и физиологии обоняния можно найти в двух реферативных журналах:

Zentralblatt für Hals-, Nase- und Ohrenheilkunde sowie deren Grenzgebiete. Bd. 1—, Berlin, Springer-Verlag, 1922—.

Otho-, Rhino-, Laryngology. (Excerpta medica, Sect. XI.) Vol. 1—, Amsterdam, Excerpta medica, 1948—.

Реферируются статьи по нормальной и сравнительной физиологии, морфологии, эмбриологии, патологии и клинике следующих органов: шеи, щитовидной и зобной желез, гортани, трахеи, бронхов, ротовой полости и глотки, миндалин, пищевода, носовой полости, придаточных полостей, носоглотки, уха, среднего и внутреннего уха, нервных частей слухового анализатора. Здесь же имеются рефераты статей по физиологической акустике, аудиометрии, электроакустике и обучению лиц с дефектами голоса, речи и глухотой.

Клещова Н. К. Библиография по условным рефлексам. Т. 1. (1901—1936). М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1955. 236 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова).

Содержит свыше 1000 библиографических записей, но среди них нет работ создателя учения об условных рефлексах акад. И. П. Павлова.⁶ Материал расположен в предметном порядке. Перечень рубрик дан в специальном списке-схеме; кроме того, имеется еще «вспомогательный указатель к схеме», детализирующий ее. Все это сильно усложняет пользование ценной библиографией. Библиографические описания содержат все необходимые элементы, но эти элементы расположены с отклонениями от общепринятого порядка. Вспомогательными указателями, кроме указанной выше схемы с дополнениями, являются: 1) хронологический список работ; 2) список работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. В этих 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. Ожидается выход из печати второго тома этой библиографии.

Штейнбах Е. Е. Литература по условным рефлексам. 1936—1938. — Архив биол. наук, т. 54, вып. 1, 1939, стр. 177—192.

В систематическом порядке перечислено около 500 работ отечественных и иностранных исследователей.

Бирюков Д. А. Советская литература по сравнительной физиологии условных рефлексов. (Библиографический указатель). — Тр. Воронежск. мед. ин-та, т. 14, 1948, стр. 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, стр. 224—252.

Библиография повторяет и дополняет предыдущий список. Приведено свыше 720 работ, выполненных на человеке и животных. Материал распределяется по трем разделам, внутри которых работы расположены по алфавиту фамилий авторов.

⁶ См.: Библиография трудов И. П. Павлова и литературы о нем. Под ред. Э. Ш. Айрапетянца. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1954. 466 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т физиологии им. И. П. Павлова).

2. Внутренняя секреция

Российский Д. М. Систематический указатель русской литературы по эндокринологии и органотерапии с 1860 г. до 1926 г. М.—Л., Госиздат, 1926. 93 стр. (Мед.-биол. журнал. Приложение).

В указателе собрано свыше 1500 статей и книг. Кроме работ по общим вопросам эндокринологии и органотерапии, представлены экспериментально-биологические и клинические исследования по различным эндокринным железам и по органам, находящимся под контролем эндокринных желез. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и расшифровка сокращений названий журналов.

Рефераты работ по различным вопросам строения и физиологических функций желез внутренней секреции собираются в библиографии:

Endocrinology (experimental and clinical). (Excerpta medica, Sect. III). Vol. 1—. Amsterdam, Excerpta medica, 1947—.

Система расположения материала отличается от схем классификации, принятых в нашей эндокринологической и физиологической литературе; вся эндокринная система организма искусственно подразделена на железы, регулирующие «соматические» функции, и железы, регулирующие половые функции. Отдельно собрана литература по железам и действию различных агентов на них и отдельно — о тех органах, системах и функциях, которые способны изменяться при дисфункциях желез, при инъекциях гормонов и т. п.

По каждому объекту собираются статьи по его морфологии, физиологии, патологии, фармакологии (т. е., с одной стороны, работы о веществах, получаемых из ткани, а с другой стороны — о действии на ткань или на системы органов различных веществ), а также статьи о химизме, патологии, диагностике и терапии.

В общем отделе собираются рефераты работ по сравнительной эндокринологии — от растений до высших позвоночных. К эндокринным железам, регулирующим «соматические» функции, отнесены эпифиз, нейрогипофиз, аденогипофиз, щитовидная, паращитовидная и зубная железы, селезенка, лимфатические узлы и кроветворная система, поджелудочная железа, кора и мозговое вещество надпочечника. Под «соматическими» функциями понимаются гематопоез, кровообращение, дыхание, пищеварение, обмен веществ, работа выделительных желез, функции

⁷ Подробнее о принципах организации «Excerpta medica» см. стр. 377.

опорной и локомоторной систем. По этим разделам и располагаются рефераты. Работы по эндокринным железам, регулирующим половые функции, касаются деятельности и строения нейрогипофиза (окситоцин) и аденогипофиза (гонадотропины, пролактин), половых желез и плаценты. В разделе, посвященном эндокринной регуляции половых органов и функций, собираются рефераты по вторично-половым признакам у человека и животных, а также по некоторым вопросам животноводства (физиология лактации, спермиология и т. п.). В специальном разделе собраны рефераты исследований сложных эндокринных функций (половые циклы, беременность, изменения эндокринных органов и функций как под влиянием различных факторов среды, так и при нарушении физиологических корреляций в организме) и по нейро-эндокринной интеграции организма. Кроме того, реферированы работы по применению биопсий и других методов функциональной диагностики в эндокринологии, по действию гормонов на клетки, эксплантаты и культуры тканей, по культуре тканей эндокринных органов, а также по вопросам взаимодействия двух организмов при беременности или парабриозе и связанных с этим проблемам иммунологии, невосприимчивости при прививках, антигормонам и различным вопросам экспериментальной эндокринологии. К каждому тому имеется предметный указатель.

Kitay J. I. and Altschule M. D. *The pineal gland. A review of the physiologic literature.* Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1954. XIV, 280 p.

В библиографии, на стр. 107—275, представлено 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 четырех списков материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

Библиографии предшествует обзор, на стр. 3—106, построенный по двадцати разделам и представляющий собой по существу весьма подробный вспомогательный систематический указатель с многочисленными ссылками на работы, собранные в библиографии. В конце тома имеется предметный указатель, отсылающий к тексту обзора.

3. Возрастная физиология

Шурьян О. С., Пискорская Н. В. и 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, стр. 284—312.

Описано около 800 книг и статей, опубликованных на русском и украинском языках главным образом после 1900 г. Материал расположен по периодам онтогенеза: эмбриональный период, период новорожденности, растущий организм, старость. Для каждого периода отдельно собраны статьи по реактивности организма и по обмену веществ, расположенные по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет. Библиография не претендует на полный охват работ по данному вопросу.

Никитин В. Н. *Отечественные работы по возрастной физиологии, биохимии и морфологии. Исторический очерк и библиография.* Харьков. Изд. Харьковск. ун-та, 1958. 201 стр.

Около 300 названий книг и статей по самым различным вопросам, связанным с онтогенетическими изменениями у растений, животных и человека. Здесь собраны исследования как по органогенезу, онтогенезу функций и биохимическим особенностям ранних стадий развития, так и по физиологическим, биохимическим и морфологическим особенностям, возникающим по мере старения организма. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов. Вспомогательных указателей нет.

В силу такого всеобъемлющего подхода к проблеме указатель не может претендовать на исчерпывающее отражение всех работ по затронутым темам.

Pediatrics. (Excerpta medica, Sect. VII). Vol. 1—. Amsterdam, Excerpta medica, 1947—.

Некоторые разделы этой библиографии могут представлять интерес для биолога: здесь имеются рефераты работ по физиологии и биохимии детского возраста, росту и развитию ребенка, физиологии новорожденных и недоношенных детей, по развитию различных систем органов, а также по питанию, болезням недостаточности питания, паразитарным и аллергическим болезням у детей.

Shock N. W. *A classified bibliography of gerontology and geriatrics.* Prepared for Stanford University under the grant from the Forest Park Foundation. Stanford, Stanford University Press, 1948. XXVIII, 600 p.

Описано 18 000 работ, опубликованных с 80-х годов прошлого века по 1947 г., большая часть которых относится к исследова-

дованию физиологических, морфологических и биохимических изменений в различных органах и системах органов при старении человека и животных, а также к изучению патологии старческого возраста. Материал расположен в систематическом порядке по весьма дробной схеме.

Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов и предметов исследования, не нашедших отражения в оглавлении.

4. Пищеварение. Питание

Список работ по физиологии пищеварения, выполненных под руководством проф. Разенкова. — В кн.: Разенков И. П. Новые данные по физиологии и патологии пищеварения. М., 1948, стр. 456—463.

В алфавите фамилий авторов расположено 170 работ, опубликованных за 1928—1941 гг. на русском языке.

Весьма широкой и интересной текущей библиографией 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 Reid Library. Vol. 1—. Bucksburn, Aberdeenshire, Commonwealth Bureau of Animal Nutrition, Rowett Research Institute, 1931—.

Ежегодно реферируется около 6000 книг, отчетов конференций и статей из нескольких сотен биологических, медицинских и сельскохозяйственных журналов различных стран, в которых приводятся какие-либо сведения по физиологии питания, функции пищеварительной системы у человека и животных, усвояемости пищевых продуктов, их составу и методам их исследования.

Материал расположен в систематическом порядке по весьма подробной схеме. Имеются рефераты работ по химическим и микробиологическим методам анализа пищи, методам клинических и экспериментальных исследований качества пищи, исследованию химического состава и энергетической ценности пищевых продуктов, по физиологическому значению витаминов, физиологии питания, физиологии клеток, тканей и органов пищеварительной системы, влиянию факторов питания на рост и обмен веществ в опухолевых клетках. Значительное количество работ касается особенностей обмена веществ на различных этапах онтогенеза: в период размножения и лактации у животных, яйцекладки у птиц, в периоды роста и старения. Много рефератов работ по вопросам питания людей разного возраста и в раз-

ных странах, значению питания в этиологии заболеваний (болезни недостаточности питания, пищевые аллергии, лечебные и профилактические диеты и пр.). В особых разделах собираются рефераты по вопросам питания различных пород домашних, лабораторных и пушных животных, а также птиц и значению питания в этиологии заболевания животных.

Кроме того, имеются рефераты работ по микроорганизмам, встречающимся в пище, и культуре пищевых микроорганизмов. Журнал выходит четырьмя выпусками в год. Обычно каждый выпуск открывается большой обзорной статьей по одному из актуальных вопросов, входящих в программу издания; эти статьи сопровождаются библиографическими списками. В каждом выпуске имеются подробное оглавление и алфавитный указатель авторов. В конце тома печатаются вспомогательные указатели ко всем выпускам тома — авторов и предметный. Последний довольно подробен, но не всегда выдерживается один и тот же принцип в предметизации, что подчас может затруднить нахождение нужного материала. Так, например, работы о кортизоне следует искать не просто под названием гормона, а под более общей рубрикой: «Adrenal cortex, hormones, cortisone...», в то время как работы о тироксине собраны прямо под названием гормона, которое и является в этом случае самостоятельной рубрикой. Работы о половых гормонах собраны под рубрикой «Hormones, sex...».

5. Злокачественный рост как биологическая проблема

Отечественные работы по этой проблеме можно найти с помощью «Книжной летописи» (стр. 49), «Летописи журнальных статей» (стр. 61), а также в библиографиях литературы по медицине, о которых идет речь в гл. XIV.

В реферативном журнале «Биология» (стр. 85) представлены отечественные и иностранные работы по морфологии опухолей, канцерогенным агентам, ультрафильтрующимся факторам и иммунобиологии опухолей, взаимным влиянием обмена веществ и опухоли, нервной системы и опухоли, а также по диагностике, терапии и экспериментальной терапии новообразований. Ниже укажем некоторые библиографии международной литературы, в которых специально собираются работы по онкологии, в том числе и по биологическим проблемам злокачественного роста.

Index to the literature of experimental cancer research. 1900—1935. Philadelphia, Donner Foundation, 1948. XII, 1057 p.

Представлено около 15 000 работ на европейских языках. В первой части книги эти работы расположены по алфавиту фамилий авторов. Вторая часть представляет собой предметный указатель. Каждая работа помещена в библиографии по крайней мере два раза — под фамилией автора и под темой исследования, а многие работы встречаются и в нескольких предметных рубриках. Описания везде полные. В конце книги — список обзорных работ.

После 1935 г. международную литературу по этим вопросам, главным образом статьи, можно найти, пользуясь библиографиями «Index medicus» (стр. 373) и «Current list of medical literature» (стр. 376). С 1948 г. издается специальный реферативный журнал, в котором собираются работы по проблеме новообразований:

Berichte über die allgemeine und spezielle Pathologie.
Bd. 1—, Berlin, Springer-Verlag, 1948—.

Реферированы работы по всем вопросам общей и частной патологии, патологической физиологии и патологической анатомии. Построение издания, библиографические описания, вспомогательные указатели — такие же, как и в остальных реферативных журналах издательства Шпрингера (стр. 82). Первая тетрадь каждого тома посвящается проблеме новообразований. Здесь можно найти рефераты работ по истории борьбы с раком, статистике заболеваний и распространению их в отдельных местностях. Много рефератов посвящено выяснению причин возникновения опухолей. Различаются внутренние (наследственность, влияние гормонов) и внешние причины. Среди последних учитываются физические факторы среды (механические, термические, электрические, климатические и действие лучистой энергии), химические факторы, а также значение питания и различных живых существ в этиологии опухолей. Рефераты расположены по этим рубрикам. Имеются рефераты по гистогенезу и морфологии опухолей. Затем следуют работы 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 (новообразования у животных). 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 том числе: регенерация, физиологические адап-

тации, метаплазии), по ответам организма на раздражения, эндокринным и нервным регуляциям, по действию на организм различных физических и химических факторов, качественных и количественных факторов питания и возбудителей заболеваний. В разделе частной патологии и патологической анатомии материал расположен по системам и органам. Имеются рефераты работ по новым макро- и микроскопическим 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 другая библиография, в которой на английском языке реферированы работы приблизительно по тому же кругу вопросов:

General pathology and pathological anatomy. (Excerpta medica, Sect. V). Vol. 1—, Amsterdam, Excerpta medica, 1948—.

Содержит рефераты статей о патологических изменениях в организме человека и животных, а также исследований, выполненных на экспериментальных животных. Много работ по гисто- и 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»: ⁸

Cancer (experimental and clinical). (Excerpta medica, Sect. XVI). Vol. 1—, Amsterdam, Excerpta medica, 1953—.

Материал систематизирован примерно по тем же разделам, что и в первой тетради «Berichte über die allgemeine und spezielle Pathologie», но с более мелкими подрубриками. Так, в специальные разделы выделены рефераты работ по биофизике опухолей, трансплантации и культуре ткани опухолей, новообразованиям у растений и животных и по другим вопросам.

Укажем также обзорные издания по вопросам теоретической онкологии:

Современные проблемы онкологии. Сборник переводов, обзоров и рефератов иностранной периодической литературы. М., Изд. иностр. лит-ры, 1949—.

⁸ Об общих принципах организации серии «Excerpta medica» см. стр. 377.

Выходит 6—12 выпусков в год. Журнал распадается на три серии: химиотерапия опухолей, этиология и патогенез злокачественных опухолей, клиника злокачественных опухолей. Количество выпусков каждой серии неопределенно. Каждый выпуск посвящен одной или нескольким темам и открывается обзором иностранной работы. Затем следуют рефераты статей, а в конце выпуска — библиография иностранных работ на эту же тему. Вспомогательных указателей, кроме оглавлений, нет.

Advances in cancer research. Vol. 1.— New York, Academic Press, 1953—.

Обзорные статьи 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 каждом томе два вспомогательных алфавитных указателя: предметный и авторов цитированных работ.

XI. БИБЛИОГРАФИИ ПО ИСТОРИИ БИОЛОГИИ, БИОБИБЛИОГРАФИИ, БИБЛИОГРАФИИ РАБОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КАК ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

А. БИБЛИОГРАФИИ ПО ИСТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Наиболее полно советская литература по всемирной истории естествознания и по истории естествознания в СССР представлена в двух томах библиографии:

История естествознания. Литература, опубликованная в СССР (1917—1947). Библиография составлена О. А. Старосельской-Никитиной (руководитель работы), О. В. Красноуховой и Ю. Д. Каценельсоном. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1949. 520 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т истории естествознания. Фундамент. б-ка обществ. наук).

История естествознания. Литература, опубликованная в СССР (1948—1950). Библиография составлена О. А. Старосельской-Никитиной (руководитель работы), О. В. Красноуховой, В. И. Макаровой, Л. В. Каминер и П. В. Пильщиковой. М., Изд. Акад. наук СССР, 1955. 395 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т истории естествознания и техники. Фундамент. б-ка обществ. наук).

Кроме исторических работ в собственном смысле слова и публикаций по истории науки, в указателе отражены научные публикации классиков науки, итогово-обзорная литература и биографические материалы об ученых. Не учтены текущие официально-документальные материалы о деятельности научных учреждений, о научных съездах и т. п.

В обоих томах материал расположен примерно в одинаковом систематическом порядке. В I отделе собрана литература по общей истории естествознания как в нашей стране, так и за рубе-

жом; в V отделе — литература по истории биологических наук — работы общего характера, работы по истории биологии в России до Великой Октябрьской социалистической революции 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.

Раскрывается содержание сборников по истории науки. В некоторых случаях даются краткие аннотации. Для работ, изданных в 1948—1950 гг., указаны рецензии на них. В конце каждого описания стоит его номер. В первом томе каждый отдел имеет самостоятельную нумерацию; во втором — нумерация сплошная.

Вспомогательными указателями, кроме очень подробного оглавления, являются: 1) алфавитный указатель авторов, переводчиков, комментаторов, рецензентов и т. п.; 2) алфавитный указатель персоналий, где собраны фамилии ученых, о которых написаны работы или чьи труды, воспоминания и автобиографии учтены в библиографии; 3) 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.; 4) указатель основных серий по истории естествознания.

В первом томе в указателях сообщаются номер отдела и номер записи в этом отделе; во втором томе — номер описания.

В известной мере предыдущая библиография может быть дополнена указателем:

Зыкова Н. М. и Морозов Л. В. Научные съезды, конференции и совещания в СССР 1946—1953. Библиографический указатель. М., Изд., Акад. наук СССР, 1958. 222 стр. (Акад. наук СССР. Фундамент. б-ка обществ. наук).

В указателе перечислены всесоюзные, республиканские, межобластные собрания ученых, объединенные сессии нескольких научных учреждений, совещания, созданные министерствами или

другими центральными учреждениями, а также ведущими в данной отрасли науки институтами, посвященные обсуждению научных и научно-практических проблем. Материал расположен в систематическом порядке по схеме Всесоюзной книжной палаты. Для биологов, кроме раздела «Биологические науки», интересны также разделы «Изучение производительных сил», «Сельскохозяйственные науки» и «Медицинские науки». В каждом подразделе в хронологическом порядке приведены названия и даты происходивших съездов, конференций и совещаний и указано, где опубликованы информационные материалы о них. Кроме того, даны библиографические описания тезисов докладов, трудов, стенограмм, резолюций или других материалов совещаний. Имеется вспомогательный алфавитный указатель проблем, которым были посвящены научные собрания.

Б. ИСТОЧНИКИ БИОБИБЛИОГРАФИИ БИОЛОГОВ

Часто возникает необходимость ознакомиться с биографией ученого или просмотреть полный список его трудов. Существуют различные издания, в которых представлены биографии или биобиблиографии 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 — отражен библиографический материал о деятелях данной отрасли знания. Кроме того, большую помощь могут оказать энциклопедические словари. Очень важным справочником является фундаментальная библиографическая работа:

Кауфман И. М. Русские биографические и биобиблиографические словари. [Изд. 2-е, перераб. и доп.]. М., Госкультпросветиздат, 1955. 751 стр.

Это 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. Имеются специальные разделы, посвященные 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 приводится их оглавление; под названием серии перечислены все ее выпуски.

Кроме весьма подробного оглавления, существуют вспомогательные алфавитные указатели: 1) фамилий 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» (стр. 49) и в «Летописи журнальных статей» (стр. 61) — в разделах, отражающих литературу той отрасли знаний, в которой работал ученый.

В отраслевых библиографиях 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».

Наконец, списки трудов ученых регистрируются в «Библиографии советской библиографии» (стр. 380).

Некоторые из упомянутых в книге И. М. Кауфмана изданий, в которых представлены биографии или библиографии деятелей биологии, были описаны выше в соответствующих отраслевых отделах.

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. Leipzig—Stuttgart, 1944—1952.

Наиболее полный сводный указатель биографий, некрологов и подобных работ, опубликованных в мировой литературе. Фамилии расположены по алфавиту. В угловых скобках < > указывается специальность или область деятельности данного лица. В большинстве случаев обозначен год смерти. 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 тома.

Очень краткие биографии естествоиспытателей начиная с XVI в. и до нашего времени, а также списки их главных трудов приводятся в словаре Поггендорфа, более распространенном в наших библиотеках, чем указатель Арнима:

Poggendorff J. C. *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften*. Bd. 1—6. Leipzig—Berlin, 1859—1940.

Заглавие издания изменялось, но несущественно. Материал расположен по алфавиту фамилий. Имеется несколько алфавитных рядов: тт. 1, 2 — фамилии лиц, умерших до 1857 г.; т. 3 — за 1858—1883 гг.; т. 4 — за 1883—1904 гг.; т. 5 — за 1904—1922 гг.; т. 6 (в четырех частях) — 1921—1931 гг.¹ 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.

Сведения о других зарубежных библиографических справочниках можно почерпнуть из международных библиографий библиографий (стр. 382—386).

В. БИБЛИОГРАФИИ РАБОТ НЕКОТОРЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

1. Издания Академии наук СССР и ее филиалов

Первым научным учреждением России, занимавшимся различными вопросами биологии, была С.-Петербургская академия наук. Работы, опубликованные в ее изданиях на русском и других языках, за многие годы представлены в библиографиях, составленных И. А. Кубасовым, В. П. Шемиотом и др.

¹ В настоящее время издание возобновлено. В томе 7^а, выходящем с 1956 г. отдельными выпусками, собраны материалы о лицах, умерших за 1932—1953 гг. и о ныне здравствующих, а также даны дополнения к предыдущим томам.

Содержание периодических изданий Академии наук за XIX вв. 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. 1-re partie. Publications en langues étrangères. St. Pbg., 1872. XII, 489 p.*

... *Supplément 1, comprenant les publications en langues étrangères depuis 1871 jusqu'au 1 novembre 1881. St. Pbg., 1882. VIII, 56 p.*

В первой части и в 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 помещен алфавитный список авторов. В нем указаны 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. *Сочинения на русском языке. СПб., 1875. X, 403 стр.*

... *Прибавление 2. Сочинения на русском языке, вышедшие в свет с 1 января 1873 по 1 октября 1884 г. СПб., 1885. [4], 41 стр.*

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. Вспомогательные указатели дают возможность находить труды по фамилии автора.

Важным дополнением к указателю В. П. Шемиота являются книготорговые каталоги изданий Академии:

[Кубасов И. А.] *Каталог изданий Академии наук. Ч. 1—3. СПб.—Пг., Изд. Акад. наук, 1912—1916.*

Ч. 1. *Периодические издания, сборники, отчеты и серии. На русском и иностранных языках. С 1726 г. по 1 июня 1912 г. СПб. VI, 148 стр.*

Ч. 2. *Отдельные издания на русском языке. С 1726 года по 1-е июня 1915 года. Пг., 1915. II, 184 стр.*

Ч. 3. *Отдельные издания на иностранных языках. С 1726 года по 1-е марта 1916 года. Пг., 1916. IV, 162 стр.*

В первой части дано подробное библиографическое описание всех выпусков основных периодических изданий Академии наук. Для некоторых изданий указаны и фамилии авторов статей. Для всех трех серий «*Beiträge zur Kenntnis des Russisches 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.

Во второй и третьей частях в порядке алфавита фамилий 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 и именно за те годы, за которые разыскание ее особенно затруднительно.

Прибавление к каталогу изданий Академии наук с 1911 по 1 ноября 1916 г. Пг., 1916. 33 стр.

Прибавление к 1, 2 и 3 частям каталога Российской академии наук. (По 1-е января 1918 года). Пг., 1918. 39 стр.

Прибавление к каталогу изданий Российской академии наук. (По 1 декабря 1923 года). Пг., 1924. II, 63 стр.

В этих прибавлениях представлены как периодические издания Академии наук и ее учреждений, так и отдельно изданные книги и оттиски на русском и иностранных языках. 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 изданий 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 стр.

Перечислены все периодические издания и серии, а также отдельные издания. Приводится содержание каждого тома, причем внутри тома статьи систематизированы по отраслям наук.

Имеется четыре алфавитных вспомогательных указателя: названий серий и периодических изданий на русском языке и иностранных названий, а также фамилий авторов статей на русском языке и на иностранных языках. С 1926 г. издания Академии наук СССР могут быть найдены, если известна тема работы или фамилия ее автора, с помощью «Книжной летописи» (стр. 49) или «Летописи журнальных статей» (стр. 61).

Некоторые филиалы Академии наук СССР и академии наук союзных республик опубликовали сводные библиографии своих изданий.² За редким исключением, эти библиографии построены однотипно. В них представлены монографии, научно-популярные книги и брошюры, статьи из сборников и журналов. В некоторых библиографиях зарегистрированы и авторефераты диссертаций. Материал систематизирован по отраслям наук. Во всех имеется раздел исследований по биологии. Характер этих исследований зависит от направления деятельности филиала. Библиографические описания либо на русском языке с указанием на язык ори-

² Академия наук СССР и академии наук союзных республик издавали и издают библиографические ежегодники своих трудов. Рассматривать их здесь нет возможности.

гинала, либо на языке оригинала с последующим переводом заглавия на русский язык. В каждой библиографии имеется либо один вспомогательный указатель авторов на русском языке, либо два — на русском и на национальном языке союзной республики. Ниже мы перечислим в порядке алфавита названий учреждений библиографии филиалов. Далее в том же порядке будут перечислены библиографии академий наук союзных республик. Будут указаны особенности этих библиографий и количество зарегистрированных в них работ по биологии и смежным наукам (почвоведение, сельское хозяйство, медицинская паразитология, медицина).

Алфавитный указатель основных работ, опубликованных в изданиях ДВФАН в 1932—1937 гг. Владивосток, 1938. 85 стр. (Акад. наук СССР. Дальневост. филиал).

Большинство зарегистрированных работ посвящено различным вопросам биологии. Все работы аннотированы. Вспомогательных указателей нет.

Научные книги издания дальневосточных учреждений Академии наук СССР. Информационный список. Владивосток, 1953. 16 стр. (Акад. наук СССР. Дальневост. филиал им. В. Л. Комарова).

Книготорговый каталог. Перечислены монографии и сборники. Приведено содержание сборников.

Маркова А. Ф. Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР 1944—1956 гг. Новосибирск, Изд. Зап.-Сиб. филиала Акад. наук СССР, 1957. 90 стр. (Акад. наук СССР. Зап.-Сиб. филиал. Научная б-ка).

По биологии и смежным наукам — свыше 211 работ.

Габидуллин Р. М. и Акчурина З. А. Издания Казанского филиала АН СССР. 1946—1957. (Библиографический указатель). М., 1958. 131 л. (Акад. наук СССР. Б-ка. Сектор сети спец. б-к. Б-ка Казанского филиала АН СССР). [Отпечатано на множительном аппарате].

Материал расположен по институтам. По Биологическому институту учтено около 70 работ. Кроме того, публикации по палеонтологии находятся среди работ Геологического института. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Яковлева В. И. и Паньшина О. Е. Издания Карельского филиала Академии наук СССР. 1931—1956. Библиографический указатель. Петрозаводск, 1958. 116 стр.

По биологии и смежным наукам около 280 работ.

Шехонина С. Н. Библиографический указатель изданий Коми филиала Академии наук СССР (1941—1958 гг.). Сыктывкар, Коми книжн. изд., 1959. 112 стр. (Акад. наук СССР. Коми филиал. Научная б-ка).

По биологии и смежным наукам — свыше 450 работ.

Всеволожская М. А. и Подражанская Е. И. Работы сотрудников Молдавского филиала Академии наук СССР (1948—1956). Библиографический указатель. Кишинев—М., 1958. 79 л. (Акад. наук СССР. Молдавский филиал. Б-ка Акад. наук СССР. Сектор сети спец. б-к). [Отпечатано на множительном аппарате].

Свыше 400 работ по биологии и сельскому хозяйству. В конце библиографии дополнительный список работ, сданных в печать в 1957 г.

2. Издания академий наук союзных республик

Власян Е. С. и Манасерян А. С. Библиография изданий Арм ФАНа и Академии наук Армянской ССР. 1936—1956. Ереван, Изд. Акад. наук АрмССР, 1957. 536 стр. (Акад. наук АрмССР. Центр. б-ка).

По биологии и смежным наукам 2155 работ, в том числе и статьи из «Трудов Севанской гидробиологической станции».

Михальченко К. А. и Гамалева М. И. Библиография изданий Академии наук Белорусской ССР. Книги и статьи за 1939—1949 гг. Вып. 2. Минск, Изд. Акад. наук БССР, 1956. 91 стр. (Акад. наук БССР. Фундамент. 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 библиографии по алфавиту фамилий авторов или названий сборников. Зарегистрировано около 300 работ по биологии, медицине и сельскому хозяйству. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Яхнович Б. М. и Беккулова С. Н. Библиография изданий Академии наук Казахской ССР. Книги и статьи. 1946—1950. Алма-Ата, 1952. 148 стр. (Акад. наук КазССР. Центр. научная б-ка).

Иванчикова Э. И. и Цинман М. З. Библиография изданий Академии наук Казахской ССР. 1951—1955 гг. Алма-Ата, Изд. Акад. наук КазССР, 1956. 212 стр. (Акад. наук КазССР. Центр. научная б-ка).

По биологии и смежным наукам в первом указателе зарегистрировано 840 работ, во втором — около 700.

Эрман Л. М. и Герасимова М. М. Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР. 1943—1956 гг. (1943—1954 гг. Киргизский филиал Академии наук СССР). Систематический указатель книг и статей. Фрунзе, 1957. 152 стр. (Акад. наук КиргССР. Центр. научная б-ка).

По биологии и смежным наукам зарегистрировано 460 работ.

Паэглис Я. и Пейле Е. Библиография изданий Академии наук Латвийской ССР. 1946—1955. Рига, 1957. 403 стр. (Акад. наук ЛатвССР. Фундамент. б-ка).

По биологии и смежным наукам зарегистрировано около 1500 работ, в том числе авторефераты диссертаций.

Басюлис И., Белинис А. и Киселене С. Библиография изданий Академии наук Литовской ССР и ее научных сотрудников. Книги 1941—1954 г. Вильнюс, 1956. 92 стр. (Акад. наук ЛитССР. Центр. б-ка).

Представлены книги, сборники и авторефераты диссертаций, причем по биологии и смежным наукам около 150 названий. Указано содержание сборников.

Басюлис И. и Ситникайте А. Библиография книг и статей Академии наук Литовской ССР и ее сотрудников. 1956—1957. Вильнюс, 1959. 234 стр. (Акад. наук ЛитССР. Центр. б-ка).

Денисова В. А. Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала Академии наук СССР. Книги и статьи. 1933—1951. Сталинабад, Изд. Акад. наук ТаджССР, 1952. 81 стр. (Акад. наук ТаджССР. Центр. научная б-ка).

Шевченко З. М. и Сижук А. Г. Библиография изданий Академии наук Таджикской ССР. Книги и статьи.

1951—1954. Вып. 1. Сталинабад, Изд. Акад. наук ТаджССР, 1955. 85 стр. (Акад. наук ТаджССР. Центр. научная б-ка).

В первом указателе учтено 580, а во втором 270 работ по биологии и смежным наукам.

Шнайдерман Ф. А. и Бек-Назарова В. Г. Библиография изданий Академии наук Узбекской ССР. Систематический каталог книг и статей (1943—1952). Ташкент, Изд. Акад. наук УзССР, 1956. 257 стр. (Акад. наук УзССР. Фундамент. б-ка).

Здесь представлено около 100 работ по биологии и смежным наукам.

Шнайдерман Ф. А. и Бек-Назарова В. Г. Библиография изданий Академии наук Узбекской ССР. Систематический указатель книг и статей (1953—1957). Ташкент, Изд. Акад. наук УзССР, 1959. 331 стр.

В разделе «Биологические науки» собраны описания 272 работ; кроме того, в отделах «Сельское хозяйство» и «Медицина» представлено свыше 1000 работ, значительное число которых имеет непосредственное отношение к различным проблемам биологии. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Библиография [изданий Акад. наук Эстонской ССР]. — В кн.: Десять лет Академии наук Эстонской ССР (1946—1956). Таллин, Эстгосиздат, 1956, стр. I—CIX.

В разделах биологии, медицины и сельского хозяйства приведено около 900 книг, сборников, популярных брошюр и журнальных статей. Перечислены статьи, содержащиеся в сборниках. Вспомогательных указателей нет.

3. Издания университетов

Материал расположен по алфавиту названий университетов.

Научные издания [Азербайджанского университета]. 1919—1929. Баку, 1929. 23 стр. (Азербайджанский 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. Вспомогательных указателей нет.

«Варшавские университетские известия» выходили в 1870—1917 гг. Содержание их за ряд лет представлено в библиографии:

Вержбовский Ф. Указатель к Варшавским Университетским известиям за 1870—1894 гг. Варшава, 1900. VIII, 382 стр.

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 библиографии:

Работы из Зоотомической лаборатории университета (1892—1907). — Варшавские университет. изв., 1908, № 1, стр. 137—146.

Оникненко С. П. Систематический указатель научных работ сотрудников Воронежского университета с 1918—1953 год. Воронеж, 1956. 153 стр. (Воронежский ун-т).

Указатель не претендует на полноту. Имеются разделы: «Почвоведение» (96 назв.), «Общая биология» (32 назв.), «Физиология» (49 назв.), «Ботаника» (383 назв.), «Зоология» (216 назв.). Кроме того, труды, имеющие интерес для биолога, представлены в разделах краеведения, медицины и сельского хозяйства. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Бер. Н. С. Издания Иркутского государственного университета за десять лет его существования. 1918—1928. Библиографический указатель. Иркутск., Изд. Иркутск. ун-та, 1930. 49 стр. (Гр. Б-ки Иркутск. 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. Из указателей к этому изданию назовем следующие:

М[ищенко] Ф. Указатель статей, напечатанных в Ученых записках Казанского университета за время 1834—

1899 годы включительно. Казань. 1900. 90 стр. (Ученые записки Казанск. ун-та. 1900, кн. 4. Приложение).

Материал расположен в систематическом порядке; учтено 30 работ по биологии. Имеется вспомогательный алфавитный 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 г. Казань, 1955. 132 стр. (Казанский ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина. Научная б-ка им. Н. И. Лобачевского).

Первая часть указателя построена по отраслям наук, вторая — в хронологическом порядке. Учтено свыше 250 работ по биологии. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

См. также:

[Ковалевский Н. О.] Указатель работ, произведенных в физиологической лаборатории Казанского университета с ее основания в 1859 г. до 1890 г. Казань, 1890. 20 стр.

В хронологическом порядке представлены работы по физиологии и гистологии, опубликованные в отечественных журналах и за рубежом.

Василенко Р. Ф. и Паздников В. Н. Библиографический сборник Казахского государственного университета им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1957. 177 стр. (Казахский ун-т им. С. М. Кирова. Фундамент. б-ка).

Представлены монографии, учебники, зарегистрированные изобретения, брошюры, статьи из журналов и газет, в том числе и работы студентов, а также диссертации, написанные сотрудниками университета или выполненные под их руководством. Материал систематизирован по отраслям знания, а затем по типам публикаций (диссертации, монографии, статьи). Работы студентов собраны отдельно. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Основное издание Киевского университета, «Университетские известия», начало выходить в 1861 г. Наиболее полным указателем является:

Язвинский Ф. Я. Систематический указатель к «Университетским известиям» за 1861—1912 г. Киев, 1913. VIII, 201 стр.

Эта библиография печаталась частями в приложениях к №№ 9—12 «Университетских известий» за 1913 г.

Статьи по биологии имеются в отделах «Естествознание», «Агрономия», «Медицина», а также в других отделах, связанных с историей и деятельностью Университета, его кафедр и обществ при нем.

Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Бернштам Л. Г., Кирикова Н. Н. и Шилов Л. А. Систематический указатель к периодическим изданиям С.-Петербургского—Ленинградского университета (1876—1956). [Л.], Изд. Ленингр. ун-та, 1959. 445 стр. (Ленинградский ун-т им. А. А. Жданова. Научная б-ка им. М. Горького).

Указатель содержит свыше 1600 названий работ по вопросам биологии, расположенных в систематическом порядке. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и лиц, упомянутых в заголовках статей.

Микитин Т. Д. Праці наукових робітників Львівського державного університету ім. Івана Франка. Бібліографічний покажчик. Вип. 2. Геологічні, географічні, біологічні науки. Роботи, що опубліковано в 1944—1954 рр. Львів, 1958. 92 стр. (Львівський ун-т ім. Івана Франка. Наук. б-ка).

В разделе биологических наук в алфавите фамилий приведены описания книг и статей. Даны краткие биографические сведения об авторах.

«Ученые записки Московского университета» выходили с 1880 г. по отделам. Полного сводного указателя к их содержанию до сих пор нет. Имеются лишь два, ставшие библиографической редкостью: книготорговое объявление без указания года издания, в котором перечислены работы, опубликованные в 1881—1904 гг., т. е. в выпусках 1—19 «Отдела естественно-исторического» и в выпусках 1—9 «Медицинского отдела», и указатель, напечатанный на стеклографе:

Список изданий Московского гос. университета за 1875—1936 гг. М., 1936. 44 стр. (Центр. б-ка им. М. Горького при Московском ун-те им. М. Н. Покровского).

Здесь приведено содержание выпусков 1—43 «Естественно-исторического отдела»³ и выпусков 1—29 «Медицинского от-

³ Это содержание ранее приводилось в конце вып. 43 (1917 г.).

дела», а также работы по зоологии, ботанике, почвоведению, биологии, напечатанные в «Ученых записках» за 1934—1936 гг. Вспомогательных указателей нет.

Имеется сводный указатель к основному изданию Одесского (Новороссийского) университета:

Борисова О. Ф., Бушуева М. М. и Рапорт Р. М. Систематический показчик до «Записок Новороссийского университета» за 1867—1919 гг. — Тр. Одесск. ун-та им. И. И. Мечникова, год 93, т. 147, вып. 1 (Библиогр. серия), 1957, стр. 31—102.

Материал систематизирован по отраслям наук. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Список работ, опубликованных сотрудниками [Пермского] университета в период 1951—1955 гг. [Пермь, 1956]. 57 стр. (Пермский ун-т им. А. М. Горького).

Материал расположен по факультетам и кафедрам. Описаны работы по палеонтологии (геологический факультет), статьи сотрудников биологического факультета и Естественнонаучного института при университете.

Бибилло Ю. О. и Пензина Т. С. Труды научных работников Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского. Библиографический указатель. [Саратов], Изд. Саратовск. ун-та, 1959. 237 стр. (Саратовский ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Научная б-ка).

Материал расположен в систематическом порядке по довольно подробной схеме. Учтено 640 работ по различным вопросам биологии, опубликованных до 1959 г. сотрудниками университета в различных изданиях, а также 66 защищенных диссертаций. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Ранее был издан:

Бибилло Ю. О. Издания Саратовского государственного университета (1932—1947 гг.). Библиографический указатель. Саратов, Полиграфиздат, 1948. 43 стр. (Саратовский ун-т им. Н. Г. Чернышевского. Научная б-ка).

Учены статьи из тт. 10—17 «Ученых записок» университета, из «Трудов» университетских институтов и конференций, а также отдельные издания.

Материал систематизирован по отраслям наук. По биологии и смежным наукам приведено около 200 работ. Имеются алфавитные вспомогательные указатели фамилий авторов и географических наименований.

Маслова О. В., Вяткина В. А. и Кормилицин А. И. Систематический указатель к изданиям Среднеазиатского государственного университета им. В. И. Ленина (1922—1956). Изд. 2-е, доп. и перераб. Ташкент, Изд. САГУ, 1958. 192 стр. (Среднеаз. ун-т им. В. И. Ленина. Матер. к библиографии. Вып. 8.).

В отделе «Биологические науки», содержащем 475 работ, материал систематизирован по большому числу подразделов. Для биолога представляют интерес также работы, помещенные в отделах «Почвоведение», «Сельское хозяйство», «Медицина» и «Материал для истории САГУ» (отчеты об экспедициях, обзоры работ кафедр, биографические сведения).

Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

«Ученые записки» Тартуского (б. Юрьевского, Дерптского) университета стали выходить в 1893 г.

Кудрявский Д. Н. Алфавитный указатель содержания Ученых записок Юрьевского университета за 1893—1907 годы. — Учен. записки Юрьевск. ун-та, 1907, № 9, стр. 1—23.

Кудрявский Д. Н. Алфавитный указатель содержания Ученых записок Юрьевского университета за 1908—1912 годы. — Учен. записки Юрьевск. ун-та, 1913, № 1, стр. 1—12.

Ученые записки Тартуского государственного университета (опубликованные в 1946—1958 гг.). Тарту, 1959. 31 стр.

В хронологическом порядке перечислены все выпуски изданий университета; указано содержание каждого выпуска.

Касрадзе А. А. Каталог изданий [Тбилисского государственного университета им. И. В. Сталина]. 1918—1948. Тбилиси, Изд. Ун-та, 1948. 109 стр.

Учены книги и периодические издания; статьи из последних не отражены. Материал расположен в систематическом порядке. В разделе «Биологические науки» имеются описания 29 изданий.

Библиографические описания на русском и на грузинском языках. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Касрадзе А. А. Указатель статей научных периодических изданий и сборников Тбилисского государственного университета имени И. В. Сталина. Тбилиси, Изд. ТГУ, 1955. 195 стр. (На грузинск. яз.).

Титульный лист только на грузинском языке. Перевод заглавия напечатан на 4-й странице обложки. Материал расположен в систематическом порядке. В разделе «Биологические науки» представлено свыше 250 статей за 1921—1954 гг. Библиографические описания на грузинском языке с последующим переводом на русский. Вспомогательный указатель авторов только на грузинском языке.

Маслов Д. П. и Филимонов М. Р. Библиография научных работ, опубликованных в изданиях Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева за 1889—1950 гг. Систематический указатель. Вып. 3. Биология. Медицина. Сельское хозяйство. — Учен. записки Томск. ун-та им. В. В. Куйбышева, № 21, 1954, стр. 113—154.

Около 1000 работ, из которых свыше 650 по биологии. Систематизация дробная; внутри конечных рубрик материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

См. также:

Коваленок А. В. Список работ сотрудников кафедры зоологии беспозвоночных. — Тр. Томск. ун-та., т. 142. 1956, стр. 33—40.

Приведено около 250 названий.

Материалы к библиографии печатных работ преподавателей Уральского университета. Свердловск, 1958. 86 стр. (Уральский ун-т им. А. М. Горького. Научный отдел).

В указателе представлены 140 работ сотрудников кафедр биологического факультета.

Содержание изданий Харьковского университета представлено в библиографиях:

Беркович Э. С., Валицкая К. А. и Швалб М. Г. Систематический указатель к Запискам Харьковского университета за 1874—1919 гг. Харьков, Изд. Харьковск. ун-та, 1953. 60 стр. (Харьковский ун-т им. А. М. Горького. Центр. научная б-ка).

Учено 150 работ по биологии. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Беркович Э. С., Станишевский В. А. и Швалб 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. Харьковск. ун-та, 1955. 63 стр. (Харьковский ун-т им. А. М. Горького. Центр. научная б-ка).

Приведены 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. и Воловик М. П. Очерк истории зоологии в Харьковском университете. — Учен. записки Харьковск. ун-та, т. 59, Тр. Научно-исслед. ин-та биологии и биолог. фак-та, т. 22, 1955, стр. 81—122.

В статье приводится список 330 работ по зоологии, опубликованных сотрудниками университета за 150 лет его существования.

4. Издания обществ естествоиспытателей

Материал расположен по алфавиту городов.

Научная деятельность Варшавского общества естествоиспытателей отражена в библиографии только за первые десять лет его существования.

Скринников А. М. Алфавитный указатель сообщений, сделанных в Обществе естествоиспытателей при Варшавском университете с 1889 по 1899 г. — Тр. Варшавск. о-ва естествоиспыт., протоколы общего собрания, год 9-й и 10-й, 1899, стр. 36—54.

Перечислены статьи, опубликованные во всех изданиях Общества.

При Воронежском университете Общество естествоиспытателей возникло в 1925 г.

Руцкий И. А. Статьи, напечатанные в бюллетене Общества естествоиспытателей при Воронежском гос. универ-

ситете с 1925 по 1949 гг. — Бюлл. О-ва естествоиспыт. при Воронежском ун-те, т. 6, 1949, стр. 50—52.

Из 50 работ 42 относятся к области ботаники, зоологии и гидробиологии.

Содержание изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете представлено в следующих библиографиях:

I. Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете. II. Указатель статей изданий Общества 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, стр. 1—82 (вторая пагинация).

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.

Продолжением является:

Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете за 1894—1909 гг. Казань, 1910. 44 стр. (Протоколы заседаний О-ва. № 251. Приложение).

Библиография также состоит из двух отделов. В первом (хронологическом) приведено содержание всех выпусков «Трудов» с т. 28 по т. 51 и «Приложений к протоколам заседаний» с № 147 (год 26-й) по № 251 (год 40-й). Второй отдел содержит полные библиографические описания тех же статей, расположенные в порядке алфавита фамилий авторов.

«Записки Киевского общества естествоиспытателей» не имеют сводного указателя. Частично его заменяет перечень содержания различных изданий общества, в том числе и «Записок» за 1870—1929 гг., опубликованный в вып. 4 т. 27 (1929 г.) на стр. 7—23.

Записки Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы. [Содержание гг. 1—11 за 1910—1929 гг.]. — Записки... т. 11, 1929, обложка, стр. 2—4.

Полная библиография «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. Указатель сообщений, сделанных в отделении зоологии и физиологии за 1-ое двадцатипятилетие. Указатель статей по отделению зоологии и физиологии, помещенных в «Трудах Общества». — В кн.: Обзор деятельности С.-Петербургского общества естествоиспытателей за первое двадцатипятилетие его существования. СПб., 1893, стр. XXXIII—LXVI.

Воронин М. С. Список сообщений, сделанных членами ботанического отделения в общих собраниях общества. Указатель сообщений ботанического отделения за первое двадцатипятилетие его существования. Указатель статей по отделению ботаники, помещенных в «Трудах» Общества. — Там же, стр. LXVII—XCIV.

Сообщения и труды по палеонтологии перечислены на следующих страницах среди работ членов отделения геологии и минералогии. Здесь отражено содержание «Протоколов» и «Трудов» Общества за указанные годы.

См. также:

Дерюгин К. М. Список работ и статей, опубликованных на основании материалов с Мурманской биологической станции. — Тр. С.-Петербургск. о-ва естествоиспыт., т. 41, вып. 4, 1912, стр. IX—XIII.

См. также:

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. Петроградск. о-ва естествоиспыт., т. 45, вып. 4, 1916, обложка, стр. 2—4.

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 E. *Table générale et systématique des matières, contenues dans les premières 56 volumes (années 1829—1881) du Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou*. М., 1882. 110 р.

Указатель отражает содержание основного издания Общества — «Бюллетеня». Статьи сгруппированы по отраслям наук. Внутри подразделов материал расположен по алфавиту фамилий авторов.

В описаниях указаны фамилия автора, инициалы, заглавие статьи, год, номер части или выпуска тома и страница, с которой начинается статья. Вспомогательных указателей нет.

Дейнега В. А. *Указатель статей, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы (1805—1934)*. Ч. 2. М.—Л., Биомедгиз, 1936. 112 стр.

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).

Описание такое же, как в указателе Байона. В конце два алфавитных списка авторов (на русском и на иностранных языках), охватывающие все четыре издания, отраженные во второй части.

Дейнега В. А. *Указатель статей, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы*. Ч. 3. М., 1940. 87 стр.

Описаны 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 sciences naturelles» за 1856—1860 гг. Материал расположен по указанным изданиям, внутри издания — по отдельным дисциплинам, а затем по алфавиту авторов. Показаны год, том, выпуск и страницы, занимаемые статьей. В конце имеется алфавитный список анонимных статей, опубликованных в «Вестнике естественных наук». Имеются алфавитные вспомогательные указатели авторов на русском и иностранных языках.

Указатель статей и отдельных изданий, напечатанных Московским обществом испытателей природы. Ч. 4. (1940—1954). Под ред. И. Д. Страшуна. М., Изд. Московск. ун-та, 1957. 193 стр. (Московское о-во испыт. природы. Б-ка).

Описаны статьи из биологического и геологического отделов «Бюллетеня», из неперіодических 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. Библиографические описания такие же, как и в предыдущих частях. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

В 1863 г. возникло Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии, состоящее при Московском университете; в 1930 г. оно вошло 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. Библиографический указатель*. М., 1894. 59 стр. (Изв. О-ва любит. естествознания, антропологии и этнографии. Т. 89).

Богданов В. В. *Издания Общества с 1 августа 1894 года по 15 марта 1913 года. Библиографический указатель*. Вып. 2. М., 1913. 31 стр. (Изв. О-ва любит. 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 «Materiaux reunis par le Comité d'organisation des Congres...». М., 1893.

Оба указателя имеют сплошную продолжающуюся порядковую нумерацию записей. Каждый из них имеет вспомогательный алфавитный указатель авторов, отсылающий к номеру описания выпуска, в котором содержится данная работа.

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. — Записки Новороссийск. о-ва естествоиспыт., т. 39, 1914, стр. I—XI.

Здесь перечислены оглавления тт. 1—38 по выпускам без указания года выхода тома.

Рижское общество естествоиспытателей (Der Naturforschende Verein zu Riga) возникло в 1843 г. и является третьим по старшинству в России. Большая исследовательская и научно-просветительная деятельность Общества отражена в его изданиях (на немецком языке), указателями к которым являются:

Seezen E. L. Register zu den Jahrgängen 1 bis 15 des Korrespondenzblattes des Naturforschenden Vereins zu Riga. Riga, 1866. 26 S. (Korrespondenzblatt... Bd. 16, 1867. Beilage).

Buhse F. Register zu den Jahrgängen 16 bis 34 des Korrespondenzblattes des Naturforscher-Vereins zu Riga. Riga, 1892. 20 S. (Korrespondenzblatt... Bd. 35, 1892. Beilage).

Содержат два алфавитных указателя: предметный и авторский.

Реже встречается в наших библиотеках более полная библиография, в которую включены и другие издания Общества (сери, монографии, путеводители) с момента его организации и по 1932 г.

Meder A. Korrespondenzblatt der Naturforscher-Vereins zu Riga. Register zu den Bänden 1—60 nebst Verzeichnis der übrigen Druckschriften der 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. Саратовск. о-ва естествоиспыт. и любит. естествознания, т. 4, 1906, приложение (Отчет о деятельности Волжской биолог. станции за 1905 г.), стр. 35—38.

Список этот продолжался в ежегодных отчетах станции.

Общество естествоиспытателей при Тартуском университете, возникшее в 1853 г., выпускало несколько периодических изданий на немецком и русском языках. Опубликован:

Список изданий Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете. — Протоколы О-ва естествоиспыт. при Юрьевском ун-те, т. 14, вып. 2, 1905, офиц. отдел, стр. CI—CXXIV.

Перечислены статьи, опубликованные в «Трудах» Общества и в «Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands».

Далее следует:

Общий именной указатель статей, помещенных в томах 3 (1869) по 14 (1905) включительно Протоколов Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете. — Протоколы О-ва естествоиспыт. при Юрьевском ун-те, т. 14, вып. 2, 1905, офиц. отдел, стр. CXXVII—CLV.

Макаров П. П. Указатель к томам 1—40 «Записок Уральского общества любителей естествознания» в Екатеринбурге (Свердловске) с 1871 по 1928 год. Свердловск, 1930. 47 стр.

Материал расположен по отраслям наук. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Общество испытателей природы при Харьковском университете издавало «Труды» и «Протоколы». Содержание этих изданий раскрывает библиография:

Швалб М. Г. Систематический указатель к Трудам Общества испытателей природы при Харьковском универ-

ситете за 1869—1930 гг. Харьков, Изд. Харьковск. ун-та, 1955. 44 стр. (Харьковский ун-т им. А. М. Горького. Центр. научная б-ка).

Имеется вспомогательный указатель авторов.
См. также:

Швалб М. Г. Указатель к Трудам Общества научной медицины и гигиены при Харьковском университете за 1883—1915 гг. Харьков, Изд. Харьковск. ун-та, 1955. 26 стр. (Харьковский ун-т им. А. М. Горького. Центр. научная 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. Кашенко, Н. К. Кульчицкого и др.).

В 60-х годах прошлого века по соглашению ряда естественствователей были организованы периодические съезды русских естественствователей и врачей.⁴ Полная библиография изданий первых восьми съездов (1867—1890 гг.), а также библиография статей о съездах в периодической печати приведена в работе:

Вакуловский Н. Н. Библиографический указатель книг и статей, касающихся съездов русских естественствователей и врачей (1867—1893). — Книговедение, 1894. № 3, стр. 17—22.

⁴ История организации этих съездов отражена в книге: Погожев А. В. Двадцатипятилетие естественных съездов в России (1861—1886 гг.). М., 1887. 394 стр. В главах 3—9 содержится обзор истории организации и содержания общих и секционных заседаний семи съездов русских естественствователей. Перечисляются как опубликованные в печати, так и неопубликованные сообщения на секциях. Библиография в подстрочных примечаниях и в конце книги. Вспомогательных указателей, кроме оглавления, нет.

XII. РЕГИОНАЛЬНЫЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР КАК ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Отправляясь в экспедицию или приступая к камеральной обработке материалов, собранных в какой-либо местности, биолог должен прежде всего ознакомиться с картами района и с работами лиц, исследовавших данный район в отношении почв, флоры, фауны и т. п. Издаваемые карты регистрируются Всесоюзной книжной палатой в «Картографической летописи»:

Картографическая летопись. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1931—.

За ряд лет «Картографическая летопись» выходила в виде ежегодных выпусков; в некоторых выпусках собраны материалы за несколько лет: 1941—1950 и 1951—1953 гг. Она регистрирует отдельно изданные в СССР общегеографические и специальные карты и атласы с надписями на всех языках. Указывается территория карты, заглавие, подзаголовок, масштаб, место и год издания и другие сведения. В аннотации даются необходимые пояснения, приводятся условные знаки. Карты располагаются по основным географическим делениям мира.

В каждом отделе сперва указаны карты для всей территории, а затем карты ее отдельных областей по алфавиту их названий.

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 реферативного журнала «География» (стр. 87).

Работы по отдельным местностям Советского Союза представлены в многочисленных указателях краеведческой литературы. В этой главе мы познакомимся с краеведческими региональными указателями, с помощью которых можно получить

сведения о работах по почвам, флоре и фауне некоторых районов СССР. Выбраны такие библиографии, в которых либо материал расположен в систематическом порядке, либо имеются вспомогательные указатели, позволяющие без труда найти интересные для биолога работы. Все они, кроме «Arctic bibliography», опубликованы на русском языке. Библиографии грубо сгруппированы по географическим и административным областям, причем мы придерживались схемы делений, принятой в серии указателей «Экономические административные районы СССР», издаваемой Институтом научной информации Академии наук СССР под редакцией профессора В. В. Покшишевского. Большие районы (зоны) европейской и азиатской частей СССР перечислены в направлении с севера на юг и с запада на восток (см. прилагаемую карту). Внутри этих делений сперва в хронологическом порядке приведены библиографии, охватывающие всю зону или большую 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.

Региональные указатели, в которых собрана литература только по одному какому-либо вопросу, приведены в соответствующих главах нашей книги, и здесь будут даны только ссылки на них. Даны будут ссылки и на библиографии работ учреждений, занимавшихся исследованием определенного района.

Перечисление всех многочисленных указателей краеведческой литературы выходит за рамки нашего пособия. Старые указатели упомянуты в библиографии Кёппена (стр. 179), изданные до 1925 г. — в указателях Б. М. Городецкого и Н. Д. Игнатъева:

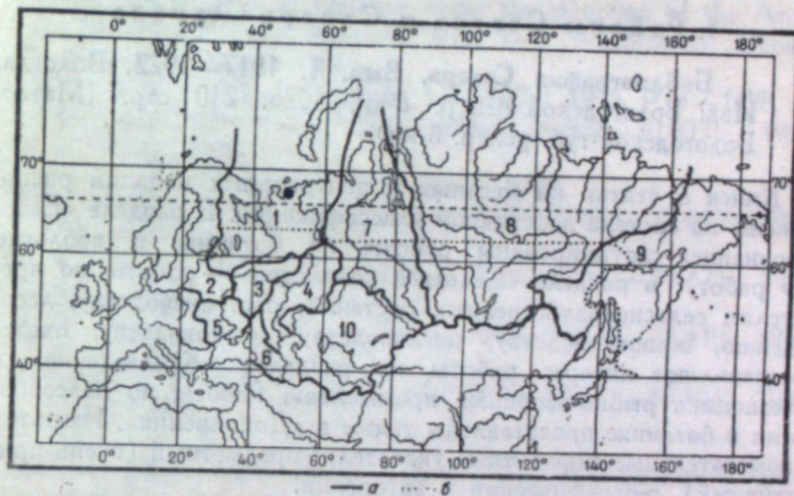
Городецкий Б. М. Местная библиография России. 1. Библиография и краеведение. 2. Топобиблиографические указатели и обзоры. Краснодар, 1922. 36 стр. (Тр. Совета обслед. и изучен. Кубанск. края, сер. 2. Т. 1, вып. 1).

Большое количество библиографий общего характера, указателей к местным периодическим изданиям и региональных указателей по различным вопросам расположены по большим географическим областям. Имеются два вспомогательных указателя: губерний (областей), районов, подрайонов и список авторов, составителей и редакторов.

Дополнением является:

Игнатъев Н. Д. Материалы для библиографического указателя литературы по местным вопросам. — Библиотечное обозрение, (1925), кн. 2, 1926, стр. 28—48.

Построен так же, как и указатель Б. М. Городецкого. Следует иметь в виду, что многие местные (областные краевые) библиотеки ведут картотеки работ, посвященных изучению своей области, края. В последние годы некоторые библиотеки стали издавать — ежегодно или поквартально — указатели



Карта распределения региональных указателей по СССР.

а — границы географических и административных районов; б — южная граница районов, представленных в «Arctic bibliography». 1 — районы Севера и Северо-Запада; 2 — союзные республики Прибалтики, БССР; 3 — районы центра РСФСР; 4 — районы Среднего и Южного Урала, район Среднего и Нижнего Поволжья; 5 — Молдавская ССР, УССР, Черное и Азовское моря; 6 — районы Нижнего Дона, Северный Кавказ, союзные республики Закавказья; 7 — районы Западной Сибири; 8 — районы Восточной Сибири; 9 — район Дальнего Востока; 10 — районы Казахстана и союзные республики Средней Азии.

новой краеведческой литературы. Обзор этих библиографий дан в статье Г. А. Озеровой.¹

Ввиду того, что нет полной библиографии краеведческих библиографий, для разыскания литературы по отдельным районам СССР приходится обращаться к общим указателям литературы по географии. Важнейшие из них перечислены на стр. 347—364 книги И. К. Кирпичевой «Библиография в помощь научной работе» (стр. 379), на стр. 281—290 книги Д. В. Лебедева «Введение в ботаническую литературу СССР» (стр. 137) и в работе В. В. Клевенской:

¹ Озерова Г. А. Печатные краеведческие библиографии РСФСР за 1946—1955 гг. — Тр. Гос. Публичной б-ки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, т. 4, 1957, стр. 101—136.

Клевенская В. В. Список библиографических источников по географии, рассмотренных на семинаре. — Библиотеки СССР. Опыт работы, вып. 4, 1955, стр. 29—39.

А. ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР

1. Районы Севера и Северо-Запада

Библиография Севера. Вып. 1. 1917—1922. Вологда, Изд. Вологодской центр. б-ки, 1926. 210 стр. (Матер. Вологодской губ. центр. б-ки).

Книги и статьи из местных и центральных изданий расположены по системе десятичной классификации. В разделе «Естествознание» сгруппированы работы по ботанике и зоологии (13 работ); в разделе «Сельское хозяйство» — работы по вредителям сельскохозяйственных растений, растениеводству, лесоведению, животноводству, пчеловодству, рыбоводству, охоте; представляют интерес работы из разделов «Краеведение» и «Экономика рыбо-звериных промыслов». Работы по палеозоологии и ботанике представлены также в «Дополнении». Имеются вспомогательные алфавитные указатели: предметный (очень примитивный), географический и авторский.

Анненкова К. А. и Жуков Д. А. Северный край. Библиографический указатель. Л., Изд. Гос. гидролог. ин-та и Центр. бюро водного кадастра, 1934. 100 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 2. Приложение).

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. Имеются вспомогательные (алфавитные) указатели авторов работ на русском и иностранных языках, географический указатель и «предметный»; последний является скорее тематическим указателем. Здесь, в отделе «Биология вод», представлена почти вся учтенная в библиографии 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 та-

кому плану построены все библиографии, изданные как приложения к томам «Справочника по водным ресурсам СССР»; остальные указатели этой серии будут приведены в соответствующих разделах этой главы.

Arctic bibliography. Prepared for and in cooperation with the Department of Defense under the direction of the Arctic Institute of North America. Vol. 1—. [Washington], Department of Defense, 1953—.

Vol. 1. [A — Libi; №№ 1—10 007]. 1953. P. 1—1498.

Vol. 2. [Libm — Z; №№ 10 008—20 003]. 1953. P. 1499—2967.

Vol. 3. [Index]. 1953. P. 2969—4478.

Vol. 4. [A — Z and Index; №№ 20 004—27 631]. 1954. X, 1951 p.

Vol. 5. [A — Z and Index; №№ 27 632—33 125]. 1955. XII, 1268 p.

Vol. 6. [A — Z and Index; №№ 33 126—38 410]. 1956. XIV, 1208 p.

Vol. 7. [A — Z and Index; №№ 38 411—43 464]. 1957. XIV, 1071 p.

Работа ведется на базе каталогов и картотек большого числа ведомственных и научных библиотек США и некоторых других стран. Издание, по-видимому, превращается в ежегодник.

Под Арктикой подразумевается обширная область, охватывающая на территории европейской части СССР районы к северу от южного берега Онежской губы Белого моря (примерно 64° сев. шир.), в Сибири — районы к северу от 62° (широта Якутска), а на Дальнем Востоке включает Охотское море и всю Камчатку (т. е. от 51° сев. шир.). Учитываются все работы, имеющие отношение к этой области, 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 в алфавите фамилий авторов, названий организаций или экспедиций («коллективный автор»). Библиографические описания на языке оригинала (русский текст транслитерирован, т. е. напечатан латинскими буквами) с последующим переводом заглавия на английский язык. В большинстве случаев имеется аннотация или реферат на английском языке.

В первых двух томах учтены работы, опубликованные начиная с конца XVIII в. и кончая 1949 г. В последующих томах учитываются как вновь опубликованные работы, так и пропущен-

ные ранее (т. 4 — 1950—1952 гг.; т. 5 — 1950—1953 гг.; т. 6 — с конца XVIII в. по 1954 г.; т. 7 — то же и по 1955 г.).

Предметные вспомогательные указатели построены таким образом, что каждая работа отражается в них неоднократно. Например, работа Л. И. Савич, в которой описана флора торфяных мхов Камчатки и приводится библиография вопроса, отражена во вспомогательном указателе под следующими рубриками: 1) «Bibliography — Mosses and liverworts — Kamchatka Poluostrov»; 2) «Bibliography — Kamchatka Poluostrov — Mosses and liverworts»; 3) «Expeditions — Kamchatskaia ekspeditsiia F. R. Riabushinskago, 1908—1911»; 4) «Kamchatka, Poluostrov — Mosses and liverworts»; 5) «Mosses and liverworts — Kamchatka Poluostrov»; 6) «Mosses and liverworts — Kamchatka Poluostrov — Bibliography». Рубриками предметного указателя являются названия стран, местностей, островов, рек и других географических пунктов (при этом их оригинальные местные названия изображаются 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.). Каждая рубрика имеет большое количество расположенных по алфавиту подрубрик. В конечных подрубриках показан автор работы, кратко передано заглавие работы, указаны год опубликования и порядковый номер библиографического описания. Наличие многочисленных отсылок и отражение каждой работы во многих рубриках сильно облегчает работу с этой библиографией.

Районы Севера и Северо-Запада. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1957. 59 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 1).

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.). В этом выпуске представлена литература по областям Архангельской, Вологодской, Мурманской, Ленинградской, Новгородской, Псковской, Калининградской, а также по Коми АССР и Карельской АССР. Материал расположен в систематическом порядке. Для всего района в целом, а также и для отдельных его областей публикации по природным условиям, почвам, растительному покрову, животному миру собраны в специальные разделы. Работы, интересные для биолога, встречаются также в разделах сельского хозяйства, лесного хозяй-

ства, 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 данного района. Вспомогательных указателей нет.

Новая Земля. Библиографический указатель. Л., Изд. Главн. упр. Сев. морск. пути, 1935. 240 стр. (Всесоюзный арктич. ин-т).

Материал расположен в систематическом порядке. 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. Библиография не имеет ни оглавления, ни вспомогательных указателей.

Шидловский А. Ф. Библиографический указатель литературы, касающейся Большеземельской тундры и оленеводства, по материалам, собранным Архангельским обществом изучения Русского Севера. Архангельск, 1911. 13 стр.

То же. — В кн.: Керцелли С. В. По Большеземельской тундре с кочевниками. Архангельск, 1911. Приложение IV, стр. 1—13.

Собрано 111 статей и заметок из журналов и газет по различным вопросам оленеводства и болезней оленей, начиная с 1845 года.

[Иванов П. А. и 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 упомянутых статьях и заметках. [Архангельск], Изд. Арханг. губ. стат. ком., 1881. 132 стр.

Названия периодических изданий расположены по алфавиту. В каждом журнале перечислены в хронологическом порядке все материалы, касающиеся Архангельской губернии. Вспомогательными указателями являются: 1) указатель авторов и других лиц, встречающихся в статьях и заметках; 2) предметный указатель, с помощью которого можно найти работы по фауне, флоре, отдельным животным и растениям и т. п.; 3) указатель географических наименований.

Попов А. Н. Указатель литературы по Архангельскому краю. Архангельск, 1924. II, 36 стр. (Архангельское 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», работ по рыбной ловле, промыслам морского зверя, жемчуга, охоте, скотоводству и оленеводству. Вспомогательных указателей нет.

Продолжением является:

Попов А. Н. Систематический указатель материалов, напечатанных в изданиях 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, стр. 43—53.

Имеются и другие библиографии, в которых представлена литература по районам севера и северо-запада РСФСР. Смотри, например, библиографии В. К. Есипова по ихтиологии европейского севера СССР (стр. 215) и по мурманской сельди (стр. 215); составленный К. М. Дерюгиным список работ, опубликованных на основании материалов Мурманской биологической станции (стр. 297) и его же фундаментальная сводка литературы по фауне Кольского залива (стр. 228). Литература по орнитофауне Кольского полуострова собрана Ф. Д. Плеске (стр. 227). По рыбам и гидробиологии Ладожского озера и Приладожья имеется библиография К. Д. Филоненко (стр. 216). Ботаническая литература района собрана в «Указателе лесоводственной и ботанико-географической литературы Северной России и Финляндии», составленном Р. Поле (стр. 172), и в библиографии В. М. Болотовой по флоре и растительности Коми АССР (стр. 172). Старая литература по животному миру окрестностей Ленинграда была собрана И. К. Тарнани (стр. 228). Большое количество краеведческих работ представлено в библиографиях изданий Коми филиала (стр. 286) и Карельского филиала Академии наук СССР (стр. 286). Работы ученых Ленинградского университета и членов Ленинградского общества естествоиспытателей не были направлены на изучение ближайших районов, а касались всей территории СССР, но в библиографиях работ этих двух организаций (стр. 291 и 297) имеются все же работы по почвам, флоре и фауне севера и северо-запада РСФСР.

2. Союзные республики Прибалтики, Белорусская ССР

Buhse F. Uebersicht der naturhistorische Literatur von Liv-, Kur- und Ehstland, entworfen unter Mitwirkung... A. Buchholtz. — Correspondenzblatt der Naturforschenden Vereins zu Riga, Jahrg. 7 (1853—1854), 1854, S. 49—58, 81—89, 115—122, 129—140.

Материал расположен в систематическом порядке. Работы по палеонтологии собраны на стр. 84—89, по флоре и фауне — на стр. 129—140.

Литовская ССР. Латвийская ССР. Эстонская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1957. 52 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 14).

Белорусская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1957. 35 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 10).

Оба указателя организованы так же, как и другие, вышедшие в этой серии (стр. 308).

Балтрамайтис С. Сборник библиографических материалов для географии, истории права, статистики и этнографии Литвы с приложением списка литовских и древне-прусских книг с 1553 по 1903. Изд. 2-е. СПб., 1904. XII, 616, 218 стр. (Записки Русск. геогр. о-ва по отдел. этнографии. Т. 25, вып. 1).

Материал расположен в систематическом порядке. Описаны книги и статьи на русском, немецком, литовском и польском языках, опубликованные в различных научных и местных изданиях. Учены 94 работы в разделе «Ботаника» и 50 работ в разделе «Зоология». Статьи по животноводству, пчеловодству, рыболовству и охоте сосредоточены в разделе «Сельское хозяйство». В конце книги указатели: авторов и предметный (точнее — указатель заглавий).

Старая литература по районам прибалтийских союзных республик и Белорусской ССР представлена также в библиографии работ Рижского общества естествоиспытателей (см. указатели Е. Л. Seezen, F. Buhse и А. Meder, стр. 300—301), и в меньшей степени — в указателях Д. Н. Кудрявского к «Ученым запискам

Тартуского университета» (1893—1912 гг., см. стр. 293) и изданиям Тартуского общества естествоиспытателей (1869—1905; см. стр. 301), а также — по фауне Полесья — в библиографии А. М. Никольского (стр. 228).

При поисках современной литературы следует также использовать библиографии изданий академий наук союзных республик: Белорусской (стр. 286), Латвийской (стр. 287), Литовской (стр. 287) и Эстонской (стр. 288). Фаунистическая и зооэкологическая литература по Латвийской ССР собрана в библиографии З. Д. Спуриса (стр. 228). Список работ по ихтиологии Балтийского моря составлен И. И. Николаевым (стр. 216).

3. Районы центра РСФСР

Районы центра РСФСР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 88 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. 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 вып. 1 (стр. 308).

Корнилова М. А. и Кожина В. А. **Донской район. Библиографический указатель.** М.—Л., Гидрометиздат, 1937. 2, 113 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 6. Приложение).

О структуре указателей этой серии мы говорили на стр. 306. В этом выпуске представлена литература по бассейну р. Дона до устья р. Северный Донец, но встречаются также работы по Черному и Азовскому морям и районам Нижнего Поволжья.

а. Центрально-Промышленный район

Козменко А. С. **Указатель литературы по естествен-ноисторическому изучению Тульской губернии.** М., 1914. X, 98 стр. (Тр. Гидролог. отд. Тульск. губ. земства).

Материал расположен в хронологическом порядке и охватывает период 1613—1913 гг. В конце описания в квадратных скобках стоят цифры, обозначающие области науки, о которых идет речь. Расшифровка этих обозначений дана во введении. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Литература по Рязанской области представлена в двух библиографиях: И. Д. Стерлигова по зоологии (стр. 229) и О. А. Воронина по палеонтологии позвоночных (стр. 125).

Малицкий Н. В. и Богданов Л. С. **Библиография Владимирской губернии. Т. 1. Экономика и хозяйство.** Владимир, Изд. Владимирской губ. плановой комиссии, 1926. VIII, 256 стр. (Тр. Владимирск. губ. научн. о-ва по изуч. местного края).

В этом томе имеются описания работ по сельскому хозяйству (в том числе по лесоводству, пчеловодству, вредителям и болезням растений и почвоведению). Т. 2, посвященный природе края, не был издан.

Библиографический указатель печатных произведений, материалов и документов, вышедших во Владимирской губернии в 1917—1927 гг. Владимир, Изд. Владимирск. научн. о-ва по изуч. местного края, 1927. VIII, 413 стр. (Тр. Владимирск. губ. научн. о-ва по изуч. 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 описаний. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Библиографический указатель литературы, выпущенной во Владимирской губернии в 1927—1929 гг. Владимир, Изд. Владимирск. окр. научн. краеведческ. о-ва, 1929. 50 стр. (Тр. Владимирск. окр. научн. краеведческ. о-ва).

Описания работ по местной флоре и фауне содержатся в отделах: «Естествознание», «Сельское хозяйство», «География... Краеведение». Имеется вспомогательный указатель авторов.

Огурцов Н. Г. **Опыт местной библиографии. Ярославский край (718—1924).** Ярославль, Изд. Ярославск. с.-х. и кредитн. союза кооперативов, 1924. XVI, 448 стр.

Материал в основном тексте и в дополнениях расположен в систематическом порядке. В разделе «Фауна и флора» содер-

жится 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. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

См. также книгу А. В. Шестакова по фаунистической библиографии Ярославской губернии (стр. 229).

Смирнов М. И. **Переславщина. Источники и материалы краеведения, их систематизация и обзор.** Переславль-Залесский, 1921. 79 стр. (Доклады Переславль-Залесск. научно-просветит. о-ва. Вып. 9).

Описания около 20 работ по почвоведению, флоре и фауне, опубликованных с 1870 г. Во второй части книги — обзор собранной литературы.

Смирнов В. и Умнов Н. **Материалы по библиографии Костромского края. Вып. 1. 1. Общие справочные издания. 2. Естественноисторические издания и статьи.** Кострома, 1919. 52 стр. (Тр. Костромск. научн. о-ва по изуч. местного края. Вып. 14).

Имеются разделы «Палеонтология» — 9 названий, «Флора» — 109 названий, «Фауна» — 10 названий. Представлена литература на русском и других языках с 1775 г. В конце выпуска — алфавитный указатель авторов и редакторов.

В изданиях Московского университета (стр. 291) и в изданиях Московского общества испытателей природы (стр. 298—299) мало краеведческого материала; изучением местного края в известной мере занималось Московское общество любителей естествознания, антропологии и этнографии (см. библиографии А. А. Ивановского и В. В. Богданова — стр. 299).²

б. Центрально-Черноземный район

Закс В. Я. **Указатель литературы о природе и хозяйстве Центрально-Черноземной области. 1800—1925.** Тт. 1, 2. Воронеж, 1928—1931.

Т. 1. 1928. XVI, 326 стр. (Госплан РСФСР. Особая комиссия по восстановлению ЦЧО. Воронежское бюро).

Т. 2. 1931. 288, V стр. (Обл. плановая комиссия ЦЧО).

² Свыше 200 работ по зоогеографии России приведено в книге: Фауна *Mosquensis*. Опыт описания фауны Московской губернии. Т. 1. Огнев С. И. Млекопитающие Московской губернии. Ч. 1. М., 1913, стр. 6—17.

Книги и статьи из центральных и местных изданий расположены в систематическом порядке. В т. 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 т. 2 имеется общий вспомогательный алфавитный указатель авторов к обоим томам.

Источники и пособия для изучения Воронежского края. Систематический указатель местного отдела Воронежской публичной библиотеки. Вып. 1. Воронеж, 1888. IV, II, 171 стр.

В разделах флоры и фауны — описания 15 работ; даны краткие аннотации. Имеются также разделы «Путешествия» и «Сельское хозяйство». В конце — вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Матвеев В. **Литература по Воронежской губернии по вопросам лесного и сельского хозяйства, физико-географическим и экономическим (1703—1908).** Воронеж, Изд. Эконом. отд. Воронежск. губ. земства, 1911. 48 стр.

Материал расположен в хронологическом порядке. Имеются вспомогательные указатели авторов и предметов; 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, Изд. Воронежск. краевед. о-ва, 1928. 72 стр.

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. В конце книги — вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Более современная краеведческая литература по Воронежской области представлена в библиографии работ сотрудников Воро-

нежского университета (стр. 289) и — в большей степени — в указателе к работам членов Воронежского общества естествоиспытателей (стр. 295).

в. Западный район

Вершинский А. Н. Тверской край. Указатель книг по истории, этнографии и экономической географии. Ч. 1, 2. Тверь, 1923—1924. (Методический сборник, № 5 и № 9. Приложения).

Во второй части имеется некоторое количество работ по описанию природы края, по описанию флоры и фауны, лесоведению и т. п.

Деев С. С. К вопросу о библиографии [Брянского] края. — В сб.: Брянский край. Вып. 3. 1928. [Брянск], Изд. О-ва изуч. Брянск. края, 1929, стр. 73—79.

В отделе «Природа» — 22 работы, опубликованные в центральных и местных изданиях.

Арсентьев А. В. Природа и природные богатства Брянской области. Рекомендательный указатель литературы. Вып. 1. Брянск, Изд. «Брянский рабочий», 1956. 40 стр. (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. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

г. Волго-Вятский район

Чарушин Н. А. Указатель статей и заметок о Вятском крае, помещенных в столичных и некоторых провинциальных журналах — общих и специальных, — имеющих в Вятской публичной библиотеке им. Герцена (с 1812 по 1917 гг.) Вятка, Изд. Вятской публ. б-ки им. Герцена, 1928. 70 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. Работы по флоре и фауне края — около 20 названий — сосредоточены главным образом в дополнительном списке. Имеются вспомогательные указатели: авторов, предметов и топографический.

Шарканский Б. И. и Зеленова-Чешихина Н. В. Обзорные труды научных и художественных организаций в границах бывшей Вятской губернии. Ч. 1. Нижний-Новгород, Изд. Нижегород. ассоц. по изуч. производит. сил края, 1931. VI, 204 стр.

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. Вспомогательных указателей нет.

Воздвиженский Г. С. Материалы для библиографии Марийской автономной области. Ч. 1. Природа области. — Марийское хоз-во, 1926, № 3—4, стр. 159—170.

Книги и статьи расположены в систематическом порядке; среди прочих имеются работы по почвам района (7 названий), растительному миру — 4 названия, животному миру — 5 названий. Все записи имеют подробные аннотации.

Кузнецова Л. И., Васильева А. Л. и Гетманова З. Я. Марийская АССР. Указатель литературы. Йошкар-Ола, 1958. 116 стр. (М-во культуры МарАССР. Марийская 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.

4. Районы Среднего и Южного Урала. Районы Среднего и Нижнего Поволжья

Здобнов Н. В. Указатель библиографических пособий по Уралу (с включением Башкирии и сибирских округов Уральской губ.). Вып. 1. М., Изд. Русск. библиогр. о-ва при МГУ, 1927. 72 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. Представлены как общие указатели по Уралу в целом, Большеземельской тундре и по губерниям Пермской, Оренбургской, Уфимской, Тобольской, так и по отдельным вопросам. Среди последних имеется 10 работ по палеонтологии, ботанике и зоологии края, содержащие списки литературы, и 2 библиографии (Литвинова по флоре Сибири и Кёппена).

Районы Урала. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1957. 48 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 5).

Представлена литература по областям Свердловской, Пермской, Челябинской, Оренбургской, Удмуртской АССР, Башкирской АССР. О структуре этой библиографии см. стр. 308.

См. также указатель к «Запискам Уральского общества любителей естествознания» за 1871—1928 гг. (стр. 301) и указатель работ сотрудников Пермского университета (стр. 292).

Районы Поволжья. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 84 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 3).

Собрана литература по Ульяновской, Куйбышевской, Саратовской, Сталинградской и Астраханской областям и по Татарской АССР. Литература по Марийской АССР и Мордовской АССР представлена в вып. 2 этой серии (стр. 312). О структуре этой библиографии см. стр. 308.

Кожина В. А. Районы строительства Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций и обводнительных и оросительных систем Поволжья, Заволжья и Прикаспийской низменности. (Татарская АССР, Куйбышевская, Саратовская, Сталинградская и Астраханская области, Ставропольский край, Чкаловская и Западно-Казахстанская области). Л., Гидрометеиздат, 1951. 61 стр. (Гос. гидролог. ин-т. Указатель литературы по гидрологии и смежным дисциплинам районов 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 алфавитный указатель авторов.

Указатель главнейших литературных источников по Татарской Республике. — В сб.: Географическое описание Татарской С. С. Республики. Ч. 1. Природа края. Казань, 1921, стр. 251—270.

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено 13 работ по почвам, 45 по флоре и 20 по фауне.

Саткевич В. А. и Козырева Е. А. Среднее Поволжье. Библиографический указатель. Л.—М., Ред.-изд.

отд. ЦУЕГМС, 1935. 4, 107 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 4. Приложение).

О содержании и структуре этого указателя см. на стр. 306.

Соколов С. Д. Источники и пособия для изучения Саратовского края. Указатель книг, брошюр, журнальных и газетных статей и заметок, напечатанных вне Саратова. Изд. 2-е, испр. и доп. — Тр. Саратовской ученой архивной комиссии, вып. 26, 1910, стр. 145—229.

... **Дополнение 1-е.** — Тр. Саратовской ученой архивной комиссии, вып. 29, 1912, стр. 177—197.

... **Дополнение 2-е.** — Тр. Саратовской ученой архивной комиссии, вып. 31, 1914, стр. 77—116.

Материал в основном списке расположен в систематическом порядке. В отделе «Естествознание» 112 записей, в том числе имеются работы по палеонтологии, ботанике, зоологии. В конце — вспомогательный алфавитный указатель авторов и оглавление.

Дополнения построены так же, как основной список, и содержат свыше 80 записей в разделе «Естествознание». Каждое дополнение имеет вспомогательный указатель авторов.

Библиографические источники по Саратовской области перечислены в работе:

Бибило Ю. О. Библиография библиографии о Саратове и Саратовской области (из картотеки научной Библиотеки при СГУ). — Тр. Научной 6-ки Саратовск. гос. ун-та им. Н. Г. Чернышевского, вып. 1, 1947, стр. 75—83.

Дубская Е. А., Саткевич В. А. и Сабанина Е. В. Нижнее Поволжье. Библиографический указатель. Л., Изд. Гос. Гидролог. ин-та, 1934. 2, 132 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 5. Приложение).

Указатель построен так же, как библиография К. А. Анненоквой и Д. А. Жукова (стр. 306).

Корнилова М. А. Район строительства Волго-Донского канала, оросительных и обводнительных систем Ростовской и Сталинградской областей. Л., Гидрометеиздат, 1951. 35 стр. (Гос. гидролог. ин-т. Указатель литературы по гидрологии и смежным дисциплинам районов великих строек коммунизма. Вып. 4).

О структуре и содержании указателей этой серии см. стр. 318.

Шперк Ф. Опыт хронологического указателя литературы об Астраханском крае с 1473 по 1887 г. включительно. СПб., Изд. Астраханск. губ. статистич. комитета, 1892. VIII, 249 стр.

Собраны описания книг и статей на русском и других языках. Разыскание работ по биологии возможно с помощью довольно примитивного вспомогательного алфавитного указателя предметов (см. рубрики «Флора», «Фауна», а также названия животных, растений и др.). Имеется алфавитный указатель авторов, переводчиков, путешественников.

Зона Сталинградского канала. (Северная часть Прикаспийской низменности). Природные условия, народное хозяйство, преобразование природы, экономическое освоение и гидротехническое строительство. Библиографический указатель. Алма-Ата, 1953. 182 стр. (Акад. наук КазССР. Центр. научная 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».

Имеются вспомогательные указатели авторов, заглавий безавторских работ и географических названий.

Попов В. И. Астраханская область. Краткий рекомендательный указатель литературы. Астрахань, 1959. 99 стр. (Обл. б-ка им. Н. К. Крупской).

Учены 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.

При разыскании литературы по Среднему и Нижнему Поволжью следует также иметь в виду библиографии научных учреждений, расположенных в этом районе: указатели изданий Казанского филиала Академии наук СССР (стр. 285) и Саратовского университета (стр. 292), указатели к «Ученым запискам Казанского университета» (стр. 289—290) и указатели к изданиям Общества естествоиспытателей при Казанском универси-

тете (стр. 296). Списки работ, выполненных на Волжской биологической станции Саратовского общества естествоиспытателей, опубликованы вместе с ежегодными отчетами биостанции в «Трудах» Общества (стр. 301).

Е. Х. Бычковой составлена библиография по флоре и растительности Юго-Востока Европейской части СССР (стр. 174); она же совместно с Ю. О. Бибило составила библиографию по почвам этого района (стр. 132). В первом выпуске «Библиографии Саратовской области» (стр. 126) приводится литература по палеонтологическим находкам. В работе В. А. Попова (стр. 229) представлена литература по наземным позвоночным животным Татарской АССР. См. также работу Ю. Ралля (стр. 252).

5. Молдавская ССР, Украинская ССР. Черное и Азовское моря

Максименко Ф. Матеріали до краєзнавчої бібліографії України. 1847—1929. Список бібліографічних праць, що стосуються до окремих місцевостей УСРР, Басарабії, Дону й Криму. Київ, 1930. XX, 264 стр. (Всенародная б-ка України при Всеукр. акад. наук).

В книге описаны источники библиографии, содержащие работы, относящиеся к отдельным районам Украинской ССР, Бессарабии, Дона и Крыма, в том числе к областям Волынской, Днепропетровской, Киевской, Подольской, Полтавской, Харьковской, Херсонской и Черниговской. Сперва 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 значительную внутрикнижную или пристатейную библиографию. В книге, во всех ее разделах, имеются сведения о выходивших местных периодических изданиях (также содержавших биологический материал) и о указателях к ним. Пользование книгой облегчается наличием ряда вспомогательных указателей. В указателе авторов, редакторов и рецензентов приводится также и название работы. Имеется весьма подробный алфавитный указатель предметов и географических пунктов, а также список местных периодических изданий, имеющих сводные печатные указатели.

Все записи в книге пронумерованы, и указатели отсылают к номеру соответствующей записи.

Украинская ССР, Молдавская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 163 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 9).

О структуре этой библиографии говорилось при описании вып. 1 (стр. 308).

Корнилова М. А. Район строительства Каховской гидроэлектростанции на р. Днепре, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов. Л., Гидрометеониздат, 1951. 44 стр. (Гос. гидролог. ин-т. Указатель литературы по гидрологии и смежным дисциплинам районов великих строек коммунизма. Вып. 3).

О структуре и содержании указателей этой серии см. стр. 318.

Прусевич А. Н. Библиография естествознания Подолья. — Записки О-ва подольских естествоиспыт. и любит. природы, т. 1, 1912, стр. 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 юго-запада СССР; в разделе геологии — значительное количество работ о палеонтологических находках.

Могиланский Н. К. Материалы для указателя литературы по Бессарабии. Список книг и статей, относящихся к Бессарабии, из библиотеки Н. К. Могиланского. Кишинев, 1912. 39 стр.

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: Вольнской, Подольской, Киевской, Полтавской и Черниговской. — Записки Юго-западн. отд. Русск. геогр. о-ва, т. 2 (за 1874 г.), 1875, стр. 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.

Леонтьев А. Н. Опыт указателя книг и статей, относящихся к Херсонской губернии. Херсон, 1890. IV, 208, 9 стр. (Херсонский земский вестник. Приложение).

В указателе собраны русские и переводные работы XIX в. по самым различным вопросам, относящимся к юго-западной части России. Материал расположен в систематическом порядке по отделам. Имеются разделы: VII — «Естествознание» (биология, ботаника, зоология, палеонтология), VIII — «Медицина. Ветеринария», IX — «Сельское хозяйство». Статьи и книги приведены в сокращенном библиографическом описании. Внутри разделов работы расположены по алфавиту главного смыслового слова заглавия. Имеется список сокращений названий журналов и алфавитный указатель авторов с отсылкой к порядковому номеру статьи в списке.

Николаев В. Ф. Показчик литературы по vivчению природы Полтавщины. Полтава, 1918. 19 стр. (Музей Полтавськ. губ. нар. упр.).

Материал расположен в систематическом порядке. Учтено 70 работ по почвоведению, растительности и животному миру района. Ранее указатель был напечатан в «Педагогічному журналі», № 4—5, за 1918 г.

Десятова-Шостенко Н. А. и Шалыт М. Библиография Державного степового заповідника «Чапли» (кол. Асканія-Нова). — Изв. Гос. степн. заповідника «Чапли» (б. Асканья-Нова), т. 7, (1928), 1929, стр. 201—211.

В систематическом порядке расположены описания работ по почвоведению, ботанике, зоологии, животноводству и другим вопросам, опубликованным до 1928 г. Вспомогательных указателей нет.

Винник М. Й. Природні ресурси та економіка Одеської області. Бібліографічні матеріали. Вип. 1. Природні ресурси. Одеса, 1936. 81 стр. (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. В этих работах отражена не только Одесская область, но и многие прилегающие районы. Большинство работ принадлежит советским исследователям, но встречаются и работы XIX в. на русском, украинском, польском и немецком языках. Краткие аннотации даны на украинском языке. Имеется общий указатель авторов и топографический указатель.

Маркевич А. И. Опыт указателя сочинений о Крыме и Таврической губернии вообще. Вып. [1]—3. — Изв.

Таврич. ученой архивной комиссии, Симферополь, 1894—1902.

[Вып. 1]. — ... № 20, 1894, стр. 1—394.

Вып. 2. — ... № 28, 1898, стр. 92—185.

Вып. 3. — ... № 32—33, 1902, стр. 47—128. [Издан также в виде отдельных оттисков].

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. Сперва идет перечень русских работ, затем иностранных. Вспомогательных указателей нет.

Библиография — Тагика. — Записки Крымск. о-ва естествоиспыт. и любит. природы, тт. 8—12, 1925—1930.
... за 1924—1925 гг. — ... т. 8, 1925, стр. 161—164.
... [за 1924—1926 гг.] — ... т. 9, 1926, стр. 131—134.
... за 1926 г. — ... т. 10, 1928, стр. 161—167.
... за 1927—1928 гг. — ... т. 11, 1929, стр. 181—186.
... за 1924—1929 гг. — ... т. 12, 1930, стр. 156—163.

Книги и статьи на русском и иностранных языках учитывались по мере поступления в библиотеку Крымского общества естествоиспытателей. Материал располагался 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.

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. Грузинск. фил. Акад. наук СССР, 1940. 64 стр.

Приведено 685 работ на русском и иностранных языках. Описания расположены в порядке русского алфавита фамилий авторов. В конце имеются вспомогательные алфавитные списки авторов по следующим отделам: I — «Фауна» (бентос и планктон); II — «Флора» (бентос и планктон); III — «Промысловое использование» (фауна и флора); IV — «Лиманы, соленые озера, низовья и устья рек» (фауна и флора); 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.

Прокудина Л. А. Список литературы по фауне и флоре Черного моря района Карадагской биологической станции. — Тр. Карадагской биол. станции Акад. наук УССР, вып. 2, 1952, стр. 128—134.

Приводится около 125 названий книг и статей на русском и украинском языках, опубликованных в 1913—1952 гг. Материал систематизирован по следующим разделам: фауна и флора Черного моря, количественный учет, систематика, зоогеография, биология морских организмов, биохимия и физиология морских организмов, разные статьи и заметки, в том числе и по фауне внутренних водоемов окрестностей Карадага.

См. также разделы «Флора наземная и морская» и «Фауна» в библиографии литературы о Черноморском побережье Кавказа (стр. 328).

Литература по флоре и растительности УССР представлена в библиографии М. Г. Михайловой (стр. 173); по пресноводным и проходным рыбам — в указателе Д. Белинга и О. Билика (стр. 215). Работы по ихтиологии Черного и Азовского морей собраны в указателях Н. Максимова (стр. 214) и В. Р. Никитиной (стр. 214); в дополнение к ним необходимо использовать библиографию, составленную Н. С. Романовым (стр. 214). Старые работы по фауне б. Харьковской губернии собраны М. Марковым (стр. 229); литература по фауне Закарпатской области представлена в библиографии А. П. Маркевича (стр. 230). По Крымской области имеются две старые, но не утратившие и ныне своего значения библиографии: по позвоночным животным (стр. 230) и по флоре (стр. 173).

Некоторые из многочисленных научных учреждений, работающих на территории Молдавской ССР и Украинской ССР, опубликовали в разное время библиографии своих трудов. Эти библиографии могут быть весьма полезны при разыскании краеведческой литературы. См. указатель работ сотрудников Молдавского филиала Академии наук СССР (стр. 286), указатели к трудам университетов Киевского (стр. 290), Львовского (стр. 291), Одесского (стр. 292) и Харьковского (стр. 294); указатели к трудам Обществ естествоиспытателей Крымского (стр. 296), Новороссийского, ныне Одесского (стр. 300), Харьковского (стр. 301) и Общества научной медицины и гигиены в Харькове (стр. 302).

6. Районы Нижнего Дона. Северный Кавказ. Союзные республики Закавказья

Бодров А. И., Рыскин Е. И. и Кузнецов А. В.
Природные ресурсы и экономика Азово-Черноморского

края. Библиографический указатель книг и журнальных статей за 1917—1935 гг. Ростов н/Дону, 1935. 264 стр. (Азово-Черноморская краевая гос. б-ка им. К. Маркса. К конференции Акад. наук СССР по изуч. производит. сил Азово-Черноморского края).

Материал расположен в систематическом порядке. Около 300 работ по палеонтологии, гидробиологии, растительному и животному миру; большое количество работ, представляющих интерес для биолога, приведено в отделах «Сельское хозяйство», «Рыбное хозяйство», «Охрана природы» и др. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

См. также библиографию Е. В. Зверезомб-Зубовского по вредным насекомым Донской области (стр. 207).

Вихирева О. А., Кожина В. А. и Сабанина Е. В. Северный Кавказ. Библиографический указатель. Л.—М., Гидрометиздат, 1937. 191 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 10. Приложение).

О построении указателей этой серии говорилось на стр. 306.

Районы нижнего Дона и Северного Кавказа. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 100 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 4).

Здесь 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 стр. 308.

Калинин С. Д. Природные ресурсы Ростовской области. Вып. 2. Указатель книг, журнальных и газетных статей за 1948—1955 годы. Ростов н/Д, Ростовское н/Д книжн. изд., 1957. 159 стр. (Ростовская гос. научная б-ка им. К. Маркса).

Материал расположен в систематическом порядке. Большинство работ аннотировано. В разделах «Почвы», «Растительность», «Степное лесоразведение» и «Животный мир» собрано свыше 800 работ.

Природа и природные богатства Ставрополя. Указатель литературы. Ставрополь, 1957. 40 стр. (Ставропольская краевая б-ка. Библиогр. отдел).

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.

Сарахан Д. А. Библиография Кабарды и Балкарни. Нальчик, 1930. IV, 114 стр. (Ленинский учебный городок. Кабинет краеведения. Вып. 1).

В разделах «Почвы», «Флора», «Фауна» собрано около 50 книг и статей из центральных и местных изданий. Вспомогательных указателей нет. Имеется большой список опечаток.

Городецкий Б. М. Дагестан в советской литературе. Источники для изучения Дагестанской АССР. Махач-Кала, Даггосиздат, 1933. VIII, 232 стр. (Дагестанский научно-исслед. ин-т нац. культур при ЦИК ДАССР).

Описания книг и статей, опубликованных в 1920—1931 гг., расположены в систематическом порядке. 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. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Миансаров М. *Bibliographia Caucasica et transcaucasica*. Опыт справочного систематического каталога печатным сочинениям о Кавказе, Закавказье и племенах, эти края населяющих. Т. 1, Отделы I и II. СПб., 1874—1876. XLII, 804 стр.

В разделе «Ботаника. Зоология» приводятся полные библиографические описания 180 работ, среди которых встречаются сочинения на русском и других языках, касающиеся флоры, фауны и прикладных вопросов. Часть работ снабжена аннотациями. Вспомогательных указателей нет.

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, стлб. 1—89 [особая пагинация].

Материал расположен в систематическом порядке. Описано 13 статей по ботанике и 7 по зоологии. Имеются вспомогательные указатели: топографический и авторов.

Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Армянская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1957. 122 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 13).

О структуре этого указателя мы говорили на стр. 308.

Воробьев Н. И. Указатель сочинений о Черноморском побережье Кавказа (Анапа — Турецкая граница). Вып. 1. Пг., 1915. XIV, 244 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. 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». В конце книги два алфавитных указателя — авторов работ на русском и на иностранных языках.

Ахведиани Х. Библиография Аджарии. Батуми, Гос. изд. Адж. АССР, 1931. 300 стр.

Во второй части книги описаны работы на русском языке, опубликованные начиная с 80-х годов прошлого года. Материал расположен в систематическом порядке. Имеются разделы: «Ботаника», «Сельское хозяйство», «Субтропическое сельское хозяйство», «Фауна». Работы по паразитологии представлены в разделе «Здравоохранение и медицина». В конце — вспомогательные указатели авторов, анонимных изданий и географических наименований. Аналогично построена и первая часть библиографии, в которой на языке оригинала даны описания работ, опубликованных на грузинском, аджарском и других кавказских языках.

Научная литература в Грузии. Сельское хозяйство. Библиографический указатель. Сост. Д. Г. Абашидзе, Т. Д. Бердзенишвили и др. Под ред. Л. П. Каландадзе. Тбилиси, Изд. Груз. СХИ, 1951. 411 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. Зарегистрированы статьи и книги на русском и грузинском 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. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Библиография сельскохозяйственной литературы Армянской ССР. Под ред. Г. Х. Агаджаняна и А. А. Рухяна. Ереван, Культпросиздат, 1950. 536 стр. [Имеется титульный лист на армянском языке].

Материал расположен в систематическом порядке. Собраны 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, рыбоводство) и ветеринарии. В каждом разделе сперва 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. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов и предметов, отдельно для работ на русском и армянском языках.

Сутугин А. П. Библиография бассейна озера Гокчи (Севан). Л., Изд. Акад. наук СССР, 1928. 80, V стр. (Акад. наук СССР. Матер. Комиссии экспедиц. исследований. Вып. 3. Сер. Закавказская).

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.). Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Багрий А. В. Материалы для библиографии Азербайджана. Вып. 1—4. Баку, 1924—1926.

Вып. 1 [Библиографические указатели. География и путешествия]. Баку, Изд. Дома работников просвещения, 1924. 87 стр.

Вып. 2. [Этнография. Словесность. История. Археология]. Баку, Изд. Дома работников просвещения, 1924. 66, [6] стр.

Вып. 3. [Народное хозяйство]. Баку, 1925. 92 стр. (Изв. Азербайджанск. гос. ун-та им. В. И. Ленина. Т. 4—5, общественные науки. Приложение).

[Вып. 4]. Предметный указатель к первым трем выпускам. — Изв. Азербайджанск. гос. ун-та им. В. И. Ленина, т. 6—7, общественные науки, 1926, приложения, стр. 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 библиографии своих трудов, в которых представлены краеведческие материалы. См. библиографию изданий Армянского филиала Академии наук СССР и Академии наук Армянской ССР (стр. 286), каталоги изданий Азербайджанского (стр. 288) и Тбилисского (стр. 293) университетов.

Имеются две большие библиографии по флоре Кавказа В. И. Липского (стр. 174) и Северного Кавказа и Дагестана А. Ф. Флерова (стр. 174). К. А. Сатуниным собрана литература по фауне Кавказа за 1910—1914 гг. (стр. 230); библиография научно-исследовательских работ по зоологии в Армении составлена А. А. Рихтером (стр. 232).

Б. АЗИАТСКАЯ ЧАСТЬ СССР

Укажем здесь старые, но не утратившие своего значения библиографии, в которых представлена литература по всем или по многим районам Азиатской части СССР.

Азиатская Россия. Т. 3. Приложения. СПб., Изд. Переселенч. упр. Главн. упр. землеустройства и земледелия, 1914. 156 стр.

Настоящий том содержит вспомогательные указатели к содержанию тт. 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 прочему можно почерпнуть в разделе «Промыслы и занятия населения».

Межов В. И. **Сибирская библиография. Указатель книг и статей о Сибири на русском языке и одних только книг на иностранных языках за весь период книгопечата-**

ния. В 3 томах с азбучным указателем имен авторов и предметов. Тт. 1—3. СПб., 1891—1892.

Т. 1. 1891. XII, 485 стр.

Т. 2. 1891. X, 469 стр.

Т. 3. 1892. X, 304 стр. [Часть тиража т. 3 переиздана в 1903 г.]

В т. 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 работ по зоологии (около 300 названий), ботанике (свыше 100 названий) и палеонтологии (около 80 названий). Кроме того, в отделе «Технология» представлено около 50 работ об охоте, соболином промысле, мараловодстве, добыче котика, китов, тюленей и моржей. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и тем исследований, общий для всех трех томов.

[Герасимов А. П.]. **Систематический указатель статей, касающихся материка Азии, помещенных в изданиях Русского географического общества с 1846 по 1897 г.** Иркутск, 1898. [2], IV, IV, 245 стр. (Вост.-Сиб. отдел Русск. геогр. о-ва).

Материал сгруппирован по 17 крупным географическим областям (Туркестан, Западная Сибирь, Восточная Сибирь и Сахалин, Манчжурия, Китай и др.). В большинстве областей имеется специальный раздел «Ботаника и зоология», содержащий в сумме свыше 60 работ, в том числе Н. М. Пржевальского, Н. Н. Миклухи-Маклая и др.

Палеонтологические работы А. Л. Чекановского и сведения о нахождении остатков мамонтов помещены в разделе «Геология». В конце книги — вспомогательные указатели авторов и географических названий.

Работы по палеонтологии Сибири и Дальнего Востока отражены в библиографии В. А. Обручева (стр. 125).

Здобнов Н. В. **Библиография [Сибири].** — В кн.: Сибирская советская энциклопедия. Т. 1. Новосибирск, Сиб. краев. изд., 1929, стлб. 292—307.

Материал расположен в систематическом порядке. По ботанике указано 7 источников, по зоологии — 5; среди них — как собственно библиографии, так и исследовательские работы, содержащие большие библиографические списки.

1. Районы Западной Сибири

Районы Западной Сибири. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 60 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 6).

Представлена литература по областям Тюменской, Курганской, Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской и по Алтайскому краю.

Указатель этот построен так же, как и остальные библиографии этой серии (стр. 308).

Дунин-Горкавич А. А. Предметный библиографический указатель печатных трудов по Тобольскому Северу. — Наш край [Тобольск], 1924, № 3, стр. 36—46.

Книги и статьи из каталога библиотеки Тобольского музея. Материал расположен в систематическом порядке. В разделе «Флора и фауна» — 17 названий; свыше 30 названий работ в других разделах посвящены лесоведению, рыболовству, звероловству, оленеводству и т. п.

Литература по северным районам Западной Сибири представлена также в «Arctic bibliography» (стр. 307).

Библиографический указатель для начинающих краеведов по изучению Зап. Сибири и Омского округа. — Матер. Омск. о-ва краеведения, вып. 1, 1925, стр. 37—49.

В разделе «Растительный и животный мир» — описания 48 работ на русском языке, изданных в Омске и других городах.

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. — Записки Зап.-Сиб. отд. Гос. русск. геогр. о-ва, т. 39, юбилейный, 1927, стр. 93—131.

Литература к «Очерку пятидесятилетней деятельности Отдела». Сперва следует список 606 работ, расположенных по алфавиту авторов и пронумерованных. Затем имеются два вспомогательных указателя: географический («По районам») и систематический («Список по содержанию»). В последнем представлены отделы «Ботаника» (109 работ) и «Зоология» (48 работ). Во вспомогательных указателях даны фамилии авторов и номера статей в списке.

Библиотека Академии наук СССР. Материалы для библиографии Алтайско-Иртышского района. — В кн.: Большой Алтай. Сборник материалов по проблеме комплексного изучения и освоения природных ресурсов Алтайско-Иртышского района. Т. 3. М.—Л., 1936, стр. 261—578. (Акад. наук СССР. Тр. Казахст. 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 собраны в соответствующих разделах. 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. В конце — вспомогательные указатели: авторов, географических наименований и предметный. Имеется также список принятых в тексте сокращений названий периодических изданий с их расшифровкой.

Рудный Алтай. Библиографический указатель литературы. Алма-Ата, Казгосиздат, 1940. 56 стр. (Казахская гос. публ. б-ка им. А. С. Пушкина).

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.

Рыбаченко В. И., Смирнова Е. Ф., Стерлин И. Я. Алтайский край. Библиографический указатель. Барнаул, Алтайское книжн. изд., 1957. 127 стр. (Алтайская краевая б-ка).

Библиография книг и статей главным образом за 1953—1956 гг., в том числе и научно-популярной литературы. Несколько работ, представляющих интерес для биолога, имеются в двух отделах: «Природа и природные богатства» и «Сельское хозяйство».

Библиография по флоре Сибири собрана Д. И. Литвиновым (стр. 174) и Б. А. Федченко (стр. 175). Литература по рыбам Обь-Иртышского бассейна представлена в указателе П. А. Дрягина (стр. 216) и по позвоночным Алтая — в работе А. М. Колова (стр. 230). Для разыскания краеведческих работ следует также использовать библиографию изданий Западно-Сибирского

филиала Академии наук СССР (стр. 285), Уральского и Томского университетов (стр. 294) и указатель к «Запискам Уральского общества любителей естествознания» (стр. 301).

2. Районы Восточной Сибири

Районы Восточной Сибири. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 75 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. 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 (стр. 308).

Обручев В. А. 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 сорокалетие 1851—1891. Иркутск, 1891. IV, 76, VI, III стр. (Вост.-Сиб. отдел Русск. геогр. о-ва).

Белкин Д. З. и Трирогов А. В. [То же]. За десятилетие 1891—1901. Иркутск, 1901. [IV], 22, II стр.

Гедройц К. И. [То же]. За десятилетие 1901—1911. Иркутск, 1912. 16 стр.

Все три указателя построены по единому плану. Вначале перечислены все тома периодических изданий и неперiodические издания, выпущенные Отделом за соответствующие годы. Затем содержание их приведено 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» и «Сообщения, сделанные на Общих собраниях» и др. В каждом выпуске имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Косованов В. П. Библиография Приенисейского края. Систематический указатель книг и статей на русском и иностранных языках, опубликованных с 1612 по 1923 г. включительно. Тт. 2, 3. Красноярск, 1923—1930.

Т. 2. Филология, чистые (точные) науки и прикладные знания. Изд. Енисейск. губ. эконом. совещания, 1923. XII, 296, XV, 8 стр.

Т. 3. Искусства, литература, история, описательная география, картография и биографии. Сибирское краевое изд., 1930. XVI, 348, XIV стр.

Указатель построен по так называемой десятичной библиографической классификации. В т. 2 в отделе «Чистые (точные) науки» собраны работы по палеонтологии (около 100 названий), ботанике и зоологии (свыше 400 названий). Интересные для биолога работы имеются также и в отделе «Прикладные знания» — о лекарственных растениях, насекомых-вредителях и полезных насекомых, об охоте, звероводстве и рыбном промысле, о сельскохозяйственных растениях и животных. В т. 3 собраны биографические материалы о деятелях края. Т. 1 из печати не вышел. Приводятся статьи из центральных и местных научных изданий, сборников и журналов, из памятных книжек, из газет. Дается полное библиографическое описание работ. В начале каждого тома — список использованных источников с указанием принятых сокращений. В конце тома — вспомогательный указатель авторов и большой список опечаток.

Вознесенская Е. А. и Кожина В. А. Лено-Енисейский район. Библиографический указатель. М.—Л., Ред.-изд. отд. ЦУЕГМС, 1936. 203 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 16. Приложение).

О структуре библиографий этой серии см. стр. 306.

Грибановский Н. Н. Библиография Якутии. Ч. 1. Природные ресурсы и население Якутского края. Л., Изд. Акад. наук СССР и Якутск. госиздата, 1932. 127 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Совета по изуч. производит. сил. Сер. Якутская, Вып. 9).

Описаны работы начиная с 1791 по 1931 г. Указатель состоит из двух частей, построенных по единому плану: первая часть содержит литературу до 1928 г., а вторая — с 1928 по 1931 г. В обеих частях в разделах «Растительность» и «Животный мир» перечислено около 120 работ. Описание приведены в сокращенном виде и снабжены очень краткими аннотациями. Журналы обозначены условными сокращениями, расшифрованными в конце первой части книги. Каждая часть имеет свои вспомогательные алфавитные указатели: предметный, географический названий, авторов работ, авторов рецензий, список источ-

ников, использованных при составлении указателя, и принятых условных сокращений этих источников.

Библиография Якутской АССР (1931—1955). Т. 1. История изучения. История народов. Социалистическое строительство. М., Изд. Акад. наук СССР, 1958. 167 стр. (Акад. наук СССР. Совет по изуч. производит. сил. Сектор сети спец. б-к. Якутская респ. б-ка им. А. С. Пушкина). Во втором томе, который еще не вышел из печати, должны быть собраны книги и статьи о природных условиях района.

Вознесенская Е. А. и Сабанина Е. В. **Лено-Индигирский район. Библиографический указатель.** Л., Ред.-изд. отд. ЦУЕГМС. Ленингр. стд., 1936. 62 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 17. Приложение).

Библиография построена так же, как и указатель К. А. Анненковой и Д. А. Жукова (стр. 306).

Литература по северным районам Восточной Сибири представлена также в «Arctic bibliography» (стр. 307).

Библиография Тувинской автономной области (1774—1958 гг.). М., Изд. Акад. наук СССР, 1959. 167 стр. (Акад. наук СССР. Совет по изуч. производит. сил. Сектор сети спец. б-к. Тувинский научно-исслед. ин-т языка, литературы и истории). Составители: В. И. Дулов, Е. Н. Морачевская, Х. М. Сейфулин, П. А. Шаунова.

Материал расположен в систематическом порядке. Учено 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». Имеются вспомогательные алфавитные указатели: авторов, редакторов, заглавий книг без авторов, географических наименований.

Гирченко В. П., Вельмин К. И. и Бажин А. П. **Краткий указатель литературы по Прибайкалью.** Верхнеудинск, Изд. Прибайкальск. народн. ун-та и Прибайкальск. губ. выставочного бюро, 1923. 39 стр.

По ботанике, зоологии и палеонтологии учено 25 работ. Имеются также разделы лесоводства, животноводства, охоты и рыболовства — в общей сложности 27 работ, и раздел сельского хозяйства.

Верещагин Г. Ю. **Опыт свода литературы по Байкалу и его побережью.** — Тр. Комиссии по изучению оз. Байкал, т. 2, 1927, стр. 187—222.

Описаны 884 работы на русском и других языках, опубликованные с конца XVIII в. и по 1 мая 1926 г. Материал расположен в систематическом порядке. 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. Байкальской лимнолог. станции Акад. наук СССР, т. 5, 1933, стр. 163—178.

Этот список доводит общее число учтенных работ до 2252. Материал расположен по алфавиту фамилий авторов; сперва приводятся работы на русском языке, потом следует алфавит фамилий авторов, работы которых опубликованы на иностранных языках.

Литература по фауне и флоре оз. Байкал за последующие годы имеется в библиографии, составленной Л. Е. Зубашовой (стр. 338).

Библиография Бурят-Монголии за 1890—1936 гг. Составлена под руководством Н. В. Здобнова. Тт. 1, 3, 4. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1939—1946. (Бурят-Монгольский гос. научно-исслед. ин-т культуры и экономики). Т. 1. Естествознание. 1939. 625 стр. Т. 3. Сельское, лесное, пушно-зверовое и рыбное хозяйство. 1946. 534 стр. Т. 4. Здравоохранение. 1940. 220 стр.

Для Бурятской АССР и прилегающих районов эта библиография является продолжением «Сибирской библиографии» В. И. Межова (стр. 330). В каждом томе материал расположен в систематическом порядке по весьма подробным схемам. В большинстве случаев даются подробные аннотации. В первом томе описано свыше 2000 работ по палеонтологии, почвоведению, растительному и животному миру. В т. 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.

В каждом томе имеются вспомогательные указатели: 1) авторов и заглавий безавторских работ; 2) коллективных авторов;

3) личных имен, упомянутых в заглавиях; 4) предметный; 5) географических названий; 6) латинских названий растений и животных.

Зубашова Л. Е. Библиография Иркутской области. Биология. Иркутск, 1956. 247 стр. (Иркутский ун-т им. А. А. Жданова. Тр. Научной 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 сперва в хронологическом порядке расположена литература на русском языке, затем — на иностранных языках (в том числе и русских авторов).

Имеются вспомогательные алфавитные указатели: 1) авторов (на русском, затем — на иностранных языках); 2) заглавий анонимных книг и статей; 3) фамилий, упоминаемых в заглавиях работ или в их тексте; 4) географических названий; 5) предметный.

Почти одновременно был издан другой указатель:

Зубашова Л. Е. Библиография Иркутской области. Физическая география. [Л.], Изд. Ленингр. гос. ун-та, 1957. 173 стр. (Иркутский ун-т им. А. А. Жданова. Тр. Научной б-ки. Вып. 13).

Два списка литературы — на русском и на иностранных языках; в каждом материал 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.

См также указатель изданий Иркутского университета (стр. 289).

Бурят-Монгольская АССР. (Библиографический указатель). Улан-Удэ, 1957. 97 стр. (Республ. б-ка Бурят-Монг. АССР. Справ.-библиогр. отд.).

Указатель содержит новую литературу, книги и статьи, в том числе и научно-популярные. Материал расположен в систематическом порядке. Имеются работы о Байкале, Баргузинском заповеднике, растительности и животном мире республики.

См. также указатель литературы по краевой эпидемиологии Забайкалья, составленный Е. Д. Петряевым (стр. 251).

Литература по флоре Восточной Сибири представлена в библиографиях Литвинова (стр. 174) и Меррилла и Уокера (стр. 177).

3. Районы Дальнего Востока

Районы Дальнего Востока. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 43 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 8).

Представлена литература по Амурской, Сахалинской, Магаданской, Камчатской областям, Хабаровскому и Приморскому краям. О расположении материала в указателе см. стр. 308.

Литература по северной части Дальнего Востока, Камчатке и Охотскому морю представлена также в «Arctic bibliography» (стр. 307).

Буссе Ф. Указатель литературы об Амурском крае. Изд. 2-е, доп. до 1 января 1881 г. СПб., 1882. 80 стр.

В разделе «Ботаника» приводятся 22 работы, в отделе «Зоология» — 13 работ на русском и иностранных языках, преимущественно из изданий Академии наук. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и периодических изданий.

Матвеев З. Н. Что читать о Дальне-Восточной области. Опыт систематического указателя литературы. (Классифицирован по международной десятичной системе). Владивосток, «Книжное дело», 1925. 248 стр.

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. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и заглавий книг, автор которых не указан.

Библиография Дальневосточного края. 1890—1931. Тт. 1, 2. М., Изд. Всесоюзной ассоц. с.-х. библиографии, 1935.

Т. 1. Физическая география. X, 377 стр.

Т. 2. Геология, полезные ископаемые, палеонтология. X, 415 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. В т. 1 имеется раздел «Почвоведение» (83 названия), в т. 2 — раздел «Палеонтология» (100 названий). Работы по флоре и фауне должны были быть представлены в т. 3, который из печати не вышел.

Масюк М. С. и Сутыгина П. Т. **Что читать о Хабаровском крае.** Хабаровск, 1948. 114 стр. (Хабаровская краевая б-ка).

Указатель не претендует на полноту. 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». Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и заглавий.

По флоре и растительности Дальнего Востока имеются библиографии, составленные В. Л. Комаровым (стр. 175) и Н. Е. Кабановым (стр. 175); литература по фаунистическим исследованиям представлена в библиографиях А. М. Никольского (стр. 231), В. М. Попова (стр. 231) и П. Ю. Шмидта (стр. 231). Большую ценность имеют два каталога изданий дальневосточных учреждений Академии наук СССР (стр. 285).

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. Ч. 1—2. 1715—1869.** Ташкент, 1955—1956. (Среднеаз. гос. ун-т им. В. И. Ленина. Матер. к библиографии. Вып. 5 и 7).

Ч. 1. 1715—1856. 1955. 83 стр.

Ч. 2. 1856—1869. 1956. 102 стр.

В хронологическом порядке перечислены все экспедиции и путешествия за указанные годы. Приводятся характеристики участников и биографии некоторых из них, маршруты экспедиций, результаты их, библиография печатных трудов как членов экспедиции, так и трудов, 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 вспомогательные алфавитные указатели: 1) фамилий участников экспедиций; 2) авторов работ, посвященных результатам экспедиций; 3) географических названий.

а. Казахская ССР

Казахская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 141 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 12).

Указатель построен так же, как и другие выпуски этой серии (стр. 308).

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, Изд. Уральск. окрплана, 1929, стр. 1—47. (Уральская окр. план. комиссия).

Дроздов Г. Н. **Библиография Уральского округа. (Указатель печатных работ за период 1762—1929 гг.)** — Там же, стр. 49—216.

Библиография Западно-Казахстанской области Казахской ССР и прилегающих районов до г. Гурьева.

Описания расположены в систематическом порядке. Свыше 130 работ по почвам, растительности и фауне. Много работ по биологии в разделах «Сельское хозяйство», «Лесоводство», «Пескоукрепление», «Рыбное хозяйство», «Здравоохранение», «Ветеринария». Имеются вспомогательные указатели авторов, личных имен, географических пунктов, а также подробное оглавление.

Северный Казахстан. Библиографический указатель. Под ред. Г. Ю. Верещагина и Е. А. Вознесенской. Л., Изд. Гос. гидролог. ин-та, 1932. 35 стр. (Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 13. Приложение).

О содержании и структуре указателя см. стр. 306.

Казахстан в изданиях Академии наук. 1734—1935. Составлено Библиотекой Академии наук СССР под ред. и с предисловием А. Н. Самойловича. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1936. 72 стр. (Акад. наук СССР. Тр. Казахст. фил. 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 имеющих материал по биологии, но содержание этих изданий не отражено во вспомогательных указателях, а раскрыто в аннотации к каждому сборнику.

Кустанайский экономический административный район. Библиографический указатель литературы. Ред. коллегия: В. Ф. Шахматов, Э. И. Иванчикова, К. Г. Демченко. Алма-Ата, Изд. Акад. наук КазССР, 1959. 261 стр. (Акад. наук КазССР. Центр. научная б-ка. Библиот.-библиогр. бюлл. 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. Библиография 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». Имеется алфавитный вспомогательный указатель авторов.

Карагандинский экономический административный район. Библиографический указатель литературы. Составители: Э. И. Иванчикова и др. Отв. ред. Н. Б. Ахмедова. Алма-Ата, Изд. Акад. наук КазССР, 1959. 458 стр. (Акад. наук КазССР. Центр. научная б-ка).

Описания книг и статей на русском (в первой части) и казахском (во второй части) языках. Не претендуя на исчерпывающую полноту, указатель дает сведения о наиболее важных работах за 1860—1958 гг. Материал в каждой части расположен в систематическом порядке по подробной схеме. В специальных разделах первой части собраны описания работ 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. Имеются вспомогательные указатели: 1) авторов; 2) заглавий работ, автор которых не указан; 3) географических наименований; 4) принятых сокращений названий учреждений.

Шнитников В. Н. Литература [по Семиречью]. — В сб.: Джытесу (Семиречье). Естественноисторическое описание края. Под ред. В. Н. Шнитникова. Ташкент, Узб. госиздат, 1925, стр. 215—234.

Материал расположен в систематическом порядке. В отделах «Ботаника» и «Зоология» около 120 работ отечественных и иностранных авторов, опубликованных за 1847—1924 гг.

б. Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР

Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР. Под ред. В. В. Покшишевского. М., 1958. 161 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т научной информации. Экономические административные районы СССР. Указатель новой литературы по природе, ресурсам и хозяйству. Вып. 11).

О расположении материала в указателях этой серии см. стр. 308.

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. **Туркестанский сборник сочинений и статей, относящихся до Средней Азии вообще и Туркестанского края в особенности.** Тт. 1—150. Систематические и азбучные указатели сочинений и статей на русском и иностранных языках. СПб., 1878. 184 стр.

То же... Тт. 151—300. СПб., 1884. 167 стр.

То же... Тт. 300—416. СПб., 1888. 134 стр.

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 имеются вспомогательные указатели авторов, предметов и географических названий для русских и иностранных работ.

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 стр.

Собраны описания работ, опубликованных в различных центральных и местных изданиях, преимущественно начиная со

второй половины XIX в. В разделах «Зоология» и «Ботаника» — около 350 работ; имеется много интересных 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. Указатель литературы по естествознанию и математике, вышедшей в Туркестане за указанный период времени. — Изв. Туркест. отд. Русск. геогр. о-ва, т. 17, 1924, стр. 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. и Буров Н. А. Краткий библиографический указатель по Туркестану. Ташкент, Изд. Туркест. эконом. совета, 1924. [2], 112 стр. (Центр. стат. упр. Туркест. Республики).

Материал расположен в систематическом порядке. 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. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов работ на русском и на иностранных языках.

Морозова А. С. Библиографический указатель о ККАССР. Турткуль, Изд. Комплексн. научно-исслед. ин-та ККАССР, 1932. XII, 122 стр. (Тр. Комплексн. научно-исслед. ин-та ККАССР. Секция историч. Разряд библиографии. 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. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Значительно более ценным является:

Библиографический указатель литературы по Каракалпакки. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1935. [9] стр., 307 стлб. (Акад. наук СССР. Совет по изуч. производит. сил. Сер. Каракалпакская. Вып. 8).

В разделе «Растительный и животный мир» приведено полное библиографическое описание 150 работ, расположенных по алфавиту авторов, сперва на русском языке, а затем — на иностранных, и снабженных краткими аннотациями.

Имеются также разделы: «Вредители сельского хозяйства», «Животноводство», «Охота», «Рыбное хозяйство», «Шелководство», «Здравоохранение», в которых приведены работы, интересные для биолога. Вспомогательными указателями являются: 1) предметно-географический; 2) авторов и лиц, упомянутых в библиографических описаниях и аннотациях; 3) список, расшифровывающий принятые в тексте сокращения названий журналов.

Библиографические источники литературы по Средней Азии, опубликованные до 1936 г., собраны в работе:

Биснек А. Г. и Шафрановский К. И. Библиография библиографии Средней Азии. — Библиография Востока, 1935, № 8—9, стр. 152—194. [Имеется отдельный оттиск: М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1936. 48 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т востоковедения)].

Здесь собраны библиографии литературы о Средней Азии, библиографии местных изданий, указатели к содержанию местных периодических изданий, в том числе и неопубликованные картотеки. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Памир, Таджикистан, Средняя Азия. Обзор трудов и материалов экспедиций 1932—1935 и 1928—1932 гг. М.—Л., Изд. Акад. наук СССР, 1936. 251 стр. (Акад. наук СССР. Таджикско-Памирская экспедиция. Вып. 70. Библиография).

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 тематические выпуски. Вспомогательными указателями являются тематический указатель и указатель авторов; в обоих приводится сокращенное библиографическое описание и дается ссылка к странице, на которой эта статья описана в составе сборника. Следует иметь в виду, что эти работы не отражены в «Летописи журнальных статей».

Корнилова М. А. Район строительства Главного Туркменского канала Аму-Дарья — Красноводск, обводнительных и оросительных систем. Л., Гидрометеониздат, 1951. 42 стр. (Гос. гидролог. ин-т. Указатель литературы по гидрологии и смежным дисциплинам районов великих строек коммунизма. Вып. 2).

О структуре и содержании указателей этой серии см. стр. 318.

Библиография работ Репетекской песчано-пустынной станции и заповедника Академии наук Туркменской ССР. (1912—1954). — Тр. Репетекской песчано-пустынной станции Акад. наук ТуркмССР, т. 3, 1955, стр. 349—353. Авторы: Е. А. Ключкин, Е. Г. Михельсон, О. А. Михельсон и Е. С. Останин.

В алфавите фамилий авторов расположено около 250 работ по вопросам климата, ботаники, лесоводства, зоологии Восточных Кара-Кумов и других пустынных районов Туркменистана, а также по их сельскохозяйственному освоению.

По району Голодной степи почти одновременно вышли два взаимодополняющих указателя.

Деева З. Н. и Данилова М. В. Голодная степь. (Указатель литературы). Алма-Ата, 1956. 40 стр. (М-во совхозов КазССР. Центр. научная с.-х. б-ка Казахск. филиала ВАСХНИЛ).

Татарнинова М. М. Голодная степь. Краткий указатель литературы. Ташкент, 1957. 56 стр. (ВАСХНИЛ. Всесоюзный научно-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. Вспомогательного указателя авторов во второй библиографии нет.

В библиографии А. И. Петрова (стр. 231) собрана литература по фитопатологии и животным — вредителям сельскохозяйственных культур и лесов Средней Азии. Работы по флоре и растительности Казахстана представлены в библиографии Н. В. Павлова (стр. 176); по рыбам Аральского моря — в библиографии С. Н. Романова (стр. 214); по паразитологии Казахстана — в библиографии Н. А. Безукладниковой (стр. 252). Краеведческие работы по Казахской ССР имеются также в ука-

зателях изданий Академии наук Казахской ССР (стр. 287) и в библиографии работ сотрудников Казахского университета им. С. М. Кирова (стр. 290).

Литература по другим среднеазиатским республикам представлена в ряде отраслевых библиографий: имеются указатели по почвам Таджикистана (стр. 132), по флоре Туркестана (стр. 176), флоре и растительности Таджикистана (стр. 176), по животному миру Туркестана (стр. 231), по краевой патологии Киргизии (стр. 252). Много интересных работ представлено в библиографиях среднеазиатских научных учреждений: Академии наук Узбекской ССР (стр. 288), Академии наук Киргизской ССР (стр. 287), Таджикской базы, Таджикского филиала, а затем — Академии наук Таджикской ССР (стр. 287), Туркменского ботанического сада (стр. 177), а также в изданиях Среднеазиатского университета (стр. 293).

ХІІІ. БИБЛИОГРАФИИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ВОПРОСАМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИИ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

В библиографии 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. На табл. 5 перечислены в хронологическом порядке основные библиографии литературы по сельскому хозяйству, содержащие большое количество работ по различным вопросам биологии.

А. БИБЛИОГРАФИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

В отраслевой библиографии отечественная сельскохозяйственная литература представлена начиная с 1730 г.

Педе Н. и 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).

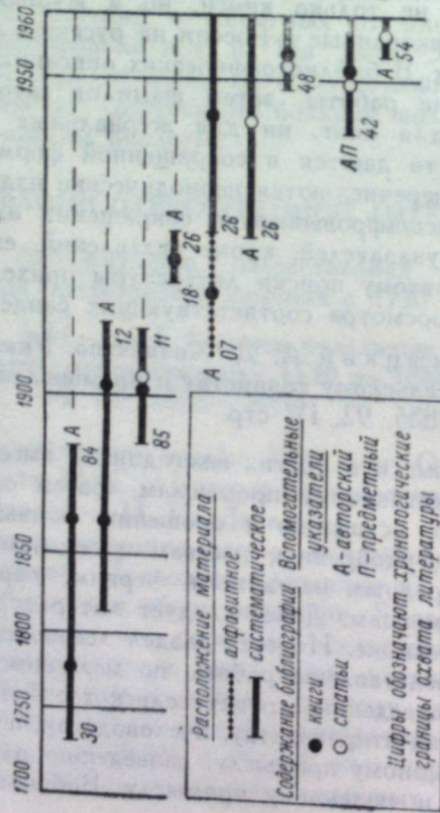
Во втором выпуске представлены работы по птицеводству, рыбоводству (в том числе: рыболовство, раки, пиявки; кошениль), шелководству, пчеловодству, болезням и лечению лошадей, крупного рогатого скота, овец, свиней, собак. В разделе «Энтомология» собрана литература по насекомым, птицам и другим животным, полезным и вредным для сельского хозяйства. Имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов и переводчиков.

«Роспись» Педе продолжается рядом библиографий-ежегодников, издававшихся без перерыва в течение 27 лет. 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, кроме оглавлений, ежегодники обычно не имеют. Поэтому поиски литературы приходится вести путем сплошного просмотра соответствующих разделов.

Замыцкий А. Д. Хозяйство. Указатель книг и статей по сельскому хозяйству и промышленности за 1884 год. СПб., 1885. 92, IV стр.

В этом томе и в других ежегодниках имеется литература по пушному и котиковому промыслам. Затем следуют работы по почвоведению, осушению и орошению почвы, болотам, торфу, севооборотам, удобрению, посевам и семенам. Особо выделены работы по вредным насекомым, червям, овражкам (суслики), короедам и мышам. Далее следует литература по растениеводству и агротехнике. Имеется раздел лесоводства. В отделе скотоводства представлены работы по молочному хозяйству, овцеводству и разведению других сельскохозяйственных животных, в том числе по птицеводству, пчеловодству, шелководству, рыбоводству и рыбному промыслу, разведению раков и, наконец, по китоловству и тюленьему промыслу. Библиографические описа-

Основные библиографические источники по медицинской литературе, расположенные в хронологическом порядке



Педе (стр. 348)

Блашке и Шмаров (стр. 352)

Замыцкий и др., Педашенко (стр. 349—352)

Педашенко, Энгельгардт и Обнорский (стр. 353)

Книжная летопись (стр. 49)

Летопись журн. статей (стр. 61)

С.-х. лит-ра СССР (стр. 354)

Bibl. of agriculture (стр. 357)

С. хоз-во за рубежом (стр. 356)

ния начинаются с заглавия работы. В указателях за следующие годы собрана литература по тем же вопросам.

Замыцкий А. Д. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству за 1885 год. — В кн.: 1885 год в сельскохозяйственном отношении. Вып. 3, ч. 2. СПб., 1886, приложения, стр. 53—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, стр. 57—102. [Имеется отдельный оттиск].

Филипьев 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, стр. 1—114. [Имеется отдельный оттиск].

Филипьев 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, стр. 1—163. [Имеется отдельный оттиск].

Схема расположения материала в последних двух указателях не совсем одинакова; по мере увеличения объема материала происходит все большая детализация схемы расположения литературы.

Затем составление указателей было передано в руки А. Д. Педашенко, который вел эту работу до самой смерти в 1925 г. Однако за последние годы собранный им материал опубликован лишь частично — только сведения о книгах (стр. 353).

Педашенко А. Д. Указатель книг, журнальных и газетных статей по сельскому хозяйству. [1889—1911]. СПб., 1890—1915.

По 1892 г. указатели печатались в ежегоднике «...год в сельскохозяйственном отношении», но выходили также и отдельными оттисками. 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 цветководства. 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 полезных 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 вспомогательные алфавитные указатели авторов, отсылающие к страницам библиографии.

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. и Шмаров М. А. Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. СПб., 1901. V, 3, 475, XCIV, 5 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. Для биолога могут представлять интерес книги, описанные в ряде отделов: «Сельское хозяйство» (в том числе: почва, обработка, удобрение и улучшение ее; укрепление оврагов и песков; общее и частное растениеводство, общее и частное животноводство, пчеловодство, шелководство, рыбоводство, ихтиология, промыслы морского зверя, разведение устриц); «Лесное хозяйство и охота». В отделе «Естественные и математические науки» представлены работы по палеонтологии, ботанике и бактериологии, зоологии, анатомии и физиологии животных, по вредителям сельского хозяйства, грибам, паразитам, сорнякам и т. д. 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 вспомогательные алфавитные указатели: 1) авторов; 2) заглавий книг, авторы которых не известны.

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 дополнение. СПб., 1904. 2, 108 стр.

Шмаров М. А. Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. 3-е дополнение. СПб., 1913. 7, [2], 109—611, СХХIII стр.

В конце 3-го дополнения имеются вспомогательные алфавитные указатели фамилий авторов и названий безавторских книг, общие для 2-го и 3-го дополнений. Всего в каталоге вместе с дополнениями описано свыше 35 000 русских и иностранных книг и 866 периодических изданий.

Последующие выпуски библиографии сельскохозяйственной литературы, составленные А. Д. Педашенко, учитывают вышедшие после 1917 г. книги.

Педашенко А. Д. Указатель книг по сельскому хозяйству за 1918—1922 гг. (Посмертное издание). Л., 1927. VIII, 194 стр. (НКЗ. Отдел с.-х. библиографии 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. и Обнорский Н. А. Указатель книг по сельскому хозяйству за 1926 г. Л., Сельхозгиз, 1931. IX, 347 стр. (Всесоюзная акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Фундамент. б-ка. Библиогр. отдел).

Схема расположения материала в основном такая же, как и в ежегодниках А. Д. Педашенко. Имеются алфавитные указатели авторов.

С 1926 г. статьи по биологическим основам сельского хозяйства регистрировались в соответствующих отделах «Летописи журнальных статей» (стр. 61). Вышедшие 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 отраслевая учетно-регистрационная библиография литературы по сельскому хозяйству — «Сельскохозяйственная литература СССР», в которой описано большое число работ по ботанике, зоологии и физиологии животных.

Сельскохозяйственная литература СССР. М., Изд. М-ва сельск. хоз-ва СССР, 1948—. (Всесоюзная акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Центр. научная 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 по 10—12 выпусков в год. За год учитывается около 40 000 названий.

Библиографическое описание книг несколько сокращенное по сравнению с «Книжной летописью», а журнальных статей — такое же, как в «Летописи журнальных статей». Если работа опубликована не на русском языке, то делается соответствующая пометка. Многие записи снабжены краткими аннотациями, раскрывающими содержание работы.

Материал расположен в систематическом порядке по гораздо более подробной схеме, чем в «Летописи журнальных статей».

В каждом выпуске представлена литература по биологии, экологии, географии, систематике, анатомии и морфологии, физиологии и биохимии, генетике, цитологии и эмбриологии растений, по интродукции и эволюционной теории. Далее следуют разделы сельскохозяйственной микробиологии, почвоведения (в том числе биология почвы), агрохимии и удобрения (в том числе микроэлементы, бактериальные и зеленые удобрения), гидротехники и мелиорации (в том числе агромелиорация, полевая защита лесоразведения, борьба с эрозией, борьба с засолением и заболачиванием при орошении). Затем идут разделы агротехники, селекции и семеноводства, литература по защите растений от болезней и вредителей. В отделе частного растениеводства материал расположен по видам зерновых, зернобобовых, корнеклубневых, технических, субтропических, кормовых, луговых, овощных, плодовых и декоративных культур. Для каждого из них представлена литература об опыте передовиков, биологии, агротехнике, селекции и семеноводству, защите от болезней и вредителей.

В следующем отделе собраны работы по лесоведению, дендрологии, лесному почвоведению, возобновлению и разведению лесов, защите леса от болезней, вредителей и пожаров.

В отделе общего животноводства имеется литература по биологическим основам животноводства (анатомия, физиология, биохимия животных, разведение скота, племенная работа), по кормопроизводству и кормопользованию, кормлению и содержанию сельскохозяйственных животных. В отделе частного животноводства собрана литература по сельскохозяйственным животным и птицам, по пчеловодству, шелководству и собаководству. В отделе охоты и звероводства представлены работы по биологии, экологии, систематике охотничье-промысловых зверей и птиц, по разведению, кормлению и содержанию пушных зверей. Литература по ихтиологии, биологии, экологии, систематике рыб, их болезням и вредителям, рыбоводству и прудовому хозяйству, гидробиологическому режиму и продуктивности водоемов собрана в отделе рыбного хозяйства; здесь же представлена литература по зверобойному промыслу. В отделе ветеринарии материал систематизирован как по возбудителям заболеваний (в том числе зоопаразитология, гельминтология), так и по видам сельскохозяйственных животных, птиц, насекомых. Здесь же отражена литература по ветеринарной микробиологии, иммунологии, патологической анатомии и физиологии.

Имеется также раздел, в котором собираются работы о деятельности научно-исследовательских учреждений (съезды, опытные дела, ботанические сады, заповедники) и по истории науки. Заканчивает схему отдел печати и библиографии.

В конце каждого выпуска собраны рецензии на книги и статьи.

Вспомогательными указателями являются: 1) весьма подробное оглавление; 2) список источников, расписанных в каждом выпуске; 3) алфавитный указатель авторов книг и статей, а также «коллективных авторов», издающих сельскохозяйственную литературу; последний стал печататься начиная с 1954 г.

«Сельскохозяйственная литература СССР» является ценным библиографическим пособием, облегчающим в ряде случаев подбор литературы на определенную тему за прошедшее время, но так как эта библиография сильно отстает, для информации о последних новинках лучше пользоваться «Летописями».

Для биолога, работающего в области сельскохозяйственных наук, весьма полезной может оказаться библиография:

Крупнова Г. Ф. Путеводитель по сельскохозяйственным справочникам. Л., 1958. 124 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Библиография 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 алфавитные указатели: предметный, фамилий авторов и заглавий.

Мы перечислили некоторые из основных источников библиографии сельскохозяйственной литературы. Кроме них существует большое количество и других библиографий 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 библиографиями следует обращаться к книге:

Михеев Н. М. Библиографические указатели сельскохозяйственной литературы. 1783—1954. М., Сельхозгиз, 1956. 192 стр. (Всесоюзная акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Центр. научная с.-х. б-ка).

Здесь представлены сборники решений партии и правительства по вопросам сельского хозяйства, библиографии сельскохозяйственной литературы в целом, некоторые указатели по отдельным отраслям сельского хозяйства, библиографии периодических изданий по сельскому хозяйству и указатели к этим изданиям, а также источники библиографии 55 деятелей сельскохозяйственной науки. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов и названий библиографических источников.

Б. БИБЛИОГРАФИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Сельское хозяйство. Систематический указатель статей в иностранных журналах. М., Изд. иностр. лит-ры, 1954— (Всесоюзная гос. б-ка иностр. лит-ры. Центр. научная с.-х. б-ка).

Указатель выходит шесть раз в год. Материал расположен в систематическом порядке. Специальный интерес для биолога могут представлять следующие разделы: использование атомной энергии в биологии и сельском хозяйстве, общая агрономия и общее растениеводство, методика опытного дела, биологические основы агрономии, агрохимия, почвоведение (биология почв). Затем следуют работы по биохимии, анатомии и физиологии, цитологии и цитофизиологии, экологии и географии, генетике, селекции и семеноводству растений. Имеются статьи по агротехнике и удобрениям.

В отделе защиты растений собраны работы по описанию отдельных заболеваний, вредителей, сорных растений и цветковых паразитов, а также по различным мерам и способам борьбы с ними, в том числе и о гербицидах. В отделе частного растениеводства материал расположен по видам возделываемых культур; здесь же литература по лугам и пастбищам, а также по зеленому строительству.

В отделе леса и лесного хозяйства представлены статьи по лесоведению и дендрологии, лесоразведению и лесовозобновлению, селекции лесных пород, по болезням и вредителям лесов и защите лесов от стихийных бедствий. В отделе общего животноводства много статей по анатомии, физиологии и биохимии животных. Отдел частного животноводства содержит материал, систематизированный по породам животных; особо выделены работы по пушному звероводству, разведению охотничье-промысловых птиц и рыбоводству. В отделе ветеринарии имеются статьи по патологической анатомии и гистологии домашних животных, фармакологии и микробиологии. Далее материал систематизирован по возбудителям болезней (инфекционные, зоопаразитарные и другие заболевания); имеются статьи по борьбе с бесплодием и по новообразованиям у животных.

Библиографическое описание неполное. На языке оригинала указаны фамилия и инициалы автора, сокращенное название и выходные данные журнала. Затем — на русском языке — сокращенный перевод заглавия.

Вспомогательных указателей, кроме подробного оглавления, нет. Путем регулярного просмотра соответствующих разделов можно ознакомиться с темами некоторых наиболее важных иностранных работ.

Bibliography of agriculture. Washington, U. S. Department of Agriculture. Library, 1942—.

«Bibliography of agriculture» является ежемесячным отчетом о литературе, поступившей в библиотеку Департамента земледелия США. Выходит с 1942 г. Это наиболее полная из международных библиографий по сельскому хозяйству, широко включающая литературу по смежным с ним областям знания (в том числе по почвоведению, ботанике, зоологии, физиологии); за 1958 г. в ней учтено свыше 98 000 работ. Двенадцать ежемесячных выпусков составляют том, к которому позднее издаются вспомогательные указатели, или указателем является декабрьский выпуск.

Весь материал — книги, статьи из журналов и сборников и т. п. — расположен в систематическом порядке по очень дробной схеме.

По таксономическим группам растительного мира расположена литература по систематике и фитогеографии. Работы по патологии растений систематизированы по их возбудителям (грибы, бактерии, вирусы, нематоды). Затем следуют работы по экологии, морфологии и цитологии, генетике, физиологии и биохимии растений.

По отдельным группам возделываемых растений систематизирована растениеводческая литература (полевые, садовые, плодовые, овощные и лекарственные культуры); имеются работы по сорным и ядовитым растениям. Богато представлена литература по разным вопросам почвоведения, ухода за почвой, методам ее обработки, удобрениям, дезинфекции почв, борьбе с эрозией. В отделе лесоводства можно найти работы по лесопосадкам, защите лесов от пожаров, влиянию лесов на климат и посевам. В отделе животноводства собирается литература по общим вопросам разведения и пород, кормовой базы и кормления, а также болезней животных; эти же вопросы отражены и в частном животноводстве для каждого вида животных. Кроме работ по обычным сельскохозяйственным животным, здесь помещаются статьи о мелких лабораторных животных и пушных зверях, выращиваемых в питомниках. В разделе сельскохозяйственной энтомологии, кроме работ по пчеловодству и шелководству, представлена литература и по другим отрядам насекомых, многоножек, паукообразных, представители которых имеют какое-либо значение для сельского хозяйства; здесь же имеются работы по составу и применению инсектицидов. Большое количество работ в других отделах посвящено сельскохозяйственной технике, анализу и составу различных продуктов сельского хозяйства, питательности пищевых продуктов и содержанию витаминов в них.

Библиографические описания пронумерованы (годовая нумерация). Заглавие работы приводится на языке оригинала либо в английском переводе (тогда в скобках указывается, на каком языке опубликована работа). В конце описаний имеются обозначения; это библиотечные шифры, и к библиографическому описанию они не относятся. Часто за библиографическим описанием следует краткая аннотация, поясняющая заглавие работы. Вспомогательными указателями в каждом выпуске являются алфавитный указатель авторов статей и очень подробное оглавление, указывающее не на страницы, а на номера описаний. Последний (двенадцатый или тринадцатый) выпуск тома содержит алфавитный указатель авторов и очень подробный предметный указатель.

Рубриками предметного указателя являются: латинские названия таксонов животных, растений, микроорганизмов, их английские названия, наименования болезней, органов, тканей,

гормонов, сельскохозяйственных культур, агротехнических и животноводческих приемов, почв, удобрений и других химических веществ, физических агентов, кормов, продуктов сельскохозяйственного производства и отходов, а также названия научных учреждений, ветвей и отраслей биологической и сельскохозяйственной наук и фамилий лиц, о которых были написаны статьи или книги.

Если работа касается какого-либо растения или животного, имеющего широко распространенное в английском языке название, то ее можно найти под этим названием; в других случаях следует искать под латинским названием. Так, весь материал о сельскохозяйственных животных и растениях представлен не под латинскими, а под английскими их названиями, т. е. статьи по пшенице искать следует не на «Triticum», а на «Wheat». То же относится к пушным и лабораторным животным.

Рубрики, содержащие значительное количество материала, развиты на подрубрики, расположенные по алфавиту, а в каждой из подрубрик материал, кроме общих работ, группируется по странам и географическим пунктам, также перечисляемым по алфавиту. Географический принцип систематизации материала выдерживается очень строго во всех рубриках и подрубриках, где это только возможно.

Большинство работ отражено в предметном указателе неоднократно.

Многие тематические библиографии по различным вопросам сельского хозяйства содержат сведения о литературе, весьма интересной для биолога. Об этих библиографиях мы рассказывали в соответствующих отраслевых отделах нашего руководства. Только с серией реферативных журналов по сельскому хозяйству, издающейся Германской академией сельскохозяйственных наук и являющейся единым целым, мы во избежание повторений познакомимся здесь.

Landwirtschaftliches Zentralblatt. Abt. I—IV. Berlin, Akademie-Verlag, 1955—.

Abt. I. Landtechnik. 1955—.

Abt. II. Pflanzliche Produktion. 1956—.

Abt. III. Tierzucht, Tierernährung. 1956—.

Abt. IV. Veterinärmedizin. 1956—.

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 рас-

тений и удобрением. 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.

В третьем отделе собраны рефераты 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. Рефераты работ по биологии рыб и рыбоводству собраны в особом разделе. В следующих двух разделах собраны рефераты по биохимии и физиологии питания животных, кормодобыванию и кормлению.

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. Сперва помещается заглавие работы на немецком языке; если работа опубликована на другом языке, то в скобках приводится ее заглавие на языке оригинала; затем приведены фамилии авторов и реферат на немецком языке. Выходные данные работы (название журнала, том, год, страница и т. п.) напечатаны после реферата. В конце реферата — подпись референта и цифры, обозначающие индекс данной работы по принятой в этой серии системе цифровой классификации материала. Библиографические описания и рефераты книг, диссертаций, обзорных работ и библиографий напечатаны мелким шрифтом в конце соответствующего раздела.

В каждом выпуске имеется алфавитный указатель авторов реферированных работ, отсылающий к странице, на которой находится реферат.

Для подбора литературы по определенному вопросу можно использовать подробное оглавление каждого выпуска.

Имеется сводный вспомогательный указатель к содержанию всех отделов этой серии.

Landwirtschaftliches Zentralblatt. Das System nebst einem Stichwortverzeichnis. Abt. 1—4. Berlin, Akademie-Verlag, 1958. 131 p.

Он построен по системе цифрового кода: каждой предметной рубрике (основному содержанию работы) присваивается номер. Эти номера напечатаны в конце каждого реферата.

Пользуясь этим вспомогательным указателем, легко по номеру в каждом выпуске найти реферат работы по узкому вопросу, не просматривая всего раздела.¹

Имеется обзорное издание по общим вопросам сельского хозяйства:

Advances in agronomy. Prepared under the auspices of the American Society of Agronomy. Vol. 1—. New York, Academic Press, 1949—.

Здесь печатаются обзорные статьи по актуальным проблемам почвоведения, растениеводства и новым методам исследования в агрономии. Имеются обзоры по обработке и удобрению почв, микроэлементам, борьбе с эрозией, ирригации, исследованиям различных типов почв. Много статей по физиологии растений, питанию, опылению, повышению урожайности лугов и различных сельскохозяйственных культур, борьбе с вредителями. В т. 6 (1954) имеется сводный указатель содержания тт. 1—5.

Для более подробного ознакомления с зарубежными библиографиями по сельскому хозяйству можно воспользоваться двумя источниками, вышедшими в США и в ФРГ.

Blanchard J. R. and Ostvold H. Literature of agricultural research. Berkeley and Los Angeles, University of California Press, 1958. 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 библиографий и других источников, а также фамилии авторов.

Lauche R. Internationales Handbuch der Bibliographien des Landbaues. World bibliography of agricultural bibliographies. München, Bayer. Landwirtschaftsverlag, 1957. XVI, 411 S.

¹ Мне этот указатель видеть не удалось.

В систематическом порядке расположены описания свыше 4000 библиографий, 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 алфавитные указатели: фамилий авторов, предметные (на немецком и на английском языках) и географический. Предполагается издавать ежегодные дополнения.

XIV. БИБЛИОГРАФИИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МЕДИЦИНЕ КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

В библиографиях медицинской литературы биолог найдет обильный материал по нормальной, патологической и сравнительной анатомии и физиологии — в первую очередь человека, а также животных, используемых как экспериментальные модели. Здесь же хорошо представлена литература по сравнительной гистологии, эмбриологии, цитологии, биохимии, обмен веществ, различным проблемам микробиологии, по организмам — паразитам, переносчикам и возбудителям различных заболеваний, а также и по другим биологическим проблемам, находящимся в поле зрения медицины. На табл. 6 в хронологическом порядке перечислены основные библиографии литературы по медицине, содержащие большое количество работ по различным вопросам биологии.

А. БИБЛИОГРАФИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

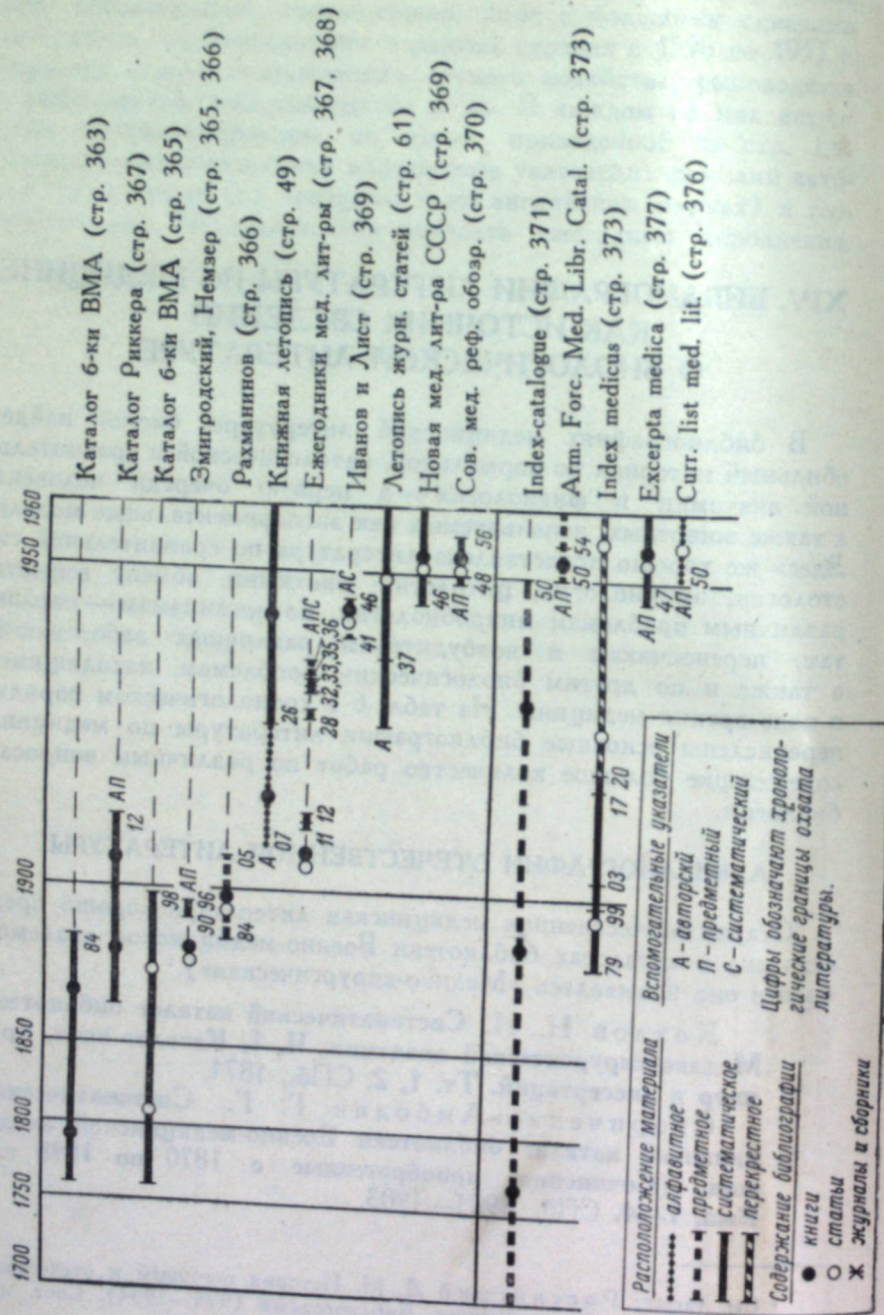
Старая отечественная медицинская литература хорошо представлена в каталогах библиотеки Военно-медицинской академии (ранее она называлась «Медико-хирургическая»)¹.

Козлов Н. И. Систематический каталог библиотеки Медико-хирургической академии. Ч. 1. Каталог книг, брошюр и диссертаций. Тт. 1, 2. СПб., 1871.

Скориченко-Амбодик Г. Г. Систематический книжный каталог библиотеки Военно-медицинской академии. (Сочинения, приобретенные с 1870 по 1898 г.). Вып. 1—4. СПб., 1901—1903.

¹ См. также: Российский Д. М. История всеобщей и отечественной медицины и здравоохранения. Библиография (996—1954). Сост. при участии В. А. Невского. М., Медгиз, 1956. 938 стр.

Основные библиографические источники по медицинской литературе, расположенные в хронологическом порядке



В них материал расположен по очень подробной схеме, причем в каждом отделе русская литература приводится вместе с иностранной в общем хронологическом порядке.

В первой части каталога (книги) литература по различным отраслям биологии представлена в т. 1. В дополнении за 1870—1898 гг. литература по этим вопросам представлена в вып. 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. Тт. 1—4. СПб., 1873—1884.

Работы по биологии имеются в т. 1 (палеонтология, физиологическая химия, фитохимия, сельскохозяйственная химия), т. 2 (ботаника, зоология, антропология, анатомия, гистология, эмбриология, сравнительная анатомия и гистология, биология, физиология, патологическая анатомия, общая патология) и т. 3 (фармакология и токсикология). Библиографическое описание несколько сокращенное. Кроме того, вместо повторения названия журнала часто употребляется пометка «Ibid.» (от латинского слова «ibidem» — «там же»). Название журнала приходится искать тогда в предыдущих описаниях.

Единственными вспомогательными указателями и в каталоге книг, и в каталоге статей являются подробные оглавления. Поэтому каталоги удобно использовать для поисков старой литературы по какому-либо вопросу. Разыскание работы определенного автора затруднительно, но все же возможно, если известна тема его работы.

Развитие отечественной медицины потребовало организации библиографии медицинской литературы. До Великой Октябрьской социалистической революции это дело находилось в руках одиночек-энтузиастов, у которых, конечно, не хватало сил и средств издавать библиографии на протяжении ряда лет. Мы можем, однако, составить последовательный ряд таких библиографических начинаний, которые дают нам теперь возможность с удовлетворительной полнотой обозреть отечественную медицинскую литературу конца XIX и начала XX в.

Змигродский К. И. Библиографический указатель российской медицинской литературы. Год 1—2. [1890—1891]. СПб., 1890—1892.

Указатель выходил выпусками за квартал, а иногда за два квартала и охватывает литературу 1890—1891 гг. Приведены работы, вышедшие в России как на русском, так и на других

языках, в том числе и диссертации. Расположение материала систематическое. Интересные для биолога работы сосредоточены главным образом в I разделе («Анатомия. Гистология. Антропология. Физиология») и в V («Бактериология. Паразитология»). Библиографические описания не всегда содержат все необходимые сведения. В некоторых выпусках имеются вспомогательные алфавитные указатели (авторов и предметный), отсылающие к страницам, на которых помещены описания работ.

Эту библиографию продолжил Немзер, причем схема расположения материала осталась прежней.

[Немзер М. Г.] Библиографический указатель текущей медицинской литературы. Год 3—6. [1892—1895/96]. СПб., 1893—1896.

Указатель охватывает литературу 1892—1896 гг. Он печатался выпусками в медицинских журналах («Практическая медицина», «Вестник отечественной гигиены, судебной и практической медицины»), но в библиотеках имеется и в виде отдельной книги, сброшюрованной из этих выпусков. Некоторые выпуски имеют вспомогательные алфавитные указатели: авторов и предметный.

За последующие годы можно воспользоваться медицинской библиографией, печатавшейся ежегодно (с 1884 г.) в журнале «Медицинское обозрение»:

Рахманинов И. М. Систематический указатель русской медицинской литературы [за 1896—1905 гг.]. — Мед. обозрение, тт. 48—66, 1897—1906.

- ... за 1896 г. — ... т. 48, 1897, стр. 761—797.
- ... за 1897 г. — ... т. 50, 1898, стр. 745—781.
- ... за 1898 г. — ... т. 52, 1899, стр. 716—753.
- ... за 1899 г. — ... т. 54, 1900, стр. 876—912.
- ... за 1900 г. — ... т. 56, 1901, стр. 651—715.
- ... за 1901 г. (17-й год). — ... т. 58, 1902, стр. 633—657.
- ... за 1902 г. (18-й год). — ... т. 60, 1903, стр. 503—540.
- ... за 1903 г. (19-й год). — ... т. 62, 1904, стр. 587—623.
- ... за 1904 г. (20-й год). — ... т. 64, 1905, стр. 781—817.
- ... за 1905 г. (21-й год). — ... т. 66, 1906, стр. 721—750.

В некоторых библиотеках указатель имеется в виде сброшюрованных оттисков. Хотя указатель и называется систематическим, но материал расположен в нем по предметному принципу. Библиографические описания очень краткие, неполные. Полужирным шрифтом под каждой предметной рубрикой напечатаны фа-

мили авторов книг; фамилии авторов статей взяты в скобки. Вспомогательных указателей нет.

Библиография медицинских статей обрывается 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 приложением алфавитного указателя авторов и предметов. СПб., 1905. XI, 396 стр.

Риккер К. Л. Указатель русской медицинской литературы. Дополнение к 13-му изданию «Указателя русской медицинской литературы», вышедшей с 1 января 1905 года по 1 августа 1912. СПб., 1912. XIV, 265 стр.

В первом из них материал расположен в систематическом порядке, по отраслям медицинской науки. В «Дополнении» книги сгруппированы по тем же разделам, но сами разделы расположены по алфавиту их названий. Библиографические описания весьма подробные, однако не содержат указаний на число страниц в книге.

В основном томе имеются вспомогательные алфавитные указатели: авторов и предметный. В «Дополнении» вместо оглавления — предметный указатель, менее подробный, чем в основном томе.

Статьи и книги по медицине представлены в библиографии:

Ежегодник русской медицинской печати. Тт. 1, 2. [1911—1912]. М., 1912—1914.

В т. 1 «Ежегодника» собрана литература за 1911 г., в т. 2 — за 1912 г. Расположение материала систематическое, одинаковое в обоих томах. Библиографические описания полные, но названия журналов даны в несколько сокращенном виде. Многие работы имеют аннотации, помещенные в конце каждого мелкого подраздела. Кроме подробного оглавления и списка журналов с расшифровкой сокращений их названий, имеются вспомогательные алфавитные указатели — авторов и предметный, отсылающие к страницам тома, на которых помещены описания.

Книги по медицине, изданные после 1926 г., следует искать в «Книжной летописи» (стр. 49). «Летопись журнальных статей», выходящая с 1926 г. (стр. 61), до 1937 г. не учитывала статьи по медицине, но работы по анатомии, физиологии, биохимии, гистологии и другим областям знания, связанным с медициной, регистрировала на своих страницах и в тех случаях, когда статьи эти печатались в медицинских журналах.

Помощь в подборе литературы по медицине и связанным с ней проблемам биологии могут оказать библиографические ежегодники:

Научная литература СССР. Систематический указатель книг и журнальных статей. 1928. Медицина. М., ОГИЗ РСФСР, 1931. XXII стр., 1478 стлб., XXVII стр. (Комитет по заведыванию учеными и учебными учреждениями при ЦИК СССР. Комиссия по составлению и изданию индексов научной литературы).

Медицинская литература СССР. Систематический указатель книг и журнальных статей. 1932. М.—Л., Изд. ВИЭМ им. А. М. Горького, 1937. XXIV, 232 стр. (Всесоюзный ин-т эксперимент. медицины им. А. М. Горького. Мед. библиогр. бюро).

Медицинская литература СССР. Систематический указатель книг и журнальных статей. 1933. Год издания третий. М.—Л., Биомедгиз, 1936. XX, 294, XLVII стр. (Всесоюзный ин-т эксперимент. медицины им. А. М. Горького. Мед. библиогр. бюро).

Ежегодники построены по одному плану. Материал в них расположен в систематическом порядке с небольшими различиями в схеме. Библиографические описания полные, названия журналов даны в сокращенной форме. Имеется порядковая нумерация записей. 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 библиографии. В каждом ежегоднике имеется указатель авторов и предметный указатель; они отсылают к номерам записей.

Таким образом, эти ежегодники можно использовать и для обозрения литературы соответствующего года по какому-либо широкому вопросу, и для подбора с помощью предметного указателя статей по узкой теме, и для разыскания статьи определенного автора.

Медицинская литература СССР. Указатель книг и статей журналов и сборников. 1935. Год издания пятый. М.—Л., Медгиз, 1938. VIII, 576 стр. (Всесоюзный ин-т эксперимент. медицины им. А. М. Горького. Мед. библиогр. бюро).

Медицинская литература. Указатель книг и статей журналов и сборников. 1936. Год издания шестой. М.—Л.

Медгиз, 1939. XX, 756 стр. (Всесоюзный ин-т эксперимент. медицины им. А. М. Горького. Мед. библиогр. бюро).

Иванов Б. А. и Лист Е. В. Советская литература по медицине. Указатель книг и статей. 1941—1944. М., Изд. Акад. мед. наук СССР, 1948. VI, XXX, 1003 стр. (Гос. центр. мед. б-ка).

Иванов Б. А. Медицинская литература СССР. Указатель книг и статей. 1945—1946. М., Медгиз, 1954. XXVIII, 648 стр. (Гос. центр. научная мед. б-ка).

Материал в указателях расположен в предметном порядке. Многие предметные рубрики связаны друг с другом отсылками. Библиографические описания полные, но названия журналов даны в сокращенном виде. В каждой библиографии имеется список журналов и сборников, содержание которых учтено в данном томе; здесь же дана расшифровка принятых сокращений их названий. Вспомогательные алфавитные списки авторов отсылают либо к номеру описания (1941—1944 гг.), либо к номеру страницы, на которой находится описание работы.

Для облегчения поисков работ среди предметных рубрик в этих библиографиях (кроме указателя за 1941—1944 гг.) имеются вспомогательные систематические указатели, в которых представлены основные разделы медицинской науки. Внутри каждого раздела более узкие вопросы размещены в алфавитном порядке.

Новая медицинская литература СССР. М., 1946—
(Гос. центр. научная мед. б-ка). [Печатается на ротопринте].

«Новая медицинская литература СССР» — ежемесячный учетно-регистрационный библиографический журнал, издаваемый крупнейшей отраслевой библиотекой. Он публикуется небольшим тиражом и имеется только в крупных медицинских библиотеках. В каждом выпуске сперва представлены книги, а во второй части — статьи из журналов, сборников и г. п. В каждой части материал систематизирован по отраслям медицины. Вспомогательных указателей нет. Издание сильно запаздывает. Может быть использовано для подбора литературы по морфологическим дисциплинам (анатомия, эмбриология, гистология, цитология), по различным вопросам физиологии и патологии человека и животных, по биохимии. По сравнению с «Летописью журнальных статей» в «Новой медицинской литературе СССР» лучше представлены специальные медицинские инструкции, статьи из «Военно-медицинского журнала», трудов госпиталей, Военно-медицинской и Военно-морской медицинской академий, но могут быть опущены работы, напечатанные в трудах университетов,

педагогических институтов и различных немедицинских сборниках, которые в медицинскую библиотеку могут и не попасть.

С 1948 по 1956 г. издавалась серия журналов:

Советское медицинское реферативное обозрение. М., Медгиз, 1948—1956.

Журналы этой серии выборочно реферировали наиболее интересные и значительные работы — книги, авторефераты диссертаций, тезисы докладов, статьи. Часть библиографических описаний не сопровождалась рефератами. В составе этой серии выходили следующие журналы: «Нормальная и патологическая морфология с эмбриологией» (стр. 223), «Нормальная и патологическая физиология, биохимия, фармакология и токсикология» (стр. 256), «Микробиология, инфекционные болезни, эпидемиология» (стр. 242), «Акушерство и гинекология» (вышло 9 выпусков), «Болезни уха, носа и горла» (9 выпусков), «Глазные болезни» (10 выпусков), «Детские болезни» (11 выпусков), «Здравоохранение, гигиена и санитария, история медицины» (20 выпусков), «Кожные и венерические болезни» (9 выпусков), «Курортология, курортотерапия, физиотерапия» (16 выпусков), «Невропатология и психиатрия» (15 выпусков), «Онкология» (9 выпусков), «Хирургия» (26 выпусков). Периодически выходили вспомогательные авторские и предметные указатели, общие для выпусков всех серий за один-два года.

С некоторыми журналами этой серии мы познакомились в соответствующих отраслевых отделах.

Выше мы перечислили только некоторые основные библиографии литературы по медицине. Однако медицинская библиография насчитывает весьма большое количество работ, во многих из которых, несомненно, приведены труды, представляющие интерес и для биологов. Для ознакомления с библиографиями медицинской литературы, опубликованными до 1932 г., следует обращаться к работе:

Мультиановский М. П. Русская медицинская печать. Библиографические материалы. 1792—1929. — Центр. мед. журнал, т. 5, вып. 2, 1930, стр. 1—32 [особая пагинация]; вып. 3, стр. 33—48; вып. 4, стр. 49—80. [Имеется отдельный оттиск: М.—Л., Госиздат, 1930. 80 стр.]

Мультиановский М. П. Русская медицинская печать. Библиографические материалы. 1-е дополнение. — Центр. мед. журнал, т. 13, вып. 5, 1934, стр. 761—789. [Имеется отдельный оттиск: М.—Л., Медгиз, 1934. 31 стр.]

Здесь наряду с общими библиографиями литературы по медицине представлены узкоотраслевые и тематические библиографии по биологии и всем отраслям медицины, в том числе по анатомии, физиологии, микробиологии и т. п. Вспомогательные предметные указатели облегчают нахождение нужных материалов. Однако многие из них в настоящее время уже устарели и перекрыты более новыми библиографиями.

Ряд полезных сведений о методике библиографической работы, истории медицинской библиографии и некоторых библиографических изданиях (в том числе и зарубежных) биолог может найти в другой книге этого автора:

Мультиановский М. П. Библиография в научной и практической медицине. Методика и средства библиографической информации по медицине. [Свердловск], Медгиз, Свердловское отд., 1947. 104 стр.

Более полным справочником, в котором представлены также библиографии, вышедшие в последние годы, является:

Гнучева В. В. Библиография советской медицинской библиографии (1917—1957). Л., 1958. 118 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Указатель содержит свыше 400 общемедицинских библиографий и библиографий по отдельным отраслям медицины и смежным наукам, в том числе обширные внутрикнижные библиографии по узловым вопросам. Материал расположен в систематическом порядке по отраслям медицины. Имеются вспомогательные алфавитные указатели: предметный, фамилий авторов и заглавий библиографий.

Б. БИБЛИОГРАФИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

За многие годы литература по медицине представлена в четырех сериях 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—Mz. 1936—1955.

В этом каталоге последовательно регистрировались поступившие в библиотеку книги, диссертации, периодические издания и статьи из периодических изданий по медицине и смежным наукам — всего около 3 миллионов названий, в том числе по физио-

логии, биохимии, микробиологии, эмбриологии, гистологии, цитологии человека и животных и по другим вопросам биологии.

В каждой серии материал расположен в алфавитном порядке, причем в едином ряду стоят и фамилии авторов, и предметные рубрики. Предметными рубриками являются названия органов тела, систем органов и других анатомических (гистологических, цитологических) структур, физиологических явлений и процессов, лекарственных и прочих химических веществ, физических агентов, микроорганизмов, животных, растений, синдромов и прочих тем исследования. Эти названия могут быть на английском языке или на латинском — в зависимости от того, какие из них чаще встречаются в английской медицинской литературе.

Под фамилией автора представлены описания некоторых его наиболее важных трудов — книг, диссертаций, редактируемых изданий; мелким шрифтом указана литература о жизни и деятельности автора.

В предметных рубриках каждая книга или статья регистрируется один раз; повторение описания в нескольких рубриках, как правило, не практикуется.

Рубрики, содержащие много материала, подразделяются на подрубрики, которые также располагаются по алфавиту. Часто делаются многочисленные отсылки к другим рубрикам и подрубрикам, в которых также можно встретить материал по данному вопросу.

В каждом томе первой серии представлена литература, находившаяся в библиотеке к моменту составления этого тома; в томах второй серии собраны работы, поступившие в библиотеку после того, как был составлен соответствующий том первой серии; так же организованы третья и четвертая серии.

Следует иметь в виду, что рубрики и подрубрики этого каталога неодинаковы в разных сериях и не всегда совпадают с рубрикой, принятой в «Quarterly cumulative index medicus» (стр. 373).

Описания даны на языке оригинала (кроме работ на славянских и восточных языках). В каждой подрубрике сперва помещены описания книг, расположенные в алфавите фамилий авторов и сделанные более крупным шрифтом. Затем следуют описания статей, также по алфавиту фамилий их первых авторов. Названия журналов даны с небольшими сокращениями и не нуждаются в специальной расшифровке. Для обозначения томов журналов вместо арабских цифр употребляются похожие на них латинские буквы: (i = I = 1; l = L = 50, и т. п.). Таким образом, xlvi = XLVI = 46 или clxxvi = CLXXVI = 176, и т. д. Заглавия русских книг и статей даны иногда в переводе на английский язык, а иногда на русском языке, но латинскими

буквами. Работающие в областях биологии, соприкасающихся с медициной (физиология, биохимия, микробиология и т. п.), могут в соответствующих предметных рубриках найти на живые существа их темы книги и статьи, опубликованные в различных странах. Много здесь работ и наших отечественных авторов, опубликованных как у нас, так и за рубежом. Издание четвертой серии приостановлено в 1955 г.

Книги за 1950—1954 гг. могут быть найдены с помощью следующего издания:

Armed Forces Medical Library catalogue. A cumulative list of works represented by Armed Forces Medical Library cards 1950—1954. Vol. 1—6. Ann Arbor, Edwards, 1955.

P. 1. Authors. Vol. 1—3.

P. 2. Subjects. Vol. 4—6.

Каталог представляет собой перепечатанные библиографические карточки на книги, поступившие в Военно-медицинскую библиотеку за 1950—1954 гг. В первых трех томах они расположены по алфавиту фамилий авторов; в едином алфавите здесь же расположены названия серий, журналов и организаций, от лица которых выпущены те или другие издания. Во второй части (тт. 4—6) тот же материал распределен по предметным рубрикам.

Впоследствии, начиная с 1955 г., такие каталоги выходят ежегодно, например:

Armed Forces Medical Library catalogue. A list of works represented by Armed Forces Medical Library cards 1955. Washington, The Library of Congress, 1956. VI, 986 p.

В первой половине тома материал расположен по алфавиту авторов или названий организаций, серий, сборников и т. д. Во второй половине те же книги собраны под предметными рубриками.

Статьи по вопросам медицины, а также по макро- и микроморфологии органов человека и млекопитающих (особенно лабораторных животных), сравнительно-морфологические исследования, работы по физиологии, биохимии, микробиологии, паразитологии, о переносчиках инфекций, а также и по всем другим вопросам биологии, представляющим интерес для медицины, собраны в библиографии:

Quarterly cumulative index medicus. Vol. 4. Chicago, American Medical Association, 1927.

Каждый том охватывает литературу за полтора и состоит из следующих отделов:

1) список новых книг по медицине (и биологии) в алфавите фамилий авторов или издающих организаций; этот список отражает далеко не все вновь вышедшие книги;

2) список тех же книг, расположенных по предметным рубрикам; этими рубриками обычно являются отрасли медицины или системы органов; обычно их бывает около ста и следуют они по алфавиту;

3) список издательств, в которых вышли эти книги;

4) алфавитный список журналов и сборников, статьи из которых были учтены при составлении данного тома; здесь наряду с чисто медицинскими изданиями мы видим журналы по биологии, физиологии, биохимии и т. п.; расшифровываются условные сокращения названий журналов, которые приняты в библиографических описаниях следующего отдела.

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 статей, и английские названия тем исследования (предметных рубрик); предметными рубриками являются названия областей и органов тела, систем органов и других анатомических (в том числе гистологических, цитологических) структур, физиологических явлений и процессов, лекарственных и прочих химических веществ, физических агентов, микроорганизмов, животных, растений, синдромов, заболеваний и т. д.; внутри предметной рубрики встречаются подрубрики, расположенные также по алфавиту; многие предметные рубрики связаны между собой взаимными отсылками, что облегчает поиски работ по широкому кругу вопросов.

При таком построении библиографии каждая статья упоминается в списке не менее двух раз: во-первых, мы можем ее найти по фамилии автора, во-вторых — по предметной рубрике, отображающей главное в содержании этой статьи, т. е. по теме исследования. Библиографические описания одной и той же статьи в этих двух случаях будут разными. Полное описание мы найдем только под фамилией автора; здесь будут фамилии и инициалы авторов, заглавие статьи на английском, немецком, французском, итальянском, испанском или португальском языках (заголовки работ, опубликованных на других языках, даны в переводе на английский), несколько сокращенное название журнала (о расшифровке этих сокращений говорилось выше), 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 апострофом (т. е. 1953 = '53). Под предметной рубрикой только кратко указывается тема статьи (всегда на

английском языке); в квадратных скобках напечатаны инициалы и фамилии авторов, а затем следуют сокращенное название журнала, том, страницы и год. В последнее время после года ставится буква, обозначающая на каком языке опубликована работа.

Когда с помощью этого издания приходится собирать литературу по какой-либо теме, то 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 заглавия работ, следя только, чтобы совпали выходные данные статей, так как у одного автора может быть несколько работ.

В своем современном виде эта библиография издается с 1927 г. Предшествующие издания, отличавшиеся названием и структурой, охватывают международную литературу по медицине начиная с 1879 г. Перечислим их:

Index medicus. A monthly classified record of the current medical literature of the world. [Ser. 1]. Vol. 1—21. New York—Washington, The Carnegie Institution 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. (Institute de Bibliographie).

Index medicus. A monthly classified record of the current medical literature... [Ser. 2]. Vol. 1—18. Washington, The Carnegie Institution of Washington, 1903—1920.

Эти три издания построены одинаково. Издавались ежемесячные выпуски, в которых материал расположен в систематическом порядке; двенадцать выпусков составляют том. Вспомогательные алфавитные указатели к такому тому — авторов и предметов — отсылают к странице, на которой имеется описание искомой работы.

Index medicus. A quarterly classified record of the current medical literature... [Ser. 3]. Vol. 1—6. Washington, The Carnegie Institution of Washington, 1921—1927.

Материал распределяется в предметном порядке. К четырем выпускам, составляющим том, издавался сводный алфавитный указатель авторов.

Параллельно выходил:

Quarterly cumulative index to current medical literature. Vol. 1—12. Chicago, American Medical Association, 1917—1927.

Современный «Quarterly cumulative index medicus» возник в 1927 г. из слияния двух последних указателей.

Это издание в последние годы сильно запаздывает. Поэтому для поисков новейших иностранных статей по медицине лучше обращаться к более оперативному изданию — ежемесячнику:

Current list of medical literature. Vol. 1—. Washington, National Library of Medicine, 1941—.

Это издание, организованное в 1941 г., приняло в 1950 г. новую, более удобную структуру, с которой мы и познакомимся. В настоящее время издается ежемесячными выпусками. Шесть выпусков составляют том, причем шестой выпуск является только сводным вспомогательным указателем к первым пяти.

Каждый из пяти выпусков состоит из двух отделов. В первом из них приводятся оглавления медицинских журналов, расположенные друг за другом в порядке алфавита названий журналов.² Под каждым названием журнала приводится оглавление одного или нескольких его выпусков, поступивших в Национальную медицинскую библиотеку США за предыдущие месяцы. Полное название журнала печатается в начале оглавления, а над оглавлением каждого выпуска — только общепринятое сокращение и указания на номер тома, выпуска и год.

Ниже следуют, как во всяком оглавлении, фамилии и инициалы авторов, заглавия статей и страницы, на которых эти статьи находятся. Заголовок статьи приведен либо на английском языке, либо на языке оригинала с последующим переводом (в квадратных скобках) на английский язык. Каждая такая запись имеет свой порядковый номер; нумерация нарастает в пределах одного тома.

Второй отдел каждого из первых пяти выпусков содержит вспомогательные алфавитные указатели к данному выпуску — предметный и авторский. Рубрики предметного указателя примерно такого же характера, как и в «Index medicus», родственные на содержание работы. Оба вспомогательных указателя отсылают к порядковому номеру в первом отделе выпуска, под которым записана нужная нам статья. Название журнала, в кото-

² В конце первого отдела помещаются библиографические описания отчетов лабораторий, фирм и специальных исследовательских групп, не опубликованные в обычной печати. Книги в этой библиографии не учитываются.

ром она помещена, его том, выпуск и год издания написаны над тем оглавлением, в котором мы нашли эту статью.

Шестой выпуск каждого тома представляет собой два сводных вспомогательных алфавитных указателя к первым пяти выпускам: авторов и предметный. Наличие этих указателей облегчает подбор материала сразу по всем пяти выпускам.³

При разыскании новой литературы по медицине может быть очень полезна серия реферативных журналов «Excerpta medica». Серия состоит из нескольких секций,⁴ со своей нумерацией томов в каждой. Выпуски каждой секции выходят ежемесячно. Двенадцать выпусков составляют том, к которому издаются специальные указатели.

Рефераты во всех секциях расположены в систематическом порядке; в январских выпусках печатаются весьма подробные схемы организации материала в данной секции. В некоторых секциях «Excerpta medica» содержится большое количество рефератов работ, представляющих несомненный интерес и для биолога, работающего в данной области науки.

Библиографическое описание одинаковое во всех секциях: фамилия и инициалы авторов, место работы авторов, заглавие статьи на языке оригинала, перевод заглавия на английский язык; название журнала, год опубликования статьи. Затем сле-

³ С 1960 г. «Quarterly cumulative index medicus» будет называться «Cumulated index medicus» и выходить один раз в год; «Current list of medical literature» будет называться «Index medicus» и выходить ежемесячно (Aslib. Proc., vol. 11, № 11, 1959, p. 274).

⁴ Excerpta medica, a complete monthly abstracting service of every medical journal in the world comprising [20] sections and covering the whole field of clinical and experimental medicine. Amsterdam, Excerpta Medica, 1947—

- Sect. I. Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology (стр. 224).
- Sect. II. Physiology, Biochemistry and Pharmacology (стр. 261).
- Sect. III. Endocrinology (experimental and clinical) (стр. 269).
- Sect. IV. Medical Microbiology, Immunology and Serology (стр. 244).
- Sect. V. General Pathology and Pathological Anatomy (стр. 275).
- Sect. VI. Internal Medicine.
- Sect. VII. Pediatrics (стр. 271).
- Sect. VIII. Neurology and Psychiatry (стр. 264).
- Sect. IX. Surgery.
- Sect. X. Obstetrics and Gynaecology.
- Sect. XI. Oto-rino-laryngology (стр. 267).
- Sect. XII. Ophthalmology (стр. 266).
- Sect. XIII. Dermatology and Venereology.
- Sect. XIV. Radiology (стр. 108).
- Sect. XV. Chest Diseases.
- Sect. XVI. Cancer (experimental and clinical) (стр. 275).
- Sect. XVII. Public Health, Social Medicine and Hygiene. (Including Industrial and Occupational Medicine and Rehabilitation) (стр. 239).
- Sect. XVIII. Cardiovascular Diseases.
- Sect. XIX. Rehabilitation.
- Sect. XX. Gerontology and Geriatrics.

дует дробь, числитель которой обозначает том, а знаменатель — выпуск тома. В скобках указаны страницы, занимаемые статьей. Ниже помещается реферат на английском языке. Перед записью стоит порядковый номер (нарастающий в каждой секции в течение одного года).

«Excerpta medica» может быть использована путем ежемесячного просмотра каждой новой тетради данной секции для систематического ознакомления с новой литературой по интересующей нас области. Пользуясь сводными предметными и авторскими указателями, можно подбирать статьи за прошлые годы по какому-либо узкому вопросу или разыскивать работы известного нам автора, в частности те работы, которые в оригинале прочесть не удастся.

Здесь мы назвали некоторые источники библиографии медицинской литературы, в которых содержится значительное количество работ, представляющих интерес для биолога. Существует множество библиографий зарубежной медицинской литературы, перечислять которые нет возможности. Для ознакомления с этими источниками следует обращаться к книге:

Гнучева В. В. Путеводитель по иностранной библиографии медицинской литературы (1945—1956). Л., 1957. 108 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

В этом пособии перечислены текущие и ретроспективные библиографии, изданные или продолжающие выходить после 1945 г., а также медицинские научные журналы, содержащие большие реферативные или библиографические отделы. Представлены как общемедицинские библиографии, так и библиографии по отдельным отраслям медицины. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов, заглавий библиографических изданий и предметный указатель.

Из иностранных библиографий медицинской библиографии заслуживает внимания книга:

Handbook of medical library practice. Chicago, American Library Association, 1956. 601 p.

На стр. 337—601 собраны описания около 2000 текущих и ретроспективных библиографий медицинской литературы, медицинских энциклопедий и справочников, обзорных изданий.

Издания сгруппированы по разделам и проблемам медицинской науки, расположенным по алфавиту их названий. Имеется вспомогательный алфавитный указатель фамилий авторов, заглавий работ и предметных рубрик (т. е. вопросов, по которым имеются библиографии или справочники).

XV. БИБЛИОГРАФИИ БИБЛИОГРАФИИ

Перечисленными в предыдущих главах основными отечественными и иностранными справочниками вовсе не исчерпывается список библиографических источников, которыми следует пользоваться исследователю, особенно при подборе литературы по какому-либо узкому вопросу. Мы привели выборочно некоторое количество отечественных и зарубежных специальных отраслевых библиографий по различным вопросам биологии, но вынуждены были сознательно исключить из нашего поля зрения такие ценнейшие библиографические пособия, как списки цитированной литературы, прилагаемые обычно к книгам и статьям (так называемую «внутрикнижную» и «пристатейную», т. е. «скрытую» библиографию).

Используя библиографические источники, исследователь найдет книги и статьи по интересующему его вопросу; они в свою очередь явятся источниками дальнейших сведений о литературе.

Дополнительные сведения о библиографических источниках можно найти в изданиях особого типа, носящих название «библиографии библиографий». С важнейшими из них мы познакомимся в этой главе. В большинстве подобных изданий учитываются и библиографические пособия, и важнейшие «скрытые» библиографии.

A. БИБЛИОГРАФИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ

Важнейшим руководством по общей и отраслевой библиографии является пособие:

Кирпичева И. К. Библиография в помощь научной работе. Методическое и справочное пособие. Под ред. и со вступит. статьей проф. П. Н. Беркова. Л., 1958. 480 стр. (Гос. Публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

Здесь наряду с отечественными представлены и важнейшие международные библиографии. В первых разделах приведены основные источники сведений о литературе по всем отраслям знания, т. е. наиболее существенные общие библиографии России—СССР, зарубежные интернациональные общие библиографии и национальные библиографии некоторых стран. Затем следует раздел, содержащий указания для подбора литературы по отдельным отраслям знания, в том числе и по биологии. Здесь даны ссылки на национальные и международные библиографии, о которых шла речь в первых разделах, а также приводятся примеры некоторых отраслевых отечественных и зарубежных библиографий. Внутри каждой главы сперва указаны пособия, информирующие о современной литературе, а затем — источники сведений о трудах прошлых лет.

Самостоятельную ценность представляет собой раздел «Техника библиографической работы», содержащий много методических советов, полезных для исследователя в любой области, а также вступительная статья проф. П. Н. Беркова о месте библиографии в научной работе.

Вспомогательным указателем, кроме подробного оглавления, является алфавитный указатель авторов и заглавий библиографических пособий, упомянутых в книге.

Ряд ретроспективных библиографий библиографии отечественной литературы — общих и отраслевых — был нами упомянут выше, в соответствующих разделах нашего руководства.

Текущая информация о новых отечественных библиографических пособиях по всем отраслям знания ведется в особом учетно-регистрационном издании:

Библиография советской библиографии. М., Изд. Всесоюзной книжной палаты, 1939—

«Библиография советской библиографии» — ежегодник, в котором регистрируются ретроспективные библиографические указатели, изданные в виде книг или опубликованные в журналах и сборниках, текущие издания общей и отраслевой библиографической информации, а также рекомендательные указатели. Кроме того, здесь регистрируются работы, посвященные отдельным лицам и содержащие списки их трудов, а также внутрикнижная и пристатейная библиография, литература по теории и истории библиографии. В настоящее время такой ежегодник имеется за 1939 г. и затем он регулярно выходит с 1946 г.

Расположение материала в каждом томе систематическое, по схеме Всесоюзной книжной палаты, о которой мы говорили в гл. II. В каждом подразделе схемы сперва приводятся библиографические указатели, изданные отдельной книгой или опубли-

кованные в виде статьи, а затем следуют библиографические описания книг и статей (из журналов и сборников), имеющих внутрикнижную или пристатейную библиографию.¹

В конце тома в особый раздел собраны опубликованные указатели к содержанию журналов. Библиографические описания сообщают основные сведения об указателях или о книгах и статьях, имеющих библиографию. Аннотации раскрывают характер, содержание и объем указателей, внутрикнижных и пристатейных библиографий. При отборе внутрикнижной и пристатейной библиографий учитываются не только большие списки (больше 30 названий), но и небольшие списки по самым актуальным вопросам или по темам, бедным литературой.

Вспомогательными указателями, кроме подробного оглавления, являются: 1) именной указатель авторов работ, а также лиц, о которых написаны книги или статьи (в последнем случае в указателе номер библиографического описания, стоящий при фамилии; напечатан в скобках или имеется пометка «о нем»); 2) указатель заглавий сборников и книг, авторы которых не указаны; 3) указатель библиографических и реферативных периодических изданий, учтенных в данном томе «Библиографии советской библиографии».

Просматривая соответствующие разделы «Библиографии советской библиографии», можно найти библиографические указатели, а также книги и статьи, содержащие списки отечественной и иностранной литературы по интересующему исследователя вопросу.

Так как «Библиография советской библиографии» выходит со значительным запозданием, то для получения сведений о самых новых библиографических источниках следует использовать «Книжную летопись», «Ежегодник книги СССР» и «Летопись журнальных статей».

«Книжная летопись» в каждом описании сообщает, имеется ли прикнижная библиография, как она расположена — в конце книги или по главам, сколько включает названий или сколько страниц занимает. В XXX отделе каждого выпуска имеется специальный раздел «4. Библиографические указатели», в котором регистрируются все указатели — общие, отраслевые, тематические, рекомендательные — и каталоги, вышедшие из печати отдельными изданиями за эту неделю, в том числе указатели к журналам, если они вышли в виде отдельного издания или как отдельное приложение к журналу.

¹ До 1951 г. библиографические указатели, опубликованные в виде статей в журналах или сборниках, печатались во второй группе, т. е. вместе с внутрикнижными и пристатейными библиографиями.

«Ежегодник книги» в библиографических описаниях отмечает наличие внутрикнижной библиографии только пометкой «Библиогр.», не уточняя ее объема и характера. В XXX отделе (раздел 46) регистрируются наиболее важные библиографические указатели, каталоги и прочие пособия по библиографии, вышедшие отдельными изданиями.

«Летопись журнальных статей» в каждом библиографическом описании указывает наличие, а часто и объем пристатейной библиографии. В XXX отделе (раздел 4) регистрируются библиографии, помещенные, подобно статьям, в виде специальных списков внутри журналов и сборников, в том числе и указатели к самим журналам, которые обычно публикуются в конце тома (в 6-м или 12-м выпуске).

Б. БИБЛИОГРАФИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ БИБЛИОГРАФИИ

В упомянутой выше книге И. К. Кирпичевой (стр. 379) приведены сведения о национальных библиографиях многих стран и некоторых интернациональных общих и отраслевых библиографиях.

Не существует полной библиографии всех зарубежных библиографических источников; зачастую для того, чтобы найти библиографию по интересующему исследователя вопросу, приходится использовать ряд ретроспективных и текущих пособий.

Международные ретроспективные библиографии могут быть построены различными способами и, хотя и называются «интернациональными», отражают преимущественно литературу своей страны, а также, но в меньшей степени, литературу еще нескольких стран. Библиографии России—СССР представлены в них лишь в незначительной степени. Мы укажем ниже те из библиографий библиографии, в которых лучше представлены иностранные библиографические источники по биологии. Необходимо лишь помнить, что сообщаемые этими изданиями сведения с неизбежностью отстают.

Malclès L.-N. *Les sources du travail bibliographique*.

T. 1—3. Genève, E. Droz, 1950—1958.

T. 1. *Bibliographies générales*. 1950. XVI, 364 p.

T. 2. [Fasc. 1—2]. *Bibliographies spécialisées (Sciences humaines)*. 1952. 954 p.

T. 3. *Bibliographies spécialisées (Sciences exactes et techniques)*. 1958. 577 p.

В книге Мальклез приведены как общие национальные текущие и ретроспективные библиографии многих стран, так и различные отраслевые библиографические источники, а также

основная литература по каждой области знания. Библиографические описания сделаны на языке оригинала.

Для биолога наибольший интерес представляет третий том. Здесь среди прочих имеются разделы истории науки, общей биологии, зоологии, ботаники и физиологии растений. Материал по биохимии сосредоточен в отделе химии. В каждом отделе подчиненные отрасли наук расположены по алфавиту их названий. По каждой отрасли представлены библиографические описания книг по истории данной науки, энциклопедические и терминологические словари, справочники, номенклатуры, основные руководства и монографии, обзорные издания, ретроспективные библиографии, списки отраслевых периодических изданий, текущие отраслевые библиографические издания, в том числе отраслевые журналы, в которых имеются библиографические отделы; кроме того, перечисляются основные отраслевые журналы.

В конце третьего тома имеется общий предметный указатель, в котором в едином алфавитном ряду перечислены фамилии авторов, названия отраслей наук, предметов, явлений, таксономических групп животных и растений, по которым имеются библиографии, заглавия безавторских справочников, словарей, монографий, названия библиографических и других журналов.

Totok W. und Weitzel R. *Handbuch der bibliographischen Nachschlagewerke*. 2. Auflage, stark erw., völlig neu bearb. Frankfurt a/Main, V. Klostermann, 1959. XV, 335 S.

Здесь собраны и систематизированы наиболее важные библиографические источники, общие и отраслевые, как выходящие поныне, так и не издающиеся более. Лучше всего представлены библиографии на немецком языке. Совсем нет библиографий стран народной демократии, юго-восточной Европы, Азии, Африки. Внутрикнижная и пристатейная библиография не учитывается.

В первой части — «Общая библиография» — перечислены выходящие в различных странах библиографии библиографии, энциклопедии, национальные библиографии книг и библиографии периодических изданий. Внутри каждого отдела материал расположен по странам.

Во второй части — «Частная библиография» — представлены различные источники отраслевой библиографии. Материал расположен по отраслям знания.

В каждом из отделов библиографические источники маленькими заголовками на полях книги разделены на группы в зависимости от их характера и назначения. Прежде всего указаны библиографические руководства, вводящие читателя в литературу данной отрасли знания. Затем перечислены основные,

а в некоторых случаях только немецкие периодические (текущие) библиографии, в том числе и старые, которые уже ряд лет не издаются. Следующую группу составляют отраслевые реферативные журналы как продолжающиеся издаваться, так и ныне не выходящие. Далее перечисляются ретроспективные библиографии («закрытые»), биобиблиографические словари ученых данной отрасли, отраслевые энциклопедии и руководства («Handbuch»), имеющие большие библиографии. Дается полное библиографическое описание каждого источника на языке оригинала, указываются годы, охватываемые ретроспективными библиографиями, и годы выхода текущих библиографий. Краткие аннотации на немецком языке раскрывают особенности изданий.

Вспомогательный алфавитный указатель содержит и фамилии авторов, составителей библиографий, и названия источников, автор которых не указан, и названия издающих организаций, и названия разделов книги.

Биолог, просматривая соответствующие разделы книги Тотока и Вейцеля, может найти интересные для себя, главным образом немецкие, библиографические источники.

Иначе построена библиография, составленная Бестерманом:

Besterman T. A world bibliography of bibliographies and bibliographical catalogues, calendars, abstracts, digests, indexes, and the like. 3d and final ed., rev. and greatly enlarged throughout. Vol. 1—4. Geneva, Societas Bibliographica, 1955—1956. 5701 col.

Здесь принято предметное расположение материала по алфавиту рубрик, являющихся темами исследований. Под этими рубриками собраны библиографии, вышедшие отдельными книгами с конца XV в. по 1954 г., а также издававшиеся когда-либо источники текущей библиографической информации. Внутрикнижная и пристатейная библиография отсутствует.

Рубриками являются названия отраслей знания, наук (например: анатомия, бактериология), стран, городов, организаций и фамилии лиц, списки трудов которых вышли отдельными изданиями, а также названия некоторых растений и животных (например, *Bombux mori*) или их систематических групп. Библиографии расположены под рубриками в хронологическом порядке. Наряду с ценными библиографиями встречаются и потерявшие свое значение. Для ретроспективных библиографий указан хронологический период, который они охватывают; для текущих библиографий перечислены все годы их выхода в свет. В конце записи в квадратных скобках показано число библиографических описаний, зарегистрированных в данном источнике.

По ботанике и зоологии, кроме общеотраслевых, приводятся библиографии по отдельным странам.

Библиографические описания полные, на языке оригинала. В т. 4 имеется ряд вспомогательных алфавитных указателей, в том числе указатель фамилий авторов и составителей библиографий, названий серий, периодических изданий и издающих организаций.

С помощью труда Бестермана можно найти иностранные узкотематические библиографии по вопросу, интересующему исследователя, выяснить, какие и когда выходили библиографические и реферативные текущие издания по той или другой отрасли знания, какие региональные, национальные библиографии имеются по флоре или фауне какой-либо страны.

Библиография библиографии, составленная Винчелл, кроме собственно библиографических пособий, приводит различные, главным образом американские, справочники, а также основные руководства, содержащие внутрикнижную библиографию.

Winchell C. M. *Guide to reference books*. 7th ed. Chicago, American Library Association, 1951. XVIII, 645 p.

Winchell C. M. and Johnson O. A. 7th edition *Guide to reference books supplement*. 1950—1952. Chicago, American Library Association, 1954. IV, 117 p.

Winchell C. M. *Guide to reference books*. 7th ed. 2d supplement. 1953—1955. Chicago, American Library Association, 1956. IV, 138 p.

Материал здесь расположен в систематическом порядке. Каждый из крупных отделов этой библиографии имеет свою условную букву и свою нумерацию библиографических источников. Биологу могут быть интересны два отдела: N — «Наука» и P — «Прикладные науки». В первом из них имеются разделы: общие работы (т. е. библиографии естественных наук вообще), антропология, биология, ботаника, зоология, бактериология, генетика, энтомология. Во втором — сельское хозяйство, лесоводство, медицина. По каждой отрасли знания приводятся сперва руководства по литературе и различные общие ретроспективные библиографии, каталоги больших библиотек, музеев, затем реферативные журналы и другие современные источники текущей информации. Далее следуют отраслевые справочники, энциклопедии, словари — как терминологические, так и переводные, дву- и многоязычные, списки научных учреждений и ведомств (американских), сборники биографий ученых, книги по истории науки, атласы. Затем приводятся узкотематические руководства и узкотематические библиографии. Автор включил

в список как новые издания, так и некоторые старые, не утрачившие своего значения и в наши дни. Библиографические описания полные, на языке оригинала. В конце записи стоит условная буква отдела и порядковый номер записи внутри отдела. В большинстве случаев имеется краткая аннотация на английском языке. Вспомогательный алфавитный указатель авторов работ и их заглавий построен таким образом, что каждая библиография встречается в нем по крайней мере два раза: по фамилии авторов и по заглавию.

Дополнения к руководству Винчел построены так же, как основной том, но охватывают библиографии, справочники и руководства, вышедшие в период 1950—1955 гг.

Указатель Винчел и дополнения к нему могут быть использованы для разыскания не только библиографических пособий, но и некоторых иностранных отраслевых и узкотематических справочников, руководств, словарей и т. п.

Ряд ретроспективных отраслевых библиографий международной библиографии был нами упомянут выше в соответствующих разделах нашего руководства.

Имеется текущее библиографическое издание, учитывающее международные общие и отраслевые библиографии, в том числе и «прикнижную» и «пристатейную» библиографию:

Bibliographic index. A cumulative bibliography of bibliographies. New York, The H. W. Wilson Company, 1938—.

Журнал выходит два раза в год и собирает главным образом американскую и английскую библиографии. Материал расположен по алфавиту предметных рубрик, представляющих собой темы исследований. Библиографические описания полные, на языке оригинала, но указаны только те страницы, которые заняты библиографией. Вспомогательные указатели отсутствуют.

Источником текущей информации о новых библиографиях и справочниках по всем отраслям знания может служить также специальный информационно-библиографический отдел журнала:

Bulletin de l'UNESCO a l'intention des bibliothèques. Vol. 1— Paris, UNESCO, 1947—.

Здесь даны полные библиографические описания вышедших в различных странах библиографий, словарей, энциклопедий, а также вновь организованных научных журналов; содержание и особенности издания раскрываются в подробных аннотациях. Библиографии, опубликованные в журналах, прикнижные и пристатейные списки литературы не учитываются. С т. 11 за 1957 г. выходит и на русском языке под названием «Бюллетень ЮНЕСКО для библиотек».

XVI. ДОПОЛНЕНИЯ КО ВСЕМ ГЛАВАМ

Дополнительный материал расположен в этой главе в соответствии с общим планом пособия.

К гл. II. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ, ОТРАЖАЮЩИЕ ЛИТЕРАТУРУ ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ БИОЛОГИИ

С 1960 г. Всесоюзный институт научной и технической информации Государственного научно-технического комитета при Совете Министров СССР и Академии наук СССР совместно с Всесоюзной государственной библиотекой иностранной литературы начал издавать печатные библиографические карточки. На них дается описание работ, опубликованных в иностранных журналах и сборниках, с переводом заглавия статьи на русский язык или с краткой аннотацией. С помощью этих карточек значительно ускорится информация о новых работах. Карточки будут рассылаться два раза в месяц библиотекам и индивидуальным подписчикам. Эти карточки издаются сериями по следующим разделам биологических наук:

1. Цитология и цитохимия.
 2. Генетика.
 3. Радиационная биология.
 4. Биохимия белков и нуклеиновых кислот.
 5. Биохимия ферментов.
 6. Биохимия и физиология микроорганизмов.
 7. Физиология и биохимия крови.
 8. Физиология кровообращения и дыхания. Терморегуляция.
 9. Физиология и биохимия обмена веществ. Пищеварение.
- Выделения.
10. Физиология и биохимия нервной и мышечной системы.
- Органы чувств.
11. Эндокринные железы (физиология и биохимия).
 12. Иммунология.
 13. Рак как биологическая проблема.

К гл. V. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Němejc F. *Úvod do starší paleobotanické literatury.* Praha, Nakl. Československé Akademie Věd, 1960. 139 s.

Библиография и краткие обзоры мировой палеоботанической литературы, опубликованной до 1940 г. Основная глава посвящена периоду 1850—1940 гг. и построена по географическому принципу. Хорошо представлены работы по Центральной и Восточной Европе и территории Советского Союза. Библиографические описания на языке оригинала. Имеется вспомогательный указатель авторов.

К гл. VII. БОТАНИКА. РАСТЕНИЕВОДСТВО

Библиографический указатель литературы по торфу. Тт. 1, 2. М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. (Госплан РСФСР. Филиал Всесоюз. научно-иссл. ин-та торфяной промышленности).

Т. 1. (1933—1942). 135 стр.

Т. 2. (1943—1955). 230 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. В разделе «Торфяные месторождения и их разведка» представлены описания работ по торфообразованию, флоре болот, пылевому анализу и другим вопросам болотоведения. В первом томе число этих работ достигает 200, во втором — около 300. Для биолога представляют также интерес работы, собранные в разделе «Культура болот». В каждом томе свой вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Указатель является хронологическим продолжением библиографий по торфу, составленных Н. Н. Успенским (стр. 167).

Botaaniline kirjandus. 1945—1955. Tartu, 1958. 35 p. (Eesti NSV Teaduste Akadeemia. Zoologia ja botaanika instituut).

Указатель по ботаническим исследованиям в Эстонской ССР. Материал расположен в хронологическом порядке. Описания 278 работ сделаны на языке оригинала (русский или эстонский); названия работ на русском языке даны также и в переводе на эстонский. Имеется вспомогательный указатель авторов.

К гл. VIII. ЗООЛОГИЯ. МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ. ЖИВОТНОВОДСТВО

Rożnowska-Feliksiakowa J. Wydawnictwa ciągłe w Bibliotece Instytutu Zoologicznego Polskiej Akademii Nauk.

Katalog i przypisy bibliograficzne. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1958. 799 s.

Алфавитный список журналов и серийных изданий по зоологии. Указаны все переименования и названия на разных языках и даны отсылки к первому названию. Начертания на славянских, греческом, восточных языках транслитерированы латинскими буквами. Приведены общепринятые формы сокращения названий. Перечислены все опубликованные томы и выпуски. На стр. 659—737 имеется список многотомных руководств, сводок и справочников, в котором раскрывается содержание всех томов этих изданий.

Этинген Л. Е. и Краев А. В. *Библиография отечественных работ по лимфатической системе.* Сталинабад, 1959. 218 стр. (Мин-во здравоохран. ТаджССР. Гос. научная мед. б-ка).

Собрано свыше 2000 работ на русском и иностранных языках по морфологии и физиологии лимфатической системы человека и животных, в том числе сравнительно-анатомические и экспериментальные исследования. Материал расположен в систематическом порядке. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов и предметный.

К гл. IX. МИКРОБИОЛОГИЯ. ПАЗАРИТОЛОГИЯ

В двух наших журналах — «Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии» и «Медицинская паразитология и паразитарные болезни» — из номера в номер печатаются систематизированные информационные списки о новых отечественных книгах, статьях, авторефератах диссертаций. В первом журнале представлена литература по вопросам иммунологии, инфекционным болезням, микробиологии и паразитологии, во втором — по медицинской паразитологии и паразитарным болезням. Эти два списка взаимно дополняют друг друга; некоторые материалы встречаются и в том и в другом. Вспомогательных указателей они не имеют.

Bulletin de l'Institut Pasteur. Vol. 1—. Paris, Masson, 1903—.

Ежемесячный журнал, в котором собирается обильный материал по всем вопросам общей и медицинской микробиологии. Каждый выпуск содержит литературу по одной-двум темам, опубликованную во многих странах за последние годы. Внутри

этих списков описания систематизированы по весьма подробной схеме; некоторые списки продолжаются в нескольких выпусках. Библиографические описания на языке оригинала; затем на французском языке дается краткий реферат статьи или аннотация книги.

К каждому тому (году) издаются вспомогательные алфавитные авторские и предметные указатели.

Grainger T. H. *A guide to the history of bacteriology*. New York, The Roland Press, 1958. XII, 210 s.

Описания библиографий, каталогов, справочников, руководств, монографий, обзорных статей из журналов и сборников, которые могут быть использованы как источники сведений о литературе по различным вопросам бактериологии. Материал расположен в систематическом порядке: общие библиографические источники, содержащие также литературу по биологии и медицине; отраслевые источники информации по бактериологии; материалы по частным проблемам бактериологии; источники биобиблиографий бактериологов. Кроме весьма подробного оглавления, имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов, организаций, стран, названий библиографических источников, журналов и серий, географических пунктов и предметов исследования.

К гл. X. ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

В журнале «Вопросы онкологии» из номера в номер печатаются списки отечественной литературы (книги, статьи, авторефераты диссертаций) по онкологии. Материал расположен в систематическом порядке. Вспомогательных указателей нет.

Cancer current literature index. Vol. 1.— Amsterdam, New York, Excerpta Medica Foundation, 1959—.

Представлены работы по различным вопросам онкологии, опубликованные во многих странах, в том числе в Советском Союзе и странах народной демократии. (В «Excerpta medica» работы советских исследователей реферируются теперь отдельно в особой серии «Abstracts of soviet medicine». Part A. Basic medical sciences; Part B. Clinical medicine). Материал расположен в систематическом порядке по той же схеме, которая принята в секции XVI «Excerpta medica» (стр. 275). Библиографические описания начинаются с заголовка работы, всегда на английском языке. Затем иногда приводится заголовок на языке оригинала

и несколько сокращенное описание журнала или сборника. Фамилии авторов вынесены в правую колонку рядом с описанием. Выходит ежемесячно. В каждом выпуске имеется вспомогательный алфавитный указатель авторов.

Дымерский Л. Ю. *Библиография печатных работ, выпущенных Институтом онкологии АМН СССР*. — В кн.: Тридцать лет деятельности Института онкологии Академии медицинских наук СССР. 1926—1956. Л., 1956, стр. 200—245.

Собраны описания свыше 1300 работ по этиологии, патогенезу, морфологии и гистологии опухолей, о роли нервной системы в этиологии и патогенезе опухолей, по экспериментальной онкологии, по профилактике, диагностике, клинике и лечению опухолей и другим вопросам. Материал расположен по указанным разделам в хронологическом порядке. Вспомогательных указателей нет.

К гл. XI. БИБЛИОГРАФИИ ПО ИСТОРИИ БИОЛОГИИ, БИОБИБЛИОГРАФИЯ, БИБЛИОГРАФИИ РАБОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КАК ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

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, стр. 456—467.

Содержит перечни энциклопедий различных 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.

Книги Издательства Академии наук Азербайджанской ССР (1948—1958). Каталог. Баку, Изд. Акад. наук АзССР, 1959. 47 стр.

Материал расположен в систематическом порядке. Даны описания монографий, трудов институтов и тематических сборников. Приводится содержание трудов и сборников по палеонтологии, физиологии, ботанике, зоологии и сельскому хозяйству. Вспомогательных указателей нет.

Лойка В. А. Библиография изданий Академии наук Белорусской ССР. Книги и статьи за 1950—1957 гг. Минск, Изд. Акад. наук БССР, 1959. 248 стр. (Акад. наук БССР. Фундамент. б-ка им. В. Г. Белинского).

Материал расположен в систематическом порядке. Приведено свыше 1000 работ по различным вопросам биологии и смежным наукам. Учтены монографии, научно-популярные работы, сборники и труды, а также статьи, опубликованные на русском и белорусском языках в изданиях Академии.

Жужунадзе Е. Библиография изданий Академии наук Грузинской ССР, 1937—1956. Тбилиси, Изд. Акад. наук ГрузССР, 1959. 949 стр.

В многочисленных подразделах главы «Биологические науки» собраны библиографические описания около 1300 книг, сборников и статей из периодических и серийных изданий, опубликованных на грузинском, русском и иностранных языках. Работы по палеонтологии собраны в разделе «Геологические науки».

Значительное количество материалов, представляющих интерес для биолога, имеется также в разделах «Медицинские науки» и «Сельское хозяйство». Описания работ, опубликованных на грузинском языке, повторяются в переводе на русский. В конце книги — вспомогательные алфавитные указатели авторов.

К гл. XII. РЕГИОНАЛЬНЫЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ ПО СССР КАК ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Григорьева М. А. Красневческая литература в библиотеке Пензенского областного краеведческого музея. Ч. 1. Пенза, 1959. 63 стр. (Материалы по библиографии Пензенского края. Вып. 5).

Материал расположен в систематическом порядке. Приведены описания около 200 работ по климату, почвам, палеонтологии, флоре и фауне края. Имеется вспомогательный указатель авторов.

Попов В. И. Наш край. Литература об Астраханской области, 1956—1959 (июнь). Астрахань, Изд. газ. «Волга», 1959. 123 стр.

Приведено 11 работ по ботанике и свыше 20 по зоологии; кроме того, много материала по рыбоводству в отделе «Рыбная промышленность».

Увчан В. Н. Енисейский Север. (Библиографический указатель). Красноярск, 1959. 134 стр. (Красноярская краевая б-ка. Библиограф. отдел).

Описания 25 работ по растительному и животному миру области, а также около 200 работ по оленеводству, пушному промыслу, разведению пушных зверей, животноводству и растениеводству.

Цуприк Р. Что читать о Читинской области. (Рекомендательный указатель литературы). Чита, Читинское кни. изд., 1959. 167 стр.

30 работ по растительному и животному миру области.

Казахстан. Библиография за ... год. [1953—1956]. Алма-Ата. 1955—1960. (Гос. публичная б-ка им. А. С. Пушкина).

В каждом выпуске представлено значительное количество работ по биологии, краевой патологии, сельскому хозяйству, выполненных на местном материале и опубликованных в местных или в центральных изданиях. Имеются вспомогательные алфавитные указатели авторов.

Деева З. Н. Гурьевская область Казахской ССР. (Естественноисторическая и экономическая характеристика и сельское хозяйство). Указатель литературы. Алма-Ата, 1960. 54 стр. (Казахская акад. с.-х. наук. Центр. научная 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 ботанического и зоологического содержания почти не отражены. Имеется вспомогательный 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 стр. (Акад. наук СССР. Совет по изучению производит. сил. Межведомственная комиссия 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.

Культиасова Н. М. **Узбекистан, 1953—1955. Библиографический указатель литературы.** Ташкент, Госиздат УзССР, 1958. 383 стр. (Гос. публичная б-ка УзССР им. Навои).

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 собраны исследования по краевой патологии и эпидемическим заболеваниям. Имеется вспомогательный указатель авторов.

**К гл. XIV. БИБЛИОГРАФИИ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МЕДИЦИНЕ
КАК ИСТОЧНИК СВЕДЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ**

Index medicus, formerly Current list of medical literature (New series). Vol. 1.— Washington, U. S. Department of Health, Education and Welfare, 1960.—

Издание, организованное вместо «Index medicus» и «Current list of medical literature». Выходит ежемесячно. В первой части каждого выпуска материал расположен по предметным рубрикам, как в «Quarterly cumulative index medicus» (стр. 373). В библиографических описаниях заглавия работ даны всегда на английском языке; если оригинал опубликован на другом языке, то это заглавие напечатано в квадратных скобках. Название журналов и сборников приведено в сокращенной форме. В первом выпуске (за январь 1960 г.) имеется список этих сокращений с полной расшифровкой их. Во второй части каждого выпуска тот же материал представлен еще раз, но расположен по алфавиту фамилий авторов.

К гл. XV. БИБЛИОГРАФИИ БИБЛИОГРАФИИ

Наиболее новым международным справочником по библиографии библиографий является книга, изданная Библиотечной ассоциацией Англии под редакцией А. Уолфорда.

Walford A. J., ed. **Guide to reference material.** London, The Library Association, 1959. VIII, 543 p.

В книге описано около 3000 справочных изданий (библиографий, словарей и т. п.), с особым вниманием к наиболее новым из них. Описания снабжены краткими, но содержательными аннотациями. Материал расположен по десятичной системе. Имеется единый вспомогательный алфавитный указатель фамилий авторов, заглавий безавторских книг, рубрик классификационной схемы.

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ,
И РЕДАКТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ,
АВТОРЫ КОТОРЫХ НЕ УКАЗАНЫ**

Абакшин Я. К. 162
Аделунг Н. Н. 183
Азиатская Россия. (Указатель) 330
Айрапетьянц Э. Ш. 268
Акчурина Э. А. 285
Алфавитный указатель основных работ, опубликованных в изданиях ДВФАН 285
Алфавитный указатель статей в Бюллетене Главного ботанического сада 140
Алфавитный указатель статей, помещенных в «Известиях Ботанического сада Петра Великого» за 15 лет 138
Анненкова К. А. 306
Антибиотики 241
Антипов-Каратаев И. Н. 132
Аронова-Златопольская Ф. С. 247
Арсентьев А. В. 316
Арсеньев В. А. 211
Архив биологических наук. Указатель 1892—1925 44
Ахвледяни Х. 328
Ахмедова Н. В. 342
Ахумян К. С. 248
Багрий А. В. 329
Бажин А. П. 336
Базунов А. Ф. 47
Балтрамайтис С. 311
Басюлис И. 287
Безукладникова Н. А. 252
Беккулова С. Н. 287
Бек-Назарова В. Г. 288
Белинг Д. 215
Белинис А. 287
Белкин Д. З. 334
Беляева Л. Н. 56
Бер Н. С. 289

Берков П. Н. 55, 379
Беркович Э. С. 294, 295
Бернштам Л. Г. 291
Бибило Ю. О. 132, 292, 319
Библиографический ежегодник 52
Библиографический указатель для начинающих краеведов по изучению Зап. Сибири и Омского округа 332
Библиографический указатель изданий Коми филиала Академии наук СССР 286
Библиографический указатель литературы, выпущенной во Владимирской губ. в 1927—1929 гг. 313
Библиографический указатель литературы по Каракалпакии 345
Библиографический указатель литературы по торфу 388
Библиографический указатель печатных произведений, материалов и документов, вышедших во Владимирской губ. в 1917—1927 гг. 313
Библиографический указатель текущей медицинской литературы 366
Библиография Бурят-Монголии 337
Библиография Дальневосточного края 339
Библиография изданий Академии наук Армянской ССР и АрмФАН 286
Библиография изданий Академии наук Белорусской ССР 286, 392
Библиография изданий Академии наук Грузинской ССР 392
Библиография изданий Академии наук Казахской ССР 287

- Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР 287
 Библиография изданий Академии наук Латвийской ССР 287
 Библиография изданий Академии наук Литовской ССР 287
 Библиография изданий Академии наук Узбекской ССР 288
 Библиография изданий Академии наук Эстонской ССР 288
 Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР 285
 Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала Академии наук СССР 287
 Библиография мировой литературы по генетике и селекции пшениц 111
 Библиография периодических изданий России 56
 Библиография работ Репетекской песчано-пустынной станции Акад. наук ТуркмССР 346
 Библиография русской зоологической литературы за 1931 г. 184
 Библиография Севера 306
 Библиография сельскохозяйственной литературы Армянской ССР 329
 Библиография советской библиографии 380
 Библиография Тувинской Автономной области 336
 Библиография Якутской АССР 336
 Библиография «Тагиса» 324
 Библиотека Академии наук СССР. Материалы для библиографии Алтайско-Иртышского района 333
 Билик А. 215
 Биология. (Реферативный журнал) 85
 Биохимика. Биохимия. Физиология. Микробиология. Генетика 98
 Биохимия. (Реферативный журнал) 87
 Биохимия. Указатель 1936—1955 97
 Бирюля А. А. 183, 297
 Бирюков Д. А. 268
 Биснек А. Г. 345
 Блашке Р. Э. 352
 Бобух И. И. 185
 Богданов А. П. 186
 Богданов В. В. 299
 Богданов Л. С. 313
 Богданов-Катьков Н. Н. 205, 206
 Бодров А. И. 325
 Болотова В. М. 172
 Борисова О. Ф. 292
 Борисович Ф. К. 247
 Бородин И. П. 136, 142
 Борьба с засухой. Указатель 163
 Бугданов Г. Б. 207
 Буланкин И. Н. 101
 Бунге Н. А. 37
 Бурджанадзе Л. Л. 248
 Буров Н. А. 344
 Бурят-Монгольская АССР. Библиографический указатель 338
 Буссе Ф. 339
 Бушуева М. М. 292
 Быстров И. П. 47
 Бычкова Е. Х. 126, 132, 174
 Бюкинг Е. П. 252
 Бюллетень ЮНЕСКО для библиотек 386
 Бялыницкий-Бирюля А. А. 183, 297
 Вавилов Н. И. 111
 Вакуловский Н. Н. 302
 Валицкая К. А. 294
 Варпаховский Н. 213
 Василенко Р. Ф. 290
 Васильева А. Л. 317
 Васильева Л. Ф. 221
 Васильков Б. П. 156
 Вельмин К. И. 336
 Вереха П. Н. 161, 162
 Верещагин Г. Ю. 337, 341
 Вержбовский Ф. 289
 Вершинский А. Н. 316
 Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии. Содержание тт. 1—6 243
 Винник М. И. 323
 Вихирева О. А. 326
 Владиславлев И. В. 52
 Власян Е. С. 286
 Воздвиженский Г. С. 317
 Вознесенская Е. А. 335, 336, 341
 Воловик М. П. 295
 Волчанецкий И. Б. 295
 Воробьев Н. И. 328
 Воронин М. С. 297
 Воронин О. А. 125
 Всеволожская М. А. 286
 Вяткина В. А. 293
 Габидуллин Р. М. 285
 Гайдуков Н. М. 155
 Гамалеева М. И. 286
 Гаммерман А. Ф. 171
 Гаррицкий А. А. 344
 Гаухман Р. П. 43
 Гедройц К. И. 334

- Гельман Н. С. 102
 География. (Реферативный журнал) 87
 Геологическая литература СССР 116
 Геология. (Реферативный журнал) 88
 Геология в изданиях Академии наук СССР 117
 Герасимов А. П. 331
 Герасимова М. М. 287
 Герд С. В. 173, 200
 Гердер Ф. Э. 133
 Гетманова З. Я. 317
 Гирченко В. П. 336
 Глебова Л. А. 162
 Гнучева В. В. 371, 378
 Головачов А. Ф. 37
 Гончарова Е. Е. 101
 Городецкий Б. М. 304, 327, 343
 Гостева А. Н. 177
 Гращенков Н. И. 256
 Грибановский Н. Н. 335
 Григорьева М. А. 392
 Грюнер С. А. 220, 221
 Данилова М. В. 346
 Деев С. С. 316
 Деева З. Н. 346, 393
 Дейнега В. А. 298
 Действие излучений и применение изотопов в биологии 105
 Демченко К. Г. 342
 Денисова В. А. 287
 Дерюгин К. М. 228, 297
 Десятова-Шостенко Н. А. 323
 Дмитриев А. М. 165
 Домрачев Г. В. 137
 Дроздов Г. Н. 341
 Дрягин П. А. 216
 Дубская Е. А. 319
 Дунин-Горкавич А. А. 332
 Дымерский Л. Ю. 391
 Единые правила описания произведений печати 22
 Ежегодник Всесоюзного палеонтологического общества. Указатель тт. 1—12 117
 Ежегодник Государственной центральной книжной палаты 53
 Ежегодник книги СССР 53
 Ежегодник русской медицинской печати 367
 Еленкин А. А. 155, 156
 Елкин И. И. 241
 Есипов В. К. 215
 Жужунадзе Е. 392
 Жуков Д. А. 306
 Заболотская А. А. 164
 Зайцева А. А. 163
 Закс В. Я. 314
 Замыцкий А. Д. 349, 351
 Записки Киевского общества естествоиспытателей. Указатель 296
 Записки Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы. Указатель 296
 Записки Новороссийского общества естествоиспытателей в Одессе. Указатель 300
 Записки Уральского общества любителей естествознания. Указатель 301
 Зверезомб-Зубовский Е. В. 206, 207
 Здобнов Н. В. 317, 331, 337
 Зеленецкий Н. М. 173
 Зеленова-Чешихина Н. В. 316
 Зенкевич Г. Д. 102
 Зиновьева М. К. 56
 Змеев Л. Ф. 258
 Змигородский К. И. 365
 Золотницкий Н. Ф. 213
 Зона Сталинградского канала. (Северная часть Прикаспийской низменности). Библиографический указатель 320
 Зубашова Л. Е. 338
 Зубовский Н. Н. 201
 Зыкова Н. М. 278
 Иванов Б. А. 369
 Иванов П. А. 309
 Иванова-Берг М. М. 231
 Ивановский А. А. 299
 Иванчикова Э. И. 287, 342
 Иванчихина Е. Г. 128
 Игнатьев Н. Д. 304
 Известия Академии наук СССР. Указатели 1896—1938 44, 45
 Издания Казанского филиала Академии наук СССР 285
 Издания Карельского филиала Академии наук СССР 286
 Исаков Я. А. (каталог его фирмы) 49
 Историческое розыскание о русских повременных изданиях 60
 История естествознания 277
 Источники и пособия для изучения Воронежского края 315

- Кабанов Н. Е. 175
 Казахстан. Библиография 393
 Казахстан в изданиях Академии наук 341
 Калинин С. Д. 326
 Калягина Н. А. 290
 Камалов Н. Г. 248
 Каминер Л. В. 277
 Карагандинский экономический административный район. Библиографический указатель литературы 342
 Карбелашвили Л. А. 221
 Картографическая летопись 303
 Касрадзе А. А. 293, 294
 Каталог библиотеки Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ 353
 Каталог изданий Академии наук 283
 Каталог изданий Тбилисского университета им. И. В. Сталина 293
 Кауфман И. М. 279
 Каценельсон Ю. Д. 277
 Квасков Я. Г. 213
 Кирикова Н. Н. 291
 Кирпичева И. К. 379
 Кирьянова Е. С. 246
 Киселене С. 287
 Клевенская В. В. 306
 Клещова Н. К. 268
 Клинге И. 136
 Книги Издательства Академии наук Азербайджанской ССР 391
 Книжная летопись 49
 Ковалевская С. В. 247
 Ковалевский Н. О. 290
 Коваленок А. В. 294
 Ковтуненко Е. Ф. 242
 Кожевников Г. А. 210
 Кожина В. А. 312, 318, 326, 335
 Козлов Н. И. 363
 Козменко А. С. 312
 Козырева Е. А. 318
 Колосов А. М. 230
 Колосов Ю. М. 204
 Комарницкий Н. А. 142
 Комаров В. Л. 175
 Кормилицин А. И. 293
 Корнилова М. А. 312, 319, 322, 346
 Короткевич А. В. 170
 Корсаков К. Д. 171
 Косованов В. П. 334
 Костяев А. В. 162
 Костоянц Х. С. 259
 Краев А. В. 389
 Красноухова О. В. 277
 Кребель Р. 36
 Криштофович А. Н. 121
 Крупнова Г. Ф. 355
 Крыжановский О. Л. 203
 Кубасов И. А. 283
 Кудрявский Д. Н. 293
 Кузнецов А. В. 325
 Кузнецов И. Д. 183
 Кузнецова Л. И. 317
 Кузятин М. В. 117, 185, 243, 247
 Кулагин Н. 202, 203
 Культиасова Н. М. 394
 Курашвили Б. Е. 248
 Кустанайский экономический административный район. Библиографический указатель литературы 342
 Кучерук В. В. 219
 Лебедев Д. В. 137, 139
 Лебедзь Е. Н. 257
 Левашов М. М. 246
 Леонтьев А. Н. 322
 Леонтьевский Н. П. 128
 Лепин Т. К. 140, 243
 Летопись газетных статей 69
 Летопись журнальных статей 61
 Летопись периодических изданий СССР 59
 Летопись рецензий 69
 Липский В. И. 141, 174, 176
 Липшиц С. Ю. 139, 141
 Лисовский Н. М. 55
 Лист Е. В. 369
 Литвинов В. В. 315
 Литвинов Д. И. 174
 Личков Л. С. 309
 Лойка В. А. 392
 Лучанская Л. М. 43
 Любомудрова Н. Н. 163, 164
 Мазаракый В. В. 201
 Макаров П. П. 301
 Макарова В. И. 277
 Максименко Ф. 321
 Максимов Н. 214
 Малицкий Н. В. 313
 Манасерян Л. С. 286
 Марголина Д. Л. 163, 176
 Маркевич А. И. 323, 324
 Маркевич А. П. 230
 Марков М. 229
 Маркова А. Ф. 285
 Масанов Ю. И. 70
 Маслов Д. П. 294
 Маслова О. В. 293, 340
 Масюк М. С. 340
 Матвеев В. 315

- Матвеев З. Н. 339
 Материалы к библиографии печатных работ преподавателей Уральского университета 294
 Матреннический В. В. 162, 164
 Медведев С. И. 295
 Медицинская литература СССР 368, 369
 Межов В. И. 47, 48, 49, 330, 343
 Мелехин П. И. 222
 Метелкин А. И. 242, 245
 Мецкерский И. И. 170
 Миансаров М. 327
 Микитин Т. Д. 291
 Миклашевский В. Е. 104
 Микробиология. Содержание тт. 1—10 243
 Микробиология, инфекционные болезни, эпидемиология. (Советское медицинское реферативное обозрение) 242
 Михайлова М. Г. 173
 Михальченко К. А. 286
 Михеев Н. М. 356
 Мищенко Ф. 289
 Могилянский Н. К. 322
 Морачевская Е. Н. 393
 Морозов Л. В. 278, 391
 Морозова А. С. 344
 Морозова-Водяницкая Н. Ф. 173
 Мультиановский М. П. 370, 371
 Насимович А. А. 211
 Научная литература в Грузии. Сельское хозяйство 328
 Научная литература СССР. Естествознание 42
 Научная литература СССР. Медицина 368
 Научные издания Азербайджанского университета 288
 Научные книги издания дальневосточных учреждений Академии наук СССР 285
 Научные съезды, конференции и совещания в СССР. Библиографический указатель 278
 Невский В. А. 171
 Нейштадт М. И. 121
 Немзер М. Г. 366
 Неустров А. Н. 60
 Никитин В. Н. 271
 Никитин П. И. 23
 Никитина В. Р. 214, 324
 Никитинов М. М. 56
 Николаев В. Ф. 323
 Николаев И. И. 216
 Никольский А. М. 228, 230, 231
 Новая Земля. Библиографический указатель 309
 Новая иностранная книга в библиотеках Академии наук СССР 73
 Новая медицинская литература СССР 369
 Новосельский А. Е. 164
 Новые книги за рубежом 74
 Нормальная и патологическая морфология с эмбриологией. (Советское медицинское реферативное обозрение) 223
 Нормальная и патологическая физиология, биохимия, фармакология и токсикология. (Советское медицинское реферативное обозрение) 256
 Обнорский Н. А. 353
 Обручев В. А. 125, 334
 Огурцов Н. Г. 313
 Оль И. А. 137
 Оль Л. А. 155, 156
 Ольхин М. Д. 47
 Оникиенко С. П. 289
 Орлова М. О. 163, 164
 Отоцкий П. В. 127, 128
 Очерки по истории русской ботаники 142
 Ошанин В. 185, 201
 Павлов Н. В. 176
 Павлова М. В. 123
 Павловский Е. Н. 246
 Паздников В. Н. 290
 Палеоботаника. [Указатель] 115
 Палеозоология. [Указатель] 115
 Памир, Таджикистан, Средняя Азия. Обзор трудов и материалов экспедиций 345
 Паньшина О. Е. 286
 Паразитология 251
 Пархоменко Е. В. 110
 Паэглис Я. 287
 Педашенко А. Д. 351, 353
 Педер Н. 348
 Пейле Е. 287
 Пензина Т. С. 292
 Периодическая печать СССР 57
 Петров А. И. 231
 Петров М. П. 163
 Петровская А. П. 258
 Петряев Е. Д. 251
 Пильщикова П. В. 277
 Пискорская Н. В. 263, 265, 270
 Плеске Ф. Д. 227

- Плесский П. В. 219
 Плясова З. И. 258
 Погожев А. В. 302
 Подражанская Е. И. 286
 Покшишевский В. В. 308, 311, 312, 317, 318, 322, 326, 328, 332, 334, 339, 341, 343
 Поле Р. 172
 Положенцев П. А. 204
 Полякова Н. М. 101
 Понятовская Н. Г. 116
 Попов А. Н. 310
 Попов В. А. 229
 Попов В. И. 320, 392
 Попов В. М. 231
 Портная Ф. М. 139
 Правдин Ф. Н. 203
 Праці наукових робітників Львівського державного університету ім. Івана Франка 291
 Предварительный список периодических изданий России 57
 Прибавления к каталогам Академии наук 283, 284
 Природа и природные богатства Ставрополя 326
 Прокудина Л. А. 325
 Протоколы Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете. Указатель 301
 Прусевич А. 322
 Путеводитель по сельскохозяйственным справочникам 355
 Работы из Зоотомической лаборатории Варшавского университета 289
 Работы по физиологии в изданиях Академии наук 257
 Работы, произведенные в лабораториях зоологического и зоотомического кабинетов Петроградского университета и Мурманской биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей 297
 Работы сотрудников Молдавского филиала Академии наук СССР 286
 Радиоактивные изотопы в медицине 104
 Ралль Ю. 252
 Рапорт Р. М. 292
 Рахманинов И. М. 366
 Рейхардт А. Н. 206
 Реферативный журнал. Биология 85
 Реферативный журнал. География 87
 Реферативный журнал. Геология 88
 Реферативный журнал. Физика 88
 Реферативный журнал. Химия. Биохимия 87
 Риккер К. Л. 367
 Рихтер А. А. 232
 Рогович А. С. 322
 Рогожин В. Н. 45
 Романов Н. С. 214, 216, 217
 Роспись российским книгам для чтения из библиотеки А. Смирдина 46
 Российский Д. М. 269, 363
 Рудный Алтай. Библиографический указатель литературы 333
 Руофф З. Ф. 166
 Русская библиография по естествознанию и математике 39
 Русские ботаники (Ботаники России—СССР). Биографо-библиографический словарь 141
 Руцкий И. А. 295
 Рыбаченко В. И. 333
 Рыскин Е. И. 325
 Сабанеев Л. П. 217
 Сабанина Е. В. 319, 326, 336
 Савич В. П. 156
 Самойлович А. Н. 341
 Самородова А. И. 116
 Сарахан Д. А. 327
 Саткевич В. А. 318, 319
 Сатунин К. А. 230
 Сваджян П. К. 248
 Свод русской литературы по технике садоводства 170
 Сводка данных об изотопах за 8 лет, 1946—1954 106
 Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР. Серия А 73
 Северный Казахстан. Библиографический указатель 341
 Сельское хозяйство. Систематический указатель статей в иностранных журналах 356
 Сельскохозяйственная литература СССР 354
 Семенов В. Ф. 332
 Сержанин И. 219
 Сижук А. Г. 287
 Симоновская В. Г. 44, 45, 184
 Систематический и алфавитный указатель статей в изданиях Академии наук, а также сочинений, изданных отдельно 282

- Систематический каталог Библиотеки Медико-Хирургической академии 363, 365
 Систематический каталог книг, вышедших в 1910 году 52
 Систематический каталог русским книгам... (магазина Базунова) 47
 Систематический каталог русских книг... (магазин Исакова) 49
 Систематический реестр русским книгам... 47
 Систематический указатель изданий Академии наук СССР 284
 Систематический указатель к изданиям Среднеазиатского университета им. В. И. Ленина 293
 Систематический указатель статей в иностранных журналах. Биологические науки 84
 Ситникайте А. 287
 Скориченко-Амбодик Г. Г. 363
 Скрабилович Т. С. 246
 Скринников А. М. 295
 Сливин А. Г. 169
 Смирдин А. 46
 Смирницкий А. А. 171
 Смирнов В. 314
 Смирнов М. И. 314
 Смирнова Е. Ф. 333
 Смирнова О. К. 117
 Советская литература по медицине 369
 Советское медицинское реферативное обозрение 370
 Совинский В. К. 37
 Современные проблемы онкологии 275
 Соколов И. И. 220
 Соколов С. Д. 319
 Сокурова М. В. 55
 Сопиков В. С. 45
 Список изданий Московского государственного университета за 1875—1936 гг. 291
 Список изданий Общества естествоиспытателей при Юрьевском университете 301
 Список литературы по вредным насекомым СССР за 1925—1928 гг. 206
 Список научных работ, выполненных в Институте эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности 258
 Список работ, опубликованных сотрудниками Пермского университета в период 1951—1955 гг. 292
 Список работ по физиологии пищеварения из лаборатории проф. Разенкова 272
 Список работ, произведенных на Волжской биологической станции 301
 Спурис З. Д. 228
 Станишевский В. А. 295
 Старосельская-Никитина О. А. 277
 Стерлигов И. Д. 229
 Стерлин И. Я. 333
 Столыпин П. А. 351
 Столярова Т. Н. 263, 265, 270
 Стратанович А. 163
 Страшун И. Д. 299
 Стромиллов Н. С. 220
 Сутугив А. П. 329
 Сутыгина П. Т. 340
 Таиров В. 170
 Таранович В. П. 164
 Тарнани И. К. 228
 Татаринова М. М. 346
 Тифлов В. Е. 251
 Токмаков И. Ф. 209, 210
 Траншель В. Г. 137
 Трирогов А. В. 334
 Трофимов Т. Т. 140
 Трошанин П. Г. 207
 Труды Ботанического музея. Указатель 138
 Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Указатель 297
 Труды Общества испытателей природы при Харьковском университете. Указатель 301
 Труды Общества научной медицины и гигиены при Харьковском университете. Указатель 302
 Труды Палеонтологического института. Указатель тт. 1—63 117
 Труды физиологических лабораторий акад. И. П. Павлова. Указатели к тт. 1—10 257
 Тутковский П. А. 122
 Увчан В. Н. 393
 Указатель всех статей и заметок, помещенных в Записках и Известиях Кавказского отдела Русского географического общества 327
 Указатель главнейших литературных

- источников по Татарской республике 318
 Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Казанском университете 296
 Указатель к русским повременным изданиям 60
 Указатель книг по сельскому хозяйству (по материалам А. Д. Педашенко) 353
 Указатель русской литературы по математике, чистым и прикладным естественным наукам в России 37
 Указатель сокращенных и полных названий научной и технической литературы 23
 Указатель статей, напечатанных в изданиях Московского общества испытателей природы 299
 Указатель статей научных периодических изданий и сборников Тбилисского государственного университета им. И. В. Сталина 294
 Указатель статей периодических изданий Тбилисского ботанического института Академии наук ГрузССР 140
 Украинский биохимический журнал. Указатели 1926—1948 97
 Умнов Н. 314
 Университетские известия [Киев]. Указатель 290
 Успенский Н. Н. 167
 Успехи современной биологии. Указатель 1932—1945 45
 Уткин А. А. 171
 Ученые записки Казанского университета. Указатель 289, 290
 Ученые записки Тартуского университета (опубликованные в 1946—1958 гг.). Указатель 293
 Ученые записки Юрьевского университета. Указатель за 1893—1912 гг. 293
 Файдель Э. П. 117
 Федченко Б. А. 175
 Физика. Реферативный журнал 88
 Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Указатели к тт. 1—40 257
 Филимонов М. Р. 294
 Филиппов В. И. 351
 Филиппов И. Н. 206
 Флаоенко К. Д. 216
 Флеров А. Ф. 174
 Хабачев А. Е. 209
 Химическая литература СССР. Т. 1. Химия в изданиях Академии наук СССР 97
 Цветаева Е. М. 110
 Цвиллинская Н. В. 242
 Цинман М. Э. 287
 Цуприк Р. 393
 Чарушин Н. А. 316
 Чеботарева Л. А. 120
 Шавров И. Е. 209
 Шалыт М. 323
 Шаркаинский Б. И. 316
 Шафрановский К. И. 117, 345
 Шахматов В. Ф. 342
 Швалб М. Г. 294, 295, 301, 302
 Шевченко Э. М. 287
 Шевырев И. Я. 201
 Шемиот В. П. 282
 Шестаков А. В. 229
 Шеховина С. Н. 286
 Шидловский А. Ф. 309
 Шик М. Г. 162
 Шилов Л. А. 291
 Шмаров М. А. 352, 353
 Шмеллинг С. И. 252
 Шмидт П. Ю. 231
 Шнайдерман Ф. А. 288
 Шнитников В. Н. 343
 Шперк Ф. 320
 Штакельберг А. А. 206
 Штакельберг Н. С. 250
 Штейнбах Е. Е. 268
 Штутман Ц. М. 101
 Шумакович Е. Е. 247
 Шурьян О. С. 263, 265, 270
 Эйдельштейн С. И. 241
 Экономические административные районы СССР. Вып. 1. Районы Севера и Северо-запада 308
 — Вып. 2. Районы Центра РСФСР 312
 — Вып. 3. Районы Поволжья 318
 — Вып. 4. Районы нижнего Дона и Северного Кавказа 326
 — Вып. 5. Районы Урала 317
 — Вып. 6. Районы Западной Сибири 332
 — Вып. 7. Районы Восточной Сибири 334
 — Вып. 8. Районы Дальнего Востока 339
 — Вып. 9. Украинская ССР, Молдавская ССР 322

- Вып. 10. Белорусская ССР 311
 — Вып. 11. Узбекская ССР, Киргизская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР 343
 — Вып. 12. Казахская ССР 341
 — Вып. 13. Грузинская ССР, Азербайджанская ССР, Армянская ССР 328
 — Вып. 14. Литовская ССР, Латвийская ССР, Эстонская ССР 311
 Энгельгардт Н. А. 353
 Эрман Л. М. 287
 Этинген Л. Е. 389
 Явинский Ф. Я. 290
 Яковлева В. И. 286
 Ялтуновская П. Н. 128
 Яхнович Б. М. 287
 Ader F. 129
 Advances in agronomy 361
 Advances in biological and medical physics 100
 Advances in cancer research 276
 Advances in enzymology and related subjects of biochemistry 100
 Advances in genetics 110
 Advances in pest control research 160
 Advances in protein chemistry 100
 Advances in virus research 240
 Agassiz L. 187
 Altschule M. D. 270
 Anatomischer Anzeiger. Internationale Bibliographie der Anatomie des Menschen und der Wirbeltiere 223
 Anatomy. (International catalogue of scientific literature. Sect. O) 224
 Anatomy, anthropology, embryology and histology. (Excerpta medica. Sect. I) 224
 Andrews H. N. 121
 Animal breeding abstracts 112
 Annotatet bibliography on medical mycology 159
 Annual review of biochemistry 100
 Annual review of entomology 205
 Annual review of microbiology 240
 Annual review of nuclear science 101
 Annual review of physiology 263
 Annual review of plant physiology 150
 Anthropology. (International catalogue of scientific literature. Sect. P) 224
 Arctic bibliography 307
 Armed Forces Medical Library catalogue 373
 Arnim M. 280
 Atwood A. C. 177
 Bacteriology. (International catalogue of scientific literature. Sect. R) 243
 Ballion E. 298
 Barnson C. C. 123
 Bay J. Ch. 150
 Berichte über die allgemeine und spezielle Pathologie 274
 Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie. (Berichte über die gesamte Biologie. Abt. B) 259
 Berichte über die wissenschaftliche Biologie. (Berichte über die gesamte Biologie. Abt. A) 82
 Besterman T. 384
 Bibliographia hydrobiologica Rossica 41
 Bibliographia medica 375
 Bibliographia neurovegetativa 265
 Bibliographia zoologica. (Zoologischer Anzeiger) 190
 Bibliographic index 386
 Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur 159
 Bibliography of agriculture 357
 Bibliography of soil science, fertilizers and general agronomy 130
 Bibliography of the literature on the minor elements 103
 Bibliography on hearing 267
 Bibliotheca zoologica rossica 179
 Bidder G. P. 198
 Binnington I. P. 107
 Biological abstracts 80
 Blake S. F. 177
 Blanchard J. R. 361
 Bonnet P. 199
 Botaniline kirjandus. 1945—1955 388
 Botanischer Jahresbericht 145
 Botanisches Zentralblatt 146
 Botany. (International catalogue of scientific literature. Sect. M) 148
 Bourlière F. 72
 British Museum (Natural History) Catalogue of books... 70
 Buchholtz A. 311
 Buhse F. 300, 311
 Bulletin analytique 83
 Bulletin de l'Institut Pasteur 389

- Bulletien de l'UNESCO a l'intention des bibliotheques 386
 Bulletin signalétique, 1 Partie 120
 Bulletin signalétique, 2 Partie 83
 Bulletin signalétique d'entomologie medicale et vétérinaire 249
- Camp C. L. 124
 Cancer current literature index 390
 Cancer (experimental and clinical). (Excerpta medica. Sect. XVI) 275
 Carpenter M. M. 205
 Carus V. 188
 Catalogue of books, manuscripts, maps and drawings in the British Museum (Natural History) 70
 Catalogue of scientific papers 76
 Catalogue of the Library of the Arnold Arboretum of Harvard University 144
 Catalogue of the Library of the Royal Botanic Gardens, Kew 143
 Chemical abstracts 91
 Chemisches Zentralblatt 89
 Christensen C. 151
 Ciferri R. 157
 Colvin E. M. 111
 Common names of virus diseases 158
 Cosslett V. E. 226
 Current list of medical literature 376, 394
 Czibulka F. 128, 129
- Dean B. 211
- Endocrinology (experimental and clinical). (Excerpta medica. Sect. III) 269
 Engelmänn W. 187, 188
 Ergebnisse der Physiologie, biologischen Chemie und experimentellen Pharmakologie 262
 Excerpta botanica 149
 Excerpta medica 377
- Fenz B. 265
 Ferguson F. C. 265
 Field crop abstracts 168
 Fischer G. W. 157
 Fischer de Waldheim G. 114
 Forestry abstracts 165
 Fortschritte der Botanik 149
 Fortschritte der Zoologie 194
 Fossilium catalogus 121
- General pathology and pathological anatomy. (Excerpta medica. Sect. V.) 275
 Goodwin G. H. 153
 Gordan J. 199
 Graigner T. H. 390
 Green M. 124
 Griffin F. J. 153
- Hagen H. A. 204
 Handbook of medical practice 378
 Harmon R. W. 197
 Harris Ph. L. 103
 Hartman O. 198
 Hawelek A. 90
 Helminthological abstracts 248
 Herbage abstracts 166
 Herskowitz I. H. 113
 Hock A. 128, 129
 Horn W. 204
 Horticultural abstracts 168
- Iconum botanicarum index Londinensis 154
 Index-catalogue of medical and veterinary zoology 235
 Index-catalogue of the Library of the Surgeon General's Office 371
 Index Kewensis plantarum phanerogamarum 152
 Index medicus 373, 394
 Index of Fungi 158
 Index to the literature of experimental cancer research 273
 International abstracts of biological sciences 88
 International bibliography on atomic energy 105
 International catalogue of scientific literature 78
 International review of cytology 227
 Internationale Bibliographie der Anatomie des Menschen und der Wirbeltiere. (Anatomischer Anzeiger) 223
- Jackson B. D. 143
 Jaworski E. 122
 Johnston O. A. 385
 Junk W. 145
- Karel L. 242
 Kenk R. 265
 Kissel F. 129
 Kitay J. I. 270
 Kohl F. 129
 Kopech G. 227
 Köppen F. Th. 179

- Korrespondenzblatt der Naturforschervereins zu Riga. Register 300, 301
 Krebel R. 36
 Kujawski W. 103
- Lambrecht K. 120
 Landwirtschaftliches Zentralblatt 359
 Lauche R. 361
 Lindau G. 156, 157
 Literatursammlung aus dem Gesamtgebiet der Agrikulturchemie 128
- Malclès L.-N. 382
 Marshall H. S. 153
 Meder A. 301
 Medical microbiology, immunology and serology. (Excerpta medica. Sect. IV) 244
 Merrill E. D. 177
 Muller H. I. 113
 Murray M. R. 227
- Nall M. L. 265
 Naturae novitates 71
 Neave S. A. 196
 Němejč F. 388
 Neurology and psychiatry. (Excerpta medica. Sect. VIII) 264
 Niklas H. 128, 129
 Nissen C. 154, 219
 Nomenclator animalium 197
 Nomenclator zoologicus 196
 Nuclear science abstracts 106
 Nutrition abstracts and reviews 272
- Odors and the sense of smell 266
 Ophthalmology. (Excerpta medica. Sect. XII) 266
 Oshanim B. 201
 Ostvold H. 361
 Otho-, Rhino-, Laryngology. (Excerpta medica. Sect. XI) 267
- Paleontology. (International catalogue of scientific literature. Sect. K) 118
 Pediatrics. (Excerpta medica. Sect. VII) 271
 Physikalische Berichte 99
 Physiology. (International catalogue of scientific literature. Sect. Q) 259
 Physiology, biochemistry and pharmacology. (Excerpta medica. Sect. II) 261
 Physiology of the circulation of the brain 265
- Periodica chimica 90
 Pflücke M. 90
 Plant breeding abstracts 111
 Poggendorf J. C. 281
 Pollard C. B. 197
 Pond V. 107
 Pritzel G. A. 142
 Progress in biophysics and biophysical chemistry 100
 Public health, social medicine and hygiene. (Excerpta medica. Sect. XVII) 239
- Quarterly cumulative index medicus 373
 Quenstedt W. 120
- Radiology. (Excerpta medica. Sect. XIV) 108
 Raettig H. 245
 Rehder A. 152, 161
 Repertorium commentationum a societibus litteraris editarum 75
 Resumptio genetica 109
 Reuss J. D. 75
 Review of applied entomology 207
 Review of applied mycology 157
 Review of medical and veterinary mycology 159
 Roach E. S. 242
 Rożnowska-Feliksiakowa J. 388
 Ruoff Z. 166
 Sawyer F. C. 196
 Schenkling S. 204
 Schuettler Ch. L. 104
 Sezen E. L. 300
 Serum physiology. (International catalogue of scientific literature. Sect. QR) 244
 Sflerborn C. D. 122, 153
 Sherman M. A. 111
 Shock N. W. 271
 Smith R. C. 195
 Soils and fertilizers 130
 Sparrow A. H. 107
 Spencer M. C. 226
 Stearn W. T. 153
 Stechow M. 102
 Stieda L. 222
 Strong R. M. 218
 Sydow P. 156, 157
- Tableau general... des matieres contenues dans les publications de l'Academie des Sciences de St. Pétersbourg 282

- Taschenberg O. 189
 Taylor D. N. 124
 Totok W. 383
 Townsend A. C. 153
 Trautvetter R. E. 132
 Tropical diseases bulletin 237
 Tucker M. 144
- Uhler K. 226
- Vanderhoof V. L. 124
 Veterinary bulletin 238
 Viets K. 200
 Vosmaer G. C. I. 198
 Vosmaer-Röell C. S. 198
 Voss H. 221
- Wade J. S. 205
 Walford A. J. 394
 Walker E. H. 177
 Warner M. F. 111
 Weitzel R. 383
 Wells S. P. 124
- Winchell C. M. 385
 Wiszniewski I. 198
 Wood C. A. 210
- Zentralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, 1. Abteilung 235
 Zentralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, 2. Abteilung 236
 Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie 264
 Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie 266
 Zentralblatt für die gesamte Radiologie 108
 Zentralblatt für Geologie und Paläontologie 118
 Zentralblatt für Hals-, Nase- und Ohrenheilkunde 267
 Zoological record 191
 Zoologisches Anzeiger. (Bibliographia Zoologica) 190

В. Л. Левин
 Справочное пособие по библиографии
 для биологов

Утверждено к печати
 Институтом цитологии
 Академии наук СССР

Редактор издательства Д. В. Лебедев
 Технический редактор Н. А. Круликова
 Корректоры Т. Н. Боданова-Катькова, Н. Е. Фатина
 и Л. Э. Фрадкина

Сдано в набор 31/III 1960 г. Подписано к печати 25/VII. РИСО АН СССР № 1—51В. Формат бумаги 60×92¹/₁₆. Бум. л. 12³/₄. Печ. л. 25¹/₂=25¹/₂ усл. печ. л.+1 вкл. Уч.-изд. л. 24.41+1 вкл. (0.1). Изд. № 1055. Тип. зак. № 629. М-29600. Тираж 2700.

Цена 13 р. 50 к., с 1 января 1961 г. 1 р. 35 к.

Ленинградское отделение Изд-ва АН СССР
 Ленинград, В-164, Менделеевская лин., д. 1

1-я тип. Изд-ва АН СССР. Ленинград, В-34,
 9 линия, д. 12

- Taschenberg O. 189
 Taylor D. N. 124
 Totok W. 383
 Townsend A. C. 153
 Trautvetter R. E. 132
 Tropical diseases bulletin 237
 Tucker M. 144
- Uhler K. 226
- Vanderhoof V. L. 124
 Veterinary bulletin 238
 Viets K. 200
 Vosmaer G. C. I. 198
 Vosmaer-Röell C. S. 198
 Voss H. 221
- Wade J. S. 205
 Walford A. J. 394
 Walker E. H. 177
 Warner M. F. 111
 Weitzel R. 383
 Wells S. P. 124
- Winchell C. M. 385
 Wiszniewski I. 198
 Wood C. A. 210
- Zentralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, 1. Abteilung 235
 Zentralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, 2. Abteilung 236
 Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie 264
 Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie 266
 Zentralblatt für die gesamte Radiologie 108
 Zentralblatt für Geologie und Paläontologie 118
 Zentralblatt für Hals-, Nase- und Ohrenheilkunde 267
 Zoological record 191
 Zoologisches Anzeiger. (Bibliographia Zoologica) 190

В. Л. Левин
 Справочное пособие по библиографии
 для биологов

Утверждено к печати
 Институтом цитологии
 Академии наук СССР

Редактор издательства Д. В. Лебедев
 Технический редактор Н. А. Крушликова
 Корректоры Т. Н. Богданова-Катькова, Н. Е. Фатина
 и Л. Э. Фрадкина

Сдано в набор 31/III 1960 г. Подписано к печати 25/VII. РИСО АН СССР № 1—51В. Формат бумаги 60×92¹/₁₆. Бум. л. 12³/₄. Печ. л. 25¹/₂=25¹/₂ усл. печ. л.+1 вкл. Уч.-изд. л. 24.41+1 вкл. (0.1). Изд. № 1055. Тип. зак. № 629. М-29600. Тираж 2700.

Цена 13 р. 50 к., с 1 января 1961 г. 1 р. 35 к.

Ленинградское отделение Изд-ва АН СССР
 Ленинград, В-164, Менделеевская лин., д. 1

1-я тип. Изд-ва АН СССР. Ленинград, В-34,
 9 линия, д. 12

13р. 50к.

с/І-1961г. 1р. 35к.