

А-655

АКАДЕМИЯ НАУК
СССР

КИБЕРНЕТИКА

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

*по иностранным
источникам
научной информации*

СБЗ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
БИБЛИОТЕКА АН СССР

КИБЕРНЕТИКА

Путеводитель
по иностранным источникам
научной информации
(библиографические,
справочные, периодические
и продолжающиеся издания)

СОСТАВИТЕЛИ:

И. Е. АНДРЕЕВА, А. Г. РЫТОВ,
Т. К. ТАРАСОВА

417883



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД 1974

Чрезвычайно широкое применение кибернетики в различных областях научной и производственной жизни современного общества определяет актуальность издания специального путеводителя, дающего возможность ориентироваться в библиографической и справочной литературе, выходящей в СССР и за рубежом. Путеводитель будет состоять из трех выпусков, из которых два посвящены зарубежным изданиям, один — советским. Настоящий выпуск дает информацию об отдельно изданных иностранных библиографических, справочных и периодических изданиях, опубликованных начиная с 1948 г. Информация о зарубежных материалах конференций и иностранная прикладная библиография составят содержание следующего выпуска. Материал в путеводителе расположен по видам изданий. Библиографические описания сопровождаются аннотациями. К изданию приложены систематический и именной указатели, указатель заглавий отдельно изданных библиографий, справочников и словарей, указатель научных учреждений, упомянутых в названиях библиографической и журнальной периодики, и список сокращений. Путеводитель предназначен для научных, инженерно-технических работников различных отраслей знания (математиков, физиков, экономистов, биологов, техников и др.), занимающихся проблемами кибернетики, и библиографов.

Ответственный редактор
А. А. ПАНОВ



К 8105-1033 1058-74
042(01)-74

© Издательство «Наука» 1974

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	4
Библиографические издания	
Отдельные издания (библиографии, путеводители, обзоры) . . .	11
Библиографическая периодика	48
Реферативные и аннотированные издания	48
Издания, не содержащие рефератов и аннотаций	51
Периодические, продолжающиеся и серийные издания	
Журналы	53
Продолжающиеся и серийные издания	95
Ежегодники	106
Обзорные издания	108
Справочные издания	
Справочники	110
Словари и энциклопедии	117
Вспомогательные указатели	
Систематический указатель	132
Именной указатель	138
Алфавитный указатель заглавий отдельно изданных библио- графий, справочников и словарей	141
Указатель коллективов	148
Список сокращений	152

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящим изданием Научно-библиографический отдел Библиотеки Академии наук СССР приступает к публикации путеводителя по источникам научной информации в области кибернетики. Издание включает иностранные источники — библиографическую и справочную литературу, а также периодические, продолжающиеся и серийные издания. В дальнейшем предполагается опубликовать материалы съездов, конференций, симпозиумов и прикнижную библиографию (иностранная литература), а также советские источники научной информации по кибернетике.

Выбор темы и вида библиографического пособия был обусловлен следующими соображениями. Кибернетика как наука и метод исследования не только имеет свою историю, но и является в значительной степени содержанием повседневной научной и производственной жизни, определяющим перспективы дальнейшего социально-экономического развития общества. С другой стороны, первоначальные представления о кибернетике, как о «науке наук», бытовавшие два десятилетия назад, претерпели изменения, уступив место позитивным исследованиям, способствовавшим более глубокому пониманию сущности и значения данной отрасли знания.

Кибернетика — «синтетическая» наука. Она выражает основную тенденцию научного развития нашего времени: дифференциацию и интеграцию отраслей знания. Теоретическая кибернетика обособилась от философии и математики и с помощью своих технических средств (вычислительной техники) и специфических методов стала действенным инструментом исследования в других отраслях знания. Советские и зарубежные ученые и инженеры постоянно расширяют сферу практического применения кибернетики в естествознании и технике, экономике и медицине, языкознании и других общественных науках. В свою очередь наблюдается обратный процесс: обособление от кибернетики отраслей знания, имеющих обоснованные причины развиваться впредь в качестве самостоятельных дисциплин. Особенность кибернетики определяется тем, что основным понятием, которым она оперирует, является понятие информации. Значение

же последней для всех форм творческой деятельности неограниченно.

Ни в нашей стране, ни за ее пределами еще не издавалось библиографического пособия, в котором отразилась бы кибернетика в целом. В связи с этим хотелось бы подчеркнуть экспериментальный характер предпринимаемой публикации. Имеющиеся библиографические указатели, как правило, включают литературу по одному или ограниченному кругу вопросов, что объясняется как многоплановостью темы, так и огромным, все возрастающим потоком литературы. Выбор составителями вида публикации, таким образом, predetermined широтой темы и объемом литературы. Для того чтобы издание оставалось отраслевым, нужно было существенно ограничить заранее число включаемых в него материалов. Наиболее удобным для этой цели видом библиографического пособия является путеводитель по источникам информации, который позволяет: а) охватить источники информации по всей отрасли знания; б) сократить объем отбираемой литературы по формальным признакам; в) расширить при необходимости хронологические рамки издания (т. е. сделать его ретроспективным, включающим литературу за значительный период, что в других видах библиографических пособий в настоящее время уже невозможно).

Проспект «Путеводителя» был представлен в Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика» при Президиуме Академии наук СССР и был им одобрен. Путеводитель по источникам информации в области кибернетики является ретроспективным отраслевым информационным справочным библиографическим пособием, предназначенным для научных, инженерно-технических работников, специалистов в различных отраслях знания, в которых находит применение кибернетика, преподавателей и студентов вузов и библиографов.

Характер литературы, включенной в настоящий выпуск «Путеводителя», определялся тематическим планом Совета по кибернетике. Руководствуясь этим планом, составители отбирали литературу, отражающую как проблему в целом, так и ее отдельные стороны, и старались по возможности отбирать такие издания, которые по своей тематике полностью или в большой степени совпадают с темой «Путеводителя». И все же в таком издании, каким является «Путеводитель», включающем не книги и статьи, а библиографии, всегда существует опасность привлечения попутных, не относящихся к теме материалов. Так, например, многие библиографии по вычислительной технике содержат достаточное количество названий работ теоретического плана, имеющих прямое отношение к кибернетике, хотя боль-

шинство представленных в издании работ относится к технике и, следовательно, к путеводителю по кибернетике не имеет прямого или косвенного отношения. И это не единственный случай. Таким образом, литература по смежным отраслям знания представлена в «Путеводителе» во многих разделах и особенно в разделе «Отдельные издания. . .» шире, чем это возможно и необходимо в указателях книг, журнальных статей и т. п. С подобного рода трудностями встречались и зарубежные авторы библиографий по кибернетике. Последних не так уж и много, как выяснилось, в виде отдельных изданий. В изданиях, по профилю аналогичных настоящему, преобладающее место отводится прикладной библиографии, но такие издания чрезвычайно трудоемки, так как практически равнозначны информационной библиографии, аннотированной на предмет наличия внутри книг списков литературы.

Хронологические рамки «Путеводителя» были определены с 1948 по 1968 г. Первая дата обусловлена распространением идей основоположника кибернетики Норберта Винера, т. е. временем обособления кибернетики в качестве самостоятельной научной дисциплины. Вторая дата была назначена условно в связи с началом работы над «Путеводителем» в 1969 г. В ходе работы, изменившей предусмотренный проспектом срок ее окончания, хронологические рамки были расширены и в некоторых разделах «Путеводителя» доведены до настоящего времени. Это относится главным образом к разделам библиографической и журнальной периодики.

При отборе литературы языковых и территориальных ограничений не было. В библиографию не включалась учебная и популярная литература. В «Путеводитель» не включались следующие виды изданий: международные и национальные библиографии; печатные каталоги; отраслевые и тематические библиографии; имеющие разделы кибернетики или связанных с ней научных дисциплин; внутрижурнальная библиография; библиографическая периодика общего характера; протоколы съездов, конференций и симпозиумов; выходящие периодически.

Основным элементом структурного деления «Путеводителя» является вид издания (см. «Содержание»). В пределах рубрик расположение материала алфавитное: в алфавите фамилий авторов или заглавий безавторских работ (для отдельных библиографических изданий, справочников, словарей и энциклопедий); в алфавите названий (для библиографической и журнальной периодики, продолжающихся, серийных и обзорных изданий).

Под рубрикой «Отдельные издания (библиографии, путеводители, обзоры)» собрана литература очень неоднородная, кото-

рую в силу той же неоднородности не имело смысла подразделять на более мелкие рубрики, так как наполнение делений было бы слишком неравномерным. Рассматривая «Путеводитель» как ретроспективное издание, отражающее в литературных источниках состояние науки на разных ее этапах, составители не делали ограничений как по признаку устаревания, так и по объему содержащихся в них данных. В один алфавитный ряд поставлены путеводители и крупные библиографии и небольшие указатели литературы. Это объясняется еще и тем, что в процессе работы над «Путеводителем» не всегда имелась возможность выяснить, насколько один источник информации перекрывает другой. Несмотря на известную пестроту включенных в «Путеводитель» изданий, составители надеются, что в своей совокупности данный раздел отражает в допустимом приближении состояние печатной информации этого вида за указанный период.

Значительное место в «Путеводителе» занимают периодические, продолжающиеся и серийные издания, которые освещают как проблему «кибернетика» в целом, так и отдельные ее аспекты. Количество журналов, выходящих во всех странах мира, настолько велико, что составители испытывали большие затруднения при отборе материалов для «Путеводителя». Было решено включать издания научные, научно-технические, научно-прикладного характера, печатающие материалы непосредственно по кибернетике или по смежным с ней отраслям знания.

Исключение составили только математические журналы. Составители сочли необходимым брать такие из них, которые освещают основные направления в развитии современной математики, показывают взаимосвязь этих направлений, содержат большое количество статей обзорного характера и рассчитаны на широкий круг математиков, в частности специалистов по кибернетике.

Исключение сделано также для некоторых общетраслевых изданий по биологии, психологии, физиологии и другим наукам, которые регулярно печатают материалы по тематике «Путеводителя». Не включались в «Путеводитель» журналы научно-популярного характера, за исключением «Scientific American», «Nature», «Bioscience».

Под рубрикой «Продолжающиеся и серийные издания» собраны серийные издания, как целиком отвечающие тематике «Путеводителя», так и содержащие отдельные тома по этой теме. В последнем случае в библиографическом описании дана спецификация томов, систематические рубрики проставлены к каждому тому.

Отобранная литература просматривалась *de visu*. Описания составлялись в соответствии с «Едиными правилами описания...».¹ В тех случаях, когда издания включались в «Путеводитель» без просмотра *de visu* (т. е. при отсутствии их в фондах Библиотеки Академии наук СССР, Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина и Государственной публичной научно-технической библиотеки СССР), описания их, взятые из каких-либо библиографических источников, сверялись, как правило, с каталогом библиотеки Конгресса США, «Cumulative book index» и другими библиографическими указателями универсального характера на предмет выявления дополнительных элементов описания. На основе всех имеющихся данных составлялось описание возможно в более близком соответствии с правилами библиографического описания.

В описаниях периодических и продолжающихся изданий приводятся (в примечаниях) сведения об их переименовании, слиянии с другими изданиями, разделении на серии или прекращении выхода в свет. При этом основное библиографическое описание дано по последнему наименованию издания.

Кроме основных описаний, имеющих порядковый номер, имеются ссылочные описания, стоящие в общем алфавитном ряду соответствующих разделов, но без номера, со знаком ~. Ссылочные описания даны в «Путеводителе» на все переименования изданий, а также на работы, которые по их признакам можно отнести к нескольким разделам. Например, издание «Advances in computers» публикует главным образом материалы обзорного характера. Поэтому основное описание этого издания стоит в разделе «Обзорные издания». Но это издание выходит в свет ежегодно, поэтому ссылочное описание на него помещено в разделе «Ежегодники».

При описаниях изданий, просмотренных *de visu*, проставлены шифры основного фонда БАН или аббревиатуры наименований подсобных фондов БАН, а также других библиотек, в которых эти издания находятся (в некоторых случаях тоже с шифром). Прочие издания отмечены знаком *.

Тематика изданий показана цифровыми классификационными индексами, значение которых раскрывается во вспомогательном систематическом указателе. Наиболее важные темы для каждого периодического, продолжающегося и серийного издания выделены жирным шрифтом. Знак * при тематическом индексе обозначает, что данное издание систематизировано условно.

¹ Единые правила описания произведений печати в библиографических и информационных изданиях. М., «Книга», 1970. 182 с.

Те немногие издания, которые не удалось систематизировать, приводятся в конце соответствующих разделов в виде дополнительного списка.

Описания отдельно изданных библиографий, путеводителей, обзоров, справочников и словарей сопровождаются аннотациями. Все аннотации начинаются с перевода заглавий (и подзаголовков) работ. В тех же случаях, когда издание не было просмотрено *de visu*, перевод заглавия остается единственной формой раскрытия его содержания. Издания, просмотренные *de visu*, имеют подробные аннотации, раскрывающие их назначение и структуру. Для библиографических изданий приводятся сведения об их хронологических рамках, характере и количестве представленных в них работ, преемственности некоторых изданий, наличии вспомогательного аппарата и другие данные, взятые из предисловий.

В аннотациях к справочникам и словарям отмечается наряду с данными, отражающими их специфику, наличие библиографии или списков литературы. Некоторые аннотации являются переводами аннотаций на те же издания, заимствованных составителями из просмотренных иностранных путеводителей, аналогичных по целевому назначению настоящему.

Библиографические описания периодических, продолжающихся и серийных изданий также сопровождаются аннотациями, содержащими сведения: 1) о характере издания (научный, научно-технический, научно-прикладной — в отношении журналов; о видах публикаций — в отношении продолжающихся и серийных изданий); 2) об организации, органом или публикацией которой является то или иное издание; 3) о расположении материала (систематическое, тематическое — в отношении библиографической периодики); 4) о языках публикаций (в случае «многоязычности»); 5) о наличии рефератов и резюме статей; 6) о наличии в издании, кроме статей, обзоров книг, аннотаций на новые книги, рефератов статей из других журналов, библиографических списков литературы по тематике данного журнала; 7) о наличии вспомогательных указателей; 8) о наличии списков литературы в конце статей (для журналов и сборников статей) и в конце книг (для монографий серийных изданий).

Разыскание и предварительный отбор литературы осуществлялись авторским коллективом как по отечественным, так и по зарубежным источникам. Для отдельных изданий это были «Сводный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в библиотеки СССР», «Bibliographic index» и ряд тематических, советских и иностранных библиографий и справочников, выявленных во время просмотра литературы и в свою очередь ставших источ-

никами пополнения «Путеводителя» содержащимися в них библиографическими и справочными изданиями (например, «International computer bibliography»).

Для отбора библиографической и журнальной периодики, продолжающихся и серийных изданий просматривались «Сводный каталог иностранных научных журналов, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР», печатные каталоги иностранных периодических изданий, выписываемых центральными научно-техническими библиотеками Ленинграда и Москвы, а также специальные справочные издания по зарубежным периодическим и продолжающимся изданиям и тематические библиографические указатели, в том числе и зарубежные, содержащие разделы, посвященные периодике по теме «Путеводителя».

Вся картотека была сверена на полноту с каталогами Библиотеки Академии наук СССР, Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, а отдельные ее разделы — с каталогами библиотеки Ленинградского университета, Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, Государственной публичной научно-технической библиотеки СССР, библиотеки Института автоматики и телемеханики и научно-технической библиотеки Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» при Президиуме Академии наук СССР. Разделы отдельных изданий пополнялись также при просмотре «Cumulative book index» и печатного каталога библиотеки Конгресса США. Разделы периодики сверены с РЖ «Кибернетика» и «Информатика».

Настоящий выпуск «Путеводителя» подготовлен группой сотрудников Научно-библиографического отдела Библиотеки Академии наук СССР (руководитель группы А. Г. Рытов). Работа в группе была распределена следующим образом: разделы «Отдельные издания (библиографии, путеводители, обзоры)», «Справочники», «Словари и энциклопедии» подготовили И. Е. Андреева и А. Г. Рытов; разделы «Библиографическая периодика», «Периодические, продолжающиеся и серийные издания» — Т. К. Тарасова. Окончательный отбор литературы для включения в «Путеводитель» и систематизация материала проведены старшим научным сотрудником Ленинградского отделения Центрального экономико-математического института (ЛОЦЭМИ) кандидатом физико-математических наук Г. В. Епифановым. При подготовке рукописи к печати в работе принимала участие В. И. Сухова.

Авторский коллектив выражает особую благодарность за помощь в работе сотрудникам Отдела систематизации Библиотеки Академии наук СССР М. А. Колесникову, Т. И. Лобановой и сотрудникам Научно-библиографического отдела В. П. Алексеевой, Н. А. Никифоровской, А. Д. Сычикову.

А. Г. Рытов

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ (БИБЛИОГРАФИИ, ПУТЕВОДИТЕЛИ, ОБЗОРЫ)

*1. Abstracts of articles on the social aspects of automation; a collection based on selected literature published in leading industrialised countries. Geneva, 1964. II, 212 p. (Intern. labor off. Automation programme. AUT/DOC/4).

(I, 9; III, 2; 5; 7)

Рефераты статей по социальным аспектам автоматизации; собрание базируется на избранной литературе, опубликованной в ведущих промышленных странах. Включает 200 рефератов.

2. Alliston J. R. Implications of automation and other technological developments; a selected annotated bibliography. Washington, U. S. Gov. print. off., 1962. II, 136 p. (U. S. Dep. of labor. Bureau of labor statistics. Bull. № 1319). БАИ (СВО)

(II, 2; 3.3; III, 7; 8; 9; 10)

Применение автоматики и других технических усовершенствований; выборочная аннотированная библиография. Является продолжением Automatic technology and its implications (см. № 175). Включает свыше 500 назв. книг, статей, докладов, брошюр, материалов конференций, вышедших в свет с 1956 г., а также важнейшие работы из предыдущего бюллетеня. Материал в библиографии расположен по тематическим отделам, в пределах которых — в алфавите фамилий авторов. Описания сопровождаются индексами (номер отдела и порядковый номер в пределах отдела). В приложениях список наглядных пособий по автоматике (с. 103—106), вспомогательные указатели: авторов (с. 107—112), предметный (с. 113—122), периодических изданий и издательств (с. 123—136).

*3. Alsop J., Flanagan A. T., Hankam E. V. Bibliography on the use of IBM machines in science, statistics and education. January 1956. New York, Intern. business machines corp., 1956. 81 p. (Columbia univ. Watson scientific computing lab.).

(I, 1.2; 1.4; 2.2; 4.5; 6.0; 8; II, 3.1; III, 1.3; 3; 7)

Библиография по применению вычислительных машин IBM в науке, статистике и обучении. Включает 907 назв. статей из журналов за 1921—1955 гг. Предшествующее издание см. № 17.

*4. Altschul E. Mathematical programming and managerial planning. A selected bibliography. Kansas City, Mo., 1955. 14 p. (Linda Hall library. Bibliogr. bull., № 12).

(I, 1.0; 2.0)

Математическое программирование и планирование управления. Выборочная библиография. Включает книги и статьи по вопросам ли-

нейного программирования, теории игр, функциям статистических решений и т. п.

*5. Andrews P. B. A survey of artificial learning and intelligence. Yorktown Heights, N. Y., 1962. 110 p. (Intern. business machines corp. Research report, RC-612).

(I, 6.4; III, 1.2; 3)

Обзор литературы по вопросам искусственного обучения и искусственного интеллекта. Библиогр.: с. 64—110.

*6. Annotated bibliography of electronic data processing. Gainesville, Fla., 1964. 30 p. (Florida. Univ., Gainesville. College of business administration. Dep. of accounting. Accounting ser., № 2).

(II, 3.1)

Аннотированная библиография по электронной обработке данных.

*7. Anwendung von Programmiersprachen in der Datenverarbeitung. Dresden, 1965. 75 S. (Institut für Datenverarbeitung. Fachbereich Information).

(I, 6.0; 7.0)

Библиография по вопросам применения машинных языков при обработке информации. Части библиографии: сокращения для машинных языков; указатель цитированных журналов и других публикаций; список литературы по машинным языкам в целом; ALGOL; COBOL; FORTRAN; другие машинные языки; прочие вспомогательные средства техники программирования; авторский указатель. Издания подразделяются на книги, фирменные издания, материалы конференций, отчеты об исследованиях, годовые отчеты, издания вузов и журнальные статьи. Библиография включает также издания на рус. яз.

*8. Auer E. Bibliographie über Lochstreifentechnik. Basel, CIBA Aktiengesellschaft, 1964. 11 S.

(II, 3.1; III, 4.2)

Библиография по технике перфорирования. Включает книги и журнальные статьи.

9. Automation. A report on the technical trends and their impact on management and labour. London, H. M. Stat. off., 1956. VIII, 106 p. (Great Britain. Dep. of scientific and industrial research).

II 1956л/788

(II, 2; 3.0; III, 7; 9)

Автоматизация. Основные направления в развитии современной техники и их воздействие на управление и труд. Обзор. Библиография (приложение IV, с. 92—103) включает 207 назв. работ за 1948—1955 гг. в области экономики и управления, обработки данных, применения автоматики; расположение материала тематическое.

*10. Automation; technique et domaines d'application. Paris, 1957. 69 p. (Organisation européenne de coopération économique).

(II, 2; 3.3; III, 2; 7)

Автоматизация; техника и области применения. Материал в библиографии распределен по предметным рубрикам и охватывает социальные и экономические аспекты автоматизации.

11. Automatizace prostředky. Výběrová bibliografie. [Č.] 1—2. Praha, 1968 (Ústředí věd., techn. a ekon. informací. Státní technická knihovna. Bibliografie. Sv. 131—132).

[Č.] 1. Sedlák J. Číslicové a analogové počítače. 98 s.

[Č.] 2. Kudrnovský. Nepochítače. 115 s.

II 2697^{131, 132}

(II, 1; 2; 3.0)

Средства автоматизации. Выборочная аннотированная библиография. Ч. 1. Цифровые и аналоговые вычислительные машины. Включает книги и журнальные статьи за 1956—1967 гг. (451 назв.). Расположение материала тематическое, ему соответствует 8 глав, в каждой из них алфавитное расположение описаний сначала книг, затем статей. Ч. 2 указателя посвящена элементам, блокам и частям автоматических устройств, измерительным, контрольным и автоматическим устройствам и системам. Включена литература за 1964—1968 гг. Расположение материала такое же, как и в ч. 1. Содержит 597 назв. Описания даны на языке оригинала, работы на рус. яз. в транслитерации. В обеих частях имеются предметный и именной указатели.

12. Balz Ch. F., Stanwood R. H. Literature on information retrieval and machine translation. White Plains, N. Y., 1962—1966. (Intern. business machines corp.).

*[1st ed.] 1962. X, 117 p.

2d ed. 1966. X, 168 p.

II 1967л/1290

(I, 6.3; 7.0)

Поиск информации и машинный перевод. Указатель литературы. Первое издание содержало 2965 назв. работ. Второе издание является дополнением к первому и содержит почти 3800 назв. новых работ за 1918—1965 гг. Большинство работ издано в 1962—1965 гг. Издание относится к типу KWIC и состоит из 3 основных частей: указателя ключевых слов, собственно библиографии и авторского указателя. Все заглавия приведены на англ. яз.; язык оригинала указывается в скобках.

*13. Barnes C. I. Computer applications. A select bibliography. Hatfield, Herts., England, 1967. 66 p. (Hertfordshire county council. Technical library and information service. Hatfield college of technology).

(II, 3.1; III, 7; 8; 9)

Применение вычислительных машин. Выборочная библиография.

*14. Barnes R. Department of defense supported information storage and retrieval programs bibliography. Alexandria, Va., 1964. 114 p. (U. S. Defense documentation center. ASTIA document № AD-440230).

(I, 7.0)

Библиография программ накопления и поиска информации, финансируемых Министерством обороны США.

15. Barnes R. C. M., Hooton I. N. Associative or content-addressed stores. Harwell, Berkshire, Electronics division, Atomic energy research establishment, 1964. 2, 14 p. (United Kingdom atomic energy authority. Research group. Unclassified. Bibliography. AERE-Bib 145).

БАН (СБО)

(I, 7.2; 7.4; II, 3.1)

Ассоциативные или адресные запоминающие устройства. Библиография. Включает работы за период 1956—1963 гг. по запоминающим системам, использующим криогенную, магнитную и электронную технику. Содержит 85 назв. работ, сгруппированных в 5 тематических разделах. Имеется авторский указатель.

16. Batchelor J. H. Operations research. An annotated bibliography. Vol. 1—4. Saint Louis, Mo., Saint Louis univ. press, 1959—1964.

- [Vol. 1]. 2d ed. 1959. X, 866 p. [1st ed.], Cleveland, Ohio, 1952. 95 p.
Vol. 2. 1962. XII, 628 p.
Vol. 3. 1963. XVI, 384 p.
Vol. 4. 1964. XII, 477 p. Aut.: J. H. Batchelor, Ch. N. Athans. Publ. off.:
Saint Louis acad. press.

II 1962к/634

(I, 2.0)

Исследование операций. Аннотированная библиография. Включает 9838 назв. книг, статей и других материалов, опубликованных до 1962 г. Описания расположены в алфавите фамилий авторов, издателей или наименований организаций. Описания работ, приведенных не на англ. яз., сопровождаются переводом заглавий на англ. яз. Рефераты, обзоры, материалы дискуссий присоединяются к основному описанию работы (сводное описание). Во 2-м, 3-м и 4-м томах перед основной частью библиографии введен раздел, в котором в алфавитном порядке расположены описания работ, продолжающих и дополняющих издания, включенные в предыдущие тома. Каждое такое издание дается под номером первой публикации, включенной в библиографию. В каждом томе библиографии вспомогательный указатель авторов, заглавий и предметов.

17. Beach A. F., Hankam E. V., Sweeney K. M. Bibliography on the use of IBM machines in science, statistics and education. January 1954. New York, Intern. business machines corp., 1954. 60 p. (Columbia univ. Watson scientific computing lab.).

ЛОМИ

(I, 1.2; 1.3; II, 3.0; III, 3)

Библиография по применению вычислительных машин IBM в науке, статистике и обучении. Литература (600 статей из журналов) распределена соответственно по 3 разделам: наука, статистика, образование. Внутри разделов алфавитное расположение. Литература, включенная в библиографию, издана в 1889—1953 гг. Имеется вспомогательный предметный указатель (с. 58—60). Предыдущие публикации данной библиографии вышли в 1947 г., январе 1950 г. и январе 1952 г. Последующее издание см. № 3.

*18. Begriffe und Symbole der Datenverarbeitung. Dresden, 1966. 23 S. (Institut für Datenverarbeitung).

(II, 3.1; III, 4.0)

Понятия и символы в области обработки данных. Издание включает следующие части: специальные словари, стандарты, журналы.

*19. Bellman R., Karush R. Dynamic programming. A bibliography of theory and application. Springfield, Va., 1964. 145 p. (U. S. Dep. of commerce. Clearinghouse. Document № AD-429 915).

(I, 2.2; 2.7; 6.1)

Библиография по теории и применению динамического программирования.

*20. Beltran A. A. Automated teaching machines: annotated bibliography. Sunnyvale, Calif., 1960. 54 p. (Lockheed aircraft corp.).

(III, 3)

Автоматические обучающие машины: аннотированная библиография. Содержит 82 назв. работ с краткими аннотациями и краткой характеристикой обучающих машин.

*21. Bibliografie over sociale gevolgen der automatisering. Amsterdam, Studiecentrum automatisering, 1963. 33 blz. (Stichting studiecentrum voor administratieve automatisering).

(I, 9; III, 2; 5; 7)

Библиография по социальным аспектам автоматизации. Включает неаннотированный перечень книг из библиотеки Нидерландского исследовательского центра по обработке информации. Материал расположен по странам, опубликовавшим издания.

*22. Bibliographie programmierter Unterricht. Berlin, 1966. IV, 241 S. (Pädagogisches Zentrum — Dokumentation programmierter Unterricht im Pädagogischen Zentrum).

(III, 3)

Библиография по программированному обучению.

*23. Bibliographie zur Datenverarbeitung. Auswahl aus der in der Bibliothek des Instituts für Datenverarbeitung vorhandenen Literatur. Dresden, 1964—1965. (Institut für Datenverarbeitung).

(II, 3.1)

Библиография по обработке данных. Материал расположен в систематическом порядке, включает вопросы теории и техники цифровых, аналоговых и гибридных вычислительных устройств, а также их применения. Библиография содержит описания монографий, сборников и статей из сборников.

*24. Bibliographie zur Datenverarbeitung. Auswahl aus der in der Bibliothek des Instituts für Datenverarbeitung vorhandenen Literatur. T. 1966/6. Dresden, 1966. 29 S. bzw. 33 S. (Institut für Datenverarbeitung).

(II, 3.1)

Две библиографии по обработке данных. Включают статьи за май и июнь 1966 г. См. № 23.

*25. Bibliography of human engineering reports. Port Washington. N. Y., 1961. IV, 31 p. (U. S. Naval training device center).

(III, 2)

Библиография отчетов по инженерной психологии. Предшествующие настоящему изданию вышли в свет в 1956 и 1959 гг.

*26. Bibliography of literature on automatic control. Vol. 1—2. Chiba city, Japan, 1951—1952. (Univ. of Tokyo, Institute of industrial science, Research group on automatic control).

Vol. 1. 1951.

Vol. 2. 1952.

(II, 4)

Библиография литературы по автоматическому управлению.

*27. Bibliography of mathematical linguistics and automatic translation. Cambridge, Mass., 1960. 52 p. (Harvard univ. Computation lab.).

(I, 6.3)

Библиография работ сотрудников Вычислительной лаборатории Гарвардского университета по математической лингвистике и автоматическому переводу.

28. Bibliography of research relating to the communication of scientific and technical information. New Brunswick, N. J., Rutgers univ. press, 1967.

XXXII, 732 p. (Rutgers univ. Graduate school of library service. Bureau of information sciences research).

БАН (КВ)

(I, 7.0; III, 4.0)

Библиография исследований по вопросам связи научной и технической информации. Включает литературу, освещающую все аспекты возникновения, сбора, обработки, хранения, поиска и использования информации, или все информационные науки, службы и системы (3698 назв. работ за 1955—1965 гг.). Библиография составлена на основе ряда библиографий, содержащих в общей сложности около 30 000 назв. работ. В настоящее издание включены как библиографические источники, так и важнейшие работы из них; таким образом, оно играет роль путеводителя по литературе. Расположение материала тематико-предметное. Описания библиографий предшествуют описаниям других работ внутри каждой темы. В пределах отдельных рубрик литература расположена в порядке алфавита фамилий авторов, работы одного автора расположены в обратном-хронологическом порядке. Большинство описаний сопровождается аннотациями. Имеются указатели авторов (с указанием заглавий принадлежащих им работ) и предметный (со ссылками на конкретные номера работ в основной части библиографии). Помимо подробного оглавления, имеется список основных рубрик (Synopsis of subject classification of bibliography). Библиографии предпосланы развернутое предисловие, список сокращений и список просмотренных периодических изданий за 1964—1965 гг.

*29. Bibliography of work on mathematical linguistics and automatic translation. Cambridge, Mass., 1959—1960. (Harvard univ. Computation lab.).

(I, 6.3)

Библиография работ сотрудников Вычислительной лаборатории Гарвардского университета по математической лингвистике и автоматическому переводу. Имеются сведения только о двух выпусках (на июнь 1959 г. и на июнь 1960 г.), в первом — 77 назв., во втором — 41 с.

30. A bibliography on information science and technology for 1965. Ed. by F. Neeland. P. 1—4. Santa Monica, Calif., Systems development corp., 1965—1966.

*P. 1—3. 1965.

P. 4. 1966. 96 p.

БЛ

(I, 7.0; III, 4.0)

Библиография по информационной науке и технике. Включает книги, статьи, материалы сообщений, технические отчеты, патенты. Всего в 4 частях 2157 назв. работ. Расположение материала алфавитное. Советские работы даны в транслитерации. В ч. 4 имеются вспомогательные указатели: периодических изданий (с. 45—57); организаций (с. 58—75); конгрессов, конференций, совещаний и т. п. (с. 76—91); книгоиздателей (с. 92—96). Все указатели имеют ссылки на номера работ в библиографии.

*31. Bibliography on information sciences. A scheduled bibliography. Vol. 1—2. Alexandria, Va., 1968. (U. S. Defense documentation center. AD-829001, AD-829002).

Библиография по информатике.

(I, 7.0; III, 4.0)

*32. Bibliography on simulation. White Plains, N. Y., 1966. V. 88 p. (Intern. business machines corp. Data processing division).

Библиография по моделированию.

(I, 1.2; 6.4; 8; II, 3.1)

*33. Bibliography on teaching machines and programmed learning. S. I., 1962. 59 p. (London. Association for programmed learning).

(III, 3)

Библиография по обучающим машинам и программированному обучению. Включает 817 назв. работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. Охватывает литературу за 1921—1962 гг.

*34. Bøger om elektronisk databehandling. Udg. O. Heise. København, 1968. 123 s. (Dansk og Udenlandsk Boghandel).

(II, 3.1)

Каталог книг по электронной обработке данных. Содержит сведения о скандинавских, немецких и английских книгах.

35. Bourne Ch. P. Bibliography on the mechanization of information retrieval. Menlo Park, Calif., 1958. 22 l. (Stanford research institute. Division on engineering research). — Suppl. 1—4, 1959—1962.

—*Suppl. 1. 1959. 25 l.

—*Suppl. 2. 1960. 14 l.

— Suppl. 3. 1961. 27 l.

—*Suppl. 4. 1962. 24 l.

БАН (СБО)

(I, 6.3; 7.0; III, 4.0)

Библиография по механизации поиска, обработки, хранению информации и машинному переводу. Включает книги, статьи, материалы совещаний, диссертации, патенты, отчеты на англ. яз., преимущественно изданные в США с 1944 г. (1000 назв.). В основном выпуске книги выделены, статьи распределены по трем разделам (общий, перфокарты и машинный перевод), внутри разделов и в дополнениях расположение алфавитное, в последних выделены книги, статьи без авторов и отчеты.

36. Branch M. C. Selected references for corporate planning. Annotated, with a partial list of companies in the United States and Canada with corporate or divisional planning actually or potentially comprehensive in nature. With the assistance of A. R. L. Deacon. New York, 1966. 191 p. (American management association).

II 1967к/903

(I, 2.3; 3.1; III, 6)

Выборочная библиография по общему планированию деятельности предприятий. Аннотированный тематический алфавитный указатель литературы включает 500 назв. библиографий, книг, брошюр и статей. Вспомогательный указатель авторов (с. 183—189).

*37. Brennan M. PERT and CPM: a selected bibliography. Monticello, Ill., 1968. 11 l. (Council of planning librarians).

(I, 2.6; 2.7)

PERT и метод критического пути: выборочная библиография.

38. Broida V. List of books on automatic control. Paris, 1960. 74 p. (UNESCO).

II 1962в/14

(I, 4.5; II, 4)

Обзор книг по автоматическому управлению. Включает 757 назв. работ. Систематическое расположение материала. Основные разделы: 1. Теория автоматического управления. 2. Общая информация по системам автоматического управления. 3. Применение автоматического управления в физике и механике. 4. Средства автоматического управления. 5. Применение автоматического управления в промышленности, на транспорте и в связи. 6. Различная информация, относящаяся к автоматическому управлению. В пределах отдельных рубрик описание располо-

2 Кибернетика



447883

жены в порядке алфавита фамилий авторов: сначала латинского, затем русского (для советских работ). Имеется указатель авторов, состоящий из двух частей: в 1-й фамилии даны в латинской транслитерации, во 2-й — в русской. Текст предисловия на англ. и рус. яз. Обзор подготовлен для I конгресса Международной федерации по автоматическому управлению, состоявшегося в Москве летом 1960 г.

*39. В у с с о В. А. The literature of machine translation. An annotated bibliography. Downey, Calif., Autonetics, 1961. [VI, 264] p. (North American aviation. Autonetics division. Report EM-7249).

(I, 6.3)

Литература по машинному переводу. Аннотированная библиография. Включает 820 назв. статей из периодических изданий за 1949—1961 гг. Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах одного года — в порядке алфавита фамилий авторов. Имеются вспомогательные указатели: авторов и источников, а также исторический обзор достижений в области машинного перевода и список лиц и организаций во всем мире, занятых вопросами машинного перевода.

40. Buckland W. R., Fox R. A. Bibliography of basic texts and monographs on statistical methods. 1945—1960. Edinburgh—London, Oliver & Boyd, 1963. 297 p. (The Intern. statistical institute).

II 1964к/1035

(I, 1.0)

Библиография основных руководств и монографий по статистическим методам. 2-е испр. и доп. изд. (1-е изд. вышло в 1951 г.). Включает свыше 190 работ по теории и главным областям применения статистических методов. Материал разделен на 13 тематических разделов, в пределах которых расположен в алфавите фамилий авторов. Работы аннотированы: приводятся оглавление каждого издания и выдержки из рецензий, помещенных на него в журналах. В приложении даны: список журналов, помещающих обзоры на новые публикации, из которых заимствованы аннотации; список издателей; список изданий по статистическим методам, выпавшим в свет в 1960—1962 гг. (95 назв.); указатель авторов книг, помещенных в библиографию.

41. Business electronics reference guide. Vol. 1—4. New York, 1954—1958. (Controllershship foundation. Series 3: Accounting, systems, procedures...).

*Vol. 1. Business applications of electronic machines: an annotated bibliography. 1954. (... № 1).

Vol. 2. Electronics in business: a descriptive reference guide. (2d enl. ed. of «Business applications of electronic machines»). Ed. by H. F. Klingman. 1955. XII, 176 p. (... № 2).

—*Suppl. 1. Ed. by F. A. May. 1956. VII, 130 p. (... № 4).

*Vol. 3. Business electronics reference guide. Ed. by H. F. Klingman; editorial associates: P. Courtney [e. a.]. 1956. VII, 206 p. (... № 5).

*Vol. 4. Business electronics reference guide. Ed. by P. Courtney. 1958. VI, 602 p. (... № 1).

БЛ

(II, 3.1; III, 7)

Аннотированный путеводитель по литературе о применении электронных вычислительных машин в деловой жизни. Включает литературу за 1949—1957 гг. (т. 2, приложение к т. 2, т. 3 и т. 4 соответственно содержат описания 534, 182, 201 и 629 работ). Материал в т. 2 расположен по видам изданий: на с. I—XII выделены основные работы (периодика, брошюры, доклады, сообщения и книги) со ссылками на страницу указателя, на которой помещены их полные описания с аннотациями. Далее следует собственно аннотированная библиография. Раздел 1. Периодика

(с. 1—56). Материал расположен в алфавите названий журналов, в пределах каждого журнала — в алфавите заглавий статей с указанием номера и страниц журнала, где эти статьи помещены. Раздел 2. Брошюры, доклады, сообщения (с. 59—80). Материал расположен в алфавите названий издающих организаций, под каждой из таких «рубрик» расписаны статьи и другие работы из Proceedings, Annual conventions, Annual meetings и т. п. Раздел 3. Книжки (с. 81—87). Расположены в алфавите заглавий. Раздел 4. Конференции, семинары, программы обучения (с. 89—105). Расположены в алфавите организаций. Приводятся сведения о предстоящих конференциях. Разделы 5—8 содержат сведения об электронно-вычислительных устройствах и их применении, в том числе характеристики различных машин по обработке данных, о применении и установке компьютеров разными фирмами, а также содержат список вычислительных центров. Имеются вспомогательные указатели: алфавитный указатель периодических и продолжающихся изданий, алфавитный указатель издателей и издательств (с. 165—176).

*42. Buzzell R. D. A basic bibliography on mathematical methods in marketing. Chicago, Ill., 1962. 62 p. (American marketing association. AMA bibliography series, № 7).

(I, 1.1; 1.4; 2.0; 3.3; III, 6)

Основная библиография по применению математических методов в теории рынка.

*43. Campbell I. Teaching machines and programmed learning. A bibliography. 2d ed., rev. New York, 1962. 27 p. (Teaching materials corp. Special report, 3). Suppl. (to July 1962). 12 p., inserted between p. 14—15.

(III, 3)

Обучающие машины и программированное обучение. Библиография.

*44. Carpenter R. N. Guidelist for marketing research and economic forecasting. New York, 1966. 112 p. (American management association. AMA research study, № 73).

(I, 2.3; 2.7; 3.3; III, 5; 6)

Аннотированная библиография по исследованию рынка и экономическому прогнозированию.

*45. Carr W. J. Self-instructional devices: a review of current concepts. Wright-Patterson air force base, Ohio, 1959. IV, 23 p. (U. S. Air force: Air research and development command. Wright air development center. Aerospace medical lab., WADC technical report 59-503).

(III, 1.2; 3)

Самопрограммирующиеся устройства: обзор современных концепций. Выборочный обзор литературы по конструированию и практическому применению обучающихся машин. Особое внимание уделено функциональному анализу процесса программирования.

*46. Carroll K. D. Character recognition devices for electronic computers: an annotated bibliography. Sunnyvale, Calif., 1960. II, 96 p. (Lockheed aircraft corp. Missiles and space division. Special research bibliography. SRB-60-11).

(I, 8; II, 3.1)

Устройства по распознаванию знаков для электронных вычислительных машин: аннотированная библиография.

47. Cayless G. F., Potts H. Bibliography of library automation, 1964—1967. London, 1968. 107 p. (The Council of the British national bibliography).

БЛ

(II, 3.1; III, 4.3)

Библиография по автоматизации библиотечных процессов. 1964—1967. Включает 406 назв. книг и статей. Основные рубрики указателя: терминология, библиография, вычислительные машины, микроформы и репрография, библиотечная автоматизация, автоматизация различных типов библиотек, автоматизация разных библиотечных процессов, системный анализ, профессиональное обучение, поиск информации. Библиографические описания сопровождаются аннотациями. Имеется алфавитный указатель имен и коллективов.

*48. Cessato S. Selected bibliography. Milano, 1962. 5 p. (Centro di cibernetica e di attività linguistiche).

(I, 0; 6.0; 6.3)

Выборочная библиография Центра кибернетики и лингвистики.

49. Cheek G. Economic and social implications of automation. A bibliographic review. East Lansing, Michigan state univ., [1958]. V; 125 p. (Labor and industrial relations center. LIRC).

2d ed. 1960.

3d ed. 1961.

ГПБ

(II, 2; 3.0; III, 2; 6; 7)

Экономическое и социальное значение автоматизации. Библиографический обзор. Собрана литература в основном до лета 1957 г. (610 назв.). Материал расположен в 10 разделах: 9 из них тематические, 10-й включает библиографические указатели. В начале каждого раздела дана краткая характеристика включенного материала. Каждый раздел состоит из 2 частей: аннотированной и неаннотированной литературы. В каждой из частей алфавитное расположение материала. Прилагается указатель авторов, периодических изданий и организаций. Продолжение данного указателя (литература за 1957—1960 гг.) см. № 89.

*50. Christon N. P. F. Literatuurrapport over «de social-psychologische aspecten van automatisering». s'-Gravenhage, Rijks psychologische dienst, 1962. 25 blz.]

(I, 9; II, 2; III, 2; 6)

Обзор литературы по социально-психологическим аспектам автоматизации.

51. A comprehensive bibliography on operations research. [1—2]. 1958—1963. (Case institute of technology, Cleveland, Ohio, Operations research group, Operations research society of America. Publications in operations research. . .).

[1]. Through 1956, with supplement for 1957. New York, J. Wiley a. Sons; London, Chapman a. Hall, 1958. XI, 188 p. (. . . № 4).

[2]. 1957—1958. New York—London, J. Wiley a. Sons, 1963. XIII, 403 p. (. . . № 8).

II 14872_{4,8}

(I, 2.0)

Исчерпывающая библиография по исследованию операций. Оба выпуска включают около 8500 назв. статей, книг, отчетов, материалов совещаний, специальных библиографий и других работ за 1956—1958 гг. и частично за 1959 г. Расположение материала алфавитное. Описания сопровождаются индексами, поясняющими содержание каждой работы.

Таблицы расшифровки индексов приводятся в 1-м выпуске на с. X—XI, во 2-м — на с. XII—XIII. В 1-м выпуске имеется вспомогательный тематический указатель, во 2-м — тематико-предметные указатели, относящиеся к обоим выпускам библиографии.

*52. Computer bibliography index. 1956—1967. Vol. 1—2. Detroit, Mich., 1967—1968. (American data processing).

Vol. 1. 1956—1964. 1967.

Vol. 2. 1965—1967. 1968.

(I, 4.4; 4.6; II, 1; 3.0; 3.1; III, 0)

Библиографический указатель по вычислительным машинам.

53. Computer research: medicine, human engineering and learning machines. A bibliography of reports listed in the two OTS semi-monthly abstract journals: «U. S. Government research reports» and «Technical translations». Washington, 1961. 14 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-473).

II 16311₄₇₃

(I, 1.4; II, 3.1; III, 1.2; 1.3; 1.5; 2)

Исследования с помощью вычислительных машин: медицина, инженерная психология и самообучающиеся машины. Выборочная библиография докладов об исследованиях различных гражданских и военных ведомств, финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 137 назв. работ за 1959—август 1961 г. Материал разделен по темам: медицинские и хирургические исследования, инженерная психология и биоэлектроника, кибернетика и бионика, перцептрон (модель мозга, самообучающиеся машины и искусственный интеллект), анализ и синтез речи, считывающие устройства и обучающие машины. Отдельные описания сопровождаются аннотациями.

54. Computers. Washington, 1959. 19 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. Catalog of technical reports. CTR-371).

— Suppl., 1961. 31 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-472).

II 16311₄₇₂

(II, 1; 3.1)

Вычислительные машины. Выборочная библиография докладов об исследованиях различных гражданских и военных ведомств (в том числе Комиссии по атомной энергии), финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 958 назв. работ, опубликованных в 1937—1961 (сент.) гг. Некоторые описания сопровождаются аннотациями. По мере накопления материала публикуются дополнительные выпуски настоящего издания (например: Computers. Suppl. 1 to SB-472. Washington, 1963. 37 p.).

*55. Computers and systems. A selection of articles, collected in 1964—1965 by ISYS. Vol. I—III. The Hague, 1966. 378 p. (Information systems).

(I, 4.0; 6.5; 7.4; II, 1; 3.0; 3.1; 3.2; 3.3; III, 4.1)

Вычислительные машины и системы. Библиография статей.

*56. Computers for management. A selected list of titles. Washington, 1956. 23 l. (U. S. Dep. of the army. Army library. Special bibliography, № 1).

(II, 4; III, 7)

Вычислительные машины для управления. Выборочный список книг, статей из периодических изданий, отчетов. Включает 250 назв. работ.

57. Comstock M. Bibliography on machine computation. 1945—1954. Upton, N. J., 1955. 36 p. (U. S. Atomic energy commission. Brookhaven national lab. BNL 321 (L-102)).

ГПНТБ

(I, 4.4; II, 1; 3.0; 3.1; 3.3; III, 0)

Библиография по вычислительным машинам. 1945—1954. Включает 1158 назв. работ.

*58. Cybernetics. A report bibliography. Nov. 1962—Aug. 1965. Alexandria, Va., 1965. (U. S. Defense documentation center. ARB 038746).

(I, 0; II, 0; III, 0)

Кибернетика. Библиография отчетов Центра документации Министерства обороны США. Литература за ноябрь 1962 г.—август 1965 г.

*59. Darby Ch. L. An annotated bibliography on the automation of instruction. Research memorandum. Fort Bliss, Tex., 1959. 36 l. (U. S. Army air defense human research unit).

(III, 3)

Аннотированная библиография по автоматизации обучения.

60. Data processing and programming. A bibliography of reports listed in the two OTS semi-monthly abstract journals: «U. S. Government research reports» and «Technical translations». Washington, 1961. 26 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-474).

II 16311₄₇₄)

(I, 6.0; 7.0; II, 3.1; III, 4.0)

Обработка данных и программирование. Выборочная библиография докладов об исследованиях различных гражданских и военных ведомств, финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 373 назв. работ за 1959—1961 (сент.) гг. Материал разделен по темам: программирование с помощью вычислительных машин, обработка и передача данных, кодирование данных. Отдельные описания сопровождаются аннотациями.

*61. Data processing operations and computers for management. A selected list of titles. Washington, 1956. III, 72 p. (U. S. Dep. of the army. Army library. Special bibliography, № 10).

(I, 4.5; II, 3.1; 4; III, 7)

Автоматическая обработка данных и вычислительные машины для управления. Выборочный список литературы.

*62. Datenverarbeitung in der Medizin. Berichtszeit: 1962—1967. Dresden, Med. Akademie «Carl Gustav Carus», Abt. Inf. u. Dokumentation, 1968. 5 S. (Lit. № 221).

(II, 3.1; III, 1.3)

Обработка данных в медицине. Указатель литературы за 1962—1967 гг. Включает 51 назв. работ.

*63. Datenverarbeitung in der Röntgendiagnostik. Berichtszeit: bis 1967. Dresden, WZ Medizin- und Labortechnik, Bereich Wissenschaft, 1968. (Lit. № Dok/R 263).

(II, 3.1; III, 1.3)

Обработка данных в рентгенодиагностике. Указатель литературы, вышедшей в свет до 1967 г. Включает 139 назв. работ.

*64. A DDC bibliography on computeraided logical processes. Vol. 1—2. Alexandria, Va., 1968. (U. S. Defense documentation center. Cameron station. Information sciences series. DDC-TAS-68-77).

(I, 4.3; 4.4)

Библиография Центра документации Министерства обороны США по машинной логике.

*65. A DDC bibliography on computers in information sciences. Vol. 1—3. Alexandria, Va., 1968. (U. S. Defense documentation center. Information sciences series. AD-679400, AD-679401, AD-846300; DDC-TAS-68-49, DDC-TAS-68-50, DDC-TAS-68-51).

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Библиография Центра документации Министерства обороны США по применению вычислительной техники в информатике.

*66. A DDC bibliography on on-line computer systems. Vol. 1—2. Alexandria, Va., 1968. (U. S. Defense documentation center).

(I, 4.6; 6.5)

Библиография Центра документации Министерства обороны США по системам вычислительных машин, используемым в режиме «on-line».

67. Delavenay E., Delavenay K. Bibliography of mechanical translation. s'-Gravenhage, Mouton a. co., 1960. 69 p. (Janua li-guarum, № 11).

(I, 6.0; 7.0)

II 15391₁₁)

Библиография по машинному переводу. (Настоящему изданию предшествовала публикация: E. Delavenay, K. Delavenay. Éléments d'une bibliographie de la traduction automatique. Document ronéotypé du groupe international d'études sur la traduction automatique, Paris, dec. 1958). Систематический указатель литературы. Основные разделы: 1. Библиографические источники. 2. Теория информации. 3. Кибернетика. 4. Механизация потока информации. 5. Механизация реферирования и анализа литературы. 6. Лингвистика (общая, структурная, статистическая, математическая, графическая). 7. Вычислительная техника. 8. Машинный перевод. 9. Билатеральные программы. В пределах последних тематических делений материал расположен в алфавите фамилий авторов. Включены книги, статьи, доклады, отчеты в основном на англ., рус., франц. яз. за 1948—1959 гг. Описания даны на языке оригинала; советские работы приведены в транслитерации с переводом на англ. или франц. яз. Всего учтено около 300 назв. работ. Некоторые описания имеют краткие аннотации. Заглавие библиографии, оглавление и вступительная статья параллельно на англ. и франц. яз. Имеется список сокращений (с. 17—18) и указатель авторов (с. 67—69).

*68. Digital control systems. A selective bibliography. S. l., North American aviation, space and information systems division, 1962. IV, 71 p. (North American aviation. Technical information center. SID 62-923).

(II, 4)

Цифровые системы управления. Выборочная библиография.

*69. Display systems (unclassified title). An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1961. VI, 319 p. (U. S. Defense documentation center. AD-265432).

(I, 6.5)

Системы дисплея. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны).

70. Dobruská N. Komplexní mechanizace a automatizace. Výběrová bibliografie knižní literatury. Sv. 3. Praha, 1963. 66 s. (Státní technická knihovna v Praze).

II 1963к/280

(I, 6.5; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Комплексная механизация и автоматизация. Выборочная библиография книг. Является 3-й частью библиографии под общим загл. «Комплексная механизация и автоматизация». Первые две части составители не сочли целесообразным включить в настоящее издание. В указателе включена литература на чеш. и др. яз. за 1958—1963 гг. (всего 481 назв.) по кибернетике, вычислительной технике, программированию, обработке информации, автоматизации административных работ и т. д. Расположение материала тематическое. Внутри каждого раздела описания расположены по языкам, работы на одном языке — в алфавитном порядке. Описания даются на языке оригинала (названия русских работ транслитерированы), снабжены переводами на чеш. яз. и в случае необходимости аннотациями.

*71. Documentation. An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. V, 278 p. (U. S. Defense documentation center. AD-267000).

(III, 4.2)

Документация. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны).

72. Dodd W. E., England A. Programmed instruction and teaching machines. Annotated bibliography. 2d ed. Stoke-on-Trent, 1966. 168 p. (National center for programmed learning. School of education. Univ. of Birmingham).

БЛ

(III, 1.2; 3)

Программированное обучение и обучающие машины. Аннотированная библиография. Включает 2300 назв. разного вида изданий, определяющих разделы библиографии: библиографические отдельные издания (44 назв.), реферативные издания и указатели литературы (22 назв.), периодические издания, библиографическая периодика и указатель книг и журнальных статей. Каждый раздел имеет краткое предисловие, поясняющее его наполнение. В большинстве разделов расположение материала алфавитное. Библиография расположена в обратном-хронологическом порядке. Среди библиографической периодики на первый план выделены англоязычные общие и специальные издания. Имеется предметный указатель. Настоящее издание значительно дополнено по сравнению с первым, включающим около 500 назв.: W. E. Dodd, A. England. Programmed instruction: teaching machines and programmed textbooks in education and industry. Horace Barks reference library, Central library, Hanley, Stoke-on-Trent, s. a., 28 p.

*73. Duke R. D. Bibliography for gaming in urban research. East Lansing, Mich., 1963. 4 l. (Michigan state univ. Continuing education service. Institute for community development and services. Bibliographic series, № 5).

(I, 2.1; 2.3; 2.7; III, 2; 6)

Библиография по играм в исследовании городов.

*74. Duke R. D., Schmidt A. H. Operational gaming and simulation in urban research: an annotated bibliography. East Lansing, Mich., 1965. 33 p. (Michigan state univ. Continuing education service. Institute for community development and services. Bibliography, № 14).

(I, 2.1; 2.3; 2.7; III, 2; 6)

Операционные игры и моделирование в исследовании городов: аннотированная библиография.

*75. Electronic data processing. Bibliography. Oakland, Calif., 1958. 19 p. (U. S. Naval supply center. Library).

(II, 3.1)

Электронная обработка данных. Библиография.

*76. Electronic data processing. Subject bibliography of periodical literature. 1959. By the Management services research staff. New York, 1960. 49 p. (Lybrand, Ross Bros. a. Montgomery).

(II, 3.1)

Электронная обработка данных. Предметная библиография периодической литературы.

77. Electronics abstracts. Ed. by D. J. Stefany. Chicago, Ill., Parks, 1956. 564 p.

БАН (СБО)

(II, 1; 3.0)

Аннотированная библиография журнальных статей по электронике, в основном за 1954—1955 гг. Материал (всего 5846 назв. работ) сгруппирован по 12 основным темам. Тематические разделы имеют подразделы. В пределах последних описания расположены в алфавите фамилий авторов или заглавий. Библиографические описания даны на англ. яз. Заглавие на языке оригинала дается в скобках. Ключ к схеме классификации (с. 5—6).

78. Filipowsky R. F., Bickford L. C. Space communications: theory and applications. A bibliography. Vol. 1—4. Washington, 1965. (National aeronautics a. space administration. SP-7022 (01—04)).

Vol. 1. Modulation and channels. XIII, 473 p.

Vol. 2. Coding and detection theory. XIV, 412 p.

Vol. 3. Information processing and advanced techniques. XV, 447 p.

Vol. 4. Satellite and deep space applications. XIII, 290 p.

БАН (СБО) (I, 4.1; 5; 8)

Космическая связь: теория и применение. Библиография. Т. 1. Модуляция и каналы связи. Т. 2. Теория кодирования и обнаружения сигналов. Т. 3. Обработка информации, развитие техники связи. Т. 4. Спутники и дальняя космическая связь. Библиография включает книги, статьи и другие материалы, изданные в 1958—1963 гг., важнейшие издания, вышедшие в свет до 1958 г., и некоторое число изданий 1964 г. Расположение материала систематическое. Внутри отдельных тем материал разделен на «основные публикации» и «публикации, имеющие отношение к вопросу». Внутри этих делений принят хронологический порядок расположения описаний и далее, в пределах года, в алфавите фамилий авторов. Большинство описаний сопровождается аннотациями. В каждом томе предметный указатель.

*79. Fry B. L. Network-type management control systems bibliography. Santa Monica, Calif., Rand corp.; Springfield, Va., U. S. Dep. of commerce, Clearinghouse, 1963. 199 p. (Memorandum RM-3074-PR).

(I, 2.3; 2.6; 4.1; III, 6)

Библиография по контрольным системам управления сетевого типа. Состоит из 2 частей. В 1-й части материал расположен в алфавите фамилий авторов, во 2-й — в алфавите заглавий работ.

*80. Fry E. B., Bryan G. L., Rigney J. W. Teaching machines. An annotated bibliography. Los Angeles, Calif., 1959. 106 l. (Los Angeles Univ. of Southern California. Dep. of psychology. Technical report, № 28). (III, 1,2; 3)

Обучающие машины. Аннотированная библиография.

*81. Fry E. B., Bryan G. L., Rigney J. W. Teaching machines. An annotated bibliography. Washington, 1960. 80 p. (National education association. Dep. of audiovisual instruction). — Suppl. 1. — AV Communication Review, vol. 8, № 2. (III, 1,2; 3)

Обучающие машины. Аннотированная библиография. Краткая сводка работ по созданию обучающих устройств, составлению обучающих программ и их практическому применению; содержит также перечень обучающих машин, выпускаемых промышленностью США. Основную часть издания (без дополнения) составляют 100 обширных аннотаций, написанных авторитетными специалистами.

*82. Goe R. D. Teaching machines and programmed learning. A guide to the literature. 2d ed. Hatfield, Herts., England, 1965. 128 p. (Hertfordshire county council. Technical library and information service. Hatfield college of technology). (III, 1,2; 3)

Обучающие машины и программированное обучение. Путеводитель по литературе. 1-е изд. под тем же загл. (подзагол.: A guide to the literature and other sources of information) вышло в свет в 1963 г. в связи с симпозиумом по обучающим машинам и вопросам продолжения среднего образования (further education), проходившим в техническом колледже в Хатфилде (Хартфордшир, Англия) 3 мая 1963 г.

*83. Geprogrammeerd onderricht en leermachines. Bibliografische referenties. Dl. 1—3. Antwerpen, IVACT, 1966. (Intern. audiovisual technical centre).

Dl. 1. II, 27 blz. (blz. 1—27).

Dl. 2. II, 35 blz. (blz. 28—63).

Dl. 3. II, 28 blz. (blz. 64—92).

(III, 3)

Программированное обучение и обучающие машины. Библиография Международного технического центра по изучению аудио-визуальных средств информации (Нидерланды). Заглавие на разных яз.: кроме голланд. — на франц., нем., англ., итал. и исп. яз. В каждом выпуске приблизительно 300 назв. работ.

*84. Gibbs K. M. Bionics and related research. A report bibliography. Arlington, Va., 1963. VIII, 177 p. (U. S. Defense documentation center. AD-294150).

— Suppl. Alexandria, Va., 1965. Pag. var. (. . . AD-471600)

(I, 4,1; 4,2; 6,4; 9; III, 1,0; 2)

Бионика и относящиеся к ней исследования. Библиография отчетов. Включает 1087 назв. работ за 1953—1962 гг. Литература по самонастраивающимся системам управления, сенсорным явлениям, анатомической физиологии, теории автоматов, нервомускульной передаче, искусствен-

ному интеллекту и самообучающимся машинам. В надзаголовке приведено старое название Центра документации Министерства обороны США: Агентство технической информации вооруженных сил — Armed services technical information agency (ASTIA).

85. Goovaerts J. Bibliographie internationale de l'ergonomie. 1954—1963. [Vol. 1—2]. Mémoire présenté à l'Ecole provinciale de bibliothécaires du Brabant. Bruxelles; Commission belge de bibliographie, 1966. XXXIV, 626 p. (Bibliographia belgica, 95). [Vol. 1], XXXIV, 356 p. [Vol. 2], p. 357—626. (III, 2; 7)

БЛ

Международная библиография по эргономике. Т. 1—2 (т. 1 обозначен *, т. 2 — **). Оба тома включают 2924 назв. книг и статей из журналов. Список журналов (с. XV—XXXIV). Материал расположен в систематическом порядке, внутри последних делений — алфавитный порядок. В начале каждого из 7 основных разделов даны библиографии. В т. 2 имеются вспомогательные указатели: алфавитно-предметный и хронологическо-предметный, а также указатель авторов. На последних 8 страницах Bibliographia belgica, №№ 1—94.

86. Guiraud P. Bibliographie critique de la statistique linguistique. Rev. et compl. par T. D. Houchin, J. Pulivel, C. W. Watkins, sous la dir. de J. Whatmough. Utrecht. Editions Spectrum, 1954. XIX, 121 p. (Comité intern. permanent de linguistes, Publications du Comité de la statistique linguistique, 2). (I, 1,4; 6,3)

БЛ

Критическая библиография по статистической лингвистике. Включает книги и статьи из журналов, выходящих на франц., англ., нем., итал., польск., венг. и швед. яз. Состоит из 10 тематических разделов. Внутри разделов материал расположен в алфавите языков. Имеются список сокращений, список просмотренных журналов, авторский и предметный указатели.

*87. Hall E. H. PERT (program evaluation and review technique). An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1963. V, 45 p. (U. S. Defense documentation center. AD-297800).

(I, 2,3; 2,6; III, 6)

PERT (оценка программы и обзор техники). Библиография отчетов Агентства технической информации Вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны). Включает работы за 1958—1963 гг. Материал расположен по видам изданий и содержит, помимо отчетов, книги, периодику, материалы симпозиумов и т. д.

88. Hanušová K. Měřicí a řídící ústředny. Souborná bibliografie knižní a časopisecké literatury. Praha, 1964. 76 s. (Státní technická knihovna v Praze).

(II, 3,0)

БАН (СБО)

Измерительные и управляющие системы. Выборочная библиография книжной и журнальной литературы. Книжки, сообщения об исследованиях, материалы конференций, журнальные статьи и фирменные издания: 424 назв. за 1957—1964 гг. Материал распределен по тематическим разделам, внутри разделов — в обратном-хронологическом порядке. В каждом разделе журнальные статьи помещены отдельно от других видов изданий. Фирменные издания выделены и сгруппированы по стра-

нам. Описания большинства работ сопровождаются аннотациями. Имеется указатель авторов и заглавий безавторских публикаций.

89. Hardin E., Eddy W. B., Deutsch S. E. Economic and social implications of automation. An annotated bibliography. Vol. 2. Literature 1957—1960. East Lansing, Mich., 1961, 78 p. (Michigan state univ. Labor and industrial relations center — LIRC).

II 19636/276

(II, 2; 3.1; III, 2; 6; 7)

Экономическое и социальное значение автоматизации. Аннотированная библиография. Включает литературу за 1957—1960 гг. и является продолжением указателя (см. № 49), который охватывает период с конца 40-х годов по лето 1957 г. Расположение материала тематическое, внутри разделов — в алфавите фамилий авторов и заглавий безавторских работ. Всего 246 назв., из них 236 аннотировано. Имеется авторский указатель (с. 75—78).

*90. Harrison A. Bibliography on automation and technological change and studies of the future. 3d ed. Santa Monica, Calif., 1968. 34 p. (Rand corp. Paper. P-3365-3).

(II, 2; III, 5)

Библиография по автоматизации, совершенствованию технологии и изучению будущего. 1-е и 2-е изд. вышли в свет в 1966 и 1967 гг., соответственно содержат 20 и 27 с.

91. Hendershot C. H. Programmed learning: a bibliography of programs and presentation devices. 3d ed. with suppl. indicated April 30, July 30, Oct. 30. Saginaw, Mich., Scher print. co., 1964. 188 p., pag. var.

БАН (СБО)

(III, 3)

Программированное обучение: библиографический указатель программ и выдающих устройств. Состоит из 3 секций (разделов). В секции А материал расположен в алфавите предметных рубрик. Имеется указатель издающих организаций и фирм, производящих аппаратуру, с их аббревиатурами, используемыми в этой секции. В секции В материал разделен на: 1) программы, изданные в США и Канаде; 2) программы, изданные в Англии; 3) программы, изданные в Швеции. В пределах этих групп — в алфавите издающих организаций. В секции С («Устройства для выдачи программ») материал делится на 2 части: 1) Выдающие устройства и 2) Оценивающие устройства, — и далее в алфавите названий фирм, производящих аппаратуру.

92. Henderson M. M. Evaluation of information systems: a selected bibliography with informative abstracts. Washington, U. S. Gov. print. off., 1967. IV, 209 p. (U. S. Dep. of commerce; National bureau of standards. Technical note, 297).

БАН (СБО)

(I, 4.1; III, 4.0)

Оценка информационных систем: выборочная аннотированная библиография. Основная часть библиографии содержит 154 назв. работ, вышедших в свет до июля 1965 г. Описания сопровождаются развернутыми аннотациями, включающими выдержки из текстов аннотируемых работ. Эта часть библиографии разделена на 4 тематические секции, каждой из которых предпослано резюме, характеризующее секцию в целом. В пределах секции материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Имеются два вспомогательных указателя: алфавитный указатель авторов и организаций (с. 168—171) и предметный (с. 172—174). В приложении дается неаннотированная библиография по той же

тематике, включающая литературу, изданную вплоть до 1967 г., которая содержит около 450 назв. работ, расположенных в алфавите фамилий авторов. Библиография включает также все работы основной части издания. Их описания сопровождаются индексами, показывающими их место в аннотированной библиографии.

93. Ho Y ong S ong. Theory of graphs. A bibliography. Singapore, 1969. 242 p. (Nanyang univ. Lee Kong Chian institute of mathematics).

ГПБ

(I, 2.6)

Теория графов. Библиографический указатель. Материал расположен в алфавите фамилий авторов и охватывает период 1938—1968 гг.

94. Holeň a J. Operační výzkum. Seznam literatury. Brno, Státní technická knihovna, 1966. 52 s. (Výberový seznam. 6/1965).

БАН (СБО)

(I, 2.0)

Исследование операций. Выборочная библиография. В указатель включены книги и журнальные статьи за 1960—1965 гг., в основном из фондов библиотек Чехословакии. В некоторые разделы включалась литература только за 1964—1965 гг., в том случае, если литература за более ранние годы была уже отражена в библиографических указателях. Описания этих библиографических указателей вошли в соответствующие разделы. Материал расположен по 15 тематическим разделам, в пределах каждого расположение алфавитное. Всего включено 715 назв. работ. Описания даны на языке оригинала, названия работ на рус. яз. транслитерированы. Прилагается список использованных источников, имеющихся в библиотеках Чехословакии.

95. Information handling and science information. A selected bibliography. 1957—1961. Ed. by P. C. Janaske. Washington, 1962. 258 p. (American institute of biological sciences).

БАН (СБО)

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 5)

Научная информация и ее обработка. Выборочная библиография. 1957—1961. Книга представляет собой публикацию библиографических материалов к докладу на семинаре «Связь в биологии» (июнь 1961 г.). Доклад напечатан отдельно: L. H. H a t t o r y. Information and communication in biological science. Библиография охватывает вопросы обработки научной информации, механизации ее накопления и выдачи, машинного перевода, подготовки специалистов по информации, классификации литературы, составлению предметных указателей и т. д. В указатель включено 1121 назв. работ, причем часть из них вышла в свет в 1962 г. Расположение материала алфавитное. Описания даны на языке оригинала и сопровождаются аннотациями. Имеется пермутационный указатель названий работ, включенных в библиографию (с. 222—258).

*96. Information retrieval. A short bibliography. London, 1962. 18 p. (Intern. computers and tabulators. Head office library and information service).

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.1)

Поиск информации. Краткая библиография.

*97. Information retrieval: systems and technology. A literature survey. [Arlington, Va.], 1963. XII, 272 p. (North American aviation. Technical information center. SID 63-199).

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Поиск информации: системы и технология. Обзор литературы. 1914 назв. работ за 1951—1961 гг. Материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Имеется предметный указатель.

98. Information storage and retrieval. A bibliography of reports listed in the two OTS semi-monthly abstract journals: «U. S. Dep. research reports» and «Technical translations». Washington, 1961. 14 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-475).

II 16311₄₇₅

(III, 4.0; 7)

Хранение и поиск информации. Выборочная библиография докладов об исследованиях различных гражданских и военных ведомств, финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 170 назв. работ за 1959—1961 (сент.) гг. Некоторые описания сопровождаются краткими аннотациями. По мере накопления материала публикуются дополнительные выпуски настоящего издания (например: Information storage and retrieval. — Suppl. 1 to SB-475. Washington, 1963. 22 p.).

99. Information systems bibliographic index. [Vol.] 2. Detroit, Mich., 1965. 202 p. (American data processing).

БАН (СБО)

(III, 4.0; 7)

Библиографический указатель по информационным системам. Т. 2. Является продолжением указателя под загл.: Management information systems index (см. № 120). Включает почти 8000 назв. журнальных статей за 1962—1964 гг. из 600 американских и других зарубежных периодических изданий. Весь материал просмотрен de visu и расположен по предметным рубрикам. Прилагается список сокращений использованных периодических изданий.

100. International computer bibliography. A guide to books on the use, application and effect of computers in scientific, commercial, industrial and social environments. Amsterdam, 1968—1971. (National computing centre, Manchester, England. Stichting het Nederlands studiecentrum voor administratieve automatisering, Amsterdam, Holland).

[Vol. 1]. 1968. [174], 327 p.

Vol. 2. 1971. X, 191 p. П. J. van der Aa (ed.).

БАН (СБО)

(I, 0; II, 0; III, 0)

Международный библиографический указатель по электронным вычислительным машинам. Путеводитель по книгам, освещающим применение вычислительных машин в науке, коммерции, промышленности и социальной жизни. Является совместной работой Национального вычислительного центра в Манчестере и Голландского учебного центра по автоматизации в управлении в Амстердаме на основе ежемесячного указателя Literature on automation. Настоящий указатель аннотирован. Расположение материала систематическое. Классификационная схема построена на основе расширенного варианта классификации по автоматике, впервые опубликованного в 1963 г. в Literature on automation и УДК (нем. изд. D. K. 2, 1966 г.). В т. 1 каждому разделу указателя предшествует соответствующий раздел классификационной схемы, в конце которого даны поперечные ссылки. Литература в пределах каждого раздела расположена в хронологическом порядке. Каждому описанию наряду с порядковым номером и номером классификационной схемы предшествует буквенный индекс, обозначающий сокращенное название страны, в которой издана книга. Если книга переводная, то это также указывается

(например, индекс D/USA означает немецкий перевод американской книги). Т. 1 предпосланы указатели предметных рубрик, авторов (со ссылками на номера работ) и ключевых слов с соответствующими индексами классификационной схемы. В томе зафиксировано 5757 назв. работ. Т. 2 содержит 1161 назв. работ за период с 1969 по 1-ю половину 1970 г. В отличие от т. 1 в указателе ключевых слов даются ссылки непосредственно на номера работ, помещенных в путеводитель.

101. Jobbins S. G. Analogue to digital and digital to analogue converters. A bibliography covering the period 1963—1968. Harwell, Berkshire, 1969. 33 p. (United Kingdom atomic energy authority. Research group. Atomic energy research establishment. Bibliography. AERE-Bib. 167).

II 03086₁₆₇

(II, 3.0)

Преобразователи непрерывных данных в дискретные и дискретных данных в непрерывные. Библиографический указатель литературы за 1963—1968 гг. (486 назв.). Расположение материала: алфавитное. Описания даются на англ. яз., в скобках указывается язык оригинала. В конце каждого описания приводится его номер в реферативном журнале, откуда было заимствовано данное описание. Просмотренные источники: Science Abstracts — B: Electrical and Electronic Abstracts; Instrument Abstracts; Computer Abstracts.

102. Kendall M. G., Doig A. G. Bibliography of statistical literature. [Vol. 1]. 1950—1958. Edinburgh—London, Oliver & Boyd, 1962. XII, 297 p.

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Библиография литературы по статистике. 1950—1958. Включает 9802 назв. статей (большинство на западноевропейских языках) и материалов конгрессов и конференций по теории статистики, статистическим методам и теории вероятностей. Описания расположены в алфавите фамилий авторов и наименований организаций. Статьи одного автора расположены в хронологическом порядке, в пределах одного года — в алфавите заглавий. Заглавия статей на рус. яз. даются в переводе на англ. яз. или в латинской транслитерации. Список источников (периодика) приведен в предисловии вместе с аббревиатурами. Т. 2-й издания, включающий литературу, вышедшую в свет в 1940—1949 гг., опубликован в 1965 г.; т. 3-й — литература, вышедшая в свет до 1940 г., — в 1968 г.

*103. Kent A. Machine literature searching and translation. An analytical review. Cleveland, Ohio, 1959. 179 p. (Western reserve univ.).

(I, 6.3; 7.4; III, 4.1)

Разыскание литературы с помощью машин и машинный перевод. Аналитический обзор. Справочник библиографического характера.

*104. Kinney M. A survey of the literature on reliability for period 1950—1961. Downey, Calif., Autonetics, 1961. 198 p. (North American aviation. Autonetics division. Report EM-7335).

(I, 1.4)

Обзор литературы по вопросам надежности за 1950—1961 гг. Включает 521 назв. работ. Материал расположен по тематическим разделам, внутри которых расположено алфавитное. Имеется указатель авторов.

*105. Kinney M., Miller I. An annotated bibliography on the reliability of electronic computers [for] period 1946 to 1961. Downey, Calif.,

Autonetics, 1961. III, 157 l. (North American aviation. Autonetics division. Report EM-7336).

(I, 1.4; II, 1)

Аннотированная библиография по вопросам надежности электронных вычислительных машин за период 1946—1961 гг. Включает 322 назв. работ. Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах одного года — в порядке алфавита заглавий. Имеются авторский и предметный указатели.

*106. K n u t s o n L. E. Bibliography of computer applications to biomedical research. St. Paul, Minn., Remington Rand Univac, 1962. 54 p.

(III, 1.0; 1.1; 1.3; 1.4; 1.5)

Библиография по применению вычислительной техники в медицинских биологических исследованиях.

107. K r a u s e R. Bibliographie zur statistischen Qualitätskontrolle. Auswahl deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1955—1959. Berlin, 1961. 59 S. (Deutsche Staatsbibliothek. Bibliographische Mitteilungen, 18).

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Библиография по статистическому контролю качества. Выборочные публикации на нем. яз. за 1955—1959 гг. Продолжение издания под тем же названием, вышедшего в свет в 1958 г., см. № 149. Настоящий указатель включает 356 назв. книг и статей. Книги и статьи расположены отдельно в алфавите фамилий авторов. Имеются указатель ключевых слов и список просмотренных журналов (73 назв.).

108. K r a u s e R. Technische Statistik (insbesondere statistische Qualitätskontrolle) und Optimierung. Bibliographie deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1960—1962. Berlin, 1963. 74 S. (Deutsche Staatsbibliothek. Bibliographische Mitteilungen, 20).

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Техническая статистика (главным образом статистический контроль качества) и оптимизация. Библиография публикаций на нем. яз. за 1960—1962 гг. Продолжение двух изданий: Bibliographien zur statistischen Qualitätskontrolle (E. Schindowski, O. Schürz. Bibliographische Mitteilungen, 15. 1958; R. Krause. Bibliographische Mitteilungen, 18. 1961), см. №№ 149, 107. Настоящий указатель включает книги и журнальные статьи (344 назв.). Внутри двух тематических разделов алфавитное расположение материала. Описания сопровождаются аннотациями. Имеется указатель ключевых слов и список просмотренных журналов (70 назв.).

109. K r a u s e R. Technische Statistik und Optimierung. Bibliographie deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1963 und 1964. Berlin, 1965. 59 S. (Deutsche Staatsbibliothek. Bibliographische Mitteilungen, 21).

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Техническая статистика и оптимизация. Библиография публикаций на нем. яз. за 1963—1964 гг. Продолжение издания, включавшего литературу по тем же вопросам за 1960—1962 гг., см. № 108. Данный указатель содержит книги и журнальные статьи (всего 281 назв.). Расположение материала соответствует предыдущему изданию. Описания сопровождаются аннотациями. Имеются указатель ключевых слов и список просмотренных журналов (63 назв.). На с. 47—53 приведен неаннотированный перечень польских работ по математической статистике и ее применению за 1960—1964 гг. (составители: W. Kryszicki, W. Terlikowski).

*110. K r i e b e l C. H. A resume of mathematical research of information systems; rev. release. Pittsburgh, Pa., Carnegie institute of technology, graduate school of industrial administration; Springfield, U. S. Dep. of commerce, Clearinghouse, 1965. I, 15 p.

(I, 7.0)

Библиография по исследованиям в области применения математических моделей в изучении систем информации.

111. K u b a l a P. Přenos a dálkové zpracování dat. Doporučující bibliografie knižní a časopisecké literatury. Praha, 1967. 139 s. (Ústředí věd., techn. a ekon. informací. Státní technická knihovna. Bibliografie. Sv. 119).

БАН (СБО)

(I, 5; II, 3.4)

Передача и дистанционная обработка данных. Рекомендательная библиография книг и журнальных статей. Включает 673 назв. работ за 1960—1967 гг. Материал разделен на тематические группы, внутри которых выделены книги, статьи, патенты, исследования и библиографии. Далее работы расположены в обратном-хронологическом порядке, в пределах одного года — по языкам и, наконец, в порядке алфавита фамилий авторов и заглавий безавторских работ. Большинство описаний сопровождается аннотациями. На с. 131—139 помещен словарь основных терминов из области передачи и обработки данных (63 термина) с их определениями.

112. K ü n z i H. P., O e t t l i W. Nichtlineare Optimierung: neuere Verfahren. Bibliographie. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1969. [4], 180 S. (Lecture notes in operations research and mathematical systems. Economics, computer science, information and control. 16). Unter Mitwirkung von R. Pfranger und T. Tan.

18368 1a)

(I, 2.2)

Нелинейная оптимизация: новейшие методы. Библиография. Книга состоит из 2 частей: 9 глав текста (списки литературы в конце глав) и библиографического указателя (с. 71—180). Указатель охватывает период 1948—1969 гг., но основное внимание уделено современному состоянию теории нелинейной оптимизации и ее приложениям. Указатель состоит из 3 частей: А — учебники, монографии; В — сборники; С — статьи. В каждой части расположение материала алфавитное. Имеется добавление (с. 176—180). Описания работ на рус. яз. даны в переводе на англ. яз.

*113. Kybernetik und Grenzgebiete. Bücherverzeichnis. Hrsg. von Wagner und S. W. Wagner. München e. a., R. Oldenbourg Verlag, 1963. 48 S.

(I, 0; II, 0; III, 0)

Кибернетика и смежные области. Указатель книг. Издание включает литературу по следующим темам: кибернетика—математика, логика, статистика, теория информации, теория систем, управление и обработка данных в организмах, техника управления, электронные вычислительные устройства, обработка данных, социальные и экономические науки, групповое поведение, теория связи. Имеются вспомогательные указатели авторов и издательств.

114. L a n c a s t e r H. O. Bibliography of statistical bibliographies. Edinburgh—London, Oliver a. Boyd, 1968. X, 103 p.

БАН (СБО)

(I, 1.0).

Библиографический указатель библиографических источников по статистике. Состоит из нескольких глав. Глава 1 — библиографический указатель персонала за три столетия, начиная с XVI в. Включены персоналии основоположников математической статистики, а также авторов, внесших вклад в развитие статистики, в том числе ныне живущих. Глава 2 — библиографический указатель библиографий в различных областях статистики. Глава 3 — национальные библиографии. Включена литература до 1965 г. и некоторые работы 1966 г. Расположение материала в алфавите авторов и заглавий. Имеются предметный указатель к главе 2 и именной указатель.

*115. Leavitt J. E., Edgar R. J. Programmed learning and teaching machines. P. 1. Bibliography. Sect. 1. 1956 through May 1961. Sect. 2. Up to and including 1955. Salem, Or., 1961. 32 p. (Instructional services section. State dep. of education). Bibliogr.: p. 1—19.

(III, 3)

Программированное обучение и обучающие машины. Ч. 1. Библиография. Секция 1: с 1956 г. по май 1961 г. включительно. Секция 2: до 1956 г.

116. Linear programming (1950—1960). A bibliography of reports listed in the two OTS semi-monthly abstract journals: «U. S. Government research reports» and «Technical translations». Washington, 1960. 4 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-407).

II 16311⁴⁰⁷

(I, 2.2)

Линейное программирование (1950—1960). Выборочная библиография докладов об исследованиях различных ведомств, финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 50 назв. работ. Отдельные описания сопровождаются аннотациями.

* 117. Literature on information retrieval and machine translation. Bibliography and auto-index. 2d ed. Yorktown Heights, N. Y., 1959. 38 p. (Intern. business machines corp.).

(I, 6.3; 7.0; III, 4.0)

Литература по поиску информации и машинному переводу. Библиография и указатель, составленный с помощью ЭВМ. Библиография включает свыше 1300 назв. работ за 1931—1958 гг. и построена на основе ключевых слов в контексте (KWIC).

118. Literaturzusammenstellung über Unternehmensforschung (Operations research). Schrifttum der Jahre 1950—1963 (nur Monographien). Jena, Technisch-Wissenschaftliche Auskunftsstelle der Universitätsbibliothek, 1963. 32 S. (Bibliographische Mitteilungen der Universitätsbibliothek, Jena. № 3). БАН (СБО)

(I, 2.0)

Указатель литературы по исследованию операций. Публикации 1950—1963 гг. (только монографии). Теория, применение в промышленности, на транспорте, в военном деле. Учено 514 назв. работ на англ., франц., нем., рус. и др. яз. Состоит из 3 разделов: А — терминология (1 работа); В — библиография (43 работы); С — книги, в том числе труды совещаний, диссертации. Внутри разделов материал расположен в хронологическом порядке, в пределах одного года — в алфавитном (сначала — заглавий безавторских работ, затем — фамилий авторов). Имеются тематический вспомогательный указатель и список важнейших журналов.

119. Machine translation. A bibliography of reports listed in the two OTS semi-monthly abstract journals: «U. S. Government research reports» and «Technical translations». Washington, 1960. 5 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. OTS selective bibliography. SB-439).

— Suppl., 1961. 6 p. (. . . SB-470).

II 16311^{439, 470}

(I, 6.3)

Машинный перевод. Выборочная библиография докладов об исследованиях различных гражданских и военных ведомств, финансируемых правительством США, и переводов иностранной технической литературы из собрания Отдела технической информации Министерства торговли. Включает 94 назв. работ за 1956—1961 гг. Некоторые описания сопровождаются аннотациями.

120. Management information systems index. [Vol.] 1. Detroit, Mich., 1962. 195 p. (American data processing).

II 1966m/41

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Библиографический указатель по системам информации в управлении. Т. 1. В основном включает статьи (свыше 4000 назв.) из 250 американских и других зарубежных изданий. Два основных раздела: 1-й — указатель статей за 1961—1962 гг., 2-й — указатель статей, опубликованных ранее 1961 г. Первый из этих разделов состоит из 4 подразделов: в первом названия статей расположены в алфавитном порядке; во втором распределены по предметным рубрикам; третий — авторский указатель; четвертый — список сокращений названий периодических изданий. 2-й раздел состоит из 3 подразделов: указателя статей (расположенных по предметным рубрикам и отраслям производства), авторского указателя и списка сокращений названий периодических изданий. Кроме статей, в библиографический указатель включены обзоры книг, опубликованных за 1961—1962 гг. (50 назв., с. 163—169), обзор книг, опубликованных до 1961 г. (80 назв., с. 170—180), и неаннотированный указатель отдельных изданий, опубликованных до выхода в свет данного указателя (500 назв., с. 181—192). Продолжение данного указателя (т. 2) под загл. Information systems bibliography index см. № 99.

121. Marketing management: an annotated bibliography. Chicago, Ill., 1963. XIV, 71 p. (American marketing association bibliography series, № 8). Aut.: E. J. Kelley, H. Lazo, A. Corbin, E. Kahn.

БЛ

(I, 2.3)

Аннотированная библиография по теории рынка. Включает в основном статьи из 60 журналов. Материал расположен тематически. Основным разделам предпосланы аннотации, характеризующие литературу конкретного раздела в целом. Имеются Приложения: А — список периодических изданий; В — библиография книг, 58 назв. (книжки расположены по тем же тематическим разделам, что и статьи, но без подрубрик).

122. Matějů J. Progresivní metody řízení železnic pomocí nové výpočetní techniky. Doporučující bibliografie knižní a časopisecké literatury. Praha, 1965. 44 s. (Státní technická knihovna v Praze. Bibliografie. Sv. 87). БАН (СБО)

(III, 10)

Прогрессивные методы управления железными дорогами с помощью новой вычислительной техники. Рекомендательная библиография книжной и журнальной литературы. Издание включает книги (за 1958—1965 гг.) и статьи (за 1960—1965 гг.), всего 280 назв. работ, посвященных проблеме применения кибернетики на железнодорожном транспорте. Материал распределен по темам, внутри которых книги и статьи (каждый вид изданий отдельно) расположены в обратнo-хронологическом порядке

и далее, в пределах одного года, в порядке алфавита фамилий авторов и заглавий безавторских работ. Имеется список просмотренных журналов.

123. Matusita K., Hudimoto H. Statistical bibliography in Japan. Tokyo, 1958, 58 p. (The Institute of statistical mathematics).

БАН (СБО)

(I, 1.0; 2.3; III, 6)

Библиография японских работ по статистике. Включает книги и статьи по математической статистике, теории вероятностей, прикладной статистике, вычислительным машинам и методам численных решений, теории игр, описательной статистике, экономической статистике, эконометрике и экономике, вышедшие в свет в 1913—1957 гг. (всего около 900 назв.). Книжки и статьи расположены отдельно; внутри каждого из этих разделов материал распределен по темам, далее в алфавите фамилий авторов, работы одного автора расположены в хронологическом порядке. Переводы иностранных работ на япон. яз. выделены из общего перечня книг. Приводится список журналов по статистике (с. 3).

124. Mig'dalski J. Teoria niezawodności i jej zastosowania. Bibliografia piśmiennictwa polskiego za lata 1957—1966. Warszawa, 1967. 55 s. (Instytut automatyki Polskiej Akademii nauk. Prace. Z. 65).

БЛ

(III, 9)

Теория надежности и ее применение. Библиография польских изданий 1957—1966 гг. Включает 570 назв., главным образом статей из журналов. Расположение материала хронологическое, внутри каждого года — алфавитное. Имеются список сокращенных и полных наименований журналов, указатель авторов и указатель основных тематических рубрик.

*125. Miles H. W. Information theory. An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. V, 52 p. (U. S. Defense documentation center. AD-269800).

(I, 4.4; 5; 7.1; 8)

Теория информации. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны). Включает 294 назв. работ за 1952—1961 гг.

*126. Miles H. W. Management of scientific research. An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. V, 77 p. (U. S. Defense documentation center. AD-269700).

(I, 2.7; III, 5)

Управление научными исследованиями. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны). Включает 479 назв. работ.

*127. Miles H. W. Operations research (unclassified title). An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. VI, 126 p. (U. S. Defense documentation center. AD-269750).

(I, 2.0)

Исследование операций. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны).

128. Moore C. K., Spencer K. J. Electronics: a bibliographical guide. [1]—2. London, Macdonald, 1961—1965.

[1]. 1961. XVII, 411 p.

2. 1965. XVI, 369 p.

БАН (СБО)

(II, 1; 3.1)

Электроника: путеводитель по библиографии. Аннотированный указатель отдельных библиографий, справочных и периодических изданий, материалов конференций, обзоров, технических и терминологических словарей, переводов, а также прикижных и пристатейных списков литературы, опубликованных в 1945—1964 гг. В 2 томах около 6600 назв. работ. В 1-м томе — 68, во 2-м — 70 разделов. В 1-м разделе соответственно 13 и 15 подразделов, в которых материал распределен по видам изданий. Начиная со 2-го раздела материал (в основном списки литературы: книги и статьи) расположен согласно со схемой УДК, а в пределах каждого раздела — в хронологическом порядке. Книжки и другие издания, не имеющие указания на месяц выхода в свет, предшествуют изданиям, имеющим эти данные. Издания с одинаковыми датами выхода в свет расположены в алфавитном порядке фамилий авторов, коллективных авторов или заглавий безавторских работ. Заглавия не на англ. яз. приводятся в оригинале с последующим переводом на англ. яз. (это не относится к работам на рус. и других восточноевропейских яз.). Информация о каждом издании представлена в трех колонках: в 1-й содержится описание; во 2-й — количество работ, учтенных в библиографии, и хронологические разрывы охвата литературы; в 3-й — аннотация по содержанию. В каждом томе имеются авторский и предметный указатели, а также списки просмотренных периодических изданий с аббревиатурами их наименований.

129. Morrill Ch. S., Halpert D. T., Pilsucki S. H. Programmed instruction. A selected bibliography. Rev. ed. Washington, 1963. I, 111 p. (U. S. Dep. of commerce. Office of technical services. A Government research report AD-404086. Technical documentary report № ESD-TDR-62-225).

1965л/1201

(III, 1.2; 3)

Программированное обучение. Выборочная библиография. Это издание является дополнением к работе: Ch. S. Morrill. Teaching machines, опубликованной в Psychological Bulletin (1961, v. 58, № 5, p. 363—375). Материал в настоящей библиографии расположен в порядке алфавита фамилий авторов или заглавий (при наличии коллективного автора).

130. Morrill Ch. jr. Computers and data processing. Information sources. An annotated guide to the literature, associations and institutions concerned with input, throughput and output of data. Detroit, Mich., Gale research co., 1969. 275 p. (Management information guide. 15).

БАН (СБО)

(I, 6.5; 7.4; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Вычислительные машины и обработка данных. Источники информации. Аннотированный путеводитель по литературе, организациям и учреждениям, связанным с обработкой данных. Материал расположен в систематическом порядке: 10 главных частей разделены на конкретные темы, внутри которых литература расположена в алфавите фамилий авторов, наименований организаций, заглавий безавторских работ, названий периодических изданий. Путеводитель имеет 6 приложений (А. Организации, объединения, учреждения и общества. В. Предприятия. С. Периодика. Д. Издательства. Е. Семинары. Ф. Фирмы, занимающиеся подбором и трудоустройством специалистов). Имеются 3 вспомогательных указателя (авторов и редакторов, заглавий, предметный); список сокращений и перечень рубрик каталога Конгресса США, под которыми следует искать литературу по теме настоящего издания.

131. Müller D. D. Bibliographie. Kybernetische Pädagogik, programmierter Unterricht. Grenzgebiete. Deutschsprachige Veröffentlichungen. Berlin, Elwert u. Meurer, 1967. XXII, 145 S. 8 kart.

БЛ

(III, 1.2;

Библиография. Кибернетическая педагогика, программированное обучение. Смежные области. Публикации на нем. яз. Включает книги и статьи (1114 назв.). Материал расположен по темам. Выделены библиографии (59 назв., с. 94—97) и журналы (192 назв., с. 97—112). Имеется список организаций и учреждений, занимающихся проблемами программированного обучения, и два вспомогательных указателя: предметный авторов.

*132. Myers J. C. Bibliography on computers. Rev., 1958. Marietta Ga., 1958. 57 l. (Lockheed aircraft corp. Georgia division. Science-technology information service center).

(II, 1; 3;

Библиография по вычислительным машинам.

*133. Operations research analysis and methodology. A report bibliography. Vol. 1—7. Alexandria, Va., 1967 (U. S. Defense documentation center ASTIA document. AD-808900—AD-808902).

(I, 2;

Анализ и методология исследования операций. Библиография от Центра документации Министерства обороны США.

134. Országos műszaki könyvtár és Dokumentációs központ. Budapesti Dokumentációs igazgatóság. Temabibliográfiák. [Fűz.] 1—5. Szaklektor Varga F. Budapest, 1966.

- [Fűz.] 1. Információ-feldolgozó berendezések. 35 old.
[Fűz.] 2. Az irányítástechnika elméleti alapjai. 24 old.
[Fűz.] 3. Elektronikus számítógépek. 100 old.
[Fűz.] 4. Ügyviteli feladatok automatizálása. 30 old.
[Fűz.] 5. Komplex automatizálás. 39 old.

БЛ

(I, 7.4; II, 3.1; III, 4.0;

Государственная техническая библиотека и Документационный центр. Будапешт. Управление документации. Тематическая библиография. Вып. 1—5. Вып. 1. Оборудование для обработки информации. Вып. 2. Основы теории техники управления. Вып. 3. Электронные вычислительные машины. Вып. 4. Задачи автоматизации управленческого труда. Вып. 5. Комплексная автоматизация. Библиография включает книги и статьи преимущественно за 50-е—60-е годы; соответствует по выпускам: 412, 238, 1391, 374, 570 назв. Материал распределен по тематическим рубрикам.

135. Page S. B. A select bibliography on digital computer education. Hatfield, Herts., England, 1963. 28 p. (Hertfordshire county council. Technical information service. Hatfield college of technology library).

БЛ

(III,

Выборочная библиография по вопросам применения цифровых вычислительных машин в обучении. Составлена в связи с конференцией по указанной проблеме, состоявшейся в техническом колледже Хатфилда (Хартфордшир, Англия) 30—31 мая 1963 г. Материал в библиографии расположен по крупным тематическим разделам, внутри которых расположено алфавитное. Библиография включает журнальные статьи и книги за 50-е—60-е годы. Описания сопровождаются аннотациями.

136. Pemberton J. E. How to find out in mathematics. A guide to sources of information. 2d rev. ed. Oxford e. a., Pergamon press, 1969. XIV, 3 p. (The Commonwealth and international library. Libraries and technical information division).

АН (СБО)

(I, 1.0; 2.0)

Как ориентироваться в математике. Путеводитель по источникам информации. 2-е перераб. изд. 1-е изд. того же автора под тем же загл. (воспроизводим с подзагл.): A guide to sources of mathematical information arranged according to the Dewey Decimal Classification. Oxford e. a., Pergamon press; New York, Macmillan co., 1963. X, 158 p. (The Commonwealth intern. libr. of sci., technology, engineering a. liberal studies. Libraries a. techn. inform. div. Vol. 2). В настоящем, 2-м изд. указано, что 1-е изд. вышло в свет в 1964 г. (?). Материал в путеводителе разделен на 12 тем (глав), расположенных согласно десятичной классификации Дьюи. Главы 11-я и 12-я, посвященные теории вероятностей, математической статистике, исследованию операций и относящиеся к этому вопросам (теории очередей, теории игр, математическому программированию), представляют собой обзоры литературы, в которых особо выделены книги, библиографии, словари, реферативные и периодические издания, переводы и т. п. Имеется вспомогательный словарный указатель (авторы, заглавия и предметные рубрики в едином алфавитном порядке).

137. Permuted index to joint computer conferences. 1952—1962. Eastern and Western. North Hollywood, Calif., Western periodicals co., 1963. 73 p.

АН (СБО)

(I, 4.0; II, 1; 3.0; III, 9)

Пермутационный указатель к материалам Объединенных конференций Запада и Востока США по вычислительной технике за 1952—1962 гг. Учено около 900 докладов. Указатель состоит из трех частей. В 1-й части доклады приведены под кодовыми обозначениями в хронологическом порядке. Код содержит сведения о годе издания, номере тома, части или сессии, номерах страниц. 2-я часть — авторский указатель, расположено алфавитное. 3-я часть — указатель ключевых слов заглавий докладов (всего 10 000 записей), расположенных в алфавитном порядке. Во всех частях даны кодовые обозначения.

* 138. Powers J. M. Teaching machines. An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. V, 51 p. (U. S. Defense documentation center).

(III, 3)

Обучающие машины. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны). Материал расположен по видам изданий. Помимо отчетов, включены книги, периодика, диссертации, патенты.

139. Pritchard A. A guide to computer literature. An introductory survey of the sources of information. London, Bingley, 1969. 130 p.

(I, 4.4; II, 1)

Путеводитель по литературе в области вычислительной техники. Обзор основных источников информации. Материал расположен по видам источников информации: 23 главы, из которых в каждой дается характеристика определенного вида изданий по вычислительной технике (оригинальные научные труды, разного типа периодика, доклады об исследованиях и правительственные публикации, материалы конференций, переводы, реферативные издания и указатели литературы, обзоры, библиографии, словари, руководства, стандарты и т. д.), а также сведения о библиотеках и других организациях, ведающих вопросами ин-

формации. В приложении приводится список серийных изданий, содержащих до 75% литературы по профилю настоящего путеводителя. В конце книги имеется вспомогательный указатель авторов, заглавий, организаций, упомянутых в тексте.

*140. Programmed instruction and teaching machines. A short bibliography S. l., 1961 (Brighton college of technology. Dep. of computing, cybernetic and management).

Программированное обучение и обучающие машины. Краткая библиография.

141. Programmed instruction. An international directory. Comp. under the dir. of S. Spaulding. Paris, UNESCO, 1967. [6], XII, 189 p. (International educational clearinghouse. Univ. of Pittsburgh. School of education). II 1967.1/1559

Программированное обучение. Международный справочник. Материал разделен по территориальному признаку. Литература, опубликованная в разных странах, объединена по континентам. Внутри каждого раздела, посвященного отдельной стране, имеются следующие подразделы: статьи из журналов; периодические издания по программированному обучению; книги; библиографии; центры по программированному обучению, консультанты; издающие организации. Во 2-й части дается список 25 терминов на 20 языках, расположенных в том же порядке, что и английские термины.

142. Randall C. R. A select bibliography on computer applications in commerce and industry. 2d ed. Hatfield, Herts., England, 1965. 64 p. (Hertfordshire county council. Technical information service. Hatfield college of technology library).

БЛ

(II, 3.3; III, 0)

Выборочная библиография по вопросам применения вычислительных машин в торговле и промышленности. 1-е изд. вышло в свет в 1963 г. (52 с.). Библиография составлена в связи с Национальным симпозиумом по указанной проблеме, проходившим 10—11 сент. 1963 г. в Уотфордском технологическом колледже. В библиографии учтены книги (в том числе библиографии, путеводители, словари) за 1956—1963 гг. и статьи за 60-е годы (всего 364 назв.). Материал расположен в систематическом порядке, в пределах предметных рубрик — в алфавите. Описания сопровождаются краткими аннотациями.

143. Riley V., Gass S. Linear programming and associated techniques. A comprehensive bibliography on linear, nonlinear and dynamic programming. Publ. for Operations research off. 2d rev. ed. Baltimore, Md., J. Hopkins press, 1958. X, 613 p. (The J. Hopkins univ. Programming for policy decision. Vol. 1. Bibliographic reference series, № 5).

БАН (СБО)

(I, 2.2)

Линейное программирование и связанные с ним технические вопросы. Исчерпывающая библиография по линейному, нелинейному и динамическому программированию. 1-е изд. вышло в 1954 г. и содержало 500 назв. работ. Настоящий указатель включает свыше 1000 назв. за 1940—1957 гг. Описания сопровождаются аннотациями. Книжки, статьи, диссертации, доклады (в основном на англ. яз.) расположены по темам. В 1-м, вводном, разделе приведены основные работы по линейному программированию; во 2-м — общие вопросы теории; в 3-м — применение

ние линейного программирования в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в военном деле и т. д.; в 4-м — нелинейное и динамическое программирование. Имеется указатель авторов.

144. Řízení, jeho organizace a pokroková řídicí technika. Výběrová bibliografie. Praha, 1966. 213 s. (Ústředí věd., techn. a ekon. informací. Státní technická knihovna. Bibliografie. Sv. 101).

БАН (СБО)

(III, 6; 7)

Управление, его организация и передовая техника управления. Выборочная библиография. Состоит из 2 частей. 1-я часть, подготовлена Государственной технической библиотекой в Праге. Охватывает материалы за период 1963—1966 гг., чешские и зарубежные, кроме советских. Она делится на 4 тематических раздела, внутри которых литература подразделяется по видам изданий, по языкам и, наконец, располагается в алфавитном порядке. 2-я часть подготовлена Государственной публичной научно-технической библиотекой (ГПНТБ) в Москве. Содержит только советские материалы за 1960—1966 гг. Расположение такое же, как в 1-й части. Каждая часть завершается именным указателем.

*145. Rohde F. Bibliography on linear programming. 1956. 114 p. (U. S. Naval proving ground).

(I, 2.2)

Библиография по линейному программированию. Включает 223 назв. работ с аннотациями.

146. Rost G., Hahn A. Kybernetik und Gesellschaft. Eine bibliographische Information über die Bedeutung der Kybernetik für die gesellschaftswissenschaftlichen Disziplinen. Leipzig, Deutsche Bücherei, 1965. 48 S. (Bibliographischer Informationsdienst der Deutschen Bücherei, № 8).

БЛ

(III, 5; 6)

Кибернетика и общество. Библиографическая информация о значении кибернетики для общественных наук. Материал расположен по тематическим разделам. Каждый раздел имеет небольшое введение. В библиографию включены книги и статьи на нем. яз., изданные в конце 50-х и в 60-е годы. Описания сопровождаются аннотациями. Имеется алфавитный указатель цитированных журналов и указатель авторов.

147. Rupošova M. Organizace a provoz výpočtových center. Doporučující bibliografie. Praha, 1966. 45 s. (Ústředí věd., techn. a ekon. informací. Státní technická knihovna. Bibliografie. Sv. 96).

II 2967.06)

(I, 4.6; 6.5; II, 1)

Организация и деятельность вычислительных центров. Рекомендательная библиография. Книжки, отчеты, журнальная литература за 1956—1966 гг. Включена чешская и зарубежная литература. Материал расположен по тематическим разделам, внутри которых деление по видам изданий, далее распределение обратно-хронологическое, языковое, наконец, алфавитное. Описания даны на языке оригинала (русские — в транслитерации), снабжены краткими аннотациями. Описания книг снабжены сигналами соответствующих библиотек.

148. Schoele M. Literatur über Lochkartenverfahren. Eine vermittelte Sichtlochkarten aufgeschlüsselte Bibliographie über Lochkarten und die mit ihrer Anwendung zusammenhängenden Fragen. Schlitz/Hessen, H. Guntz, 1959. 116 S.; 60 Sichtlochkarten.

БАН (СБО)

(I, 6.3; 6.5; 7.0; II, 1; 3.1; III, 4.0; 7)

Литература о способах применения перфокарт. Собранный с помощью визуальных перфокарт библиография по перфокартам и вопросам связанным с их применением. Тематические рамки библиографии оформлены и представлены в виде ключевых слов. Последнее вместе с визуальными перфокартами служат для разыскания в библиографии литературы по конкретным темам. Среди этих тем фигурируют электронные числительные машины (в том числе для машинного перевода), терминология, классификация, кодированное программирование, специальные вопросы: кибернетика и теория информации и т. д. — и все вместе применительно к использованию перфокарт при обработке информации в различных областях науки и техники. В издании учтено 1999 названий книг, докладов, отчетов, статей на разных языках за 1928—начало 1959 г. Материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Безавторские работы выделены и расположены в хронологическом порядке в конце библиографии. Оглавление, предисловие, правила пользования библиографией и пояснения ключевых слов — на нем. и англ. яз.

149. Schindowski E., Schürz O. Bibliographie zur statistischen Qualitätskontrolle. Berlin, 1958. 87 S. (Deutsche Staatsbibliothek Bibliographische Mitteilungen, 15).
БАН (СБО)

(I, 1.4; III,

Библиография по статистическому контролю качества. Включает книги (80 назв.) и статьи из 102 журналов. Книги и статьи расположены отдельно; книги — в алфавите фамилий авторов и заглавий безавторских работ; статьи распределены по темам, а в пределах тем расположены в алфавите фамилий авторов. Описания сопровождаются аннотациями.

*150. Schramm W. L. The research on programmed instruction. Annotated bibliography. Prep. by the Institute for communication research, Stanford univ., Stanford, Calif. Washington, U. S. Gov. print. off., 1966. 114 p. (U. S. Dep. of health, education and welfare. Office of education. Bulletin 1964, № 35).

(III,

Исследования по программированному обучению, аннотированная библиография.

151. A selected bibliography of documentation and information retrieval. 2d ed. Cleveland, Ohio, 1965. [2]. 11 l. (Western reserve univ. School of library science. Center for documentation and communication research).

БЛ

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0)

Выборочная библиография по проблеме поиска документации информации. Включает работы сотрудников Центра по исследованию документации и связи с 1963 по 1965 г., книги, статьи, доклады. Расположение материала тематическое. 1-е изд. вышло в свет в 1962 г. на англ. яз.: Documentation and information retrieval. Selected bibliography (8 с.).

*152. Shahid K. M., Al H. J. van der. Sicking L. M. C. J. Involvement of computers in medical sciences. Abstracts of international literature. Amsterdam, Swets a. Zeitlinger, 1968. 235 p.

(III, 1.3; 1.5)

Внедрение вычислительной техники в медицинские науки. Реферативная библиография литературы разных стран.

*153. Sicking L. M. C. J., Walden B. V. de G. Automatic literature processing. Amsterdam, 1968. 56 p. (IAG occasional publications, № 2).
(III, 4.0)

Автоматическая обработка литературы. Библиография.

*154. Silverman M. Human engineering. An ASTIA report bibliography. Arlington, Va., 1962. VI, 183 p. (U. S. Defense documentation center. D-2/4800).

(III, 2)

Инженерная психология. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны).

*155. Simulation of thought processes by computers. A report bibliography, coverage — 1957 to present. Arlington, Va., 1962. 34 p. (U. S. Defense documentation center. ARB № 10, 159).

(I, 6.4)

Моделирование процессов мышления вычислительными машинами. Библиография отчетов Агентства технической информации вооруженных сил США (с 1963 г. Центр документации Министерства обороны) за 1957—1961 гг.

156. Smith F. J., Brombacher W. G. Guide to instrumentation literature. Washington, U. S. Gov. print. off., 1965. V, 220 p. (U. S. Dep. of commerce. National bureau of standards. Miscellaneous publication 271).
984

(II, 3.0; III, 9)

Путеводитель по литературе в области контрольно-измерительной техники. Настоящее издание является переработкой циркуляра № 567, изданного в 1955 г. Американским обществом инженеров-механиков (ASME) и Национальным бюро стандартов (NBS). Включена литература преимущественно на англ. яз. с 1950 по 1964 г. Материал расположен по видам изданий: библиографии, монографии, книги, реферативные работы, путеводители по диссертациям, патенты, периодические и серийные издания и т. д. Внутри каждого деления тематическое расположение литературы. Имеются разделы: автоматика, регулирование, вычислительная техника. Ряд изданий, которые не вошли в основную часть указателя, описаны в приложении (с. 168—173). Имеются указатель авторов и коллективов (с. 175—195) и предметный указатель (с. 196—220).

*157. Smith H. E. Bibliographical essay on engineering management. Washington, 1965. 122 l. (George Washington univ. School of engineering and applied science).

(I, 3.3; III, 2; 6; 7)

Опыт библиографии по вопросам технического управления. Имеются аннотации.

*158. Smith L. R. Electronic data processing. A selected bibliography. Los Angeles, Calif., 1964. 25 l. (John F. Kennedy memorial library. California state college at Los Angeles).

(II, 3.1)

Электронная обработка данных. Выборочная библиография.

159. Stein E., Weber G. Literaturzusammenstellung über die Anwendung von Computern in der Medizin. Berichtszeit: 1960—1968. Jena, Infor-

mationsabteilung der Universitätsbibliothek, 1969. 111 S. (Bibliographische Mitteilungen der Universitätsbibliothek. Jena. № 10).

БАН (СВО)

(I, 8; II, 3.0; III, 1.2; 1.3; 1.5)

Указатель литературы по применению вычислительной техники в медицине за 1960—1968 гг. Включает 817 библиогр. описаний. Состав из 4 разделов: 1. Библиографии. 2. Книги. 3. Журналы. 4. Статьи журналов и сборников. Внутри разделов материал расположен в хронологическом порядке, в пределах года — в алфавите фамилий авторов или заглавий безавторских работ. Некоторые описания сопровождаются аннотациями. Имеется указатель сокращенных наименований журналов, статьи из которых включены в библиографию.

160. Stevenson S. A. A bibliography of Aerospace medical division reports in the fields of engineering psychology and training psychology, 1945-1960. Wright-Patterson air force base, Ohio, 1960. 50 p. (U. S. Air force. Air research and development command. Wright air development division. Behavioral sciences lab. U. S. Dep. of commerce. OTS, PB-171332).

БАН (СВО)

(III,

Библиография докладов Лаборатории космической медицины и инженерной психологии и психологии тренировок. 508 докладов. Расположение материала в предметно-алфавитном порядке. Имеются вспомогательные указатели номеров докладов и авторов.

161. Stumpers F. L. H. M. A bibliography of information theory communication theory — cybernetics. Cambridge, Mass., 1953. 47 p. (Massachusetts institute of technology, Research laboratory of electronics).

— *Suppl. [1]. New York, IRE, 1955.

— *Suppl. 2. New York, IRE, 1957.

— *Suppl. 3. New York, IRE, 1960.

ЛОМН

(I, 4.1;

Библиография по теории информации; теория связи—кибернетики. Тематический указатель литературы. Включает книги, статьи, отчеты и другие материалы, опубликованные с 1948 г. В пределах отдельных тематических рубрик и подразделов материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Книжки приводятся отдельно. Издание 1953 г. и Дополнение 1-е содержат до 2000 назв. работ. Библиография была первоначально опубликована в IRE Transactions of the Professional Group on Information Theory, PGIT-2, 1953, Nov., 60 p.; 1955, Sept. vol. IT-1, № 2, p. 31—47; 1957, vol. IT-3, № 2, p. 150—166; 1960, Mar. p. 25—51.

*162. Survey of literature on machine teaching and programmed instruction, prepared by Bibliographic research staff. S. I., Autonetics, 1962 (North American aviation. Autonetics division. Main technical library. EM-1162-156).

(III, 3

Обзор литературы по машинному и программированному обучению

*163. Sweitzer D. I. Biological and artificial intelligence. Pasadena Calif., 1960. 185 p. (California institute of technology, Pasadena. Jet propulsion laboratory. Astronautics information. Literature search, № 254).

— Suppl. 1961. 160 p.

(I, 5; 6.4; 7.1; 9; II, 3.1; III, 1.0; 2; 3

Естественный и искусственный интеллект. Библиография работ по кибернетике, теории информации, электронным вычислительным машинам, электронной обработке данных.

164. Taylor F. R. Cybernetics. London, 1957, 12 p. (Library association. A special subject list. № 17).

БАН (СВО)

(I, 1.0; 3.0)

Библиография по кибернетике. Выборочно учтена литература по кибернетике и некоторым смежным вопросам, важным с точки зрения кибернетики, за период с 1943 по апрель 1957 г. Учтены книги, отдельные изданные документы (раздел первый) и журнальные статьи (раздел второй) США, Англии и Франции, всего 144 назв. Часть работ кратко аннотирована. Описания расположены в алфавите фамилий авторов и заглавий безавторских работ, даны на языке оригинала.

*165. Taylor F. R. Mechanical translation of languages. London, 1957. 12 p. (Library association. A special subject list. № 21).

(I, 6.3)

Проблемы машинного перевода. Краткая библиография.

*166. Teaching machines. Gainesville, Fla., 1960. 4 p. (Florida. Univ., Gainesville. College of education. Education library. Publ. № 52).

(III, 3)

Обучающие машины. Библиография.

*167. Teaching machines. 1958—Sept. 1962. Stovenage, 1962. 19 p. (Great Britain. Dep. of scientific and industrial research. Warren spring lab.).

(III, 3)

Обучающие машины. 1958—сент. 1962. Аннотированная библиография (62 назв.).

*168. Teaching machines and programmed teaching. A bibliography. Gainesville, Fla., 1962. 101 l. (Florida. Univ., Gainesville. College of education. Education library. Publ. № 60).

(III, 3)

Обучающие машины и программированное обучение. Библиография.

169. Thannabauer V. Použití samočinných počítačů v průmyslové sféře. Výběrová bibliografie. Praha, 1969 (Státní technická knihovna).

Díl 1. 96 s.

Díl 2. 113 s.

БАН (СВО)

(III, 1.2; 1.3; 3; 6; 8)

Применение вычислительных машин в непроизводительной сфере. Выборочный библиографический указатель. Состоит из 2 частей: 1-я — применение вычислительных машин в области общественных наук; 2-я — в области естественных и технических наук. Всего включено 1098 описаний, снабженных краткими аннотациями. Внутри тематических рубрик расположение алфавитное, сначала описаны монографии, затем журнальные статьи. Все описания на языке оригинала, русское — в транслитерации. В каждой части библиографии имеются авторские указатели. В предисловии указаны источники библиографии (различные реферативные журналы, библиотечные каталоги Чехословакии и т. д.).

*170. Thayne R. L., Hall E. H., Miles H. W. Computers and data processing systems. Arlington, Va., 1962. VIII, 463 p. (U. S. Defense documentation center. AD-291850).

(II, 1; 3.1)

Вычислительные машины и системы обработки информации. Библиография. В надзаголовке приведено старое название Центра докумен-

тации Министерства обороны США: Агентство технической информации вооруженных сил — Armed services technical information agency (ASTIA).

*171. Use of computers in education. July 1959—June 1969. Alexandria, Va., 1969 (U. S. Defense documentation center. Defense supply agency. A DDC bibliography. AD-697300).

(III, 3)

Использование вычислительных машин в обучении. Июль 1959 г.—июнь 1969 г. Библиография Центра документации Министерства обороны США.

172. Wade W. F., Komler E. N. Automatic control bibliography. Spring Park, Minn., Summary reports, 1955. 4, 331 p.

БАН (СБО)

(II, 4)

Библиографический указатель по автоматическому регулированию. Включает американскую и английскую литературу (журнальные статьи и книги) с 1900 по 1954 г. Часть 1-я — аннотированный указатель журнальных статей (всего 1623 назв.), расположенных в алфавите фамилий авторов. Часть 2-я — тематический перечень тех же статей с указанием номера статьи, под которым она описана в 1-й части указателя. Часть 3-я — книги (120 назв.). Имеются список периодических изданий по автоматическому регулированию и список сокращений названий периодических изданий.

173. Walkowicz J. L. A bibliography of foreign developments in machine translation and information processing. Washington, U. S. Gov. print. off., 1963. II, 191 p. (U. S. Dep. of commerce. National bureau of standards. Technical note № 193).

II 15576

(I, 6.3; 7.0; III, 4.0)

Библиографический указатель зарубежных работ в области машинного перевода и обработки информации. Учтена литература (книги, доклады, журнальные и газетные статьи) за 1956—1962 гг. (всего 714 назв.), опубликованная в СССР, Франции, Венгрии, Чехословакии и Китае. Материал расположен в порядке номеров публикаций, осуществленных Объединенной исследовательской службой (IPRS) при Национальном бюро стандартов (NBS) США. Указатели: предметный (с. 115—130), пермутационный (с. 131—162), авторский (с. 163—170), конференций (с. 171—172), организаций (с. 173—177), список использованных источников (с. 179—191).

174. Wasserman P., Silander F. S. Decision-making. An annotated bibliography. Ithaca, N. Y., 1958. VI, 111 p. (Cornell univ. Graduate school of business and public administration. A McKinsey foundation annotated bibliography).

— Suppl., 1958—1963. 1964. IV, 178 p.

ЛОМИ

(I, 1.1; 2.5; III, 6)

Принятие решений. Аннотированная библиография. Включает библиографии, обзоры литературы, книги, журнальные статьи, материалы симпозиумов и ведомственные отчеты, опубликованные в основном с 1945 по 1963 г. Материал подразделяется на восемь тем. Разделы 5-й и 8-й имеют подрубники. Расположено внутри тем и подтем алфавитное (алфавит фамилий авторов). Имеются указатели авторов и заглавий работ. В аннотациях к изданиям всегда есть указания на наличие отдельных библиографий в журналах и книгах, а также на приложенные и приложенные списки литературы.

175. Weinberg E. Automatic technology and its implications. A selected annotated bibliography. Washington, U. S. Gov. print. off., 1956. IV, 78 p. (U. S. Dep. of labor. Bureau of labor statistics. Bull. № 1198).

БАН (СБО)

(II, 2; 3.0; III, 7; 8; 9; 10)

Автоматика и ее применение. Выборочная аннотированная библиография. Включает 359 назв. статей, книг, докладов, брошюр, материалов конференций и т. н., опубликованных в 1955 и в первые пять месяцев 1956 г. В библиографию вошли также важнейшие издания, опубликованные ранее 1955 г. Материал в библиографии расположен по тематическим отделам, в пределах которых — в алфавите заглавий работ. Имеются четыре вспомогательных указателя: авторов, предметный, названий и адресов издающих организаций, упомянутых в библиографии. Продолжение этого издания см. № 2.

176. Yonden W. W. Computer literature bibliography. 1946 to 1963. Washington, 1965. IV, 464 p. (U. S. Dep. of commerce. National bureau of standards. Miscellaneous publication 266).

БАН (СБО)

(I, 6.0; II, 1; 3.1; III, 7; 9)

Библиография литературы по вычислительным машинам за 1946—1963 гг. Включает литературу о компьютерах различного типа, их конструкции, расчете, отдельных узлах, программировании, машинных языках, применении. Состоит из 3 частей. В 1-й части элементы описания работ даны в такой последовательности: в закодированном виде названия источников (акронимы и аббревиатуры), год издания (две последние цифры года), номер выпуска и страница, с которой начинается статья, название статьи и автор. Сначала приводятся статьи из важнейших источников. В пределах одного источника хронологическое расположение материала. Статьи из остальных источников приведены в алфавите акронимов названий этих источников. Во 2-й части — пермутационный указатель, служащий для тематических размышлений. 3-я часть — указатель авторов (с заглавиями работ и обозначениями источников).

177. Zöll H. M., Machesney R. F. An international bibliography of non-periodical literature on documentation and information. Oxford e. a., R. Maxwell a. co., 1965. [5], VI, 294 p.

БАН (КВ)

(I, 6.3; 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Международная библиография неперидической литературы по документации и информации. Библиография содержит литературу по документации (технические приемы применительно к равным наукам, особенно в библиотечном деле и т. н.), информации (обработка, хранение, выдача, служба информации), машинному переводу, обработке данных и системе перфокарт, классификации, каталогизации, индексации и репродуцированию документов. Алфавитный указатель включает 1555 книг, брошюр, докладов и документов за 1930—1964 гг., изданных в США и Великобритании (главным образом за первые 20 лет) и в других странах, особенно в европейских, кроме СССР. К библиографии приложены списки: 1) периодических изданий (81 назв.), содержащих материалы по теме указателя; 2) организаций, занимающихся исследованиями в области документации и информации. Имеются пермутационный указатель и подробное предисловие, освещающее особенности издания. (Указатель не включает работ специально по вопросам кибернетики и теории информации, как указано в предисловии, и тем не менее содержит отдельные издания по этим темам).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПЕРИОДИКА

РЕФЕРАТИВНЫЕ И АННОТИРОВАННЫЕ ИЗДАНИЯ

*178. Battelle Technical Review. [Section] Abstracts. Columbus, Ohio, 1952—. (Battelle memorial institute). 12 №№ в год.

(I, 1.4; 2.0; 4.0; II, 3.0; 4; III, 2; 7;

Обзоры по технике Мемориального института Баттелла. До декабря 1967 г. включительно основное место в журнале занимал библиографический отдел Abstracts (реферировал более 1350 журналов). Большинство описаний с краткими рефератами или аннотациями. Расположение материала тематическое.

~Bibliographical Series. Computers. См. № 181.

*179. Biomodel Abstracts. Budapest, 1970 —. 4 №№ в год.

(III, 1.4; 1.5

180. Bulletin signalétique. [Section] 110. Mathématiques appliquées. Informatique, Automatique. Paris, 1940—. (Centre national de la recherche scientifique). 12 №№ в год.

ВАН (СВО)

(I, 0; II, 3.4; III, 4.0; 0; 10

Библиографический аннотированный бюллетень, орган Национального центра научных исследований Франции. Расположение материала систематическое. В каждом номере авторский указатель. В последнем номере сводный авторский указатель на год.

181. Computer Abstracts. London, Technical Information co., 1957—

12 №№ в год.

Загл.: 1957—1958 Bibliographical Series. Computers; 1959 Computer Bibliography.

ВАН (СВО)

(I, 0; II, 1; 3.4; III, 3; 7; 0; 10

Реферативный журнал. Расположение материала тематическое. В каждом номере авторский и предметный указатели.

182. Computer and Control Abstracts. London, Institution of electrical engineers; New York, Institute of electrical and electronics engineers, 1960— (Science Abstracts. Series C). 12 №№ в год.

Загл.: 1960—1968 Control Abstracts.

ВАН (СВО)

(I, 0; II, 3.4; 4; III, 1.3; 1.5; 6

Реферативный журнал, издание Английского общества инженеров-электриков и Американского института инженеров-электриков и электроников. Расположение материала систематическое. В каждом номере указатели: авторский, материалов конференций, прореферированных книг, отчетов.

183. Computer and Information Systems. A reference journal devoted to the theory, fabrication and application of computers. Cambridge, Mass., Cambridge communication corp., 1962—.

Загл.: 1962—1967 (vol. 5) Information Processing Journal.

ГПВ

(I, 1.2; 1.4; 2.2; 4.3; 4.4; 4.6; 5; 6.3; 6.5; 7.2; II, 1; 3.4)

Реферативный журнал. В конце каждого номера авторский и предметный указатели.

~Computer Bibliography. См. № 181.

184. Computing Reviews. Review journal of the Association for computing machinery. New York, 1960—. 12 №№ в год.

ВАН (СВО)

(I, 1.2; 1.4; 2.2; 2.3; 4.3; 4.4; 5; 6.0; III, 6)

Реферативный журнал, орган Ассоциации по вычислительным машинам. Расположение материала систематическое. Сводные указатели на год: авторский и предметный.

~Control Abstracts. См. № 182.

*185. Current Abstracts. Linguistics in Documentation. Washington, 1970—. (Center for applied linguistics). 4 №№ в год.

(I, 0.3; 7.1; 7.4; III, 4.0

186. Data Processing Digest. Los Angeles, 1955—. 12 №№ в год.

БЖ XXVI 19/27

(I, 2.7; 4.4; 4.6; 5; 6.0; 7.2; II, 3.1; III, 2; 3; 7)

Реферативный журнал. Расположение материала систематическое.

~Documentation Abstracts. См. № 180.

187. Electronics and Communications Abstracts. Brentwood, Essex, Multi-science publ. co., 1961—. 12 №№ в год.

ВАН (СВО)

(Техника; I, 4.4; 4.3; 4.4; 5; 6.0; 8)

Реферативный журнал. Расположение материала тематическое. В последнем номере сводные указатели на год: авторский и предметный.

188. Ergonomics Abstracts. London, Taylor & Francis, 1960—. 4 №№ в год.

ГПВ с300-480/E-67

(III, 2)

~Information Processing Journal. См. № 183.

189. Information Science Abstracts. Philadelphia, Pa., 1960—. (American society for information science. Division of chemical literature of the American chemical society. Special libraries association). 6 №№ в год.

Загл.: 1960—1968 Documentation Abstracts.

ВАН (КВ)

(I, 0.3; 0.5; 7.0; 8; II, 2; 3.4; III, 4.0; 5; 7)

Реферативный журнал, издание Американского общества информации, Отделения химической литературы Американского химического общества и Ассоциации специальных библиотек. Расположение материала систематическое. В последнем номере сводные указатели на год: авторский, указатель статей (безавторские), предметный.

190. International Abstracts in Operations Research. Baltimore, Md., Operations research society of America, 1961—. 6 №№ в год.

ВАН (СВО)

(I, 1.0; 2.0; 5; 6.4; III, 1.2; 1.5; 3; 5; 6)

Международный реферативный журнал, издание Американского общества исследований операций. Расположение материала тематическое. В конце каждого номера авторский и предметный указатели.

191. International Journal of Abstracts. Applications of Statistical Methods in Industry. The Hague, 1954—1963. (International statistical institute). 3 №№ в год.

Загл.: 1954—1961 International Journal of Abstracts on Statistical Methods in Industry.

ГПВ

(I, 1.1; 1.3; 1.4; 2.4; 2.7)

Международный реферативный журнал, орган Международного статистического института. Расположение материала систематическое. В конце каждого номера авторский указатель.

~ International Journal of Abstracts. Statistical Theory and Method. См. № 198.

~ International Journal of Abstracts on Statistical Methods in Industry. См. № 191.

*192. Issues and Ideas. Abstracts of the current literature in management organization and industrial relations. Chicago, 1954—1967. (Industrial relations center. University of Chicago). 12 №№ в год.

Загл.: 1954—(?) Issues and Ideas in Organization, Management and Industrial Relations.

(I, 2.7; 3.3; III, 6;

~ Issues and Ideas in Organization, Management and Industrial Relations. См. № 192.

193. Japan Science Review. Mechanical and Electrical Engineering. Tokyo, Japan documentation society, 1954—. 4 №№ в год.

БАН (СВО) (Техника; I, 0; II, 3.1; III, 4.2;

Библиографический, частично аннотированный журнал, издаваемый Японского общества документации. Расположение материала систематическое. Библиографические описания на япон. и англ. яз., аннотации на англ. яз. В конце тома авторский указатель.

*194. Language and Automation. An international reference publication. Washington, Center for applied linguistics, 1970—. 4 №№ в год.

(I, 6.3; 7.1; III, 3;

195. Mathematical Reviews. Providence, R. I., 1940—. (American mathematical society). 12 №№ в год (2 тома по 6 №№).

До 1963 г. выходил в 2 сериях: А и В.

БАН (СВО)

(I, 0; III, 1.2; 1.5;

Реферативный журнал, орган Американского математического общества. Расположение материала систематическое. В каждом номере авторский указатель. В конце тома сводные полугодичные указатели авторский и предметный.

196. Operations Research and Management Science. International literature digest service. Whippany, N. J., Executive sciences institute, 1961—. 12 №№ в год.

БАН (СВО)

(I, 1.0; 2.0; 7.2; II, 3.1; III, 6;

Реферативный журнал. Расположение материала тематическое. В последнем номере сводные указатели за год: авторский и предметный.

197. Psychological Abstracts. Nonevaluative summaries of the world literature in psychology and related disciplines. Washington, 1927—. (American psychological association). 12 №№ в год.

БАН (СВО)

(Психол.: I, 1.4; 2.5; 6.4; 9; III, 1.2

Реферативный журнал, издание Американской психологической ассоциации. Расположение материала систематическое. В каждом номере авторский и предметный указатели. Отдельно издается сводный указатель за год: авторский и предметный.

198. Statistical Theory and Method Abstracts. Edinburgh, Oliver and Boyd 1959—. (International statistical institute). 4 №№ в год.

Загл.: 1959—1963 International Journal of Abstracts. Statistical Theory and Method.

БАН (СВО)

(Стат.; I, 1.0; 8; III, 3

Реферативный журнал, орган Международного статистического института. Расположение материала систематическое. В номере авторский указатель.

199. Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete. Berlin o. a., Springer-Verlag, 1931—. С 1969 г. 20 №№ в год.

АН (СВО) (Стат.; I, 0; III, 1.2; 1.3; 1.5; 6)

Реферативный журнал, печатает также аннотации, рецензии. Расположение материала систематическое. В каждом номере авторский указатель.

ИЗДАНИЯ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ РЕФЕРАТОВ И АННОТАЦИЙ

200. Bibliographie der psychologischen Literatur der sozialistischen Länder. Berlin, Volk a. Wissen, 1967—. (Deutsches pädagogisches Zentralinstitut).

*(I, 9; III, 1.5; 3; 6; 8)

Библиографический ежегодник, издание Немецкого центрального педагогического института.

*201. Current Papers on Computers and Control. London, Institution electrical engineers; New York, Institute of electrical and electronics engineers, 1966—. 12 №№ в год.

Загл.: 1966—1968 Current Papers on Control.

(I, 0; II, 3.1; 4; III, 1.3; 1.5; 6)

~ Current Papers on Control. См. № 201.

*202. Ekspresowa informacja. Warszawa, Instytut organizacji przemyslu maszynowego, 1963—. 12 №№ в год.

(I, 2.7; 3.3; III, 2; 6; 7)

Экспресс-информация Института организации машиностроительного производства. Расположение материала систематическое.

203. International Bibliography of Automatic Control. Brussels, Press academiques europeennes, 1962—. 4 №№ в год.

Загл. также на франц. яз.

БАН (СВО)

(I, 2.2; 4.5; 5; II, 4; III, 9)

Международный библиографический журнал. Текст параллельно на англ. и франц. яз. Расположение материала систематическое. В последнем номере сводный авторский указатель за год.

204. International bibliography of economics. London o. a., 1955 за 1952—. (International bibliography of the social sciences).

Загл. также на франц. яз.

БАН (СВО)

(I, 1.0; 2.0; 3.3; 9; III, 6)

Библиографический ежегодник. Библиографические описания на языке оригинала. Весь остальной текст параллельно на англ. и франц. яз. Расположение материала систематическое. Сводные (авторский и предметный) указатели к тому на англ. и франц. яз.

*205. Titel von Veröffentlichungen über Analog- und Ziffernrechner und ihre Anwendungen. Wiesbaden, F. Steiner Verlag, 1954—1966. 4 №№ в год.

Загл. также на англ. яз.

(I, 4.4; 5; 6.0; 7.0; 8; II, 1; 3.1)

Библиографический журнал. Расположение материала систематическое. Имеется годовой предметный указатель.

*206. VDI Dokumentation. Regelungstechnik. Düsseldorf, Verein deutscher Ingenieure-Verlag, 1964—. 12 №№ в год.

(II, 2; 3.2; 3.3;

*207. Computers in Medicine Abstracts. New York, 1968—. (Committee for interdisciplinary communication in medicine). 6 №№ в год.

*208. Feedback. Abstracting journal of computers and automation. Chicago, Ill., 1957—1959. 12 №№ в год.

*209. Industrial Ergonomics Abstracts. London, [19—].

*210. Literature on Automation. Amsterdam, 1960—. 12 №№ в год.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ, ПРОДОЛЖАЮЩИЕСЯ И СЕРИЙНЫЕ ИЗДАНИЯ

ЖУРНАЛЫ

211. Известия на Института по техническа кибернетика. София, Издательство на Българската Академия на науките, 1964—. (Българска Академия на науките. Отделение за технически науки). 2 №№ в год.

Загл. также на англ. яз.

Загл.: 1964 Известия на Централната лаборатория по автоматика и телемеханика.

II 17633

(II, 0; III, 7)

Научный журнал, орган Института технической кибернетики Болгарской Академии наук. Резюме статей и «Содержание» журнала на англ. и рус. яз. Библиогр. в конце статей.

~ Известия на Централната лаборатория по автоматика и телемеханика. См. № 211.

212. Acta Informatica. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1971—. 4 №№ в год.
II 19400 (I, 6.0; 7.0)

Международный научный журнал. Статьи на англ., нем. и франц. яз. Библиогр. в конце статей.

213. Advancement of Science. London—New York, Acad. press, 1939—. (The British association for the advancement of science). 4 №№ в год.

II 5677

(Общ.науч.; I, 3.1; 9; III, 1.5; 5; 6; 8)

Общонаучный журнал, орган Британской ассоциации содействия прогрессу науки. Печатаются обзоры книг и аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

214. Advances in Applied Probability. Sheffield, Applied probability trust, 1969—. (Department of probability and statistics. The University). 2 №№ в год.

II 18651

(I, 1.0; 2.0)

Научный журнал. Библиогр. в конце статей.

215. Advances in Mathematics. New York—London, Acad. press, 1961—. С 1970 г. 6 №№ в год (2 тома по 3 №№).

II 16642

(Матем.; I, 2.0; 3.2; 5; 6.0)

Научный журнал. Печатаются статьи обзорного характера. Библиогр. в конце статей.

~ AIBS Bulletin. См. № 245.

~ Aktualno problemy documentacii. См. № 216.

216. Aktualne problemy informacji i dokumentacji. Warszawa, 1956— (Centralny instytut informacji naukowo-technicznej i ekonomicznej). 6 №№ в год. Загл.: 1956—1961 (?) Aktualne problemy dokumentacji.

II 17883

(I, 6.2; 7.2; 7.3; 7.4; II, 3.1; III, 4.0; 5; 7)

Научный журнал, орган Центрального института научно-технической и экономической информации в Варшаве. «Содержание» журналы и аннотации статей на англ., польск., рус. и франц. яз. Печатаются аннотированный список статей из журналов по тематике данного издания.

217. Allgemeines statistisches Archiv. Göttingen, Verlag Vandenhoeck u. Ruprecht, 1890—. 4 №№ в год.

ГПБ

(I, 1.0; 2.0; III, 6; 9; 10)

Научный журнал, орган Германского статистического общества. Резюме статей на англ. яз. Печатаются рецензии на новые книги.

— American Documentation. См. № 368.

— American Journal of Medical Electronics. См. № 397.

218. American Mathematical Monthly. Washington, Mathematical association of America, 1894—. 10 №№ в год.

II 4468

(Матем.; I, 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 9)

Научный журнал, орган Математической ассоциации США. Печатаются обзоры книг, объявления о новых изданиях по математике. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский, ключевые слов заглавий статей, обзоров книг (в алфавите авторов книг). Библиогр. в конце статей.

219. American Sociological Review. Official journal of the American sociological association. Washington, 1936—. 6 №№ в год.

II 11666

(Социол.; I, 1.4; 2.5; 3.1; 3.3; III, 6)

Научный журнал, орган Американской социологической ассоциации. Статьи снабжены рефератами. Печатаются обзоры книг. Библиогр. в конце статей.

220. Angewandte Informatik. Braunschweig, Pergamon press, 1959—. Периодичность менялась. С 1969 г. 12 №№ в год.

Загл.: 1959—1970 Elektronische Datenverarbeitung.

ЛГУ Y III 3141

(I, 2.2; 6.1; 6.5; 7.0; 8; II, 3.1; 3.2; III, 1.2; 4.0; 7)

Научный журнал. Статьи и резюме на англ., нем. и франц. яз. Печатаются аннотации на книги. В последнем номере сводный указатель статей и других материалов к тому. Библиогр. в конце статей.

221. Annales de l'Association internationale pour le calcul analogique. Revue internationale des méthodes de calcul et de simulation hybrides. Bruxelles, Presses académiques européennes, 1958—. 4 №№ в год.

Загл. также на англ. яз.

II 04449

(Вычислит. матем.; I, 1.2; 4.5; II, 3.1)

Труды Международной ассоциации по аналоговым вычислительным машинам. Статьи на англ., нем. и франц. яз. Печатаются частично аннотированные списки литературы преимущественно по вычислительным машинам. Библиогр. в конце статей.

222. Annales de l'Institut Henri Poincaré. Nouvelle série. Section B. Calcul des probabilités et statistique. Paris, Gauthier—Villars, 1964—. 4 №№ в год.

II 17576

(I, 1.0; 2.0; III, 6; 8; 9)

Труды Института им. А. Пуанкаре. Библиогр. в конце статей.

223. Annales des télécommunications. Revue publiée sous les auspices du Ministère des postes et télécommunications. Paris, Centre national d'études des télécommunications, 1946—. 12 №№ в год.

II 02281

(Техника; II, 2; 3.0; 4)

Научно-технический журнал. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере систематизированный указатель статей за год и перечень статей в алфавите авторов. Библиогр. в конце статей.

224. Annals of Mathematical Statistics. The official journal of the Institute of mathematical statistics. Baltimore, Md., Waverly press, 1930—. Периодичность менялась. С 1965 г. 6 №№ в год.

II 3600

(Матем. стат.; I, 1.0)

Научный журнал, орган Института математической статистики. Печатаются аннотации на новые книги и рефераты статей из журналов по тематике данного издания. Библиогр. в конце статей.

225. Annals of the Institute of Statistical Mathematics. Tokyo, 1949—. 3 №№ в год.

II 13564

(I, 1.0)

Научный журнал, орган Института математической статистики. Статьи японских и зарубежных авторов преимущественно на англ. яз. Ежегодно издаются 1—2 номера приложений по отдельным проблемам математической статистики.

226. Aplikace matematiky. Praha, 1956—. (Československá Akademie věd), 6 №№ в год.

II 12570

(Матем.; I, 1.0; 2.0; 3.2; 4.0; 5; 6.3)

Орган Математического института Чехословацкой Академии наук. Статьи чаще на чеш. и словац. яз., иногда на англ., нем., рус., франц. яз.; резюме на рус. яз. Печатаются рецензии на новую литературу.

*227. Applied Economics. London, Chapman a. Hall, 1969—. 4 №№ в год.

(Экономика; I, 1.4; 2.2; 2.3; 2.7; 3.3; III, 6)

228. Applied Statistics. Journal of the Royal statistical society. Series C London, 1952—. 3 №№ в год.

II 14123

(I, 1.0; 2.0)

Научный журнал, орган Королевского статистического общества. Печатаются рецензии на книги. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский и статей.

229. Archiwum automatyki i telemechaniki. Warszawa, Państwowe wydawnictwo naukowe, 1956—. (Polska Akademia nauk. Instytut automatyki). 4 №№ в год.

II 13782

(I, 3.4; 4.0; II, 1; 3.1; 4)

Научный журнал, орган Отделения автоматизации Польской Академии наук. Резюме статей на англ. и рус. яз. «Содержание» журнала на рус. яз. Библиогр. в конце статей.

230. Artificial Intelligence. An international journal. Amsterdam, North Holland, 1970—. 4 №№ в год.

ЛОМИ, ЛОЦЭМИ

(I, 3.2; 4.4; 4.5; 6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.7.1; 7.2; 7.3; 7.4; III, 1.2; 1.5;

Международный научный журнал. Статьи на англ. яз., снабжены рефератами. Библиогр. в конце статей.

231. Aslib Proceedings. Incorporating Aslib information. London, 1949— (Association of special libraries and information bureaux). 12 №№ в год.

БАН (КБ)

(I, 7.1; 7.3; II, 3.1; III, 4.0;

Журнал научно-прикладного характера, орган Ассоциации специальных библиотек и информационных бюро. Печатаются библиографические списки литературы (включают монографии и журнальные статьи; опусы иногда сопровождаются краткими аннотациями).

~ Automatic Control. См. № 277.

*232. Automatic Programming Information. Brighton, [1959]—. 4 №№ в год.

233. Automatica. The journal of the International federation of automatic control. Oxford e. a., Pergamon press, 1963—. Периодичность менялась с 1966 г. 6 №№ в год.

II 16944

(I, 2.2; 3.4; 4.4; 4.5; 8; II, 2; 3.1; III, 1.5;

Научный журнал, орган Международной федерации по автоматическому управлению. Статьи на англ., нем. и франц. яз., резюме каждой статьи на англ., нем., рус. и франц. яз. Печатаются обзоры книг. В последнем номере сводный авторский указатель к тому. Библиогр. в конце статей.

234. Automatika. Časopis Saveznog stručnog odbora za automatizaciju Jugoslovenskog komiteta za ETAN. Zagreb, 1960—. 6 №№ в год.

См. также приложение: Automatika. Teoretski prilog (№ 235).

ГПНТБ W 2918

(Техника; II, 1; 2; 3.1;

Научно-технический журнал. Статьи на сербско-хорват., англ. и рус. яз. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

235. Automatika. Teoretski prilog. Časopis Saveznog stručnog odbora za automatizaciju Jugoslovenskog komiteta za ETAN. Zagreb, 1965—.

Является приложением к журналу Automatika. Časopis... (№ 234).

ГПНТБ W 4037

(Техника; I, 4.5; II, 1; 2; 3.1; III, 1.5;

Научный журнал. Статьи на сербско-хорват. и англ. яз. Резюме статей на рус. яз. Библиогр. в конце статей.

~ Automatisk databehandling. См. № 278.

236. Automatisme. Revue générale d'automatique et d'informatique scientifiques et industrielles. Paris, Dunod, 1956—. 12 №№ в год.

Загл.: 1956—1965 Automatisme à l'usine et au bureau.

II 03796

(Техника; I, 2.6; 3.4; 4.5; 6.5; II, 2; 3.1; 3.3;

Научно-технический журнал. Печатаются материалы конгрессов. Резюме статей на англ., нем. и франц. яз. В последнем номере указатель статей за год (в алфавите авторов). Библиогр. в конце статей.

~ Automatisme à l'usine et au bureau. См. № 236.

237. Automatizace. Časopis pro praxi a teorii. Praha, 1958—. 12 №№ в год. 04575

(Вычислит. техника; II, 1; 2; 3.0; 4)

Научно-технический журнал. Печатаются обзоры новых книг и рефераты статей из периодических изданий. Библиогр. в конце статей.

238. Automazione e automatismi. Rivista di studi e informazioni sulla tecnica e sulla economia dell'automazione. Milano, 1957—. 6 №№ в год.

ЗЛ XXVI 45/53

(Техника; II, 2; 3.1)

Научно-технический журнал. Резюме статей на англ., нем. и франц. яз. Библиогр. в конце статей.

239. Behavioral Science. Ann Arbor, Mich., Mental health research institute, University of Michigan, 1956—. 6 №№ в год.

ПБ p16/1487

(I, 1.1; 1.4; 2.0; 3.2; 4.1; 7.1; 9; III, 1.2; 1.5; 6; 8)

Научный журнал. Печатаются обзоры книг. Библиогр. в конце статей.

240. Beiträge zur Linguistik und Informationsverarbeitung. München—Vien, R. Oldenbourg Verlag, 1963—. 2—3 №№ в год.

Загл.: 1963—1965 Beiträge zur Sprachkunde und Informationsverarbeitung.

АН (КБ)

(I, 3.2; 6.2; 6.3; 6.5; III, 4.0)

Научный журнал. Печатаются обзоры книг. Библиогр. в конце статей.

~ Beiträge zur Sprachkunde und Informationsverarbeitung. См. № 240.

241. Bell System Technical Journal. Devoted to the scientific and engineering aspects of electrical communication. New York, American telephone and telegraph co., 1922—. 10 №№ в год.

Указ.: Cumulative index and tables of contents. Vol. 31—40. 1952—1961. New York, [1962]. 134 p.

I 6140

(Техника; I, 1.2; 2.4; 2.6; 3.4; 4.1; 4.3; II, 1; III, 9)

Научный журнал. Библиогр. в конце статей.

242. Biometrics. Journal of the Biometric society. An International society devoted to the mathematical and statistical aspects of biology. Richmond, Va., 1945—. 4 №№ в год.

Указ.: Biometrics. Indexes. Author index. Vol. 1—20. 1945—1964. Quarries index. Vol. 1—9. 1945—1953. Reviews index. Vol. 16—20. 1960—1964. Subject index. Vol. 1—20. 1945—1964. Tucson, Arizona, Biometric society, 1965.

I, 103 p.

I 6805

(Биология; I, 1.4; III, 1.5)

Научный журнал, орган Международного биометрического общества. Статьи на англ. и франц. яз. Печатаются аннотации и рецензии на книги. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский и предметный. Библиогр. в конце статей.

243. Biometrika. London, Biometrika office, University college, 1901—. 12 №№ в год.

Указ.: Biometrika. Index. Author index. Vol. 1—40. 1901—1953. Subject index. Vol. 1—37. 1901—1950. Arranged by Maxine Merrington. London, Biometrika office, University college, 1955. 59 p.

I 0106

(Биология, I, 1.4; III, 1.5)

Научный журнал, орган Биометрической кафедры Лондонского университета. Печатаются рецензии на новые книги, библиографические списки книг. В последнем номере «Содержание» всего тома (в алфавите авторов статей). В томе 56 (1969, № 3) сводные указатели авторский и предметный: т. 49—56 (1962—1969). Библиогр. в конце статей.

244. Biometrische Zeitschrift. Berlin, Akademie-Verlag, 1959—. (Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Institut für angewandte Mathematik und Mechanik). 4 №№ в год.

II 17204

(Биология, I, 1.4; III, 1.5)

Научный журнал, орган Института прикладной математики и механики Немецкой Академии наук в Берлине (ГДР). «Содержание» журнала на нем., англ. и рус. яз. Печатаются библиографические списки литературы и рецензии на новые книги. Библиогр. в конце статей.

245. Bioscience. Washington, American institute of biological sciences, 1951—. Периодичность менялась. С 1970 г. 24 №№ в год.

Загл.: 1951—1963 AIBS Bulletin.

II 04775

(Биология, I, 1.4; 9; III, 1.0; 8)

Общественно-научный журнал научно-популярного характера, издание Американского биологического института.

~ BIT. См. № 411.

246. Blätter der Deutschen Gesellschaft für Versicherungsmathematik. (Deutscher Aktuarverein) E. V. Würzburg, Konrad Triltsch Verlag, 1948—.

2 №№ в год.

БИМ СО

(Прикл. стат.; I, 1.1; 1.4; 2.3; III, 6)

Научный журнал, орган Немецкого общества по применению математических методов в страховом деле (ФРГ). Резюме статей на англ. яз. Печатаются рецензии и аннотации на книги, аннотированная библиография журнальных статей по тематике данного издания. Библиогр. в конце статей.

*247. Bollettino del Centro per la ricerca operativa. Milano, Via Largo Richini, 1955—. 6 №№ в год.

С 1959 г. выходит в 2 сериях: Serie metodologica и Serie sociologica.

(I, 1.4; 2.0; 3.3; III, 6)

Орган Центра исследований операций при Коммерческом университете им. Л. Боккони. Статьи на итал., англ. и франц. яз. Печатаются библиографические списки литературы, аннотации и рецензии на книги.

248. British Journal for the Philosophy of Science. London—New York, Cambridge university press, 1951—. 4 №№ в год.

II 9046

(I, 2.5; 3.1; 6.4; 9; III, 1.5)

Научный журнал. Значительное место занимают обзоры новых книг. Печатаются рефераты журнальных статей по тематике данного издания. Библиогр. в конце статей. В 1-м номере журнала за 1970 г. сводные указатели статей и указатель обзоров книг (в алфавите авторов).

249. British Journal of Mathematical and Statistical Psychology. London, Taylor & Francis, 1947—. 2 №№ в год.

Загл.: 1947—1964 British Journal of Statistical Psychology.

БЛ

(Психология; I, 1.4; III, 1.5; 2; 6; 8)

Научный журнал, орган Отделения психологии Лондонского университета. Печатаются рецензии на новые книги. Библиогр. в конце статей.

~ British Journal of Statistical Psychology. См. № 249.

*250. Bulletin de l'Association internationale du congrès de chemins de fer. Cybernetique et électronique dans les chemins de fer. Bruxelles, 1964—. 12 №№ в год.

(II, 3.0; III, 10)

Орган Международной ассоциации железнодорожных конгрессов.

251. Bulletin of Mathematical Biophysics. Ann Arbor, Mich., 1939—. 4 №№ в год.

II 6708

(Биология; I, 1.4; 3.1; 3.2; 9; III, 1.2; 1.4; 1.5; 8)

Научный журнал, орган Мичиганского университета. Статьи на англ., нем. и франц. яз., снабжены краткими рефератами. Печатаются рецензии на новые книги.

*252. Bulletin of the Association for Programmed Learning. London, 1962—. 4 №№ в год.

(III, 1.2; 3)

Орган Ассоциации по программированному обучению.

~ Bulletin of the Research Council of Israel. Section F — Mathematics and Physics. См. № 339.

253. Cahiers de la documentation. Brussels, Association Belge de documentation, 1947—. 4 №№ в год.

Загл. также на дат. и англ. яз.

БАН (КБ)

(I, 7.0; III, 4.0)

Научный журнал, издание Бельгийской ассоциации по документации. Статьи на дат., англ. и франц. яз.

254. Cahiers du Centre d'études de recherche opérationnelle. Bruxelles, 1958—. (Centre d'études de recherche opérationnelle. Institut de statistique de l'Université libre de Bruxelles). 4 №№ в год.

II 17712

(I, 1.1; 2.0; 3.2; 4.5; 5)

Научный журнал, орган Центра по изучению исследований операций. Печатаются аннотации на книги, библиографические списки книг. Библиогр. в конце статей.

255. Calcolo. Rivista a cura del Consiglio nazionale delle ricerche e dell'Associazione italiana per il calcolo automatico (AICA). Roma, Istituto per le applicazioni del calcolo (IAC); Pisa, Istituto di elaborazione dell'informazione (IEI), 1964—. 4 №№ в год.

II 05249

(Вычислит. матем.; I, 1.2; 2.2; 2.6; 4.1; 4.2; 4.3; 6.1)

Научный журнал, орган Национального вычислительного института, Центра по изучению электронных вычислительных машин и Итальянской ассоциации по автоматическому вычислению. Статьи на итал., англ. и франц. яз. В последнем номере «Содержание» журнала за год. Библиогр. в конце статей.

~ Calcolo automatico y cibernetica. См. № 443.

256. Calcutta Statistical Association Bulletin. Calcutta, 1952—. 4 №№ в год.

ЛЮМИ

(Стат.; I, 1.1; 1.3; 1.4; 2.4; 2.6; 5; III, 6; 8)

Научный журнал, орган Статистической ассоциации г. Калькутты. Статьи на англ. яз. Печатаются рецензии на книги. Библиогр. в конце статей.

~ Canadian Journal of Operational Research and Information Processing. См. № 320.

~ Chiffres. См. № 449.

~ Communications. См. № 257.

257. Communications of the ACM [Association for Computing Machinery]. Baltimore, Md., 1958—. 12 №№ в год.

Загл.: 1958—1959 (№ 10) Communications.

II 04337 (I, 1.1; 2.2; 2.4; 3.2; 3.4; 4.0; 6.0; 7.0; II, 1)

Научно-технический журнал, орган Ассоциации по вычислительной технике. Библиогр. в конце статей.

258. Computer Bulletin. London, 1957—. (British computer society). 12 №№ в год.

II 04430 (I, 3.4; 4.4; 4.6; 6.1; 6.5; II, 1; 3.1)

Технический журнал, орган Британского общества по вычислительной технике. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

*259. Computer Decision. New York, 1969—. 12 №№ в год.

(I, 2.2; 2.6; 6.0; 7.0)

260. Computer Design. The magazine of digital electronics. Winchester Mass., Computer design publ., 1962—. 12 №№ в год.

II 05363 (Вычислит. техника; I, 3.4; 4.2; 4.3; 4.4; 4.6; II, 1)

Научно-технический журнал. В последнем номере тематический указатель статей за год.

*261. Computer Graphics and Image Processing. An international journal. College Park, Md., Computer science center, University of Maryland, 1972—. 4 №№ в год.

(I, 6.5; 7.2; 8; II, 3.1)

Международный научный журнал.

*262. Computer International. London, International computers, 1959—. 6 №№ в год.

Загл.: 1959—1967 (?) I. C. T. Data Processing Journal.

(I, 6.5; 8; II, 1; 3.1)

263. Computer Journal. London, British computer society, 1958—. 4 №№ в год.

II 04401 (I, 2.2; 4.0; 6.0; 7.0; II, 1; 3.1; III, 6)

Научно-технический журнал, издание Британского общества по вычислительной технике. Печатаются аннотации на новые книги. К последнему или первому номерам приложены сводные указатели к тому: авторский, предметный, статей. Библиогр. в конце статей.

264. Computer Programs in Biomedicine. An international journal devoted to the exchange of information on computer programs used in biomedical research. Amsterdam, North-Holland publ. co., 1969—. 4 №№ в год.

ФИН (I, 1.4; 2.2; II, 3.1; III, 1.1; 1.3; 1.4; 1.5; III, 1.1; 1.5)

Международный научный журнал. Библиогр. в конце статей.

265. Computer Studies in the Humanities and Verbal Behavior. The Hague, Netherlands, Mouton, 1968—. 4 №№ в год.

18527 (I, 6.0; 7.0; 8; III, 1.2; 3; 6)

Научный журнал. Статьи на англ. яз. Печатаются обзоры статей из периодических изданий по тематике данного журнала. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

266. Computers and Automation. The magazine of the design, applications and implications of information processing systems. Newtonville, Mass., Berkeley enterprises, 1952—. 12 №№ в год.

Загл.: 1952—1953 (№ 1) Computing Machinery Field.

03794 (I, 4.4; II, 1; 3.0; III, 7)

Научно-технический журнал. Печатаются аннотации на книги, аннотированные библиографические списки литературы и перечень патентов по вычислительным машинам.

267. Computers and Biomedical Research. An international journal. New York—London, Acad. press, 1967—. 6 №№ в год.

18087 (I, 1.2; 1.4; 2.2; II, 3.1; III, 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 8)

Международный научный журнал. В последнем номере указатели к тому: авторский и статей.

*268. Computers and the Humanities. New York, 1966—. 5 №№ в год.

(I, 6.0; 7.0)

269. Computers in Biology and Medicine. An international journal. New York e. a., Pergamon press, 1970—. 4 №№ в год.

19180 (Биология—медицина; I, 1.2; II, 3.1; III, 1.3; 1.5)

Международный научный журнал. Библиогр. в конце статей.

270. Computing. Archiv für elektronisches Rechnen. Wien—New York, Springer-Verlag, 1966—. 4 №№ в томе.

Выходит взамен журнала Mathematik. Technik. Wirtschaft (см. № 391).

18088 (I, 1.2; 2.2; 2.6; 4.4; 6.0; 7.0)

Научный журнал. Статьи и резюме на англ. и нем. яз. Печатаются аннотации на книги. В последнем номере «Содержание» тома. Библиогр. в конце статей.

~ Computing Machinery Field. См. № 266.

~ Conflict Resolution. См. № 349.

~ Control. См. № 271.

~ Control. Systems. Instrumentation. Data Processing. Automation. Management. См. № 271.

271. Control and Automation Progress. A journal on the theory and practice of automatic control systems and automation, including automatic data processing and all forms. London, 1958—. 12 №№ в год.

Загл. на обл.: Control. Systems. Instrumentation. Data Processing. Automation. Management.

Загл.: 1958—1965 Control. С 1962 (№ 11) объединился с журналом Automation progress.

04901 (Техника; I, 1.1; 3.2; 4.5; 8; II, 3.1; III, 1.1; 1.5)

Технический журнал.

272. Control and Science Record. Reprinted from Proceedings the Institution of electrical engineers. London, 1963—. 4 №№ в год.

Загл.: 1963—1964 (№ 1) Science and General Quarterly; 1964 (№ 2) (№ 1) Science and General Record.

ГПБ p11/3535 (Техника; II, 1; 2; 3.0)

Научный журнал. К последнему номеру приложен указатель (в алфавите авторов и заглавий) за год. Библиогр. в конце статей.

273. Control Engineering. Covering control and information systems. New York, 1954—. 12 №№ в год.

II 03736 (Техника; II, 1; 2; 3.0)

Научно-технический журнал. Печатаются аннотации на книги. В последнем номере сводные указатели за год: авторский и тематический.

~Convention Record. См. № 299.

~CORS Journal. См. № 320.

274. Cybernetica. Revue de l'Association internationale de cybernétique. Namur, 1958—. 4 №№ в год.

II 15327 (I, 3.1; 8; 9; III, 1.0; 6)

Научный журнал, орган Международной ассоциации по кибернетике. Статьи на англ. и франц. яз. Библиогр. в конце статей.

275. La cybernétique et la pédagogie cybernétique. Bulletin de l'Association de pédagogie cybernétique et de la Société française de cybernétique. P. Gauthier—Villars, 1963—. 4 №№ в год.

ГПБ p10/1175 (I, 3.1; 6.5; 9; II, 3.1; III, 1.2; 3)

Научно-информационный журнал, орган Ассоциации по применению кибернетики в педагогике и Французского кибернетического общества. Печатаются материалы коллоквиумов, собраний, заседаний общества.

276. Data Management. Park Ridge, Ill., Data processing management association, 1963—. 12 №№ в год.

Загл.: 1963—1969 Journal of Data Management.

ГПБ p23/1490 (Экономика; I, 2.7; III, 4.0; 5)

Журнал Ассоциации по обработке данных в области управления. В отдельных номерах печатаются аннотации на книги. В 3-м номере за 1969 г. сводные указатели: авторский и статей (в систематическом порядке) за период с июня 1963 г. по декабрь 1968 г. (т. 1—6).

277. Data Systems Engineering. New York, 1954—1964. 12 №№ в год. Издание прекращено.

Загл.: 1954—1964 (№ 5) Automatic Control.

ГПБ (Вычислит. техника; I, 4.3; II, 1; 3.0)

Технический журнал информационного характера.

278. Databehandling. Stockholm, 1966—. 12 №№ в год.

Загл.: 1966—1967 (№ 8) Automatisk databehandling.

ЛОЦЭМИ (I, 6.5; 7.2; 7.3; II, 3.1; III, 1.0)

Технический журнал информационного характера. В № 1/2 за 1967 г. предметный указатель материалов, опубликованных в 1969 и 1970 гг.

279. Datamation. Chicago, 1955—. Периодичность менялась. С 1971 г. 24 №№ в год.

Загл.: 1955—1957 Research and Engineering; 1958—1959 (№ 2) Magazine Datamation.

3849 (Вычислит. техника; I, 3.4; 4.4; 4.6; 6.5; II, 1; 3.1)

Научно-технический журнал.

280. Discrete Mathematics. Amsterdam, North—Holland, 1971—. 4 №№ в год.

19058 (Матем.; I, 1.3; 2.2; 2.6; 4.1; 4.3; 6.1; 6.3)

Научный журнал. Статьи снабжены рефератами. Печатаются библиографические аннотированные списки литературы. Библиогр. в конце статей.

~Dokumentation. См. № 321.

281. Econometrica. Journal of the Econometric society. New Haven, Conn., 1933—. (An International society for the advancement of economic theory in its relation to statistics and mathematics).

3197 (I, 1.1; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 3.3; III, 6)

Научный журнал, орган Международного эконометрического общества. Печатаются рецензии и аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

282. Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and research. Bucharest, 1966—. (Centre of economic computation and economic cybernetics). 4 №№ в год.

17989 (I, 1.4; 2.0; 3.3; 4.1; 9; III, 6; 7)

Научный журнал, орган Центра экономической кибернетики. Статьи на англ. яз. Резюме статей и «Содержание» журнала на рус. и франц. яз. Печатаются аннотации на книги и рефераты статей из периодических изданий. Библиогр. в конце статей.

283. Economic Journal. London, MacMillan (Journals); 1891—. 4 №№ в год.

1748 (Экономика; I, 1.4; 2.3; 2.5; 2.7; III, 6)

Научный журнал, орган Королевского экономического общества. Печатаются обзоры книг, «Содержание» текущих номеров журналов по тематике данного издания, библиографические аннотированные списки книг. Библиогр. в конце статей.

284. Economica. New serie. London, 1934—. (London school of economics and political sciences). 4 №№ в год.

3105 (Экономика; I, 2.3; 2.5; 2.7; 3.3; III, 6)

Научный журнал, орган Лондонской школы экономических и политических наук. Печатаются аннотации на книги и библиографические списки книг. К последнему номеру приложены сводные указатели за год: авторский, статей (в алфавите заглавий), монографий, на которые даны аннотации (в алфавите авторов монографий) и указатель составителей аннотаций. Библиогр. в конце статей.

285. Ekonomicko-matematický obzor. Praha, Ekonomický ústav Československé Akademie věd, 1965—. (Ekonomicko-matematická komise Československé Akademie věd.) 4 №№ в год.

17705 (I, 1.4; 2.0; 3.3; III, 6)

- Научный журнал, орган Экономико-математической комиссии Чехословацкой Академии наук. Резюме статей на англ. яз., «Содержание» журнала на чеш., англ. и рус. яз. Печатаются рецензии на новые книги. 286. *Electronic Engineering*. London, Morgan—Grampian, 1941—. 12 №№ в год. II 5830 (Техника; II)
- Научно-технический журнал. 287. *Electronics*. New York, McGraw—Hill publ. corp., 1930—. 26 № в год. II 0917 (Техника; I, 3.4; 4.0; II, 1; 3.0; III, 1)
- Технический журнал. 288. *Electronics Letters*. An international publication. London, Institution of electrical engineers, 1965—. II 05151 (Техника; I, 4.3; 4.4; 4.6; II, 3)
- Международный научно-технический журнал, издание Британского общества инженеров-электриков. К последнему номеру приложены сводные указатели к тому: авторский и ключевых слов заглавий статей. Библиогр. в конце статей. ~Elektronische Datenverarbeitung. См. № 220.
289. *Elektronische Informations Verarbeitung und Kybernetik*. Berlin, Akademie-Verlag, 1965—. Периодичность менялась. С 1970 г. 8 №№ в год. II 17745 (I, 2.1; 2.3; 2.6; 3.0; 4.0; 5; 6.1; 6.4; 6.5; 9; II, 3.1; III, 1.1; 1.2; 1.4; 1.5; 6; III, 1)
- Научный журнал, орган Математического общества ГДР. Статьи на нем., англ., рус. и франц. яз. Резюме статей на нем., англ. и рус. яз. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.
290. *Elektronische Rechenanlagen. Zeitschrift für Technik und Anwendung der Nachrichtenverarbeitung in Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung*. München—Wien, R. Oldenbourg Verlag, 1959—. 6 №№ в год. II 04592 (Техника; I, 4.0; II, 1; 2; 3)
- Научно-технический журнал. Статьи снабжены рефератами на нем. и англ. яз. Печатаются рецензии на новые книги. ~Elektronische Rundschau. См. № 338.
291. *Ergonomics*. An international journal devoted to the scientific studies of human performance and human factors in work, machine control and equipment design. London, Taylor a. Francis, 1957—. (Ergonomics research society Nederlandse vereniging voor ergonomie. International ergonomics association) 6 №№ в год. II 17737 (I, 9; III, 1.1; 1.2; 1.5; 2; 3; 6; 7)
- Международный научный журнал. Печатаются аннотации на книги. К последнему номеру приложены «Содержание» журнала за весь год и сводный авторский указатель. Библиогр. в конце статей.
- *292. *European Economic Review*. White Plains, N. Y., International arts and sciences press, 1969—. 4 №№ в год. (Экономика; I, 1.4; 2.5; 2.7; 3.3; III, 6)
- ~FID Communications. См. № 450.
293. *Foundations of Language*. International journal of language and philosophy. Dordrecht, Holland, D. Reidel publ. co., 1965—. 4 №№ в год. С 1967 г. выходит приложение к журналу *Supplementary Series*. II 011625 (Лингвистика; I, 3.2; 6.3; 7.1; 9; III, 6)
- Международный научный журнал. Печатаются значительное количество обзорных статей, обзоры книг и рецензии на книги, в отдельных номерах библиографические списки новых книг по тематике журнала. В последнем номере сводный именной указатель к тому. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч. ~Funk und Ton. См. № 338.
- 293a. *Futures*. The journal of forecasting and planning. Guildford, Surrey,iffe science and technology publ., 1968—. 4 №№ в год. II 011625 (I, 1.4; 3.1; III, 5; 6)
- Научный журнал. Печатаются материалы конференций, обзоры книг и аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.
294. *Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft*. Quickborn, Verlag Schnelle, 1960—. 4 №№ в год. II XXI 540/1 *(I, 9; III, 6)
- Научный журнал. Библиогр. в конце статей.
295. *Human Factors*. The journal of the Human factors society. Baltimore, Md., J. Hopkins press, 1958—. 6 №№ в год. II 04715 (Физиол.; I, 1.4; II, 3.1; 3.2; III, 2; 8)
- Указ.: * Ten year cumulative index to human factors. Vol. 1—10. 1958—1968. Santa Monica, Calif.
- Научный журнал, орган Института, изучающего воздействие человека на среду. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский и предметный. Библиогр. в конце статей.
296. *IBM Journal of Research and Development*. New York, International business machines corp., 1957—. 6 №№ в год. II 04715 (Вычислит. техника; I, 4.1; 4.3; 4.4; II, 1; 3.1)
- Научный журнал, орган Международной корпорации машин управления труда. Печатаются списки статей из периодических изданий. В последнем номере сводные указатели к тому: статей (в алфавите авторов) и предметный. Библиогр. в конце статей.
297. *IBM Systems Journal*. Armonk, N. Y., International business machines corp., 1962—. 4 №№ в год. II 18092 (I, 1.2; 2.2; 2.3; 2.4; 2.6; 3.2; 3.4; 4.0; 6.0; II, 1; 3.1; III, 7)
- Научный журнал, орган Международной корпорации машин управления труда. Печатаются рефераты статей из периодических изданий. В последнем номере «Содержание» журнала за год и сводный авторский указатель. Библиогр. в конце статей.
298. *ICC Bulletin*. London o. a., Gordon a. Breach, 1958—. (International omputation centre). Зарг.: 1958—1962 (№ 1) Provisional International Computation Centre. Bulletin. I 16572; ЛОМИ (I, 4.4; 4.5; 6.1)
- Научный журнал, орган Международного вычислительного центра. Статьи на англ. и франц. яз. Печатаются перечни конференций, симпозиу-

мов, конгрессов текущего года и будущего, а также аннотации на книги и рефераты статей из периодических изданий. Библиогр. в конце статей.

~ I. C. T. Data Processing Journal. См. № 262.

299. IEEE¹ International Convention Record. New York, 1953—14 №№ в год.

Загл.: 1953—1954 Convention Record; 1955—1956 IRE Convention Record; 1957—1959 IRE National Convention Record; 1960—1962 IRE International Convention Record.

II 03561

(Техника; I, 2.6; 3.3; 3.4; 4.0; 6.5; 7.0; 8; 9; II, 1; 3.0; 4; III, 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 454; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 666; 667; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686; 687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; 812; 813; 814; 815; 816; 817; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825; 826; 827; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 838; 839; 840; 841; 842; 843; 844; 845; 846; 847; 848; 849; 850; 851; 852; 853; 854; 855; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 898; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 915; 916; 917; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 925; 926; 927; 928; 929; 930; 931; 932; 933; 934; 935; 936; 937; 938; 939; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 955; 956; 957; 958; 959; 960; 961; 962; 963; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; 977; 978; 979; 980; 981; 982; 983; 984; 985; 986; 987; 988; 989; 990; 991; 992; 993; 994; 995; 996; 997; 998; 999; 1000).

Научно-технический журнал, выходит в виде тематических выпусков. Библиогр. в конце статей.

300. IEEE Spectrum. New York, 1964—. 12 №№ в год.

II 05094

(Техника; I, 4.1; 4.3; 8; II, 1; 3.0; III, 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100).

Научно-технический журнал, орган Американского института инженеров-электриков. Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце некоторых статей.

301. IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems. New York, 1965—. 6 №№ в год.

В 1966 г. слился с журналами IEEE Transactions on Military Electronics (см. № 313), IEEE Transactions on Space Electronics and Telemetry (см. № 314), IEEE Transactions on Aerospace and Navigational Electronics.

II 05187

(Техника; II, 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100).

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Библиогр. в конце статей.

~ IEEE Transactions on Audio. См. № 302.

302. IEEE Transactions on Audio and Electroacoustics. New York, 1954—. Периодичность менялась. С 1970 г. 4 №№ в год.

Загл.: 1954—1955 (№ 2) Transactions of the IRE. Professional Group on Audio; 1955 (№ 3)—1962 IRE Transactions on Audio; 1963—1965 IEEE Transactions on Audio.

II 03273

(Техника; II, 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100).

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Печатаются рефераты статей из периодических изданий. В последнем номере сводный указатель к тому (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

303. IEEE Transactions on Automatic Control. New York, 1956—. 6 №№ в год.

Загл.: 1956—1962 IRE Transactions on Automatic Control.

II 03800

(I, 4.5; II, 2; 3.0; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9; 4.0; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8; 4.9; 5.0; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 6.0; 6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 7.0; 7.1; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5; 7.6; 7.7; 7.8; 7.9; 8.0; 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; 8.8; 8.9; 9.0; 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.5; 9.6; 9.7; 9.8; 9.9; 10.0).

Научно-технический журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены краткими рефератами. В последнем номере сводный указатель за год (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

~ IEEE Transactions on Bio-medical Electronics. См. № 304.

¹ IEEE — Institute of electrical and electronics engineers. До 1963 г. Institute of radio engineers (IRE).

304. IEEE Transactions on Bio-medical Engineering. New York, 1955—. 4 №№ в год.

Загл.: 1955—1960 IRE Transactions on Medical Electronics; 1961—1962 IRE Transactions on Bio-medical Electronics; 1963 IEEE Transactions on Bio-medical Electronics.

II 03533

(II, 3.0; III, 1.1; 1.3; 8)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Печатаются аннотации на новые книги, рефераты диссертаций. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

305. IEEE Transactions on Circuit Theory. New York, 1954—. 4 №№ в год.

Загл.: 1954—1962 IRE Transactions on Circuit Theory.

II 03378

(I, 2.6; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; II, 1; 3.1)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводный указатель к тому (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

306. IEEE Transactions on Computers. New York, 1952—. Периодичность менялась. С 1970 г. 12 №№ в год.

Загл.: 1952—1962 IRE Transactions on Electronic Computers; 1963—1967 IEEE Transactions on Electronic Computers.

II 03280

(I, 3.1; 3.4; 4.2; 4.3; 4.4; 4.6; 6.1; 6.5; II, 1; 3.1)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Печатаются обзоры книг, рефераты статей из периодических изданий. В каждом номере авторский и предметный указатели. В последнем номере сводный указатель к тому. Библиогр. в конце статей.

307. IEEE Transactions on Education. New York, 1958—. 4 №№ в год.

Загл.: 1958—1962 IRE Transactions on Education.

II 04218

(I, 9; III, 1.2; 1.5; 3; 6)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводный указатель (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

~ IEEE Transactions on Electronic Computers. См. № 306.

308. IEEE Transactions on Engineering Management. New York, 1954—. 4 №№ в год.

Загл.: 1954 Transactions of the IRE. Professional Group on Engineering Management; 1955—1962 IRE Transactions on Engineering Management.

II 03380

(I, 2.7; 3.3; III, 2; 6; 7)

Научно-технический журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводный указатель к тому (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

309. IEEE Transactions on Engineering Writing and Speech. New York, 1958—. Издание выходит нерегулярно.

Загл.: 1958—1963 IRE Transactions on Engineering Writing and Speech.

II 04259

(I, 7.2; 7.4; II, 3.1; III, 4.0)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Библиогр. в конце статей.

~ IEEE Transactions on Human Factors in Electronics. См. № 310.

~ IEEE Transactions on Industry and General Applications. См. № 310.

310. IEEE Transactions on Industry Applications. New York, 1965. 6 №№ в год.

Загл.: 1965—1971 IEEE Transactions on Industry and General Applications.

II 05367

(Техника; II, 2; 3.1; 3.2)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Сводный указатель к тому (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

311. IEEE Transactions on Information Theory. A journal devoted to the theoretical and experimental aspects of information transmission, processing and utilization. New York, 1954—. 6 №№ в год.

Загл.: 1954 Transactions of the IRE. Professional Group on Information Theory; 1955—1962 IRE Transactions on Information Theory.

II 03278

(I, 1.1; 3.2; 4.4; 5; 8; III, 1.4)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Печатаются библиографические списки книг и аннотации на книги. В последнем номере сводные указатели к тому за год: авторский и ключевых слов заглавий статей. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

312. IEEE Transactions on Man-Machine Systems. New York, 1965—1970. 4 №№ в год.

Загл.: 1960—1962 IRE Transactions on Human Factors in Electronics; 1963—1967 IEEE Transactions on Human Factors in Electronics.

Издание прекращено. Взамен выходит IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics (см. № 315).

II 04639

(I, 3.3; 6.4; 8; II, 3.1; III, 1.1; 1.4)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский и статей (в алфавитном порядке предметных рубрик). Библиогр. в конце статей.

313. IEEE Transactions on Military Electronics. New York, 1957—1965. 4 №№ в год.

Загл.: 1957—1962 IRE Transactions on Military Electronics.

В 1966 г. слился с журналом IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems (см. № 301).

II 04212

(Техника; II, 1; 1.1)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводный указатель к тому: авторский и предметный. Библиогр. в конце статей и в подстроч. примеч.

314. IEEE Transactions on Space Electronics and Telemetry. New York, 1964—1965. 4 №№ в год.

Загл.: 1954 Transactions of the IRE. Professional Group on Radio Telemetry and Remote Control; 1955—1958 IRE Transactions on Telemetry and

Remote Control; 1959—1962 IRE Transactions on Space Electronics and Telemetry.

В 1966 г. слился с журналом IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems (см. № 301).

II 03284

(Техника; II, 1; 3.1; 4)

Научно-технический журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. В последнем номере сводный указатель к тому (авторский и предметный). Библиогр. в конце статей.

315. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. New York, 1971—. 4 №№ в год.

Образован при слиянии журналов: IEEE Transactions on Man-Machine Systems (см. № 312) и IEEE Transactions on Systems Science and Cybernetics (см. № 316).

II 05591

(I, 1.1; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 3.0; 4.0; 8; 9; II, 4; III, 1.0)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Печатаются аннотации на новые книги. В последнем номере сводные указатели к тому: авторский и ключевых слов заглавий статей. Библиогр. в конце статей.

316. IEEE Transactions on Systems Science and Cybernetics. New York, 1965—1970. 4 №№ в год.

Издание прекращено. Взамен выходит IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics (см. № 315).

II 05272

(I, 2.5; 2.6; 3.0; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 6.4; 7.1; 7.2; 7.4; 9; III, 5; 6; 8; 10)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. Статьи снабжены рефератами. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

*317. Industrial Engineering. New York, American institute of industrial engineers, 1969—. 12 №№ в год.

Выходит взамен журнала Journal of Industrial Engineering (см. № 355).

(Экономика; I, 2.7; 3.3; 3.4; II, 2; 3.0; III, 5)

318. Industrial Engineering. Zeitschrift für moderne Methoden der wirtschaftlichen Betriebsführung. Darmstadt, 1971—. 6 №№ в год.

ГПБ p11/3890

(Экономика; I, 1.4; 2.3; 2.7; 3.3; III, 2; 6)

Научно-технический журнал. На 1-й странице издания рефераты статей, опубликованных в данном номере. Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

319. Industrial Mathematics. The journal of the Industrial mathematics society. Detroit, Mich., 1950—. 2 №№ в год.

Указ.: Industrial mathematics. Index of articles. Vol. 1—14. 1950—1964. Detroit, Mich., [1964. 16 p.]

II 15235

(Прикл. матем.; I, 1.1; 1.2; 1.4; 2.2; 3.4; 4.4; 4.5; 6.1; III, 8; 9)

Научный журнал, орган Общества по применению математических методов в промышленности. Библиогр. в конце статей.

320. INFOR. Canadian Journal of Operational Research and Information Processing. Ottawa, 1963—. 3 №№ в год.
Загл.: 1963—1970 CORS Journal.

II 17407

(I, 1.0; 2.0; 3.0; 4.0)

Научный журнал. Статьи на англ. и франц. яз., снабжены рефератами. Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

321. Informatik. Information und Dokumentation in Wirtschaft, Wissenschaft und Technik. Berlin, Die Wirtschaft, 1953—. 6 №№ в год.
Загл.: 1953—1964 Dokumentation; 1965—1968 ZIID—Zeitschrift.

БАН (КБ)

(III, 4)

Журнал научно-прикладного характера. Рефераты статей на англ. и рус. яз.

322. Informatika. Časopis za teoriyu i praksu naučnih, tehničkih i ekonomskih informacija i dokumentacije. Beograd, 1967—. (Jugoslavenski centar za tehničku i naučnu dokumentaciju). 12 №№ в год.

БАН (КБ)

(III, 4)

Журнал научно-прикладного характера, орган Югославского центра технической и научной документации.

323. Information and Control. New York—London, Acad. press, 1957—. 10 №№ в год.

II 14388

(I, 3.2; 4.0; 5; 6.4; 7.1; 8; II, 3.4; 4.0)

Научный журнал. Библиогр. в конце статей.

324. Information Processing Letters. A journal devoted to the rapid publication of short contributions in the field of information processing. Amsterdam, North—Holland publ. co., 1971—. 6 №№ в год.

ЛОМИ

(I, 2.6; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 5; 6.0; 7.0; 8; III, 4.0)

Журнал научно-информационного характера. Библиогр. в конце статей.

325. Information Scientist. Journal of the Institute of information scientists. London, 1967—. 4 №№ в год.

БАН (КБ)

(III, 4)

Журнал информационного характера, орган Института информатики. В отдельных номерах печатаются обзоры книг и аннотации на новые книги.

326. Information Storage and Retrieval: Theory and Practice. An international journal. Oxford—New York, Pergamon press, 1963—. 6 №№ в год.

БАН (КБ)

(I, 6.5; 7.2; 7.3; 7.4; II, 3.1; III, 4.0)

Международный научный журнал. Печатаются рефераты и тезисы докладов на конференциях и аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

*327. Informatology. An international journal using computer science, behavioral science, technology and systems, and the basic sciences of mathematics, linguistics, philosophy, and logic for storage of information. New York, 1971—. 4 №№ в год.

(I, 7.0; 9; III, 4.0)

Международный научный журнал.

~ Instruments. См. № 328.

~ Instruments and Automation. См. № 328.

328. Instruments and Control Systems. Philadelphia, Pa., 1928—. 12 №№ в год.

Загл.: 1928—1953 Instrument; 1954—1959 (Jan.) Instruments and Automation.

II 01264

(Техника; II, 2; 3.0; 4.0)

Научно-технический журнал. Библиогр. в конце статей.

329. Interfaces. Bulletin of the Institute of management sciences. New York, 1971—. 6 №№ в год.

II 18458

(I, 2.0; 3.3)

Научно-информационный журнал, орган Института научной организации труда.

330. International Economic Review. Osaka, Kansai economic federation, 1960—. 3 №№ в год.

II 16557

(Экономика; I, 1.4; 2.2; 2.3; 2.5; 2.7)

Научный журнал. Статьи на англ. яз. Библиогр. в конце статей.

331. International Journal of Bio-medical Computing. Barking, Essex, Applied science publ., 1970—. 4 №№ в год.

ФИН

(I, 1.4; III, 1.0; 8)

Международный научный журнал. Статьи преимущественно на англ. яз. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

332. International Journal of Computer Mathematics. London e. a., Gordon a. Breach, 1964—. 4 №№ в томе.

Ст. 4 журнал выходит в двух частях: International Journal of Computer Mathematics. Section A. Programming languages: theory and methods и International Journal of Computer Mathematics. Section B. Computational methods.

II 18526

(I, 1.2; 1.4; 2.2; 2.6; 3.2; 4.2; 4.3; 4.4; 6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.5)

Международный научный журнал. Библиогр. в конце статей.

333. International Journal of Control. The theory of process control and automation. Series 1. London, Taylor a. Francis, 1965—. 12 №№ в год (2 тома по 6 №№).

В 1965 г. выделился из журнала Journal of Electronics and Control (см. № 334).

II 17713

(I, 3.2; 4.5; II, 3.1; 3.3; 4)

Международный научный журнал. В конце тома сводные (авторский и предметный) указатели, «Содержание» тома. Библиогр. в конце статей.

334. International Journal of Electronics. Theoretical and experimental. Series 1. London, Taylor a. Francis, 1955—. 12 №№ в год (2 тома по 6 №№).
Загл.: 1955—1957 (June) Journal of Electronics; 1957 (July)—1964 Journal of Electronics and Control.

В 1965 г. из данного издания выделился журнал International Journal of Control (см. № 333).

II 13003

(Техника; II, 2; 3.0; 4)

Международный научно-технический журнал. В конце тома сводные (авторский и предметный) указатели, «Содержание» тома. Библиогр. в конце статей.

335. International Journal of Game Theory. Vienna, Physica-Verlag, 1971— (Institute for advanced studies).
II 19148

Международный научный журнал, орган Института перспективных исследований. Библиогр. в конце статей.

336. International Journal of Man-Machine Studies. London—New York, Acad. press, 1969—. 4 №№ в год.
БЛ XXVI 130/58

Международный научный журнал. Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

337. International Journal of Systems Science. The theory and practice of mathematical modelling, simulation, optimization and control in relation to biological, economic, industrial and transportation systems. London, Taylor & Francis, 1970—. 6 №№ в год.

ЛОЦЭМИ

(I, 1.2; 2.0; 3.0; 4.0; 6.4; III, 6; 8; 9; II 14880)

Международный научный журнал. Статьи снабжены краткими рефератами. В конце тома сводные указатели: авторский и ключевых слов заглавий статей. Библиогр. в конце статей.

338. Internationale elektronische Rundschau. Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Elektronik. Hochfrequenz, Fernsehen, Elektroakustik, Messen, Steuern, Regeln. Berlin, Verlag für Radio-Foto-Kinotechnik, 1947—. 12 №№ в год.

Загл.: 1947—1954 Funk und Ton; 1955—1962 Elektronische Rundschau
II 6789

(Техника; II, 2, 3.0)

Международный научно-технический журнал. Статьи снабжены рефератами на нем., англ. и франц. яз. В отдельных номерах печатаются аннотации на новые книги.

~IRE Convention Record. См. № 299.

~IRE International Convention Record. См. № 299.

~IRE National Convention Record. См. № 299.

~IRE Transactions on Audio. См. № 302.

~IRE Transactions on Automatic Control. См. № 303.

~IRE Transactions on Bio-medical Electronics. См. № 304.

~IRE Transactions on Circuit Theory. См. № 305.

~IRE Transactions on Education. См. № 307.

~IRE Transactions on Electronic Computers. См. № 306.

~IRE Transactions on Engineering Management. См. № 308.

~IRE Transactions on Engineering Writing and Speech. См. № 310.

~IRE Transactions on Human Factors in Electronics. См. № 312.

~IRE Transactions on Information Theory. См. № 314.

~IRE Transactions on Medical Electronics. См. № 304.

~IRE Transactions on Military Electronics. См. № 313.

~IRE Transactions on Space Electronics and Telemetry. См. № 314.

~IRE Transactions on Telemetry and Remote Control. См. № 314.

339. Israel Journal of Mathematics. Jerusalem, Weizmann science press, 1951—. 4 №№ в год.

Загл.: 1951—1962 Bulletin of the Research Council of Israel. Section F—Mathematics and Physics. С 1963 г. началась новая нумерация томов.
(Матем.; I, 1.0; 2.0; 4.1)
II 14880

Научный журнал, орган Национального совета научных исследований Израиля. Статьи на англ., нем. и франц. яз. Библиогр. в конце статей.

340. Journal for the Theory of Social Behaviour. Oxford, Basil Blackwell, 1971—. 2 №№ в год.
(I, 2.5; 3.1; 9; III, 1.2; 1.5; 6; 7)

Научный журнал. Библиогр. в конце статей.

341. Journal of Applied Probability. East Lansing (Mich.)—London, 1964—. 4 №№ в год.
II 17618

(Стат.; I, 1.0; 2.4; 2.5; 4.1; III, 1.2; 6; 8; 9; 10)

Международный научный журнал, орган Американской ассоциации по прикладным вопросам теории вероятностей и Лондонского математического общества. Статьи преимущественно на англ. яз. Библиогр. в конце статей.

342. Journal of Applied Psychology. Washington, American psychological association, 1917—. 6 №№ в год.
ФИН

(Психол.; I, 1.4; III, 1.2; 1.5; 2; 6)

Научный журнал, издание Американской психологической ассоциации.

343. Journal of Biomechanics. New York e. a., Pergamon press, 1968—. 6 №№ в год.
БЛ XXVI 134/46

*(Биология; I, 1.4; II, 3.2; III, 1.1; 1.2; 1.5; 8)

Научный журнал. В отдельных номерах печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

344. Journal of Chemical Documentation. Washington, American chemical society, 1961—. 4 №№ в год.
II 04756

(I, 7.0; 8; III, 4.0; 8)

Научный журнал, издание Американского химического общества.

345. Journal of Combinatorial Theory. New York—London, Acad. press, 1966—. 6 №№ в год.

С 1971 г. выходит в 2 сериях: Journal of Combinatorial Theory. Series A [structures, designs and applications of combinatorics] и Journal of Combinatorial Theory. Series B [graph theory and matroid theory].
II 17897, II 18984

(Матем.; I, 1.3; 2.6; 4.1; 6.5; III, 6; 8)

Международный научный журнал. В последнем номере сводный авторский указатель к тому. Библиогр. в конце статей.

346. Journal of Computational Physics. New York—London, Acad. press, 1966—. 6 №№ в год (2 тома по 3 №№).
II 18097

(Вычислит. матем.—физика; I, 1.2; 1.3; 2.2; 6.1; II, 1)

*377. Journal of Transport Economics and Policy. London, School of Economics, 1967—. 3 №№ в год.

(Транспорт; III, 1)

Научный журнал, издание Экономической школы. Печатаются аннотации на новые книги.

*378. Jurimetrics Journal. Ann Arbor, Mich., Mental health research institute, University of Michigan, 1958—. 4 №№ в год.

Загл.: 1958—1966 Modern Uses of Logic in Law. Загл. также: MUI

(Право; I, 8; III, 1)

379. Kommunikation. Zeitschrift für Planung und Organisation. Quedlinburg, Verlag Schnelle, 1965—. 4 №№ в год.

II 05406

(I, 2.3; 2.5; 3.0; 4.1; 9; III, 1.5; 1.6)

Научный журнал. Текст статей параллельно на нем. и англ. яз.

*380. Kybernetes. International journal of cybernetics and general systems. London, Gordon a. Breach, 1971 (?)—. 4 №№ в год.

(I, 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5; 6.0; 7.0; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 454; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 666; 667; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686; 687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; 812; 813; 814; 815; 816; 817; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825; 826; 827; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 838; 839; 840; 841; 842; 843; 844; 845; 846; 847; 848; 849; 850; 851; 852; 853; 854; 855; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 898; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 915; 916; 917; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 925; 926; 927; 928; 929; 930; 931; 932; 933; 934; 935; 936; 937; 938; 939; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 955; 956; 957; 958; 959; 960; 961; 962; 963; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; 977; 978; 979; 980; 981; 982; 983; 984; 985; 986; 987; 988; 989; 990; 991; 992; 993; 994; 995; 996; 997; 998; 999; 1000)

II, 3.0; III, 1.0; 2; 3; 5; 6; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 454; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 666; 667; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686; 687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; 812; 813; 814; 815; 816; 817; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825; 826; 827; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 838; 839; 840; 841; 842; 843; 844; 845; 846; 847; 848; 849; 850; 851; 852; 853; 854; 855; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 898; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 915; 916; 917; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 925; 926; 927; 928; 929; 930; 931; 932; 933; 934; 935; 936; 937; 938; 939; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 955; 956; 957; 958; 959; 960; 961; 962; 963; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; 977; 978; 979; 980; 981; 982; 983; 984; 985; 986; 987; 988; 989; 990; 991; 992; 993; 994; 995; 996; 997; 998; 999; 1000)

381. Kybernetik. Zeitschrift für Nachrichtenübertragung, Nachrichtenverarbeitung, Steuerung und Regelung in Organismen und in Automaten. Berlin—New York, Springer-Verlag, 1961—. 6—9 №№ в год.

II 04688

(I, 3.2; 4.0; 5; 7.2; 8; 9; II, 3.1; 1.0; 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9; 2.0; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8; 2.9; 3.0; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9; 4.0; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8; 4.9; 5.0; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 6.0; 6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 7.0; 7.1; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5; 7.6; 7.7; 7.8; 7.9; 8.0; 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; 8.8; 8.9; 9.0; 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.5; 9.6; 9.7; 9.8; 9.9; 10.0; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 10.5; 10.6; 10.7; 10.8; 10.9; 11.0; 11.1; 11.2; 11.3; 11.4; 11.5; 11.6; 11.7; 11.8; 11.9; 12.0; 12.1; 12.2; 12.3; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7; 12.8; 12.9; 13.0; 13.1; 13.2; 13.3; 13.4; 13.5; 13.6; 13.7; 13.8; 13.9; 14.0; 14.1; 14.2; 14.3; 14.4; 14.5; 14.6; 14.7; 14.8; 14.9; 15.0; 15.1; 15.2; 15.3; 15.4; 15.5; 15.6; 15.7; 15.8; 15.9; 16.0; 16.1; 16.2; 16.3; 16.4; 16.5; 16.6; 16.7; 16.8; 16.9; 17.0; 17.1; 17.2; 17.3; 17.4; 17.5; 17.6; 17.7; 17.8; 17.9; 18.0; 18.1; 18.2; 18.3; 18.4; 18.5; 18.6; 18.7; 18.8; 18.9; 19.0; 19.1; 19.2; 19.3; 19.4; 19.5; 19.6; 19.7; 19.8; 19.9; 20.0; 20.1; 20.2; 20.3; 20.4; 20.5; 20.6; 20.7; 20.8; 20.9; 21.0; 21.1; 21.2; 21.3; 21.4; 21.5; 21.6; 21.7; 21.8; 21.9; 22.0; 22.1; 22.2; 22.3; 22.4; 22.5; 22.6; 22.7; 22.8; 22.9; 23.0; 23.1; 23.2; 23.3; 23.4; 23.5; 23.6; 23.7; 23.8; 23.9; 24.0; 24.1; 24.2; 24.3; 24.4; 24.5; 24.6; 24.7; 24.8; 24.9; 25.0; 25.1; 25.2; 25.3; 25.4; 25.5; 25.6; 25.7; 25.8; 25.9; 26.0; 26.1; 26.2; 26.3; 26.4; 26.5; 26.6; 26.7; 26.8; 26.9; 27.0; 27.1; 27.2; 27.3; 27.4; 27.5; 27.6; 27.7; 27.8; 27.9; 28.0; 28.1; 28.2; 28.3; 28.4; 28.5; 28.

Научный журнал, орган Общества по распознаванию объектов. Статьи снабжены краткими рефератами и резюме. Библиогр. в конце статей.

417. Periodica polytechnica. Electrical engineering. Budapest, kiadó, 1957—. (Technical university). 4 №№ в год.
II 14369 (Техника; I, 1.2; 2.2; 4.5; II, 2; I 2159)

Научный журнал. Статьи на англ., нем. и рус. яз., снабжены рефератами. К последнему номеру приложен сводный указатель за год. Библиогр. в конце статей.

418. Perspectives in Biology and Medicine. Chicago, Ill., University of Chicago press, 1957—. 4 №№ в год.
ФИН

(Биология; I, 9; II, 17836)

Научный журнал, издание Чикагского университета. Печатаются аннотации на книги, библиографические списки новых книг. Библиогр. в конце статей.

419. Philosophia Mathematica. An international journal for the philosophy of modern mathematics. DeKalb, Ill., Association for philosophy of mathematics, 1964—. 2 №№ в год.
II 17934

(Матем.; I, 3)

Международный научный журнал. Статьи на англ., нем. и франц. языках. Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

420. Philosophy of Science. East Lansing, Mich., Philosophy of Science association, 1934—. 4 №№ в год.
II 2675

(Философия; I, 11836)

Научный журнал, орган Ассоциации философии науки. Печатаются аннотации на книги, списки новых книг, рефераты статей из журналов British Journal for the Philosophy of Science (см. № 248), Synthesis (см. № 469) и других журналов по философии. В последнем номере даны указатели к тому: статей (в алфавите заглавий), авторов, изданий, проаннотированных в журнале (в алфавите авторов книг). Библиогр. в конце статей.

*421. Policy Sciences. New York—Amsterdam, Elsevier, 1970—. 4 №№ в год.

(Социол.; I, 1.4; 2.5; 2.7; 3.3; 9; II, 17836)

422. Problems of Control and Information Theory. Проблемы управления и теории информации. Budapest, Akad. kiadó, 1972—. 4 №№ в год.
II 19258

(I, 1.1; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.2; 3.3; 3.4; 4.0; 5; 8; II, 3.1; 3.2; I, 11836)

Научный журнал, совместное издание Академии наук СССР и Академии наук Венгерской Народной Республики. Текст статей на рус. и англ. яз., резюме соответственно на рус. и англ. яз. Статьи снабжены рефератами. «Содержание» номера параллельно на англ. и рус. языках. Библиогр. в конце статей.

423. Proceedings of the IEEE. New York, 1913—. (Institute of electrical and electronics engineers). 12 №№ в год.
II 4456

(Техника; I, 4.3; 4.4; 4.5; II, 17836)

Научный журнал, орган Американского института инженеров-электриков и электроников. К последнему номеру приложены сводные указатели к тому: авторский и предметный. Библиогр. в конце статей.

424. Proceedings of the Institution of Electrical Engineers. London, 1871—. 12 №№ в год.
(Техника; I, 1.2; 4.5; II, 3.1; 4)

Научно-технический журнал Общества инженеров-электриков. Дважды в год (в 6-м и 12-м номерах) печатается указатель авторов и статей (в алфавите фамилий авторов и ключевых слов заглавий статей). Библиогр. в конце статей.

~ Programmed Learning. См. № 425.

425. Programmed Learning and Educational Technology. Journal of the Association for programmed learning and educational technology. London, Sweet & Maxwell, 1964—. 4 №№ в год.
Загл.: 1964—1966 (№ 3) Programmed Learning.
(III, 1.2; 3; 6)

II 17836

Научный журнал. Статьи снабжены рефератами. Печатаются аннотации на новые книги и рефераты статей из периодических изданий. В последнем номере «Содержание» всего тома в алфавите авторов статей. Библиогр. в конце статей.

~ Programmirtes Lernen und programmierter Unterricht. См. № 426.

*426. Programmirtes Lernen, Unterrichtstechnologie, Unterrichtsfor-schung. Berlin, F. Cornelsen Verlag, 1964. — 4 №№ в год.
Загл.: 1964— (?) Programmirtes Lernen und programmierter Unterricht.
(Педагогика; III, 3)

~ Provisional International Computation Centre. Bulletin. См. № 298.

427. Przegląd statystyczny. Kwartalnik poświęcony nauce i potrzebom statystyki. Warszawa, Państwowe wydawnictwo naukowe, 1954—. 4 №№ в год.
(I, 1.0; 2.0; III, 6)

II 11836

Научный журнал, орган Польского экономического общества (секция статистики). Резюме статей и «Содержание» номера журнала на польск., англ. и рус. яз. Печатаются рецензии на новые книги. Библиогр. в конце статей.

428. Psychological Bulletin. Washington, American psychological association, 1904—. 12 №№ в год.
(Психол.; I, 1.4; III, 1.5)

ФИН

Научный журнал, издание Американской психологической ассоциации. Библиогр. в конце статей.

429. Psychological Reports. Missoula, Montana, Southern universities press, 1955—. 6 №№ в год (2 тома по 3 №№).
(Психол.; III, 1.2; 1.4; 1.5; 2)

ФИН

Научный журнал. Печатаются библиографические списки литературы (частично аннотированные). Библиогр. в конце статей.

430. Psychometrika. A journal devoted to the development of psychology as a quantitative rational science. Madison, Wisconsin, 1936—. 4 №№ в год.
ЛОМИ (Биология—психол.; I, 1.4; III, 1.2; 1.5; 2)

Научный журнал. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

431. P. U. Zeitschrift für kybernetische Pädagogik. Lehrtechnologie didaktische Innovationen. Wien, Österreichischer Bundes-Verlag, 1959—4 №№ в год.
ГПБ р28/296

Печатаются обзоры книг. Библиогр. в конце статей.

432. Publications de l'Institut de statistique de l'Université de Paris, 1952—. 4 №№ в год.
II 16564

Научный журнал, орган Статистического института Парижского университета. Библиогр. в конце статей.

*433. Publications econometriques. Lyon, 1967—. 2 №№ в год.
(Экономика; I, 1.0; 2.4; 2.5; 8; II 04407)

434. Quarterly Journal of Economics. Cambridge, Mass., Harvard University, 1886—. 4 №№ в год.
II 640

(Экономика; I, 1.4; 2.3; 2.5; 3.3; II

Научный журнал, издание Гарвардского университета. Печатаются библиографические списки новых книг. В последнем номере указываются статьи за год в алфавите авторов. Библиогр. в подстроч. примеч.

435. Quarterly of Applied Mathematics. Providence, R. I., Brown University, 1943—. 4 №№ в год.
II 5803

(Прикл. матем.; I

Научный журнал, орган Университета им. Брауна (США). Печатаются аннотации на новые книги. Библиогр. в конце статей.

*436. Recall. Review of educational cybernetics and applied linguistics. London, Longman, 1969—. 3 №№ в год.

(I, 6.3; III, 12

Печатаются статьи, освещающие успехи исследований как в области кибернетики, так и зарубежных ученых из англоязычных стран по применению кибернетики в образовании и в прикладной лингвистике.

437. Rechentechnik/Datenverarbeitung. Berlin, Die Wirtschaft, 1959—12 №№ в год.
ЛОЦЭМИ

(I, 1.4; 2.7; 3.3; 6.1; 6.2; 6.5; 7.2; 7.4; II, 3.1; III, 7.4)

Научно-технический журнал. Статьи снабжены рефератами (помещены в разделе Dokumentation). Печатаются обзоры книг, рефераты статей из периодических изданий.

~ Regelungstechnik. См. № 438.

438. Regelungstechnik und Prozess-Datenverarbeitung. Zeitschrift für Steuern, Regeln und Automatisieren. München, R. Oldenbourg Verlag, 1959—4 №№ в год.

Загл.: 1953—1969 Regelungstechnik.
II 03113

(Техника; II, 2; 3.0

Научно-технический журнал. Статьи снабжены рефератами на нем. и англ. яз. (помещены на отдельном вкладыше перед 1-й страницей текста).

журнала). Печатаются библиографические списки книг, обзоры книг и рефераты статей из периодических изданий. Библиогр. в конце статей.

~ Regelungstechnische Praxis. См. № 439.

439. Regelungstechnische Praxis und Prozeß-Rechentechnik. Steuern, Regeln und Automatisieren im Betrieb. München, R. Oldenbourg Verlag, 1959—. 4 №№ в год.

Загл.: 1959—1969 Regelungstechnische Praxis.

Выходит как приложение к журналу Regelungstechnik und Prozess-Datenverarbeitung (см. № 438).

(Техника; I, 8; II, 3.0)

Журнал научно-прикладного характера. Библиогр. в конце статей.

440. Reports of Statistical Application Research, Union of Japanese scientists and engineers. Tokyo, 1951—. 4 №№ в год.

(I, 1.0; 2.0; 3.3)

Научный журнал, орган Союза японских ученых и инженеров. Статьи на англ. яз. Библиогр. в конце статей.

~ Research and Engineering. См. № 279.

441. Review of Economic Studies. Edinburgh, Oliver a. Boyd, 1933—. (The Economic study society). 4 №№ в год.

II 11621; ЛОЦЭМИ (I, 1.4; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 3.3; III, 6)

Научный журнал, орган Общества по изучению экономики. В последнем номере указатель статей за год в алфавите авторов. Библиогр. в конце статей.

442. Review of Economics and Statistics. Cambridge, Mass., Harvard University press, 1919—. 4 №№ в год.

II 1025 (Экономика; I, 1.1; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 3.3)

Научный журнал, издание Гарвардского университета. Печатаются библиографические списки новой литературы. В последнем номере указатель статей за год в алфавите авторов и заглавий. Библиогр. в конце статей.

443. Revista de calculo automatico y cibernetica. Madrid, Sociedad española de cibernetica, 1952—. 4 №№ в год.

Загл. на обл.: Calculo automatico y cibernetica.
II 14581 (I, 2.2; 4.4; 4.5; 6.1; II, 1; 2; 3.0)

Научно-технический журнал, издание Испанского общества кибернетики. Статьи снабжены резюме на англ. и франц. яз. Печатаются в систематическом порядке библиографические списки книг и статей из периодических изданий, а также аннотации на книги по тематике данного журнала.

*444. Revue de bio-mathématique. Antony, France, 1962—. (Société internationale de biologie mathématique). 4 №№ в год.

(Биология; I, 1.4; 9; III, 1.0; 8)

Научный журнал, орган Международного общества математической биологии. Статьи снабжены резюме на англ. и исп. яз.

445. Revue de l'Institut international de statistique. The Hague, 1933 №№ в год.

Загл. также на англ. яз.

II 2793

(I, 1.0; 2.0;

Международный научный журнал, орган Статистического института. Статьи на англ. и франц. яз., снабжены резюме. Печатаются аннотации и рецензии на книги. Библиогр. в конце статей.

~ Revue de la documentation. См. № 450.

*446. Revue de statistique appliquée. Paris, Institut de statistique de l'Université de Paris, 1953— 4 №№ в год.

(Стат.; I, 1.1;

447. Revue française d'informatique et de recherche opérationnelle. Paris, Dunod, 1967—. (Association française pour la cybernétique économique technique). 8—9 №№ в томе.

Образован при слиянии журналов Revue française de recherche opérationnelle (см. № 448) и Revue française de traitement de l'information (см. № 449).

II 16183

(I, 1.0; 2.0; 4.4; 5; 6.1;

Научный журнал, орган Французской ассоциации экономич. и технической кибернетики. Статьи снабжены рефератами (напечатаны в конце номера). Библиогр. в конце статей.

448. Revue française de recherche opérationnelle. Paris, Dunod, 1966. (Association française d'informatique et de recherche opérationnelle). 4 №№ в год.

В 1967 г. слился с журналом Revue française de traitement de l'information chiffres (см. № 449), выходит под названием Revue française d'information et de recherche opérationnelle (см. № 447).

II 16183

(I, 1.0; 2.0; 4.4;

Научный журнал, орган Французской ассоциации информ. и исследований операций. Печатаются аннотации и рецензии на книги, библиографические списки литературы. Библиогр. в конце статей.

449. Revue française de traitement de l'information chiffres. Paris, Dunod, 1958—1966. (Association française de calcul et de traitement de l'information). 4 №№ в год.

Загл.: 1958—1962 Chiffres.

В 1967 г. слился с журналом Revue française de recherche opérationnelle (см. № 448), выходит под названием Revue française d'informatique et de recherche opérationnelle (см. № 447).

II 17197

(I, 1.0; 2.0; 4.4; 5; 6.1;

Научный журнал, орган Французской ассоциации информ. исследований операций. Статьи на франц., реже на англ. яз., снабжены резюме. Печатаются библиографические списки литературы, аннотации и рецензии на книги.

450. Revue internationale de la documentation. La Haye, 1934—. (Association internationale de la documentation). 4 №№ в год.

Загл.: 1934—1946 FID Communications; 1947—1961 Revue de la documentation.

ГПБ

(II, 3.1; III, 4.0;

Международный журнал, орган Международной федерации по документации. Статьи на англ., нем. и франц. яз. Печатаются аннотации

новые книги, библиографические списки литературы. В последнем номере систематический указатель статей за год. Библиогр. в конце статей.

451. Sankhyā. The Indian journal of statistics. Calcutta, Statistical publ. society, 1933—. 4 №№ в год.

С 1962 г. (vol. 23) выходит в 2 сериях: Sankhyā. The Indian journal of statistics. Series A. Papers and notes on new methods and techniques и Sankhyā. The Indian journal of statistics. Series B. Original data records and applications of new methods.

II 03056, II 04819 (Стат.; I, 1.4; 2.3; 2.4; 2.6; 2.7)

Научный журнал, орган Индийского статистического института. Статьи на англ. яз. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

~ Science and General Quarterly. См. № 272.

~ Science and General Record. См. № 272.

452. Scientific American. New York, 1845—. 12 №№ в год. (2 тома по 6 №№).

(Общенауч.; I, 2.5; 4.4; 9; II, 1; 3.3; III, 1.0; 4.0; 5; 8; 9)

Общенаучный журнал научно-популярного характера. Печатаются обзоры книг и библиографические списки книг.

*453. SIAM¹ Journal of Computing. Philadelphia, Pa., 1972—. 4 №№ в год.

(I, 1.2; 2.2; 2.6; 3.2; 4.2; 4.4; 6.0; 7.0; 8)

Научный журнал, издание Общества промышленной и прикладной математики.

454. SIAM Journal on Applied Mathematics. Philadelphia, Pa., 1953—. Периодичность менялась. С 1970 г. 8 №№ в год (2 тома по 4 №№).

Загл.: 1953—1965 Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics.

II 13493

(Прикл. матем.; I, 1.2; 2.0; 3.2; 4.1; 4.5; III, 6; 8; 9)

Научный журнал, орган Американского общества прикладной математики. В последнем номере указатель статей за год в алфавите авторов. Библиогр. в конце статей.

455. SIAM Journal on Control. Philadelphia, Pa., 1962—. 4 №№ в год.

Загл.: 1962—1965 (vol. 3) Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics. Series A. Control.

II 2917

(I, 2.2; 2.7; 4.1; 4.5; II, 4; III, 9)

Научный журнал, орган Американского общества промышленной и прикладной математики. В последнем номере указатель статей за год в алфавите авторов. Библиогр. в конце статей.

456. SIAM Review. Philadelphia, Pa., 1959—. 4 №№ в год.

II 15663

(Вычислит. матем.; I, 2.2; 6.1)

Научный журнал, орган Американского общества промышленной и прикладной математики. Статьи снабжены краткими рефератами. Печатаются аннотации на книги и библиографические списки книг. Библиогр. в конце статей.

¹ SIAM — Society for industrial and applied mathematics.

457. Simulation. Technical journal of simulation councils. La Calif., 1963—. 12 №№ в год (2 тома по 6 №№).
ГПНТБ W 3744

(I, 1.2; 2.4; 2.6; 3.3;

Технический журнал. Библиогр. в конце статей.

*458. Simulation and Games. New York, Beverly Hills, Calif., 1967—. 4 №№ в год.

(I, 2.1; 2.5; 2.7; 3.3; 9; III, 1.2;

*459. Social Science Research. Journal of social science methodology and quantitative research. New York, Seminar press, 1972—. 4 №№ в год.

(Социол.; I, 1.4; 3.1; 9; II

460. Socio-Economic Planning Sciences. An international journal. York e. a., Pergamon press, 1967—. 4 №№ в год.
ЛГУ J II 14288

(I, 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 3.1; 3.3; 1.2;

Международный научный журнал. Статьи снабжены рефератами. Библиогр. в конце статей.

461. Sociology. The journal of the British sociological association. Oxford and Clarendon press, 1967—. 3 №№ в год.
II 16804

(Социол.; I, 2.7; 3.1; 9; III, 1.4;

Научный журнал, орган Английской социологической ассоциации. Статьи снабжены рефератами. Печатаются обзоры книг, рецензии на книги, библиографические списки книг. В последнем номере «Содержание» тома по отделам (в алфавите авторов статей). Библиогр. в конце статей.

462. Sociometry. A journal of research in social psychology. Washington American sociological association, 1937—. 4 №№ в год.
II 14626

(Социол.; I, 1.4; 3.3; 9; III, 1.4;

Научный журнал, издание Американской социологической ассоциации. В последнем номере сводный указатель авторов к тому. Библиогр. в конце статей.

463. Software: Practice and Experience. London e. a., Wiley-Interscience, 1971—. 4 №№ в год.
ГПБ p23/2024

(I, 3.2; 4.4; 4.6; 6.0;

Научный журнал. Статьи снабжены резюме. Библиогр. в конце статей.

464. Software World. An international report on programming practices, programs and packages. London, 1970—. 4 №№ в год.
ЛОЦЭМИ

(I, 6.0; II, 1.0;

Журнал информационного характера.

*465. Statistica neerlandica. Orgaan van de Vereniging voor statistiek. Amsterdam, 1946—. (Mathematisch instituut van de Universiteit van Amsterdam). 4 №№ в томе.

(Стат.; I, 1.0;

Научный журнал, орган Нидерландского статистического общества. Статьи и резюме на голланд. и англ. яз. Печатаются аннотации и рецензии на новые книги.

*466. Statistical Methods in Linguistics. Stockholm, 1965—. 6 №№ в год.
(Стат.; I, 1.2; 1.4; 2.6;

Международный научный журнал. Статьи на англ. яз. В конце каждого номера резюме статей на рус. яз., опубликованных в предыдущем номере журнала. Печатаются аннотации и рецензии на книги.

467. Statistische Vierteljahresschrift. Wien, Manzschke Verlags- und Universitätsbuchhandlung, 1948—1957. (Institut für Statistik an der Universität Wien). 4 №№ в год.

Издание прекращено. В 1958 г. слился с журналом Mitteilungsblatt für mathematische Statistik (см. № 405), выходит под названием Metrika (см. № 402).

ГПБ p22/1182

(Матем. стат.; I, 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7; 6.3; III, 1.2; 8)

Научный журнал, орган Статистического института при Университете в Вене. Печатаются аннотации на книги. Библиогр. в конце статей.

*468. Stochastics. S. I., Gordon a. Breach, [197—]. 4 №№ в год.
(I, 1.1; 1.2; 2.3; 2.4; 2.6; 4.1; 4.5; 8; III, 1.2; 1.5)

469. Synthese. An international journal for epistemology, methodology and philosophy of science. Dordrecht, Holland, 1936—. Периодичность менялась. С 1971 г. 8 №№ в год (2 тома по 4 №№).

В 1964—1965 гг. журнал не выходил.

Указ.: Synthese. Index to volumes 1—17. 1936—1967. Dordrecht, [1968]. 12 p.

II 9210

(Философия; I, 6.3; 9; III, 1.4; 1.5)

Международный научный журнал. Статьи на англ. яз. Печатаются аннотации и рецензии на книги, рефераты статей из периодических изданий по философии. В конце тома сводный указатель имен. Библиогр. в конце статей. Отдельно изданный указатель к 17 томам журнала содержит перечень статей в алфавите авторов.

470. Systems—Computers—Controls. Journal of selected contributions from Japan. Washington, Scripta publ. corp., 1970—. 6 №№ в год.
ГПБ p11/3229

(I, 1.4; 2.2; 3.0; 4.0; 6.3; 6.4; 6.5; 8; II, 3.1; III, 1.0; 8; 9)

Печатаются переводы на англ. яз. оригинальных статей, напечатанных в японских периодических изданиях. В последнем номере «Содержание» журнала за год. Библиогр. в конце статей.

471. Számvetel és ügyviteltechnika. Budapest, [1959]—. 12 №№ в год.
ГПБ p23/1456

(I, 6.5; 7.2; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Журнал научно-прикладного характера по документалистике и технике делопроизводства. «Содержание» журнала и резюме статей на англ., нем., рус. и франц. яз.

472. Sigma. Matematikai közgazdasági folyóirat. Budapest, Akad. kiadó, 1968—. 4 №№ в год.
II 18610

(I, 1.4; 2.0; 4.1; III, 6; 7)

Научный журнал. «Содержание» журнала и резюме статей на англ. и рус. яз. Печатаются рецензии на книги. Библиогр. в конце статей.

473. T. A. Informations. Revue internationale des applications de l'automatique au langage. Paris, 1965—. 2 №№ в год.

До 1965 г. выходил журнал La traduction automatique (см. № 479).

(I, 6.3; 6.5; 7.1; 7.2; 7.3; 7.4; III, 4.0)

ЛОМИ

Научный журнал. Печатаются аннотации на новые книги и фераты статей из периодических изданий. Библиогр. в конце статей.
~ Technological Forecasting. См. № 474.

474. Technological Forecasting and Social Change. An international journal. New York, Elsevier, 1969—. 4 №№ в год.
Загл.: 1969—(?) Technological Forecasting.
ЛОЦЭМИ

(I, 1.4; 2.2; 2.3; 2.5; 2.7; 3.1; 3.2; 7.2; 9; III, 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 454; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; 644; 645; 646; 647; 648; 649; 650; 651; 652; 653; 654; 655; 656; 657; 658; 659; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 666; 667; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686; 687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; 812; 813; 814; 815; 816; 817; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825; 826; 827; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 838; 839; 840; 841; 842; 843; 844; 845; 846; 847; 848; 849; 850; 851; 852; 853; 854; 855; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 898; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 915; 916; 917; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 925; 926; 927; 928; 929; 930; 931; 932; 933; 934; 935; 936; 937; 938; 939; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 955; 956; 957; 958; 959; 960; 961; 962; 963; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; 977; 978; 979; 980; 981; 982; 983; 984; 985; 986; 987; 988; 989; 990; 991; 992; 993; 994; 995; 996; 997; 998; 999; 1000; 1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008; 1009; 1010; 1011; 1012; 1013; 1014; 1015; 1016; 1017; 1018; 1019; 1020; 1021; 1022; 1023; 1024; 1025; 1026; 1027; 1028; 1029; 1030; 1031; 1032; 1033; 1034; 1035; 1036; 1037; 1038; 1039; 1040; 1041; 1042; 1043; 1044; 1045; 1046; 1047; 1048; 1049; 1050; 1051; 1052; 1053; 1054; 1055; 1056; 1057; 1058; 1059; 1060; 1061; 1062; 1063; 1064; 1065; 1066; 1067; 1068; 1069; 1070; 1071; 1072; 1073; 1074; 1075; 1076; 1077; 1078; 1079; 1080; 1081; 1082; 1083; 1084; 1085; 1086; 1087; 1088; 1089; 1090; 1091; 1092; 1093; 1094; 1095; 1096; 1097; 1098; 1099; 1100; 1101; 1102; 1103; 1104; 1105; 1106; 1107; 1108; 1109; 1110; 1111; 1112; 1113; 1114; 1115; 1116; 1117; 1118; 1119; 1120; 1121; 1122; 1123; 1124; 1125; 1126; 1127; 1128; 1129; 1130; 1131; 1132; 1133; 1134; 1135; 1136; 1137; 1138; 1139; 1140; 1141; 1142; 1143; 1144; 1145; 1146; 1147; 1148; 1149; 1150; 1151; 1152; 1153; 1154; 1155; 1156; 1157; 1158; 1159; 1160; 1161; 1162; 1163; 1164; 1165; 1166; 1167; 1168; 1169; 1170; 1171; 1172; 1173; 1174; 1175; 1176; 1177; 1178; 1179; 1180; 1181; 1182; 1183; 1184; 1185; 1186; 1187; 1188; 1189; 1190; 1191; 1192; 1193; 1194; 1195; 1196; 1197; 1198; 1199; 1200; 1201; 1202; 1203; 1204; 1205; 1206; 1207; 1208; 1209; 1210; 1211; 1212; 1213; 1214; 1215; 1216; 1217; 1218; 1219; 1220; 1221; 1222; 1223; 1224; 1225; 1226; 1227; 1228; 1229; 1230; 1231; 1232; 1233; 1234; 1235; 1236; 1237; 1238; 1239; 1240; 1241; 1242; 1243; 1244; 1245; 1246; 1247; 1248; 1249; 1250; 1251; 1252; 1253; 1254; 1255; 1256; 1257; 1258; 1259; 1260; 1261; 1262; 1263; 1264; 1265; 1266; 1267; 1268; 1269; 1270; 1271; 1272; 1273; 1274; 1275; 1276; 1277; 1278; 1279; 1280; 1281; 1282; 1283; 1284; 1285; 1286; 1287; 1288; 1289; 1290; 1291; 1292; 1293; 1294; 1295; 1296; 1297; 1298; 1299; 1300; 1301; 1302; 1303; 1304; 1305; 1306; 1307; 1308; 1309; 1310; 1311; 1312; 1313; 1314; 1315; 1316; 1317; 1318; 1319; 1320; 1321; 1322; 1323; 1324; 1325; 1326; 1327; 1328; 1329; 1330; 1331; 1332; 1333; 1334; 1335; 1336; 1337; 1338; 1339; 1340; 1341; 1342; 1343; 1344; 1345; 1346; 1347; 1348; 1349; 1350; 1351; 1352; 1353; 1354; 1355; 1356; 1357; 1358; 1359; 1360; 1361; 1362; 1363; 1364; 1365; 1366; 1367; 1368; 1369; 1370; 1371; 1372; 1373; 1374; 1375; 1376; 1377; 1378; 1379; 1380; 1381; 1382; 1383; 1384; 1385; 1386; 1387; 1388; 1389; 1390; 1391; 1392; 1393; 1394; 1395; 1396; 1397; 1398; 1399; 1400; 1401; 1402; 1403; 1404; 1405; 1406; 1407; 1408; 1409; 1410; 1411; 1412; 1413; 1414; 1415; 1416; 1417; 1418; 1419; 1420; 1421; 1422; 1423; 1424; 1425; 1426; 1427; 1428; 1429; 1430; 1431; 1432; 1433; 1434; 1435; 1436; 1437; 1438; 1439; 1440; 1441; 1442; 1443; 1444; 1445; 1446; 1447; 1448; 1449; 1450; 1451; 1452; 1453; 1454; 1455; 1456; 1457; 1458; 1459; 1460; 1461; 1462; 1463; 1464; 1465; 1466; 1467; 1468; 1469; 1470; 1471; 1472; 1473; 1474; 1475; 1476; 1477; 1478; 1479; 1480; 1481; 1482; 1483; 1484; 1485; 1486; 1487; 1488; 1489; 1490; 1491; 1492; 1493; 1494; 1495; 1496; 1497; 1498; 1499; 1500; 1501; 1502; 1503; 1504; 1505; 1506; 1507; 1508; 1509; 1510; 1511; 1512; 1513; 1514; 1515; 1516; 1517; 1518; 1519; 1520; 1521; 1522; 1523; 1524; 1525; 1526; 1527; 1528; 1529; 1530; 1531; 1532; 1533; 1534; 1535; 1536; 1537; 1538; 1539; 1540; 1541; 1542; 1543; 1544; 1545; 1546; 1547; 1548; 1549; 1550; 1551; 1552; 1553; 1554; 1555; 1556; 1557; 1558; 1559; 1560; 1561; 1562; 1563; 1564; 1565; 1566; 1567; 1568; 1569; 1570; 1571; 1572; 1573; 1574; 1575; 1576; 1577; 1578; 1579; 1580; 1581; 1582; 1583; 1584; 1585; 1586; 1587; 1588; 1589; 1590; 1591; 1592; 1593; 1594; 1595; 1596; 1597; 1598; 1599; 1600; 1601; 1602; 1603; 1604; 1605; 1606; 1607; 1608; 1609; 1610; 1611; 1612; 1613; 1614; 1615; 1616; 1617; 1618; 1619; 1620; 1621; 1622; 1623; 1624; 1625; 1626; 1627; 1628; 1629; 1630; 1631; 1632; 1633; 1634; 1635; 1636; 1637; 1638; 1639; 1640; 1641; 1642; 1643; 1644; 1645; 1646; 1647; 1648; 1649; 1650; 1651; 1652; 1653; 1654; 1655; 1656; 1657; 1658; 1659; 1660; 1661; 1662; 1663; 1664; 1665; 1666; 1667; 1668; 1669; 1670; 1671; 1672; 1673; 1674; 1675; 1676; 1677; 1678; 1679; 1680; 1681; 1682; 1683; 1684; 1685; 1686; 1687; 1688; 1689; 1690; 1691; 1692; 1693; 1694; 1695; 1696; 1697; 1698; 1699; 1700; 1701; 1702; 1703; 1704; 1705; 1706; 1707; 1708; 1709; 1710; 1711; 1712; 1713; 1714; 1715; 1716; 1717; 1718; 1719; 1720; 1721; 1722; 1723; 1724; 1725; 1726; 1727; 1728; 1729; 1730; 1731; 1732; 1733; 1734; 1735; 1736; 1737; 1738; 1739; 1740; 1741; 1742; 1743; 1744; 1745; 1746; 1747; 1748; 1749; 1750; 1751; 1752; 1753; 1754; 1755; 1756; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1767; 1768; 1769; 1770; 1771; 1772; 1773; 1774; 1775; 1776; 1777; 1778; 1779; 1780; 1781; 1782; 1783; 1784; 1785; 1786; 1787; 1788; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1796; 1797; 1798; 1799; 1800; 1801; 1802; 1803; 1804; 1805; 1806; 1807; 1808; 1809; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; 1827; 1828; 1829; 1830; 1831; 1832; 1833; 1834; 1835; 1836; 1837; 1838; 1839; 1840; 1841; 1842; 1843; 1844; 1845; 1846; 1847; 1848; 1849; 1850; 1851; 1852; 1853; 1854; 1855; 1856; 1857; 1858; 1859; 1860; 1861; 1862; 1863; 1864; 1865; 1866; 1867; 1868; 1869; 1870; 1871; 1872; 1873; 1874; 1875; 1876; 1877; 1878; 1879; 1880; 1881; 1882; 1883; 1884; 1885; 1886; 1887; 1888; 1889; 1890; 1891; 1892; 1893; 1894; 1895; 1896; 1897; 1898; 1899; 1900; 1901; 1902; 1903; 1904; 1905; 1906; 1907; 1908; 1909; 1910; 1911; 1912; 1913; 1914; 1915; 1916; 1917; 1918; 1919; 1920; 1921; 1922; 1923; 1924; 1925; 1926; 1927; 1928; 1929; 1930; 1931; 1932; 1933; 1934; 1935; 1936; 1937; 1938; 1939; 1940; 1941; 1942; 1943; 1944; 1945; 1946; 1947; 1948; 1949; 1950; 1951; 1952; 1953; 1954; 1955; 1956; 1957; 1958; 1959; 1960; 1961; 1962; 1963; 1964; 1965; 1966; 1967; 1968; 1969; 1970; 1971; 1972; 1973; 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1980; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988; 1989; 1990; 1991; 1992; 1993; 1994; 1995; 1996; 1997; 1998; 1999; 2000; 2001; 2002; 2003; 2004; 2005; 2006; 2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020; 2021; 2022; 2023; 2024; 2025; 2026; 2027; 2028; 2029; 2030; 2031; 2032; 2033; 2034; 2035; 2036; 2037; 2038; 2039; 2040; 2041; 2042; 2043; 2044; 2045; 2046; 2047; 2048; 2049; 2050; 2051; 2052; 2053; 2054; 2055; 2056; 2057; 2058; 2059; 2060; 2061; 2062; 2063; 2064; 2065; 2066; 2067; 2068; 2069; 2070; 2071; 2072; 2073; 2074; 2075; 2076; 2077; 2078; 2079; 2080; 2081; 2082; 2083; 2084; 2085; 2086; 2087; 2088; 2089; 2090; 2091; 2092; 2093; 2094; 2095; 2096; 2097; 2098; 2099; 2100; 2101; 2102; 2103; 2104; 2105; 2106; 2107; 2108; 2109; 2110; 2111; 2112; 2113; 2114; 2115; 2116; 2117; 2118; 2119; 2120; 2121; 2122; 2123; 2124; 2125; 2126; 2127; 2128; 2129; 2130; 2131; 2132; 2133; 2134; 2135; 2136; 2137; 2138; 2139; 2140; 2141; 2142; 2143; 2144; 2145; 2146; 2147; 2148; 2149; 2150; 2151; 2152; 2153; 2154; 2155; 2156; 2157; 2158; 2159; 2160; 2161; 2162; 2163; 2164; 2165; 2166; 2167; 2168; 2169; 2170; 2171; 2172; 2173; 2174; 2175; 2176; 2177; 2178; 2179; 2180; 2181; 2182; 2183; 2184; 2185; 2186; 2187; 2188; 2189; 2190; 2191; 2192; 2193; 2194; 2195; 219

Научный журнал, орган Института математической логики Ун-ситета им. Гумбольдта в Берлине. Статьи на нем., англ., рус. и франц. Библиогр. в конце статей.

~ Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. См. № 399.

486. Zeitschrift für Operations Research. Unternehmensforschung. I burg—Wien, Physica-Verlag, 1956—. Периодичность менялась. С 1966 №№ в год.

Загл.: 1956—1971 Unternehmensforschung.

С 1972 г. журнал делится на серии: Serie A. Theory; Serie B. H. (выходят самостоятельно).

II 17645, II 19216

(I, 1.1; 2.0; 3.3; II

Научный журнал, орган Немецкого общества по исследованию операций. Резюме статей на нем. и англ. яз. Печатаются также на книги. Библиогр. в конце статей.

~ ZIID — Zeitschrift. См. № 321.

*487. Behavioral Science in Progress. Washington, American psychological association, 1971—. 4 №№ в год.

*488. Bulletin of the Institute of Information Scientists. London, 1964 №№ в год.

*489. Computer Age. Washington, 1970—. 26 №№ в год.

*490. Computer and Information Systems. Washington, 1970—. 4 №№ в год.

*491. Computing Newslines. Santa Monica, Calif., 1964—. 26 №№ в год.

*492. Data Management. Groydon, 1969—. 12 №№ в год.

~ Data Processing and Microfilming Systems. См. № 493.

*493. Data Systems News. New York, Data processing publ. corp., 1962 №№ в год.

Загл.: 1960 Data Processing and Microfilming Systems; 1961—1963 Systems Management; 1964—1967 Systems.

*494. Documentation Bulletin on Future Research 2000. Groningen, 1962 №№ в год.

*495. Forms and Systems. Detroit, Mich., American data processing, 1963—. 12 №№ в год.

*496. ICC Newsletter. Rome, International computation centre, 1962 №№ в год.

*497. Industrial Models and Patterns. Kingston, Mass., 1962 №№ в год.

*498. Information and Records Management. Hempstead, N. J., 1962 №№ в год.

*499. Information Display. Los Angeles, Calif., 1965—. (Society for information display). 6 №№ в год.

*500. Informatique. Paris, 1970—. 12 №№ в год.

*501. International Journal of Computer and Information Sciences. New York, Plenum press, 1972—. 4 №№ в год.

*502. Journal of Applied Behavioral Science. Washington, 1965—. 4 №№ в год.

*503. Journal of Systems Management. Cleveland, Ohio, Association for systems management, 1950—. 12 №№ в год.

Загл.: 1950—1968 Systems and Procedures.

*504. Metra. Paris, Société d'économie et de mathématiques appliquées, 1962—. 4 №№ в год.

*505. Modern datateknik. Stockholm, 1965—. 12 №№ в год.

*506. Software Digest. Washington, Industry reports, 1968—. 26 №№ в год.

~ Systems. См. № 493.

~ Systems and Procedures. См. № 503.

~ Systems Management. См. № 493.

*507. Zeitschrift für Datenverarbeitung. Informationen für Unternehmer, Organisatoren und Programmierer. Köln—Braunsfeld, 1962—. 8 №№ в год.

ПРОДОЛЖАЮЩИЕСЯ И СЕРИЙНЫЕ ИЗДАНИЯ¹

508. Acta biotheoretica. Leiden, E. J. Brill, 1935—. (Geschriften van de prof. dr. Jan van der Hoeven stichting voor theoretische biologie van dier en mensch, verbonden aan de Universiteit te Leiden. Series A).

II 3701 (Биология; I, 9; III, 1.4; 1.5; 8)

Сборники статей на англ. яз., иногда на нем. и франц. яз., библиографические списки литературы по тематике данного издания. Библиогр. в конце статей.

509. Algorytmy. Warszawa, 1962—. (Instytut maszyn matematycznych). II 16968 (I, 2.2; 2.6; 6.1; 6.5)

Орган Института математических машин Польской Академии наук. Серия трудов Prace Instytutu maszyn matematycznych PAN (см. № 552). Статьи на польск. и англ. яз.

510. Annals of mathematics studies. Princeton, N. J., Princeton university press, 1940—.

№ 24. Contributions to the theory of games. Vol. 1. Ed. by H. W. Kuhn, A. W. Tucker. (I, 2.0)

№ 28. Contributions to the theory of games. Vol. 2. Ed. by H. W. Kuhn, A. W. Tucker. (I, 2.0)

№ 34. Automata studies. Ed. by C. E. Shannon, J. McCarthy. (I, 4.2)

¹ Включены серийные издания, как целиком относящиеся к теме «Путеводителя», так и содержащие отдельные тома по этой теме. В последнем случае в описании серии дана спецификация томов, систематические рубрики представлены к каждому тому.

529. Études de linguistique appliquée. Paris, Didier, 1962—. (Université de Besançon. Faculté des lettres et sciences humaines).

ГПБ

(Лингвистика; I, 1)

Издание Факультета литературы и гуманитарных наук Университета г. Безансона (Франция): Статьи на франц. и англ. яз. Библиография в конце отдельных статей.

*530. Information and systems theory. New York e. a., Gordon a. Ben 1969—.

(I, 3.2; 5; II, 3.1)

531. Information et cybernétique. Paris, Gauthier—Villars, 1958—. II 16655 (1958, № 1)

(I, 5; 7.1; 9; III, 1.4; 1.5; 3; 4)

Серия монографий.

~Information processing machines. См. № 557.

*532. Information sciences series. New York e. a., J. Wiley a. Sons, 1962—.

(I, 2.6; 6.0; 7.0; II, 3.1; III, 1.4)

Серия монографий. В конце книг предметный указатель. Библиография в конце глав.

*533. International railway congress association. Monthly bulletin of cybernetics and electronics on the railways. Brussels, 1964—.

(III, 1.4)

Издание является приложением к ежемесячному бюллетеню Международной ассоциации железнодорожных конгрессов. Bulletin см. № 250.

534. International series of monographs in pure and applied mathematics. London e. a., Pergamon press, 1957—.

Vol. 38. Goddard L. S. Mathematical techniques of operational search. 1963.

(I, 1.1)

Vol. 55. The mathematical theory of optimal process. Aut: L. S. Pontryagin e. a. (Пер. с рус.).

(I, 1.1)

Vol. 87. Shreider J. A. The Monte Carlo method. (Пер. с рус.).

(I, 1.1)

Vol. 100. Salomaa A. Theory of automata. 1969. II 14711

(I, 4.2)

В конце книг именной и предметный указатели, библиогр.

*535. International series of monographs on applied statistics and probability. New York, Pergamon press, 1960—.

(Стат.; I, 1.1)

536. International tracts in computer science and technology and its application. New York e. a., Pergamon press, 1959—.

[2]. Self-organizing systems. Ed. by M. C. Yovits, S. Cameron. 1969.

(I, 3.1; 4.2; 4.5; 6.4; 9; III, 1.2; 1.5)

[9]. Principles of self-organization. Ed. by H. von Foerster, G. W. Zopf. 1962.

(I, 3.1; 4.2; 4.5; 6.4; 9; III, 1.2; 1.4; 1.5; 6)

[10]. Computers in education. Ed. by I. A. P. Hall. 1963.

II 16300

(III, 3)

Серия монографий и сборников статей. Библиогр. в конце статей. В серии выходит с самостоятельной нумерацией томов ежегодный обзор Annual review in automatic programming (см. № 568).

537. Kommunikation und Kybernetik in Einzeldarstellungen. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1959—.

II 15442

(I, 1.4; 5; 6.3; 7.1; 8)

Серия монографий. В конце книг именной и предметный указатели, библиогр.

538. Lecture notes in mathematics. A collection of informal reports and seminars. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1964—.

Vol. 9. I v ä n e s c u P. L. Pseudo-boolean programming and applications. 1965. 50 p.

(I, 2.2)

Vol. 23. I v ä n e s c u P. L., R u d e a n u S. Pseudo-boolean methods for bivalent programming. 1966. 120 p.

(I, 2.2)

Vol. 27. K ü n z i H. P., T a n S. T. Lineare optimierung großer systeme. 1966. 121 p.

(I, 2.2; 4.5)

Vol. 35. B h a t i a N. P., S z e g ö G. P. Dynamical systems: stability theory and applications. 1967. 416 p.

(I, 3.2)

Vol. 44. U r b a n i k K. Lectures on prediction theory. 1967. 50 p.

(I, 1.1)

Vol. 63. A l b r e c h t F. Topics in control theory. 1968. 65 p.

(I, 4.5; II, 4)

Vol. 72. The syntax and semantics of infinitary language. Ed. by I. Barwise. 1968. 268 p.

(I, 6.3)

Vol. 89. Probability and information theory. Ed. by M. Behara, K. Krickeberg, I. Wolfowitz. 1969. 256 p.

(I, 5)

Vol. 90. B h a t i a N. P., H a j e k O. Local semi-dynamic systems. 1969. 157 p.

(I, 3.2)

Vol. 110. The many facets of graph theory. Ed. by G. Chartrand, S. F. Kapoor. 1969. 290 p.

(I, 2.6)

Vol. 112. Colloquium on methods of optimization. Ed. by N. N. Moiseev. 1970. 293 p.

(I, 2.2)

37. Tutte W. T. Introduction to the theory of Matroids. 1971.

(I, 2.6)

38. Rust B. W., Burrus W. R. Mathematical programming and the numerical solution of linear equations.

(I, 2.2; 6.1)

39. Buras N. Scientific allocation of water resources: water resources development and utilization — a rational approach.

II 17504

(I, 2.3; 2.7; 3.1; III, 6)

Серия монографий и сборников статей. В конце книг авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце глав и статей.

~ Monographien zur Unternehmensforschung. См. № 550.

546. Monographies d'informatique. Paris, Dunod, 1967—. (Association française de cybernétique économique et technique).

II 18396

(I, 2.2; 2.6; 4.4; 4.6; 6.0; 7.4)

547. Monographies de recherche operationnelle. Paris, Dunod, 1964—.

II 17714

(I, 1.2; 1.4; 2.0; 6.1; 6.2; III, 6)

548. Monographies du Centre d'économetrie. Paris, Centre national de la recherche scientifique, 1960—.

II 16922

(Экономика; I, 1.4; 2.3; 2.5)

Серия публикаций Центра по эконометрике. Библиогр. в конце книг.

*549. Monographs on applied probability and statistics. London, Methuen a. co., [19—]—.

(I, 1.0; 2.3; 2.4; 2.6; III, 1.5; 6; 13)

550. Ökonometrie und Unternehmensforschung. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1962—.

Загл. также на англ. яз.

Загл.: 1962 Monographien zur Unternehmensforschung.

II 19671/153

(I, 1.1; 1.4; 2.0; III, 6)

Серия монографий и сборников статей. В конце книг предметно-именной указатель. Библиогр. в конце книг и статей.

551. Prace Instytutu automatyki PAN. Warszawa, 1966—.

ЛПН p100842

(I, 1.1; 1.3; 2.2; 2.5; 4.5; II, 1; 2; 3.6; 4; III, 9)

Труды Института автоматизации Польской Академии наук. Содержат статьи, монографии, материалы конференций. Статьи снабжены резюме на англ. и рус. яз. В отдельных выпусках печатаются рефераты книг и статей, напечатанных как в этом издании, так и в других журналах. Библиогр. в конце статей.

552. Prace Instytutu maszyn matematycznych PAN. Warszawa, 1958—.

Загл.: 1958—1959 Biuletyn Zakładu aparatów matematycznych PAN. 1960—1962 Prace Zakładu aparatów matematycznych PAN. С 1963 г. издавалось под настоящим названием отдельными выпусками в сериях А, В, С и Algoritm. В 1968 г. серии А, В, С объединились; Algoritm см. № 503.

II 16028, II 16027

(I, 4.2; 4.3; 4.4; 6.1; 6.5; II, 1)

Орган Института математических машин Польской Академии наук. Публикует сборники статей. Рефераты статей и «Содержание» на англ. и рус. яз. Библиогр. в конце статей.

~ Prace Zakładu aparatów matematycznych PAN. См. № 552.

553. Princeton studies in mathematical economics. Princeton, N. J., Princeton university press, 1964—.

II 651

(I, 1.0; 2.0)

Серия монографий. В конце книг предметный указатель.

*554. Problemes de traitement de l'information. Paris, [196—]—. (Centre national de la recherche scientifique. Institut Blaise Pascal. Laboratoire de calcul numerique. Faculté des sciences de l'Université de Paris. Institut de programmation).

(I, 5; 7.2; III, 1.2; 3)

555. Publications in operations research. New York e. a., J. Wiley a. Sons, 1958—.

II 14872

(I, 1.1; 1.4; 2.0; 3.3; III, 6)

Серия публикаций (монографии и сборники статей) Американского общества исследований операций. В конце книг предметный или предметно-именной указатель. Библиогр. в конце книг и статей. В серии выходит с самостоятельной нумерацией томов издание Progress in operations research (см. № 590).

*556. Rendiconti dell'Istituto di statistica. Geneva, Italia, 1939—.

(Стат.; I, 1.4; 2.3; 2.7)

Орган Статистического института Коммерческого университета Л. Боккони. Серия монографий.

557. Stroje na zpracování informací. Praha, 1953—.

Академія věd. Výzkumný ústav matematických strojů.

II 12028

Загл. отдельных номеров на англ. яз.: Information processing machines. (I, 2.2; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 5; 6.0; 7.0; 8; II, 3.1)

Издание Чехословацкой Академии наук, публикует сборники статей на чеш., англ., нем. и рус. яз.; снабжены резюме. «Содержание» номера и резюме на тех же языках.

558. Studia logica. Warszawa—Poznań, Państwowe wydawnictwo naukowe, 1953—.

II 11613

(Матем. логика; I, 4.2; 4.3; 4.4)

Орган Института философии и социологии Польской Академии наук. Статьи и резюме на польск., англ., нем., рус. и франц. яз. Печатаются рецензии на новые польские и зарубежные книги, библиографические списки литературы. Библиогр. в конце статей.

559. Studies in mathematical and managerial economics. Amsterdam—London, North—Holland publ. co. 1964—.

II 17516

(I, 1.1; 1.4; 2.0; III, 5)

Серия монографий и сборников статей. В конце книг авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце книг и статей.

*560. Teaching machines and programmed learning. S. l., 1960—.

(III, 1.2; 3)

561. Techniques de l'automatisme. Paris, Dunod, 1961—.
 БАН (шифры разные) (I, 2.2; 4.3; 4.5; II, 4)
 Серия монографий. В конце книг предметный или именной указатель, библиогр.
562. Théorie des systèmes. Paris o. a., Gordon a. Breach, 1968—.
 II 1969л/1162₂) (I, 3.2; 4.5; II, 4)
 Серия монографий.
- *563. Wiley series in human factors. New York, Wiley-Interscience, 1969—.
 (III, 2; 6)
- *564. International series of monographs on automation and automatic control. New York, Pergamon press, 1964—.
- *565. Programming notes. Chapel Hill, Computation center, University of North Carolina at Chapel Hill, 1959—.
- *566. Vistas in information handling. Information for industry, Washington—London, 1963—.

ЕЖЕГОДНИКИ

- ~ Advances in computers. См. № 582.
- *567. Annual report of the project on the use of computers in engineering education. Ann Arbor, Mich., University of Michigan, College of engineering, 1960(?)—.
 (III, 3)
- Издание Университета шт. Мичиган (США).
568. Annual review in automatic programming. New York o. a., Pergamon press, 1960— (International tracts in computer science and technology and their application).
 II 16300 (I, 6.0; 7.0)
 Выходит в серии International tracts in computer science and technology and their application (см. № 536). Печатаются статьи обзорного характера. Библиогр. в конце статей.
569. Annual review of information science and technology. Chicago, Encyclopaedia Britannica, 1966— (American society for information science).
 БАН (КБ) (I, 7.0; III, 4.0; 5; 7)
 Издание Американского общества информатики. В конце тома предметно-именной или предметный указатель. Библиогр. в конце статей.
570. Annual review of psychology. Palo Alto, Calif., 1950—.
 БАН (СБО, 1964) (Психол.; I, 1.4; 2.5; 9; III, 1.2; 1.4; 1.5; 6)
- Сборник статей. В конце статей обширная библиография. В конце тома именной и предметный указатели.
571. Biomathematics. Berlin o. a., Springer-Verlag, 1970—.
 II 1970л/1588 (I, 1.4; III, 1.0)

572. Computer yearbook and directory. Detroit, Mich., 1966— (American data processing).
 Издание выходит взамен ежегодника Data processing yearbook (см. № 573).
 II 05294, ГПБ (I, 2.0; 3.3; 6.0; 7.0; 8; II, 1; 3.1; III, 1.0; 2; 3; 7)
- Ежегодный справочник по обработке данных. Печатаются статьи, обзоры книг и библиографические списки книг.
573. Data processing yearbook. Detroit, Mich., 1952—1965.
 Издание прекращено. Взамен выходит Computer yearbook and directory (см. № 572).
 II 16878 (I, 2.7; 6.0; 7.0; II, 1; 3.1; III, 1.3; 2; 3; 5)
- Ежегодный справочник по обработке данных. Печатаются статьи, обзоры книг и библиографические списки книг.
574. General systems. Yearbook. Ann Arbor, Mich., Society for general systems research, 1956—.
 БАН (1956, м/ф) (I, 2.5; 2.7; 3.0; 4.0; 5; 6.4; 8; 9; III, 1.0; 2; 3; 5; 6; 8)
- Издание Общества по исследованию больших систем.
575. Machine intelligence. Edinburgh—London, Oliver a. Boyd; New York, Elsevier, 1967—.
 II 1968л/1089 (I, 3.2; 4.4; 4.6; 6.0; 7.0; 8; 9; III, 1.2)
- В конце книг предметно-именной указатель. Библиогр. в конце статей.
576. Mathematical algorithms. Cambridge, Mass., 1966—1968.
 II 18486 (Вычислит. матем.; I, 2.2; 6.1)
- Библиогр. в конце статей.
577. Mathematik und Wirtschaft. Berlin, Die Wirtschaft, 1963—.
 II 1966к/593 (I, 1.4; 2.2; 2.3; 2.4; 2.6; 2.7; III, 6)
- Резюме статей на нем., англ. и рус. яз. Библиогр. в конце отдельных статей.
578. Prague studies in mathematical linguistics. Praha, Academia, 1966— (Czechoslovak Academy of sciences).
 II 4098 (I, 6.3)
- Издание Чехословацкой Академии наук. Статьи на англ. и рус. яз. Библиогр. в конце отдельных статей.
- ~ Proceedings of the American documentation institute. См. № 579.
579. Proceedings of the American society for information science (ASIS). Annual meeting. New York, Greenwood publ. corp., 1964—.
 Загл.: 1964—1967 Proceedings of the American documentation institute.
 ГПБ р2/376 (I, 7.0; III, 4.0)
- Орган Американского общества информатики. Библиогр. в конце статей.
- ~ Progress in biocybernetics. См. № 588.
- *580. European computer users handbook. Oxford o. a., Pergamon press, 1963—.

ОБЗОРНЫЕ ИЗДАНИЯ

581. Advances in communication systems. Theory and applications. New York—London, Acad. press, 1965—.

II 17614

(Техника; I, 4.1; 5; 8; II, 3.1)

В конце тома авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце статей.

582. Advances in computers. New York—London, Acad. press, 1960—.

II 18233

(I, 1.2; 2.2; 4.4; 4.6; 6.0; 7.0; 8; II, 1; 3.1; III, 4.0)

В конце тома именной и предметный указатели. В 10-м томе сводный указатель статей томов с 1-го по 10-й. В 11-м томе «Содержание» томов с 1-го по 11-й.

583. Advances in control systems. Theory and applications. New York—London, Acad. press, 1964—.

II 17613

(I, 2.2; 3.2; 4.5; 6.4; 8; II, 4; III, 1.2; 1.3)

В конце тома авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце статей.

584. Advances in documentation and library science. New York—London, J. Wiley a. Sons, 1956—.

БАН (КБ)

*(I, 6.3; 7.0; III, 4.0)

В конце тома авторский и предметный указатели.

585. Advances in experimental social psychology. New York—London, Acad. press, 1964—.

ГПБ p25/176

(Социол.; I, 1.4; 9; III, 6)

В конце тома авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце статей.

586/587. Advances in information systems science. New York, Plenum press, 1969—.

II 18743

(I, 4.1; 4.2; 4.4; 5; 6.0; 7.0; II, 3.1; III, 1.2; 1.3; 4.0)

В конце тома авторский и предметный указатели. Библиогр. в конце статей.

~ Annual review in automatic programming. См. № 568.

~ Annual review of information science and technology. См. № 569.

~ Annual review of psychology. См. № 570.

588. Progress in biocybernetics. Amsterdam e. a., Elsevier, 1964—1966.

II 17560

(I, 6.4; 9; III, 1.0; 6)

Статьи на англ., нем и франц. яз., снабжены резюме на одном или двух языках. В конце тома именной и предметный указатели. Библиогр. в конце статей.

589. Progress in control engineering. London, Heywood books; New York, Acad. press, 1962—.

II 1963л/732

(I, 1.1; 2.2; 2.6; 3.2; 4.0; 6.5; 8; II, 1; 3.0; 4; III, 2)

Библиогр. в конце статей.

590. Progress in operations research. New York e. a., J. Wiley a. Sons, 1961—.

(Publications in operations research).

(I, 2.0)

Издание выходит в серии Publications in operations research (см. № 555) и имеет свою нумерацию томов. В конце тома предметный и именной указатели. Библиогр. в конце статей.

~ Bulletin of the International association of applied psychology. См. № 591.

*591. International review of applied psychology. Liverpool e. a., 1952—.

Загл.: 1952—(?) Bulletin of the International association of applied psychology.

СПРАВОЧНИКИ

592. Automatic control handbook. Ed. by G. A. Burdett. London, G. Ness, 1962. XVIII, 854 p. pag. var.
БЛ

(I, 4.5; II, 4)

Справочное издание по вопросам автоматического управления. Состоит из 21 главы, написанной разными авторами. Имеется предметный указатель (15 с.).

- *593. Bromirski J. Teoria automatów. Warszawa, WNT, 1969. 255 s.
(I, 4.3)

Теория автоматов. Справочник.

594. Character recognition handbook. 1967. London, 1967. [6], 195 p.
(The British computer society).
БЛ

(I, 8)

Справочник по распознаванию образов. Состоит из 8 глав.

595. Communication system engineering handbook. D. H. Hamsher, ed.-in-chief. New York e. a., McGraw-Hill, 1967. 972 p. pag. var. Ref. at the end of the chapters.
БАН (СБО)

(I, 4.1)

Техническое руководство по системам связи. Состоит из 25 глав (глав) разных авторов. Имеется предметный указатель.

596. Computer applications in the behavioral sciences. Ed. by H. Borko. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1962. [20], 633 p.
БЛ

(I, 1.2; 1.4; II, 3.1; III, 2; 3; 5; 6; 8)

Вычислительная техника в науках о поведении. Издание состоит из 3 частей (1. Системы вычислительных машин. 2. Основные вычислительные машины. 3. Применение вычислительных машин), которые в свою очередь делятся на главы (всего 25), написанные разными авторами. В конце большинства глав выборочные алфавитные списки литературы. Имеются «Терминологический словарь по вычислительным машинам» (с. 608—620) и предметный указатель.

597. Computer handbook. Ed. by H. D. Huskey a. G. A. Korn. New York e. a., McGraw-Hill, 1962. 1271 p. pag. var.
БАН (СБО)

(I, 4.4; 6.1; II, 3.1)

Руководство по аналоговым и цифровым вычислительным машинам. Материал представлен в виде статей и разделен по темам (секциям) всего 21 секция. Имеется предметный указатель. Библиогр. в конце статей.

598. Computers and the law. An introductory handbook. R. P. Bigelow, ed. e. a. New York e. a., Commerce clearing house, 1966. X, 150 p. (American bar association. Special committee on electronic data retrieval).
II 1968к/135

(I, 8; II, 3.1; III, 6)

Вычислительные машины и право. Руководство. Издание Специального комитета по электронному поиску информации Ассоциации американских юристов. Сборник статей. Словарь терминов (с. 120—135), библиография (с. 136—144), тематический указатель (с. 145—150).

599. Control engineering manual. A guide to the practice of control systems engineering, including system specification, synthesis and evaluation; plus a comprehensive coverage of design techniques and equipment important to automatic control. Ed. by B. K. Ledgerwood. New York e. a., McGraw-Hill, 1957. VIII, 189 p.
II 1958л/69

(II, 2; 3.1; III, 9)

Руководство по технике автоматического управления. Путеводитель по практическому расчету систем автоматического управления, включая спецификацию, синтез и оценку; исчерпывающий охват техники конструирования и оборудования, необходимого для автоматического управления. Библиография: основные книги для библиотеки по автоматическому управлению (с. 179—185) и в конце статей. Предметный указатель (с. 187—188); авторский указатель (с. 189).

600. Digital computer user's handbook. Ed. by M. Klerer a. G. A. Korn. New York e. a., McGraw-Hill, 1967. XII, 922 p. pag. var.

БАН (СБО)

(I, 1.2; 2.2; 2.4; 2.7; 6.0; 7.0; 8; II, 3.1; III, 3; 4.0; 7; 9; 10)

Справочное руководство по применению цифровых вычислительных машин. Руководство состоит из 4 основных разделов: I. Основы программирования. II. Вычислительная техника. III. Статистические методы. IV. Применение вычислительных машин. Имеется предметный указатель. Библиогр. в конце глав.

- *601. The digital logic handbook. 1966—67 ed. Maynard, Mass., 1966. XX, 328 p. (Digital equipment corp.).

(I, 4.3)

Справочник по цифровым логическим схемам для вычислительных машин.

- *602. The digital logic handbook. Flip chip modules. 1967 ed. Maynard, Mass., 1967. XX, 404 p. (Digital equipment corp.).

(I, 4.3)

Справочник по цифровым логическим схемам для вычислительных машин.

603. Dodd K. N. The computer handbook. London, A. Barker, 1967. 165 p.
БЛ

(I, 4.4; II, 1)

Справочник по вычислительным машинам. Состоит из 9 глав. Имеется предметный указатель.

604. Duckworth W. E. A guide to operational research. London, Methuen a. co., 1962. 145 p.
II 1962к/1134

(I, 2.0)

Руководство по исследованию операций. Определение понятия, методика, организация и сфера применения исследования операций. Рекомендательные списки литературы в конце глав.

*605. Frank N. D. Market analysis. A handbook of current data sources. New York, Scarecrow press, 1964. 268 p.

(I, 2.3; III, 4.1; 4.2; 6; 7)

Анализ рынка. Справочник по текущим источникам информации.

606. Goode H. H., Machol R. E. System engineering. An introduction to the design of large-scale systems. New York, McGraw-Hill, 1957. XII, 551 p. (McGraw-Hill ser. in control systems engineering).

(I, 3.0; III, 5)

Системотехника. Введение в проектирование больших систем. Практическое пособие. Библиогр.: с. 521—526 и в конце глав.

*607. Gorecki B. Algebra zbiorów i relacji na usługach cybernetyki. Warszawa, 1964. 64 s. (Instytut organizacji i mechanizacji budownictwa).

(I, 0; 1.0; 1.4)

Теория множеств и ее применения в кибернетике. Справочник.

608. Handbook of automation, computation and control. Vol. 1—3. Ed. by E. M. Grabbe, S. Ramo, D. E. Wooldridge. New York, J. Wiley & Sons, London, Chapman & Hall, 1958—1961.

Vol. 1. Control fundamentals. 1958. Pag. var.

Vol. 2. Computers and data processing. 1959. Pag. var.

Vol. 3. Systems and components. 1961. Pag. var.

II 1959л/447

(II, 1; 3.1; 4)

Справочник по автоматике, вычислительной технике и управлению. Т. 1. Основы автоматического управления. Т. 2. Вычислительные машины и автоматическая обработка данных. Т. 3. Системы и узлы. В конце каждого тома предметный указатель. Пагинация раздельная. Библиогр. в конце глав.

609. Handbook of business administration. H. B. Maynard, ed.-in-chief. New York e. a., McGraw-Hill, 1967. XXIV, 2042 p. pag. var.

(I, 3.3; III, 7)

Справочное издание по вопросам управления промышленными предприятиями. Книга состоит из 17 тематических разделов, которые делятся на главы. Каждая глава имеет своего автора. Библиогр. в конце глав. Имеется предметный указатель (с. 1—54, отдельная пагинация).

610. Handbook of mathematical psychology. Vol. 1—3. Ed. by R. D. Luce, R. Bush, E. Galanter. New York e. a., J. Wiley & Sons, 1963—1965.

Vol. 1. Ch. 1—8. 1963. XIV, 491 p.

Vol. 2. Ch. 9—14. 1963. VIII, 606 p.

Vol. 3. Ch. 15—24. 1965. X, 537 p.

II 1964л/882-3)

(I, 1.4; 2.5; III, 1.5; 6)

Руководство по математической психологии. Сборник статей разных авторов, представляющих отдельные аспекты общей проблемы. В 1-м сборнике в качестве основополагающих трудов в области математической психологии. Библиогр. в конце статей. В каждом томе вспомогательный авторский указатель.

611. Handbuch der Automatisierungs-Technik. Hrsg. von R. Kretzmann. Berlin, Verlag f. Radio-Foto-Kinotechnik, 1959. 484 S.

(II, 2; 3.1; 3.3; 4; III, 7)

БАН (СБО)

Руководство по технике автоматизации. Книга состоит из 2 частей. В 1-й рассматриваются средства автоматизации. Имеются разделы, посвященные электронному управлению, технике регулирования, вычислительным машинам. Во 2-й части рассматривается применение автоматизации (автоматизация процессов производства, управления и учета). Библиогр. в конце разделов.

*612. Handbuch der Lochkarten-Organisation. T. 1. Frankfurt a. M., Aegnor Verlag, 1958. 240 S. Aut.: E. Aikele, H. Christen, M. Krawinkel e. a.

(II, 3.1)

Справочное руководство по перфокартам и их применению. Ч. 1. Рассматриваются теоретические и экономические вопросы. Ч. 2 см. № 619.

*613. Handbuch der maschinellen Datenverarbeitung. Hrsg. von H. E. Littmann. Stuttgart—Degerloch, Forkel-Verlag, 1965—[1968].

(II, 3.1)

Справочник по машинной обработке данных. Листковое издание. Включает библиографию.

614. Handbuch der Netzplantechnik. Berlin, Die Wirtschaft, 1970. 315 S. Aut.: D. Stempel, Leiter des Kollektivs e. a.

II 1970л/1070

(I, 2.3; 2.6)

Справочник по технике сетевого планирования. В основной части справочника описан ряд методов сетевого планирования: критического пути, PERT, МРМ и др. В приложениях: 1) стандарт ГДР по технике сетевого планирования; 2) обзор встречающихся в литературе ГДР условных обозначений определенных понятий; 3) список сокращений по технике сетевого планирования для существующих методов и счетных программ. Список литературы (10 назв., с. 311—312). Указатель ключевых слов (с. 313—315).

615. Handbuch der Regelungstechnik. Hrsg. von G. Bleisteiner u. W. v. Mangoldt. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1961. VII, 1516 S.

БАН (СБО)

(II, 4)

Справочное руководство по вопросам теории и практики автоматического управления. Сборник статей (64 статьи), сгруппированных в 6 крупных тематических разделов. В приложениях: 1) условные обозначения и символы (с. 1469—1480); 2) именной указатель (с. 1481—1487); 3) указатель ключевых слов (с. 1488—1516). Библиогр. в конце статей: свыше 1500 назв. работ за 1892—1960 гг.

616. The International directory of computer and information system services. 1969. London, Europa publications, 1969. XII, 322 p.

БЛ

(I, 4.6; 6.5; II, 1; III, 7)

Международный справочник бюро обслуживания с помощью вычислительных и информационных систем. Издание составлено на основе анкетирования и информации, полученной Международным бюро технических средств информации — International Bureau of Information Technology (IBIT). Материал расположен в порядке алфавита названий государств, в пределах стран — в порядке алфавита типов учреждений. О каждом учреждении приведены следующие данные: адрес, руководство,

вычислительная установка, языки кодирования, возможная сфера применения установки. В конце справочника «Указатель вычислительных установок».

617. International repertory of computation laboratories. July 1961. [Vol. 1—2]. Roma, 1963 (Provisional international computation centre).

[Vol. 1]. A—E.

[Vol. 2]. F—Z.

БАН (СБО)

(I, 4.6; II, 1; III, 7)

Международный справочник вычислительных центров. Данные на июль 1961 г. Листковое издание. Текст параллельно на англ. и франц. яз. Материал сгруппирован по странам. Названия стран на франц. яз. расположены в порядке алфавита. Каждому учреждению выделен один лист издания. Имеется вспомогательный алфавитный указатель названий учреждений. Дополнения, содержащие информацию о новых вычислительных центрах, издаются ежеквартально. Все издание пересматривается ежегодно.

618. Leith G. O. M. A handbook of programmed learning. 2d ed. Birmingham, Univ., 1966. 152 p. (Educational review. Occasional publications, № 1). With contributions by E. A. Peel a. W. Curr.

БЛ

(III, 1.2; 3)

Руководство по программированному обучению. 2-е изд. 1-е изд. вышло в свет в 1964 г. (120 с.; библиогр. с. 97—102). Книга состоит из 6 глав, принадлежащих каждая одному из указанных авторов и посвященных основам программированного обучения, составлению программ, критериям их оценок, исследованиям и т. п. Имеются приложения: А — аннотированная библиография, включающая библиографии, сборники статей, книги и монографии (с. 124—132); В — список журналов (20 назв.); С — адреса предприятий и организаций, производящих и поставляющих обучающие машины, и издательств, публикующих программы; D — выборочный список программ; E — программированное правописание.

*619. Die Lochkarte in der Praxis. Frankfurt a. M., Ageror Verlag, 1958. 484 S. Aut.: E. Aikele, H. Christen, M. Krawinkel o. a.

(II, 3.1)

Практическое применение перфокарт. Справочное руководство. 2-я часть издания Handbuch der Lochkarten-Organisation (см. № 612).

620. Machine translation. [Paris], 1961. 62 p. pag. var. (Organisation for economic co-operation and development. Question and answer service. Summary QR. 1834).

II 1962в/222

(I, 6.3)

Машинный перевод. Справочное издание, включающее: 1) список учреждений, занимающихся разработкой проблем в области машинного перевода (с. A1—A5); 2) информацию о конференциях по машинному переводу (с. B1—B2) и 3) библиографию, состоящую из 2 частей (с. C1—C28, D1—D26). 1-я часть содержит книги, библиографии, доклады, материалы конференций и т. п., 2-я часть — периодические издания. Всего в библиографии зафиксировано 347 отдельных изданий и 362 статьи, вышедшие в свет с 1932 по май 1961 г. Материал в обеих частях расположен в алфавите фамилий авторов.

621. Marden E. C., Koller H. R. A survey of computer programs for chemical information searching. Washington, 1961. IV, 84 p. (U. S. Dep.

of commerce. Office of technical services. National bureau of standards. Technical note, 85).

БАН (СБО)

(I, 7.4; III, 4.1)

Обзор программ вычислительных машин для поиска информации по химии. Описано 12 систем вычислительных машин. Рассмотрены вопросы кодирования, индексирования, реферирования, перфорирувания и специального оборудования для поиска литературы, а также обсуждаются затруднения, связанные с осуществлением поисковых систем (в частности, лингвистические проблемы). Библиография (с. 59—84) включает 197 назв. книг, статей, отчетов за 1945—1960 гг. Расположение материала алфавитное.

622. Oppelt W. Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge. 3 neubearb. u. erw. Aufl. Weinheim, Chemie, 1960. 632 S.

To же. На франц. яз.: Manuel technique des procédés de régulation. Paris, Eyrolles, 1957. 680 p.

To же. На польск. яз.: Poradnik techniki regulacji. Warszawa, PWN, 1958. XII, 555 s.

БЛ

(II, 3.1; 4)

Краткое руководство по автоматическому регулированию. Книга разделена на тематические главы. Основное внимание уделено аналоговому управлению. Библиография (гл. XI) включает книги (168 назв.) и журналы (40 назв.). Гл. XII: именной указатель к подстрочным примечаниям в тексте, в которых, в частности, имеются ссылки на литературу, не упомянутую в гл. XI. Гл. XIII: предметный указатель. 1-е немецкое издание вышло в свет в 1954 г., 2-е — в 1956 г.

623. Survey of cybernetics. A tribute to dr. Norbert Wiener. Ed. by J. Rosé. London, Iffle books, 1969. 391 p.

II 1970л/1324

(I, 0; III, 0)

Обзор кибернетики. Сборник статей 19 авторов, посвященный памяти основоположника кибернетики Норберта Винера (1894—1964). Состоит из пяти частей: 1. Сущность кибернетики. 2. Кибернетика и производные системы. 3. Кибернетика и артефакты. 4. Кибернетика и общество. 5. Кибернетика и человек. Библиогр. в конце статей (свыше 200 назв. работ). Предметный указатель (с. 379—391).

624. System engineering handbook. Ed. by R. E. Machol, in collaboration with W. P. Tanner Jr., S. N. Alexander. New York e. a., McGraw-Hill, 1965. Pag. var.

БЛ

(I, 3.0; III, 5)

Руководство по системотехнике. Издание состоит из 6 частей (41 глава). Библиогр. в конце глав. Имеется предметный указатель.

625. Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung. Unter Mitwirkung Zahlreicher Fachleute. Hrsg. von K. Steinbuch. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1962. XVI, 1521 S.

БЛ

(I, 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Справочник по обработке информации. Издание включает 13 разделов, которые в свою очередь имеют подразделы. Каждый подраздел имеет своего автора и заканчивается списком литературы (всего 2782 назв.). В конце книги предметный указатель.

626. Teaching machines and programmed learning. A source book. Voll 1—2. Ed. by A. A. Lumsdaine, R. Glaser. Washington, 1960—1965 (National education association of the United States. Dep. of audiovisual instruction).

Vol. 1. 1960 (1961, 4th print.). XII, 724 p.

*Vol. 2. 1965. 831 p. Subtitle: Data and directions.

ЛОМИ

(III, 1.2; 3)

Обучающие машины и программированное обучение. Путеводитель. Сборник статей, представляющий собой обзор общего состояния проблемы с широким привлечением литературных источников. В приложении I (т. I) в алфавите фамилий авторов представлены рефераты статей, опубликованных в научных журналах, и ряд неопубликованных ведомственных отчетов и других материалов (с. 573—690). В приложении II — алфавитный указатель литературы, упомянутой в тексте статей, а также приведенной в приложении I (с. 691—719). Вспомогательный именной указатель (с. 721—724).

627. Tinter G. Handbuch der Ökonometrie. Berlin e. a., Springer-Verlag, 1960. XI, 328 S. (Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft. Abteilung Staatswissenschaft. 6).

БЛ

(I, 1.4)

Справочное руководство по эконометрии. Книга состоит из трех частей (7 глав): 1. Введение в эконометрические модели. 2. Математические вспомогательные средства и численные методы. 3. Статистическая обработка эконометрических систем уравнений. В конце книги именной и предметный вспомогательные указатели. Библиогр. в подстроч. примеч.

*628. Weik M. H. A fourth survey of domestic electronic digital computing systems. Aberdeen, Md., 1964. 393 p. (U. S. Proving ground. Ballistic research lab. BRL report, № 1227).

(I, 6.5; II, 1)

Каталог-справочник электронных цифровых вычислительных машин США. 4-й обзор технических и программных характеристик. Содержит описания 112 систем. Обзоры 1-й, 2-й, 3-й см. №№ 630, 629, 631.

*629. Weik M. H. A second survey of domestic electronic digital computing systems. Aberdeen, Md., 1957. 453 p. (U. S. Proving ground. Ballistic research lab. BRL report, № 1010). Bibliogr.: p. 414.

(I, 6.5; II, 1)

Каталог-справочник электронных цифровых вычислительных машин США. 2-й обзор технических и программных характеристик. Содержит описания 103 систем. Обзоры 1-й, 3-й, 4-й см. №№ 630, 631, 628.

*630. Weik M. H. A survey of domestic electronic digital computing systems. Aberdeen, Md., 1955. C—G, VII, 272 p. (U. S. Proving ground. Ballistic research lab. BRL report, № 971).

(I, 6.5; II, 1)

Каталог-справочник электронных цифровых вычислительных машин США. Обзор технических и программных характеристик. Обзоры 2-й, 3-й, 4-й см. №№ 629, 631, 628.

*631. Weik M. H. A third survey of domestic electronic digital computing systems. Aberdeen, Md., 1961. 1131 p. (U. S. Proving ground. Ballistic research lab. BRL report, № 1115). Bibliogr.: p. 1086—1087.

(I, 6.5; II, 1)

Каталог-справочник электронных цифровых вычислительных машин США. 3-й обзор технических и программных характеристик. Содержит описания 222 систем. Издание включает исчерпывающий словарь терминов по вычислительной технике и программированию. Обзоры 1-й, 2-й, 4-й см. №№ 630, 629, 628.

СЛОВАРИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ

632. Дэиси кэйсанки ёго то пурогурамингу дэйтэн. Токио, Нихон дэиси кэйсан сэнта, 1961. 36, 238 с.

БАН (ОЛСАА)

(I, 4.4; 6.0; II, 1)

Словарь терминов по электронно-вычислительной технике и программированию. Алфавитный указатель терминов на англ. яз. (с. 19—32).

633. Э-хань цзисуань цзюшу цыхуй. Пекин, Кэсюе чубаньшэ, 1960. 113 с.

БАН (ОЛСАА)

(II, 1)

Русско-китайский словарь по вычислительной технике.

*634. American standard vocabulary for information processing. New York, 1966. 30 p. (American standards association. Sectional committee X3. 12—1966). Reprint of «USA standard vocabulary for information processing», New York, 1966.

(II, 3.1; III, 4.0)

Словарь американских типовых терминов по обработке информации. Объединяет термины, применение которых в области обработки информации отличается от их общетехнического назначения. Первая публикация в Modern Uses of Logic in Law (MULL), март 1965 г. — июнь 1965 г. (см. № 378).

635. Automatic data processing glossary. [Comp. by the members of the ADP glossary task force of the Interagency Committee on ADP]. Washington, U. S. Gov. print. off., 1963. 62 p. (U. S. Bureau of the budget. Executive office of the president).

*Ed. 1967. 62 p.

(I, 7.0; III, 4.0)

II 1964в/203

Терминологический словарь по автоматической обработке данных. Расположение материала в порядке алфавита ключевых слов английских терминов.

636. Bär D., Fuchs H. Kleines Lexikon der Steuerungs- und Regelungstechnik. Berlin, Technik, 1966. 72 S. (Reihe Automatisierungstechnik. Bd 40).

(II, 2; 3.0; 4)

БЛ

Краткий терминологический словарь по управлению и регулированию. Словарь задуман специально для серии «Техника автоматизации». Описание серии см. № 513.

*637. Basten R., Boehm K., Engelfriet J. Deutsch-englisches Wörterbuch für elektronische Rechenautomaten. Unter besonderer Berücksichtigung der Lebensversicherung. Würzburg, K. Triltsch Verlag, 1957. 40 S.

(II, 1; 3.4; III, 7)

Немецко-английский словарь по электронным счетным автоматам.

638. Bénay J. Lexique anglais-français des termes relatifs au traitement automatique de l'information. Paris, 1965. 145 p. (Groupe documentation du Centre d'études du traitement de l'information de l'Ecole nationale de commerce de Paris. Commission de l'information de l'Association franç. de la mécanographie).

(I, 7.0; III, 4.0)

ГПБ

Англо-французский словарь терминов по автоматической обработке информации. Содержит 3772 термина. В случае отсутствия французских эквивалентов для терминов на англ. яз. дается описательный перевод.

639. Berkeley E. C., Lovett L. L. Glossary of terms in computers and data processing. 5th ed. of the Computers and automation glossary. Newtonville, Mass., Berkeley enterprises, 1961. VI, 90 p. Bibliogr.: p. V. БАН (СБО) (I, 7.0; II, 3.0; III, 4.0)

Словарь терминов по вычислительным машинам и обработке данных. Содержит свыше 870 терминов, причем особое внимание уделено специальным терминам, важным для основных положений данной области науки.

640. Bibbero R. J. Dictionary of automatic control. With a foreword by Th. K. Steele. New York, Reinhold; London, Chapman & Hall, 1960. XII, 282 p. (Automatic control library). БАН (СБО) (I, 4.5; II, 4)

Словарь по автоматическому управлению. Содержит свыше 500 терминов. Состоит из 2 частей. Основная часть словаря представляет собой алфавитный ряд терминов, сопровождаемых определениями энциклопедического характера. Во 2-й части те же термины разделены на пять тематических групп, в пределах которых расположены по алфавиту; имеют ссылки на страницы основной части словаря.

641. Biometrisches Wörterbuch. Erläuterndes biometrisches Wörterbuch. In 2 Bänden. Berlin, Deutscher Landwirtschaftsverlag, 1968. Bd 1. XVI, 507 S. Bd 2. VII, 509—1047 S. БАН (СБО) (I, 1.4)

Немецко-англо-польско-венгерско-чешско-русско-французский словарь биометрических терминов. Включает 2712 терминов. 1-я (основная) часть словаря (т. 1, с. 1—507; т. 2, с. 509—795) представляет собой алфавитный список немецких терминов по биометрии. За каждым термином следуют его соответствия на др. яз., кроме франц., а также пояснение энциклопедического характера на нем. яз. 2-я часть словаря (т. 2, с. 797—1036) состоит из шести дополнительных указателей национальных терминов по биометрии, расположенных каждый в алфавитном порядке соответствующего языка, со ссылками на номер этого термина в 1-й части словаря. Кроме того, представлена французская биометрическая терминология в порядке номеров немецких терминов в 1-й части словаря (т. 2, с. 797—830). 3-я часть словаря содержит рекомендации для единой биометрической символики (т. 2, с. 1037—1047).

642. Breuer H. Dictionary computer languages. London—New York, Acad. press, 1966. X, 332 p. (A. P. I. C. Studies in data processing. № 6). БАН (СБО) (I, 6.0)

Словарь формализованных языков для программирования на вычислительных машинах. Основные части словаря: Ч. 1. Вычислительные машины и их свойства. Ч. 2. Определение терминов, используемых в словаре. Ч. 3. Существенные входные и выходные данные для разных вычислительных машин. Ч. 4, 5. Переносные таблицы: ALGOL 60 → FORTRAN II и IV; FORTRAN II и IV → ALGOL 60. Ч. 6. Метод перевода программы. Приложение I и II: определения ALGOL 60 и FORTRAN.

643. British standard glossary of terms relating to automatic digital computers. London, 1955. 16 p. (British standards institution. B. S. 2641). БАН (СБО) (II, 1; 3.1)

Словарь терминов по автоматическим цифровым счетным машинам. Британский стандарт. Содержит 95 терминов. Имеется изд. 1957 г.

644. Bürger E. Technik-Wörterbuch. Datenverarbeitung. Rechner. Büromaschinen. Mit etwa 13000 Fachbegriffen. Unter Mitarb. von W. Schuppe. Berlin, Technik, 1969. 1463 S. Подзагол. также на англ., франц. и рус. яз. То же. На англ. яз. под загл.: Technical dictionary of data processing. Computers. Office machines. About 13000 terms. With the co-operation of W. Schuppe. Oxford & a., Pergamon press; Berlin, Technik, 1970. 1463 p. БАН (СБО) (II, 3.1; III, 4.0; 7)

Англо-немецко-французско-русский словарь по обработке данных. Вычислительные машины. Контрольные машины. 13 000 терминов. Состоит из 4 разделов, каждый из которых начинается колонкой терминов на одном из четырех языков в алфавитном порядке каждого языка, далее следуют их эквиваленты на трех языках. 2-е нем. изд. вышло в 1970 г.

645. Clason W. E. Elsevier's dictionary of automatic control. In four languages: English/American, French, German and Russian. Amsterdam & a., Elsevier, 1963. 5, 211 p. (I, 4.5; II, 4)

ГПБ

Четырехязычный (англо/американо-франко-немецко-русский) словарь по автоматическому управлению. В связи с существующими среди специалистов разногласиями в употреблении терминов составитель взял за основу терминологический словарь Мэсона (H. Mason, США). В основной части издания англо-американские термины, расположенные по алфавиту и снабженные порядковыми номерами (всего 2598), сопоставляются с соответствующими им эквивалентами на других языках. Имеются также указатели немецких, французских и русских терминов, расположенные в алфавите соответствующих языков с указанием их порядковых номеров в основной части словаря, и список литературы, включающий 91 назв. работ (с. 209—211).

646. Clason W. E. Elsevier's dictionary of automation, computers, control and measuring in six languages: English/American, French, Spanish, Italian, Dutch and German. Amsterdam & a., Elsevier, 1961. 848 p. — Russian suppl. 1962. 4, 90 p. (I, 5; II, 1; 3.0)

ГПБ

Шестизычный словарь терминов по автоматике, электронным вычислительным машинам, контрольным и измерительным приборам. Содержит также термины из области машинного перевода и теории информации. 3390 терминов в основной части словаря расположены в алфавите англо-американских терминов, за каждым термином следует предметная рубрика, определение термина и далее его соответствия на других языках. Имеются пять алфавитных указателей терминов на каждом из пяти языков (кроме английского) со ссылками на их номер в основной части словаря (с. 353—845). Библиогр. (Bibliography. A. Dictionaries, glossaries and vocabularies. B. Textbooks): с. 847—848. Русское дополнение представляет собой алфавитный указатель терминов со ссылками на изд. 1961 г.

647. Dictionary of computer and control systems abbreviations, signs and symbols. Ed. by D. D. Polon. New York, Odyssey press, 1965. XVIII, 350 p. (The Odyssey scientific library).

БАН (СБО)

(I, 3.0; 4.0; 6.0; 7.0; II, 0; III, 3; 4.0; 7; 9; 10)

Словарь аббревиатур, знаков и символов, принятых в вычислительных системах и системах управления.

648. Dorian A. F. Six-language dictionary of automation, electronics and scientific instruments. A comprehensive dictionary in English, French, German, Italian, Spanish and Russian. London, Iiffe books; Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1962. 12, 732 p.

БАН (СБО)

(II, 1; 3.0)

Терминологический словарь по автоматизации, электронике и научным приборам на англ., франц., нем., итал., исп. и рус. яз. Термины на англ. яз. расположены в алфавитном порядке, за каждым из них следуют их эквиваленты на других языках. В конце словаря имеются пять алфавитных указателей терминов на других языках, со ссылками на английскую часть словаря. Словарь содержит более 5000 терминов на англ. яз. и почти 65 000 их соответствий на других языках. Предисловие и аннотация издания даны в переводе на все языки словаря.

649. Encyclopaedia of linguistics, information and control. Ed.-in-chief A. R. Meetham. Oxford e. a., Pergamon press, 1969. XIV, 718 p.

БАН (СБО)

(I, 3.2; 4.0; 5; 6.0; 7.0)

Энциклопедия по лингвистике, информации и управлению. Включает 145 статей разных авторов. Статьи расположены в порядке алфавита заглавий. Статьи по смежным вопросам связаны перекрестными ссылками. Списки литературы в конце статей. Имеется вспомогательный указатель ключевых слов или терминов со ссылками на страницы, на которых они приведены. Указатель является одновременно и словарем, поскольку большинство терминов сопровождается определениями.

650. The Encyclopedia of electronics. Ed. by Ch. Susskind. New York, Reinhold publ. corp.; London, Chapman a. Hall, 1962. XXI, 974 p.

II 1962л/1134

(II, 1; 3.0)

Энциклопедия по электронике. Статьи расположены в алфавитном порядке. В конце каждой статьи даются ссылки на другие статьи «Энциклопедии» по смежным темам. В начале книги приводится перечень всех статей, сгруппированных по предметным рубрикам (всего 21 рубрика). Указатель авторов статей (с. V—XIV); предметный указатель (с. 949—974).

651. The Encyclopedia of management. Ed. by C. Heyel. New York, Reinhold publ. corp.; London, Chapman a. Hall, 1963. XXVIII, 1084 p. (Reinhold management reference series).

II 1966л/9

(I, 2.0; 3.3; 6.1; 7.0; II, 3.1; III, 4.0; 7)

Энциклопедия по управлению. Включает проблемы автоматизации, обработки данных, поиска информации, линейного программирования, исследования операций, PERT, систем и процессов, понятия больших систем и т. д. Имеется систематический указатель (с. XXIII—XXVII) и предметный указатель (с. 1077—1084). В приложении А перечислены ассоциации, общества, специальные службы и издательства, упомянутые в тексте энциклопедии (с. 1063—1069); в приложении В — периодические издания (с. 1070—1073); в приложении С — университеты и колледжи.

принимающие участие в разработке проблем управления (с. 1074—1075). Статьи энциклопедии имеют перекрестные ссылки и списки литературы.

*652. L'Ere atomique; encyclopédie des sciences modernes. [3 éd. rev. mise à jour]. Genève, R. Kister, 1962.

T. 7. Information et communications: constitution et diffusion de messages.

T. 8. Cybernétique, électronique, automation.

*То же. На нем. яз. под загл.: Epoche Atom und Automation. Enzyklopädie des technischen Jahrhunderts. Frankfurt a. M., Limpert Verlag; Genf, R. Kister, 1959.

Bd 6. Kommunikation, Information. 124 S.

Bd 7. Kybernetik, Elektronik, Automation. 124 S.

То же. На чеш. яз. под загл.: Věk kybernetiky. Populární encyklopedie. Přeložil J. Křížek. Praha, SNTL, 1966. 368 s., il.

II 1967к/1052

(I, 0; III, 0)

Атомный век; энциклопедия современной науки. Т. 7. Информация и связь: формирование и передача сигналов. Т. 8. Кибернетика, электроника, автоматика. Чешский перевод вышел под загл.: Век кибернетики. Популярная энциклопедия. Расположение материала тематическое.

653. Fachbegriffe der Programmierungstechnik. Wörterverzeichnis für die Programmierung von Digital-Rechenanlagen mit Stichworten in fünf Sprachen. Hrsg. von J. Heinhold u. F. L. Bauer. 2., verb. und durch ein ALGOL-Wörterbuch erw. Aufl. München. R. Oldenbourg Verlag, 1962. [52] S. (Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik — GAMM. Fachausschuss Programmieren).

БАН (СБО)

(I, 2.2; 6.0)

Терминология по технике программирования. Указатель по программированию на цифровых вычислительных машинах с ключевыми словами на пяти языках. 2-е, исправл. и доп. словарем языка ALGOL изд. 1-е изд. вышло в 1959 г. Термины (всего 177) расположены по тематическим разделам. Определения терминов даны на нем. яз. За терминами на нем. яз. приведены их эквиваленты на англ., франц., швед., голланд. и рус. яз. В 4-м разделе — словарь машинного языка ALGOL. Имеются алфавитные указатели терминов на нем., англ., франц. и рус. яз.

*654. Fox Ph. Glossary of terms frequently used in physics and computers. New York, 1962. II, 24 p. (American institute of physics).

(II, 1)

Словарь терминов, наиболее часто употребляемых в физике и вычислительной технике. Библиогр.: с. 23—24.

655. Frigyes A. Irányítástechnika. Budapest, Terra, 1962, 135 old. Műszaki értelmező szótár. 19).

БАН (СБО)

(II, 2; 4)

Толковый словарь по технике управления на венг., нем., англ. и рус. яз. Термины расположены в порядке венгерского алфавита. За каждым термином на венг. яз. следует его определение и эквиваленты на др. яз. Имеются алфавитные указатели терминов на нем., англ. и рус. яз. (с. 111—135).

656. Ginguay M. Dictionnaire d'informatique. Anglais-français. Paris, Masson, 1970. 146 p. (Les techniques de base de l'informatique).

БАН (СБО)

(I, 7.0; III, 4.0)

Англо-французский терминологический словарь по информатике.

- *657. Glossary of computer terminology. Phoenix, Ar., s. a. IV, 26 p. (General electric. Computer dep.).

(II, 1; 3.1; III, 7)

Терминологический словарь по вычислительной технике, включающий термины, используемые при обработке данных в деловой жизни и в науке.

658. Glossary of computer terms. Reprinted from «Programming business computers» by D. D. McCracken, H. Weiss, T. H. Lee. S. I., UNIVAC, s. a. [24] p.

БАН (СБО)

(II, 1; III, 4.2; 7)

Словарь терминов по вычислительным машинам. Перепечатано из книги «Программирование для вычислительных машин, применяемых в деловой практике» (1959).

- *659. Glossary of data processing and communication terms. 3d ed. Wellesley Hills, Mass., 1966. II, 88 p. (Honeywell inc. Electronic data processing division).

(I, 4.1; II, 3.1; III, 4.0)

Терминологический словарь по обработке информации и по коммуникации. 1-е изд. вышло в свет в 1964 г. (85 с.), 2-е — в 1965 г. (II, 84 с.).

- *660. Glossary of terms used in automatic data processing. Ed. by E. de Burgh Wilmot. London, Business publications, 1960. 39 p. Contributors: A. D. Booth, E. Patterson e. a.

(II, 3.1; III, 4.0)

Словарь терминов по автоматической обработке данных. Включает 1200 определений.

661. Glossary of terms used in automatic data processing. London, British standards house, 1962. 132 p. (British standards institution. B. S. 3527).

БАН (СБО)

(II, 3.1; III, 7)

Словарь терминов по автоматической обработке данных. Выделены четыре основных тематических раздела, которые включают 44 подраздела. Основные разделы: 1. Общие термины по обработке данных. 2. Применение систем автоматической обработки данных. 3. Оборудование. 4. Термины, применяемые только по отношению к аппаратным и инкрементальным вычислительным машинам. В каждом разделе термины расположены в порядке от более общих к менее общим. Если имеется несколько синонимов, то сначала дается предпочтительный термин, а затем другие — менее жирным шрифтом. В качестве предпочтительного термина чаще всего употреблен наиболее распространенный. Исключения составляют случаи, когда использование термина вызывает сомнение. Некоторые термины встречаются в тексте определений, в таких случаях они выделены жирным шрифтом и включены в алфавитный указатель терминов. Курсивом пользуются для указания перекрестных ссылок. Алфавитный указатель терминов и их индексы (с. 110—131). Список организаций, принявших участие в разработке терминов (с. 5). Словарь переиздан в 1965 г.

662. Guilhaume J. Lexique de l'informatique. Paris, Entreprime moderne d'édition, 1969. 121 p.

БАН (СБО)

(I, 7.0; III, 4.0)

Терминологический словарь по информатике. Кроме французской лексик, словарь включает ряд английских терминов, которые не имеют аналогов на франц. яз.

- *663. Gundersen J. L. Reliability glossary. 2d ed. Downey, Calif. Autonetics, 1962. 73 l. (North American aviation. Autonetics division). (I, 1.4; III, 9)

Словарь по вопросам надежности.

664. Hansell S. Engelsk-svensk ordbok i databehandling och statistik. Stockholm, Rabén och Sjögren, 1966. 107 S.

(I, 1.4; II, 3.1)

ИБ

Англо-шведский словарь по обработке данных и статистике.

665. Hauff V. Wörterbuch der Datenverarbeitung. Begriffe. Erläuterung. Abkürzungen. 3., neubearb. u. stark erw. Aufl. Stuttgart, Telekosmos-Verlag, Franckh'sche Verlagshandlung, 1967. 190 S. (Telekosmos Monographien für Datenverarbeitung).

(II, 3.0)

ИБ

Словарь по обработке данных. Понятия. Определения. Сокращения. 3-е перераб. и значительно доп. изд. 1-е изд. вышло в 1966 г. Книга делится на 2 части: основную и приложение. В основной части приведены термины, их определения и сокращения. Расположение алфавитное. Понятия, встречающиеся в тексте определений, объясненные в соответствующем месте книги, помечены звездочкой. В приложении дан словарь американских терминов с их переводом на нем. яз. Имеется библиографический указатель литературы по общей электронике, автоматике и обработке данных (38 назв., с. 190).

666. Hofmann E. Wörterbuch Datenverarbeitung. Englisch-deutsch, deutsch-englisch. Berlin, 1967. 237 S.

(I, 2.0; II, 3.1)

БАН (СБО)

Словарь по обработке данных. Англо-немецкий и немецко-английский. Включает до 9000 терминов. В приложении (с. 211—237) словарь терминов по исследованию операций.

667. Holland W. B. Russian-English dictionary of cybernetics and computer technology. 2d ed., rev. and enl. Santa Monica, Calif., RAND corp., 1969. VIII, 253 p. (U. S. Air force. Project RAND. Memorandum. RM-5108-1-PR).

(I, 0; II, 1; 3.1)

БАН (СБО)

Русско-английский словарь по кибернетике и вычислительной технике. Включает 5350 терминов, из них 2050 основных и 3300 подчиненных им терминов. Почти все термины взяты из оригинальных советских источников, вышедших в свет в 60-е годы. Словарь построен в алфавите основных терминов. Подчиненные термины группируются также по алфавиту под соответствующими основными терминами. Библиография изданий «Рэнд корпорейшн» по советской кибернетике и вычислительной технике (19 назв., с. 245—253) имеет развернутые аннотации.

668. Holmes J. F. Communications dictionary. A compilation of the terms used in electronic communications and data processing. New York, J. F. Rider, 1962. VII, 88 p. (A Rider publication. № 301).

(I, 4.1; II, 3.1)

БАН (СБО)

Словарь по теории коммуникаций. Собрание терминов, используемых в области электронной связи и обработки данных.

669. Holmes J. F. Data transmission and data processing dictionary. A compilation of terminology in the fields of data processing, telephony, tele-

graphy, facsimile, and data transmission. 2d print. New York, J. F. Rider, 1966. VI, 103 p.

БАН (СВО)

(I, 4.1; II, 3.1)

Словарь по передаче и обработке данных. Собрание терминов в области обработки данных, телефонии, телеграфии, факсимиле и передачи данных.

670. Horn J. Computer and data processing. Dictionary and guide. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1966. XVII, 200 p.

БЛ

(I, 6.2; II, 1; 3.1)

Вычислительные машины и обработка данных. Словарь и путеводитель. Толковый словарь терминов (с. 1—152). В приложениях даны обзоры следующих вопросов: языки вычислительных машин, вычислительные центры и фирмы, занимающиеся производством вычислительных устройств, коды для перфокарт и т. д. В приложении G-1: библиография словарей по обработке данных, включающая 91 назв. изданий; опубликованных приблизительно с начала 50-х годов (с. 191—196). В приложении G-2: библиография книг по программированию, 63 назв. (с. 197—200).

*671. IFIP guide to concepts and terms in data processing. Ed. by I. H. Gould. Amsterdam, North-Holland publ. co., 1971. 173 p. (Intern. federation for information processing).

(II, 3.1)

Путеводитель по основным понятиям и терминам в области обработки информации. Издание является продолжением IFIP-ICC vocabulary of information processing, опубликованного в 1966 г. (см. № 672).

672. IFIP-ICC vocabulary of information processing. 1st English language ed. 2d print. Amsterdam, North-Holland publ. co., 1966. XII, 208 p. (Intern. federation for information processing and Intern. computation centre. Joint technical committee on terminology).

То же. На нем. яз. под загл.: IFIP Fachwörterbuch der Informationsverarbeitung. Erste deutschsprachige Ausgabe. 1968, 298 S.

БАН (СВО)

(II, 3.1)

Терминологический словарь по обработке информации, составленный Объединенным техническим комитетом по терминологии Международной федерации по обработке информации и Международного вычислительного центра. Словарь состоит из 2 частей. В 1-й, описательной части словаря, содержащей определения понятий, материал разделен на 20 тематических секций. Каждая секция имеет буквенный индекс. Соответственно каждое понятие индексируется буквой секции и порядковым номером в пределах секции. В основной ряд выделены термины, общие для разных языков. Приводятся синонимы терминов, бытующие в литературе, из которых отвергнуты термины отмечены звездочкой. Понятия, впервые приведенные в тексте, поясняющем какой-либо термин и сами заслуживающие пояснения, можно разыскать в другом месте словаря: такие понятия выделены курсивом. Подчиненные термины приводятся прописью в тексте определения основного термина и имеют самостоятельный номер. Каждому разделу предшествует индексированный указатель его содержания. 2-я часть словаря представляет собой алфавитный указатель терминов. За каждым термином следует индекс, фиксирующий место данного понятия в 1-й части словаря.

673. Jordain Ph. B. Condensed computer encyclopedia. New York, McGraw-Hill, 1969. XV, 605 p.

(I, 6.0; II, 1; 3.1)

БЛ

Краткая энциклопедия по вычислительной технике. Библиография (с. 575—580), включающая книги, изданные в 60-х годах, состоит из 3 разделов: Системы (48 назв.), Вычислительные машины (31 назв.), Программирование (47 назв.). Расположение материала в пределах разделов алфавитное, причем в каждом из них на первый план выделена литература по более широким вопросам. Книжки, находившиеся в печати, и литература, издаваемая фирмами, производящими вычислительные машины, коммерческие издания не включены в библиографию. В конце энциклопедии имеется предметный указатель к тексту.

674. Kendall M. G., Buckland W. R. A dictionary of statistical terms. Prepared for Intern. statistical institute with the assistance of the UNESCO. London—Edinburgh, Oliver a. Boyd; New York, Hafner publ. co., 1957. XI, 493 p.

(I, 1.0)

ЛОМИ

Словарь статистических терминов. Основная часть издания — толковый словарь англоязычных терминов (с. 1—319); далее следуют французско-английский (с. 321—355), немецко-английский (с. 357—419), италийско-английский (с. 421—460) и испано-английский (с. 461—493) словари со ссылками на страницы основной части издания, где помещены определения терминов. Имеется 2-е изд. (2d ed. with combined glossary in English, French, German, Italian, Spanish. Edinburgh—London, Oliver a. Boyd, 1960. XI, 575 p.) и дополнение (Suppl. 4. S. 1., s. a. 83 p.).

*675. Kirschstein G., Uhlein E. Terminologie der Lochkartentechnik. Untersuchungen über die Terminologie der Lochkartenverfahren mit elektromechanischer und vorwiegend manueller Bearbeitung sowie der Verwandung von Lochkarten zum Literaturnachweis. Frankfurt a. M., 1962. VI, 84 S. (Deutsche Gesellschaft für Dokumentation. Nachrichten für Dokumentation. Beiheft № 7).

(II, 3.1)

Терминология по технике перфорирования. Исследования по терминологии перфорирования с электромеханической и преимущественно ручной обработкой данных, а также применению перфокарт для поиска литературы. Включает термины на англ., нем., франц., голланд. и рус. яз. Издание содержит очерк истории развития терминологии.

676. K o t z S. Russian-English dictionary and reader in the cybernetical sciences. With a selected bibliography of Soviet publications in the cybernetical sciences. New York—London, Acad. press, 1966. XXII, 214 p.

(I, 0; II, 1; 3.0)

ЛОЦЭМИ

Русско-английский словарь и хрестоматия по кибернетике и смежным дисциплинам с выборочной библиографией советских публикаций по кибернетике. Состоит из 3 частей: 1. Словарь терминов и выражений. 2. Хрестоматия русских научных текстов с подстрочным переводом на англ. яз. 3. Библиография советских работ за 1955—1965 гг. Словарь включает свыше 8000 терминов по вопросам математической логики, теории алгоритмов, теории автоматов, теории применения систем регулирования, автоматического управления, теории информации и теории кодирования, теории игр, термины по общим вопросам вычислительной техники и термины, относящиеся к распознаванию образов и машинному переводу. Термины, относящиеся к вопросам линейного програм-

мирования, теории очередей, теории вероятностей, контроля качества и другим, не включены в словарь «сообразно с западной классификацией как «относящиеся к техническим наукам и статистике». По этим вопросам рекомендуются следующие статистические и общетехнические словари: S. K o t z. Russian-English dictionary of statistical terms and expressions. Chapel Hill, 1964 (см. № 677); Callaham's Russian-English chemical and polytechnical dictionary. New York, 1962; Lohwater's Russian-English dictionary of mathematical sciences. Providence, 1961. Дублирующие друг друга термины снабжены перекрестными ссылками. Образцы советских научных текстов подобраны по темам. Тематическое расположение и в библиографии: теоретические (философские и математические основы кибернетики), технические (вычислительные машины, программы, применение кибернетики в технике) и прикладные (кибернетика и ее отношение к другим наукам) вопросы. В пределах рубрик материал расположен в порядке алфавита фамилий авторов. Библиография включает свыше 200 назв. работ, главным образом статей из советских журналов, и рассматривается как дополнение к двум библиографиям советской литературы, напечатанным в 1964 г. в *Studies in Soviet thought* (vol. IV, № 2, pp. 142—161, 162—177. Составители: D. D. Comey и L. R. Kerschner).

677. K o t z S. Russian-English dictionary of statistical terms and expressions and Russian reader in statistics. Chapel Hill, The Univ. of North Carolina press, 1964. XVIII, 115 p. (The Univ. of North Carolina monograph series in probability and statistics. № 1).

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Русско-английский словарь статистических терминов и выражений и русская хрестоматия по статистике. Словарь включает свыше 5000 терминов и выражений по статистике и теории вероятностей, а также теории игр, теории очередей, теории информации, контролю качества и т. д. Во 2-й части словаря, «хрестоматии», приводятся краткие выдержки из русских текстов по статистике с подстрочным английским переводом. Тексты сгруппированы по темам. В приложении даны: русско-английский указатель авторов (фамилии некоторых западных статистиков и математиков в русской транслитерации и в английской форме написания) и выборочная библиография работ (книги, журналы, словари) на англ. и рус. яз. по теме словаря (с. 113—115).

678. K r i š t o u f e k K., S v o b o d a F. Významový slovník výrazů z oboru strojů na zpracování informací. Praha, 1958. 33 s.

БАН (СБО)

(II, 3.1)

Толковый словарь выражений из области машин для обработки информации. Включает 179 терминов с краткими пояснениями; чешские термины сопровождаются русскими, английскими и немецкими эквивалентами. Имеются три вспомогательных указателя: русско-чешский, англо-чешский и немецко-чешский. Текст краткого предисловия на чеш., рус., англ. и нем. яз. Библиогр.: с. 33.

679. Lexikon der Kybernetik. Hrsg. von A. Müller. Quickborn bei Hamburg, Verlag Schnelle, 1964. [4], 224 S. Aut.: K. Alsleben e. a. То же. На англ. яз. с незначит. измен. под загл.: Encyclopaedia of cybernetics. Transl. by G. Gilbertson. Manchester, Manchester univ. press; New York, Barnes a. Noble, 1968. 4, 214 p.

БАН (СБО)

(I, 0; II, 0; III, 0)

Энциклопедия по кибернетике на четырех языках: нем., англ., франц. и рус. Рассчитана не только на специалистов, но и на неспециалистов, поэтому сначала дается общедоступное толкование терминов, а затем уже

точное научное определение их. Термины (ключевые слова) на нем. яз. расположены в алфавитном порядке. Приведены также синонимы, которые включены в общий ряд ключевых слов. Затем даются эквиваленты на англ., франц. и рус. яз. Ключевые слова, встречающиеся в тексте статей, выделены стрелками. В конце многих статей имеется библиография. В конце книги имеются алфавитные указатели терминов на англ., франц. и рус. яз.

680. Lexikon der kybernetischen Pädagogik und der Programmierten Instruktion. Hrsg. von L. Englert e. a. Quickborn bei Hamburg, Verlag Schnelle, 1966. 12, 243 S. Aut.: K. Alsleben e. a.

БЛ

(III, 3)

Немецко-англо-французско-русский терминологический словарь по кибернетической педагогике и программированному обучению. В основной части издания приведены немецкие термины с их толкованиями и эквивалентами на англ., франц. и рус. яз.; далее следуют вспомогательные двуязычные словари: англо-немецкий, франко-немецкий и русско-немецкий. Имеется перечень составителей словаря, в котором указаны область занятий каждого соавтора, его важнейшие труды и определена доля участия в настоящем издании.

*681. Multilingual dictionary of automatic control terminology. Ed. by D. T. Broadbent. Pittsburgh, Pa., Instrument society of America, 1967. 398 p. (Intern. federation of automatic control).

(II, 4)

Англо-французско-немецко-русско-итальянско-испанский терминологический словарь по автоматическому управлению. Составлен из основной части, в которой термины разделены на 10 секций, каждая из которых имеет 10 подсекций, и алфавитных указателей терминов на каждом из названных языков.

*682. Multilingual terminology of information processing. Ed. by J. E. Holmstrom. Rome, 1959. 384 p. (Provisional intern. computation centre).

(II, 3.1)

Многоязычный (немецко-англо-испанско-французско-русский) терминологический словарь по обработке научной информации.

683. O k t a b a W. Słownik polsko-rosyjsko-angielski statystyki matematycznej i teorii doświadczenia. Warszawa, Państwowe wydawnictwo naukowe, 1969. 115 s.

БАН (СБО)

(I, 1.0)

Польско-русско-английский словарь по математической статистике и теории эксперимента. Составлен на основании словаря Института математики Польской Академии наук и содержит 1474 термина. В случае отсутствия соответствующего эквивалента на рус. или англ. яз. оставлен пробел. В случае необходимости в скобках даны пояснения терминов. При наличии нескольких синонимов все они приведены через точку с запятой. Имеются указатели русских и английских терминов.

684. Paulin G. Kleines Lexikon der Rechentechnik und Datenverarbeitung. 4. erw. Aufl. Berlin, Technik, 1971. 104 S. (Reihe Automatisierungstechnik. Bd 52).

II 18323₅₂

(II, 1; 3.1; III, 4.0; 7)

Краткий терминологический словарь по вычислительной технике и обработке информации. 4-е расширенное изд. (1-е вышло в 1967 г.;

2-е — в 1968 г., 3-е — в 1969 г.). В основной части словаря приведены в порядке алфавита немецкие термины вместе с соответствующими эквивалентами на англ. и рус. яз.; каждый термин сопровождается определением. Имеются вспомогательные алфавитные указатели английских (с. 94—98) и русских терминов (с. 99—103), а также список литературы (40 назв., с. 104).

685. Recherche opérationnelle. Vocabulaire français-anglais, anglais-français. Red. ss la dir. de A. L. Oliver. Paris, Dunod; London, The English univ. press, 1967. X, 148 p. Загл. также на англ. яз.: Operational research. English-French, French-English vocabulary.

БЛ

(I, 1.0; 2.0)

Исследование операций. Французско-английский и англо-французский словарь. Издание состоит из 2 равных частей с идентичными предисловиями и введениями на франц. и англ. яз. Терминологический словарь синтезирует 11 тем, включающих следующие вопросы: теория вероятностей и статистика, логика, математическое программирование, графы, теория расписаний, потоки, теория решений, теория игр, теория очередей, теория запасов, теория надежности и техническое обслуживание, эконометрика, исследование операций в военном деле.

*686. Reference manual; glossary for information processing. White Plains, N. Y., 1962. Pag. var. (Intern. business machines corp.). Includes bibliography.

(II, 3.1)

Справочное руководство; словарь по обработке информации. Включает библиографию.

687. Sams H. W. Pocket dictionary of computer terms. Indianapolis—New York, H. W. Sams a. co., Bobbs—Merrill co., 1962. 96 p.

БАН (СБО)

(II, 1; 3.1)

Карманный словарь терминов по вычислительной технике. Свыше 1000 словарных статей, снабженных перекрестными ссылками. Термины расположены в алфавите, причем группа слов, составляющая один термин, рассматривается как одно слово. 2-я часть словаря содержит расшифровку общеупотребительных в области вычислительной техники аббревиатур и акронимов; 3-я часть содержит список 30 фирм, производящих вычислительную технику, и их адреса.

*688. Schlooms I. Fachwörterbuch für Programmierer. Deutsch/englisch/französisch, Heidelberg, Hüthig, 1966. 388 S. pag. var.

(I, 6.0)

Немецко-англо-французский словарь терминов по программированию.

*689. Schneider C. Taschenlexikon der Datenverarbeitung. Über 1000 Begriffe mit ausführl. Erl. Stuttgart, Forkel-Verlag, 1967. 12. 136 S.

(II, 3.1)

Словарь-справочник по обработке данных. Свыше 1000 понятий с обстоятельными пояснениями.

690. Sippl Ch. J. Computer dictionary and handbook. Indianapolis, H. W. Sams a. co.; New York, Bobbs—Merrill co., 1966. 766 p.

(I, 1.2; 2.2; 6.1; II, 1; 3.1)

Словарь и руководство по вычислительной технике. 1-я часть книги — терминологический словарь. Имеется большое количество перекрестных ссылок, облегчающих нахождение нужного термина. 2-я часть (руководство) состоит из отдельных тематических приложений. Приложение Т содержит акронимы и аббревиатуры. Приложение У является библиографическим указателем периодических и продолжающихся изданий (с. 656—661) и отдельных изданий (с. 661—672) по вычислительной технике.

*691. Sommer W., Schönfeld H.-M. Management dictionary. Fachwörterbuch für Betriebswirtschaft, Wirtschafts- und Steuerrecht und Lochkartenwesen. Deutsch-English. 2., durchges. u. erw. Aufl. Berlin, De Gruyter, 1963. 235 p.

(II, 3.1; III, 7)

Немецко-английский словарь терминов по управлению, включая технику перфорирувания. 2-е изд. Предисловие на англ. и нем. яз. (3-е изд. вышло в 1968 г.).

*692. Sommer W., Schönfeld H.-M. Management dictionary. Fachwörterbuch für Betriebswirtschaft, Wirtschafts- und Steuerrecht und Lochkartenwesen. English-Deutsch. 2., durchges. u. erw. Aufl. Berlin, De Gruyter, 1962. 229 p.

(II, 3.1; III, 7)

Англо-немецкий словарь терминов по управлению, включая технику перфорирувания. 2-е изд. (3-е изд. вышло в 1966 г.)

*693. Terminologie du traitement électronique de l'information. Würzburg, K. Triltsch, 1962. 457 p. (Le Comité européen des assurances).

(II, 3.1)

Терминология по электронной обработке информации. Англо-французско-немецко-итало-испанский словарь, включает свыше 1000 понятий. В приложении приведены термины, относящиеся к языку ALGOL-60.

694. Terminology for automatic control. New York, 1963. 45 p. (American standards association. Sectional committee on terminology for automatic control, C 85, 1-1963).

БЛ

(II, 4)

Терминология по автоматическому управлению. Издание включает разделы: 1. Введение. 2. Общие блок-диаграммы. 3. Диаграммы функциональных систем. 4. Термины и определения. Последний, основной раздел является терминологическим словарем (с. 15—45). Термины связаны взаимными ссылками.

*695. Thesaurus of terms and definitions used in automatic data processing. Melbourne, 1963. 51 p. (Australia. Victorian computer society).

(II, 3.1)

Словарь терминов и определений, используемых в автоматической обработке данных.

696. Trollhann L., Wittmann A. Dictionary of data processing. [English/American-German-French]. Amsterdam e. a., Elsevier, 1964. 8, 300 p.

БАН (СБО)

(I, 7.0; II, 3.1)

Англо/американо-немецко-французский терминологический словарь по обработке данных. Основная часть словаря — алфавитный указатель.

тель англо-американских терминов. Каждый термин сопровождается соответствующими ему немецкими и французскими эквивалентами. Большинство терминов имеют указания (в виде аббревиатуры) на область, в которой они употребляются, а в случае недостаточности такого пояснения приводятся примеры употребления. Имеются два вспомогательных алфавитных указателя: немецких терминов (с. 215—259) и французских терминов (с. 261—300). В указателях термины сопровождаются индексами — ссылками на основную часть словаря.

*697. Trollhann L., Wittmann A. Wörterbuch der Nachrichtenverarbeitung mit Anwendungsgebieten. [In 3 Sprachen: English, Deutsch, français]. München—Wien, R. Oldenbourg Verlag, 1964. 12, 300 S. Загл. также на англ. яз.: Dictionary of information processing, including fields of application; на франц. яз.: Dictionnaire du traitement des informations, avec champs d'application. Загл. на обл.: Fachwörterbuch der Nachrichtenverarbeitung mit Anwendungsgebieten.

(I, 7.0; II, 3.1)

Англо-немецко-французский словарь терминов по обработке информации, включая области ее применения. В приложении — алфавитные указатели терминов.

698. Vybíral J., Kazda J. Anglicko-český slovník. Organizační a výpočetní technika. Praha, Oborové informační středisko, Kancelářské stroje, 1969. [4], 153 s.

II 1970к/575

(II, 0; III, 7)

Англо-чешский словарь по вычислительной технике и технике управления. Включает около 5500 терминов, расположенных в алфавитном порядке. Термин, состоящий из нескольких слов, дается на ключевое слово. В словарь вошли не только те термины, которые стали нормативными, но и те, которые употребляются в повседневной практике. Библиогр.: 20 назв. работ (с. 152—153).

699. Weik M. H. Standard dictionary of computers and information processing. 3d print. New York, Hayden book co., 1970. 10, 326 p.

БАН (СБО)

(I, 4.4; 6.0; 7.0; II, 1; 3.1; III, 1.3; 3; 4.0; 7)

Толковый словарь стандартных терминов по электронно-вычислительным машинам и обработке информации. Словарь возник в результате анализа и корреляции свыше 40 000 терминов и определений, вошедших в употребление в течение 15 лет. В отличие от обычных словарей он дает не только точное определение термина, но и его объяснение, примеры, а также иллюстрации в случае необходимости. Все определения даны в соответствии с их профессиональным использованием и одобрены учреждениями по стандартизации в национальном и международном масштабе. Термины в словаре расположены в алфавитном порядке. Если термин состоит из нескольких слов, то сначала помещается основное, а затем все его модификации в обратном порядке. В конце определения даны все синонимы, которые включены также в общий алфавитный ряд. В отдельных случаях даны перекрестные ссылки. На форзаце представлено древо электронно-вычислительных машин, рисующее их эволюцию (свыше 500 моделей). Библиогр. словарей и путеводителей (159 назв. работ, с. 317—326).

700. Wörterbuch der Kybernetik. Hrsg. von G. Klaus. Berlin, Dietz Verlag, 1967. XIV, 898 S. Mit 271 Textabb. u. 22 Bildtaf. Aut. u. Mitarb.: D. Bär e. a.

БАН (СБО)

(I, 0; II, 0; III, 0)

Толковый терминологический словарь по кибернетике. В приложении даны: выборочный тематический указатель литературы (455 назв. работ, с. 745—769); тематический указатель ключевых слов, расположенных в алфавитном порядке в пределах выделенных тем (с. 771—786); немецко-англо-русский, англо-немецкий и русско-немецкий сопоставительные указатели ключевых слов (с. 787—898).

701. Wörterbuch: Programmierter Unterricht. Kleine Terminologie der kybernetischen Pädagogik. 1. Aufl. Über 250 Stichwörter. München, Manz Verlag, 1964. 48 S.

БП

(III, 3)

Программированное обучение. Краткий терминологический словарь по кибернетической педагогике. Издание содержит 250 ключевых слов с их определениями. Наряду с немецкой научной терминологией включены англоязычные термины, не имеющие эквивалентов в нем. яз.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

В основу указателя положена схема классификации, разработанная применительно к материалам, включенным в «Путеводитель». Каждая рубрика схемы имеет цифровой индекс. За названиями некоторых рубрик после слов «см. также» приведены индексы тех рубрик, под которыми можно найти литературу по смежным вопросам. Далее следуют порядковые номера изданий, библиографическое описание которых представлены в основной части «Путеводителя», причем сначала даны номера отдельных изданий библиографий, библиографических обзоров, путеводителей по литературе, справочников, энциклопедий и словарей, а после знака «» номера периодических, продолжающихся, серийных и обзорных изданий, среди которых наиболее важные выделены жирным шрифтом. Издания, просистематизированные не de visu, выделены курсивом. Во многих подобных случаях классификация, достаточно бесспорная, была осуществлена по другим источникам, бывшим в распоряжении составителей (например, проспектам, каталогам и т. д.).

Под рубриками «Общие вопросы», предвещающими некоторые крупные разделы настоящего систематического указателя, представлены номера библиографических описаний тех изданий, которые по содержанию можно отнести ко всем или нескольким рубрикам данного раздела.

I. Теоретическая кибернетика

I, 0. Общие вопросы

48, 58, 100, 113, 607, 623, 652, 667, 676, 679, 700 « 180—182, 193, 195, 199, 201, 350, 435, 514 (Bd 7, 14)

I, 1. Прикладная теория вероятностей и статистика

I, 1.0. Общие вопросы (см. также I, 2.0)

4, 40, 102, 107—109, 114, 123, 136, 164, 607, 674, 677, 683, 685 « 190, 196, 198, 204, 214, 217, 218, 222, 224—226, 228, 320, 339, 341, 358, 369, 375, 380, 385, 392, 408, 413, 414, 415, 427, 432, 440, 445, 447—449, 465, 475, 480, 484, 543, 549, 553

I, 1.1. Теория решающих функций. Теория статистических решений (см. также I, 1.3; 2.5; 8)

42, 174 « 191, 239, 246, 254, 256, 257, 271, 281, 311, 315, 319,

352, 360, 365, 366, 374, 402, 405, 409, 410, 416, 422, 442, 446, 467, 468, 486, 510 (№ 44), 538 (vol. 44), 538a, 541, 545 (№№ 8, 25, 29), 550, 551, 555, 559, 589

I, 1.2. Математическое моделирование. Машинный эксперимент. Методы Монте-Карло (см. также I, 6.4)

3, 17, 32, 596, 600, 690 « 183, 184, 221, 241, 255, 267, 269, 270, 297, 319, 332, 337, 346, 359, 365, 373, 390, 402, 405, 412, 417, 424, 453, 454, 457, 466, 467, 468, 481, 521, 522, 534 (vol. 87), 547, 582

I, 1.3. Теория планирования эксперимента (см. также I, 1.1; 2.6)

17 « 191, 256, 280, 345, 346, 359, 365, 402, 405, 410, 422, 467, 522, 551

I, 1.4. Приложение теории вероятностей и статистики к биологии

ческим, социальным и техническим наукам (в частности, биометрика, эконометрика и теория надежности) (см. также I, 2.3; 2.4; 2.7; III, 1.5; 5; 9 (надежность))

3, 42, 53, 86, 104, 105, 149, 596, 607, 610, 627, 641, 663, 664 « 178, 183, 184, 191, 197, 219, 227, 239, 242, 243, 244—246, 247, 249, 251, 256, 264, 267, 281, 282, 283, 285, 292, 293a, 295, 318, 319, 330, 331, 332, 342, 343, 349, 354, 359, 360, 365, 366, 371, 376, 383, 387, 402, 403, 405, 409, 410, 416, 421, 428, 430, 433, 434, 437, 441, 442, 444, 446, 451, 459, 462, 466, 467, 470, 472, 474, 476, 477, 478, 481—483, 510 (№ 44), 513 (№ 106), 515, 516, 517, 518, 519, 522, 523, 535, 537, 538a, 540, 544, 545 (№ 34), 547, 548, 550, 555, 556, 559, 570, 571, 577, 585

I, 2. Исследование операций

I, 2.0. Общие вопросы (см. также I, 1.0)

4, 16, 42, 51, 94, 118, 127, 133, 136, 604, 651, 666, 685 « 178, 190, 196, 204, 214, 215, 217, 218, 222, 226, 228, 239, 247, 254, 282, 285, 320, 329, 335, 337, 339, 349, 357, 374, 375, 380, 382, 385, 392, 403, 408, 410, 413, 414, 415, 427, 440, 445, 447, 448, 449, 454, 465, 472, 478, 480, 481, 486, 510 (№№ 24, 28, 39, 40, 52), 517, 519, 534 (vol. 38), 538a, 541, 544, 547, 550, 553, 555, 559, 572, 590

I, 2.1. Теория игр (см. также I, 1.1; 4.5)

73, 74 « 281, 289, 358, 361, 372, 388, 402, 405, 422, 442, 458, 467, 545 (№№ 17, 22)

I, 2.2. Оптимальное программирование (см. также I, 2.3; 2.6; 4.5)

3, 19, 112, 116, 143, 145, 600, 653, 690 « 183, 184, 203, 220, 227, 233, 255, 257, 259, 263, 264, 267, 270, 280, 281, 297, 315, 319, 330, 332, 346, 347, 352, 358, 361, 365, 372, 373, 388, 390, 391, 402, 405, 409, 411, 412, 417, 422, 441—443, 453, 455, 456, 460, 467, 470, 474, 483, 484, 509, 510 (№ 38),

518, 521, 526, 527, 538 (vol. 9, 23, 27, 112, 132, 257), 545 (№№ 7, 12, 13, 24, 32, 38), 546, 551, 557, 561, 576, 577, 582, 583, 589

I, 2.3. Математические модели в экономике (см. также I, 1.4)

36, 44, 73, 74, 79, 87, 121, 123, 605, 614 « 184, 227, 246, 281, 283, 284, 289, 297, 315, 318, 330, 358, 360, 361, 366, 379, 383, 388, 402, 405, 409, 422, 434, 441, 442, 451, 460, 467, 468, 474, 510 (№ 38), 518, 523, 526, 527, 543, 545 (№ 39); 548, 549, 556, 577

I, 2.4. Теория массового обслуживания (см. также I, 1.4)

600 « 191, 241, 256, 257, 297, 341, 358, 365, 402, 405, 422, 432, 451, 457, 467, 468, 483, 484, 526, 527, 543, 549, 577

I, 2.5. Теория полезности и принятия решений (см. также I, 1.1)

174, 610 « 197, 219, 248, 281, 283, 284, 292, 315, 316, 330, 340, 341, 347, 358, 359, 360, 366, 379, 383, 384, 399, 402, 405, 421, 422, 432, 434, 441, 442, 452, 458, 460, 467, 474, 477, 523, 548, 551, 570, 574

I, 2.6. Прикладной комбинаторный анализ и прикладная теория графов. Поток в сетях (см. также I, 4.1)

37, 79, 87, 93, 614 « 236, 241, 255, 256, 259, 270, 280, 281, 289, 297, 299, 305, 315, 316, 324, 332, 345, 358, 361, 364, 372, 373, 388, 402, 405, 409, 441, 442, 451, 453, 457, 460, 466, 467, 468, 483, 509, 514 (Bd 11), 520, 522, 527, 532, 538 (vol. 110), 545 (№ 37), 546, 549, 577, 589

I, 2.7. Приложение исследования операций к науке, технике и экономике (см. также I, 1.4)

19, 37, 44, 73, 74, 126, 600 « 186, 191, 192, 202, 227, 276, 281, 283, 284, 292, 308, 317, 318, 330, 355, 358, 360, 365, 390, 402, 405, 421, 422, 437, 441, 442, 451, 455, 458, 460, 461, 467, 474, 523, 526, 527, 545 (№ 39), 556, 573, 574, 577

I, 3. Теория систем

- I, 3.0. Общие вопросы
164, 606, 624, 647 → 218, 289,
315, 316, 337, 379, 380, 382,
389, 470, 538a, 574
- I, 3.1. Общая теория систем
(см. также I, 9; III, 1.5; 6)
36 → 213, 219, 248, 251, 274,
275, 293a, 306, 340, 363, 366,
376, 387, 419, 459, 460, 461, 474,
476, 477, 482, 536 (№№ 2, 9),
541, 545 (№ 39)
- I, 3.2. Математическая теория систем
(см. также I, 4.2; 4.5; 5;
6.3; 6.4)
649 → 215, 226, 230, 239, 240,
251, 254, 257, 271, 293, 297, 311,
323, 324, 332, 333, 347, 348,
361, 366, 370, 381, 388, 409,
416, 422, 453, 454, 463, 474,
476, 485, 510 (№№ 47, 53), 512,
530, 538 (vol. 35, 90, 144, 214),
540, 541, 562, 575, 583, 589
- I, 3.3. Приложение теории систем
к экономике. Системный анализ
(см. также I, 2.7)
42, 44, 157, 609, 651 → 192,
202, 204, 219, 227, 247, 281, 282,
284, 285, 292, 299, 308, 312, 317,
318, 329, 349, 355, 366, 383, 386,
408, 413, 414, 421, 422, 434,
437, 440, 441, 442, 445, 457,
458, 460, 462, 474, 477, 486,
518, 519, 521—523, 525, 544, 555,
572
- I, 3.4. Приложение теории систем
к технике (см. также I, 4.1; 4.3)
→ 219, 229, 233, 236, 241, 257,
258, 260, 279, 287, 297, 299,
306, 317, 355, 372, 386, 391,
399, 407, 422, 481
- I, 4. Теория управляющих систем
- I, 4.0. Общие вопросы
55, 137, 647, 649 → 178, 218,
226, 229, 257, 263, 287, 289,
290, 297, 299, 315, 323, 337, 370,
380, 381, 382, 422, 470, 574, 589
- I, 4.1. Теория сетей и коммуникаций
(см. также I, 2.6)
78, 79, 84, 92, 125, 161, 595,
659, 668, 669 → 187, 239, 241,
255, 280, 282, 296, 300, 305,
316, 320, 324, 339, 341, 345, 347,
349, 372, 379, 391, 399, 408, 409,
413, 414, 454, 455, 468, 472,
481, 485, 514 (Bd 11), 538a, 544,
557, 581, 586/587
- I, 4.2. Теория автоматов
84, 593 → 255, 260, 305, 306,
316, 324, 332, 347, 367, 389, 409,
453, 480, 485, 510 (№№ 34, 47),
512, 513 (№ 100), 514 (Bd 11),
534 (vol. 100), 536 (№№ 2, 9),
538a, 552, 557, 558, 586/587
- I, 4.3. Прикладная математическая
логика. Анализ и синтез схем
64, 601, 602 → 183, 184, 187,
241, 255, 260, 277, 280, 288, 296,
300, 305, 306, 316, 324, 332, 347,
348, 367, 391, 409, 412, 423, 485,
512, 520, 542, 552, 557, 558, 561
- I, 4.4. Теория математических ма-
шин
52, 57, 64, 139, 597, 603, 632,
699 → 183, 184, 186, 187, 205,
230, 233, 258, 260, 266, 270,
279, 288, 296, 298, 305, 306, 311,
316, 319, 324, 332, 347, 348,
372, 388, 389, 411, 423, 443,
447—449, 452, 453, 463, 485,
512, 521, 528, 541, 546, 552,
557, 558, 575, 582, 586/587
- I, 4.5. Математическая теория оп-
тимального управления (см. также
I, 2.1; 2.2; II, 4)
3, 38, 61, 592, 640, 645 → 203,
221, 229, 233, 235, 236, 254,
271, 298, 303, 319, 333, 358, 361,
372, 389, 399, 413, 417, 423, 424,
443, 454, 455, 468, 510 (№ 53),
527, 534 (vol. 55), 536 (№№ 2, 9),
538 (vol. 27, 63), 538a, 541,
545 (№№ 7, 8, 13, 14, 25, 29, 35),
551, 557, 561, 562, 583
- I, 4.6. Вычислительные системы
(см. также I, 6.5)
52, 66, 147, 616, 617 → 183, 186,
258, 260, 279, 288, 306, 347, 389,
463, 521, 525, 528, 546, 575, 582
- I, 5. Теория информации
78, 111, 125, 161, 163, 646,
649 → 183, 184, 186, 187, 190,
203, 205, 215, 226, 254, 256,
289, 311, 323, 324, 347, 370,
380—382, 389, 422, 447—449,
530, 531, 537, 538 (vol. 89, 201,
214), 538a, 542, 554, 557, 574,
581, 586/587
- I, 6. Теория программирования и
языки программирования
- I, 6.0. Общие вопросы
3, 7, 48, 60, 67, 176, 600, 632,
642, 647, 649, 653, 673, 683,

- 699 → 184, 186, 187, 205, 212,
215, 232, 257, 259, 263, 265,
268, 270, 297, 324, 364, 370, 380,
388, 411, 453, 457, 463, 464,
479, 511, 520, 521, 522, 528,
532, 538a, 540, 546, 557, 568,
572, 573, 575, 582, 586/587
- I, 6.1. Теория программирования
19, 597, 651, 690 → 220, 230,
255, 258, 280, 289, 298, 306,
319, 332, 346, 347, 348, 365,
389, 390, 392, 409, 412, 413, 437,
443, 447, 449, 455, 480, 483,
485, 509, 513 (№№ 42—44, 47,
67, 73—74, 79, 80—81, 83—84,
88, 103, 110, 122, 131), 545
(№ 38), 547, 552, 576
- I, 6.2. Формальные языки. Транс-
ляторы (см. также I, 6.3; 6.5;
7.3)
670 → 216, 230, 240, 332, 347,
386, 389, 391, 394, 437, 447, 449,
483, 513 (№№ 42—44, 47, 67,
73—74, 79, 80—81, 83—84, 88,
103, 110, 122), 538 (vol. 188),
547
- I, 6.3. Математическая лингви-
стика. Машинный перевод (см.
также I, 7.1)
12, 27, 29, 35, 39, 48, 86, 103,
117, 119, 148, 165, 173, 177,
620 → 183, 185, 189, 194, 226,
230, 240, 280, 289, 293, 332, 347,
362, 366, 367, 389, 394, 402,
405, 409, 436, 466, 467, 469, 470,
473, 477, 485, 510 (№ 47), 512,
513 (№№ 104—105), 524, 529,
534 (vol. 100), 537, 538 (vol. 72,
188), 542, 578, 584
- I, 6.4. Искусственное мышление.
Эвристическое программирова-
ние
5, 32, 84, 155, 163 → 190, 197,
230, 248, 289, 299, 312, 316, 323,
332, 337, 347, 365, 366, 382,
389, 390, 414, 416, 470, 477, 524,
536 (№№ 2, 9), 538 (vol. 125),
542, 545 (№ 17), 574, 583, 588
- I, 6.5. Математическое обеспечение
ЭВМ. Операционные системы
(см. также I, 6.2; 7.0)
55, 66, 69, 70, 130, 147, 148, 616,
628—631 → 183, 189, 220, 230,
236, 240, 258, 261, 262, 275, 278,
279, 289, 299, 306, 326, 332, 345,
347, 351, 372, 386, 391, 394, 406,
409, 437, 470, 471, 473, 509, 552,
589
- I, 7. Информатика
- I, 7.0. Общие вопросы (см. также III,
4.0)
7, 12, 14, 28, 30, 31, 35, 60, 65,
67, 95—97, 110, 117, 120, 148,
151, 173, 177, 600, 625, 635, 638,
639, 647, 649, 651, 656, 662, 696,
697, 699 → 189, 205, 212, 220,
253, 257, 259, 263, 265, 268,
270, 299, 324, 327, 344, 370,
380, 388, 411, 453, 463, 479, 511,
521, 524, 525, 528, 532, 540, 557,
568, 569, 572, 573, 575, 579, 582,
584, 586/587
- I, 7.1. Лингвистические и семанти-
ческие вопросы информатики
(см. также I, 6.3)
125, 163 → 185, 194, 230, 231,
239, 293, 316, 323, 347, 362, 366,
367, 368, 394, 416, 473, 531, 537
- I, 7.2. Информационный анализ
15 → 183, 186, 196, 216, 230,
261, 278, 309, 316, 326, 351, 368,
381, 406, 409, 437, 471, 473, 474,
554
- I, 7.3. Информационно-поисковые
языки (см. также I, 6.2; 7.4)
→ 216, 230, 231, 278, 326, 386,
437, 473
- I, 7.4. Информационно-поисковые
системы (см. также I, 6.5; 7.2;
7.3; II, 3.1)
15, 55, 103, 130, 134, 621 → 185,
→ 216, 230, 309, 316, 326, 351, 368,
401, 409, 437, 473, 546
- I, 8. Распознавание образов (см.
также I, 1.1; III, 1.2; 1.3)
3, 32, 46, 78, 125, 159, 594, 598,
600 → 187, 189, 198, 205, 220,
233, 261, 262, 265, 271, 274, 299,
300, 311, 312, 315, 323, 324,
336, 344, 352, 365, 366, 370, 371,
372, 375, 378, 380—382, 416, 422,
432, 439, 453, 468, 470, 483,
510 (№ 44), 513 (№№ 104—105),
514 (Bd 13), 522, 524, 525, 537,
541, 545 (№ 29), 557, 572, 574,
575, 581—583, 589
- I, 9. Философские вопросы кибер-
нетики (см. также I, 3.1; III,
1.0; 5; 6)
1, 21, 50, 84, 163 → 197, 200,
204, 213, 218, 239, 245, 248,
251, 274, 275, 282, 289, 291,

- 293, 294, 299, 307, 315, 316, 327, 340, 347, 349, 360, 362, 363, 367, 376, 379, 380, 381—384, 387, 404, 407, 416, 418, 419, 420, 421, 444, 452, 458, 459, 461, 462, 469, 474, 477, 482, 508, 521, 531, 536 (№№ 2, 9), 539, 570, 574, 575, 585, 588
- II. Техническая кибернетика
- II, 0. Общие вопросы
- 58, 100, 113, 647, 679, 698, 700 + 211, 399, 514 (Bd 7, 14)
- II, 1. Вычислительная техника (см. также I, 4.3; 4.4; 4.6; II, 3.1)
- 11, 52, 54, 55, 57, 77, 105, 128, 132, 137, 139, 147, 148, 170, 176, 603, 608, 616, 617, 628—633, 637, 643, 646, 648, 650, 654, 657, 658, 667, 670, 673, 676, 684, 687, 690, 699 + 181, 183, 205, 229, 234—237, 241, 257, 258, 260, 262, 263, 266, 272, 273, 277, 279, 286, 287, 290, 296, 297, 299, 300, 301, 305, 306, 313, 314, 346, 347, 370, 372, 386, 391, 423, 443, 452, 521, 551, 552, 572, 573, 582, 589
- II, 2. Автоматизация производственных процессов и систем (см. также II, 3.3; 4)
- 2, 9—11, 49, 50, 89, 90, 175, 599, 611, 636, 655 + 189, 206, 223, 233—238, 272, 273, 290, 303, 310, 317, 328, 334, 338, 355, 372, 391, 393, 398, 400, 414, 417, 438, 443, 513 (№ 30), 514 (Bd 12), 551
- II, 3. Технические устройства, основанные на кибернетических принципах
- II, 3.0. Общие вопросы
- 9, 11, 17, 49, 52, 55, 57, 77, 88, 101, 137, 156, 159, 175, 636, 639, 646, 648, 650, 665, 676 + 178, 223, 237, 250, 266, 272, 273, 277, 287, 290, 299, 300, 302—304, 317, 328, 334, 338, 355, 380, 386, 393, 396—398, 400, 417, 438, 439, 443, 513 (№ 30), 551, 589
- II, 3.1. Устройства для обработки информации (данных). Устройства для информационного поиска (ввод и вывод информации, запоминающие устройства, счетно-перфорационные машины, аналоговые и гибридные машины, электронные цифровые вычислитель-
- ные машины, системы обработки данных) (см. также I, 7.0; III, 4.1; 7)
- 3, 6, 8, 13, 15, 18, 23, 24, 32, 34, 41, 46, 47, 52—55, 57, 60—63, 65, 70, 75, 76, 89, 95—97, 111, 120, 128, 130, 132, 134, 148, 151, 158, 163, 170, 176, 177, 596—600, 608, 611—613, 619, 622, 625, 634, 637, 643, 644, 651, 657, 659—661, 664, 666—673, 675, 678, 682, 684, 686, 687, 689—693, 695—697, 699 + 180—183, 186, 189, 193, 196, 201, 205, 216, 220, 221, 229, 231, 233—236, 238, 258, 261, 262, 263, 264, 267, 269, 271, 275, 278, 279, 288, 289, 295, 296, 297, 305, 306, 309, 310, 312, 314, 323, 326, 333, 368, 370, 372, 381, 391, 395, 406, 422, 424, 437, 450, 464, 470, 471, 513 (№№ 106, 109), 514 (Bd 9, 10, 15), 522, 524, 525, 530, 532, 545 (№ 8), 557, 572, 573, 581, 582, 586/587
- II, 3.2. Информационно-измерительные системы
- 55 + 206, 220, 295, 343, 354, 359, 422
- II, 3.3. Различное применение кибернетических устройств
- 2, 10, 55, 57, 142, 611 + 206, 236, 310, 333, 391, 431, 452, 514 (Bd 12, 15), 545 (№ 8)
- II, 4. Автоматическое управление (см. также I, 4.5; II, 2)
- 26, 38, 56, 61, 68, 172, 592, 608, 611, 615, 622, 636, 640, 645, 655, 681, 694 + 178, 182, 201, 203, 206, 223, 229, 233, 234—237, 272, 273, 277, 299, 301, 303, 313—315, 323, 328, 333, 334, 338, 372, 391, 393, 417, 423, 424, 438, 455, 513 (№ 106), 530, 538 (vol. 63), 551, 561, 562, 583, 589
- III. Прикладная кибернетика
- III, 0. Общие вопросы
- 52, 57, 58, 100, 113, 142, 623, 652, 679, 700 + 299, 514 (Bd 7, 14)
- III, 1. Биологическая и медицинская кибернетика. Обучающиеся машины. Применение технических устройств, основанных на кибернетических принципах, в биоло-

гии и медицине (см. также II, 3)

I.0. Общие вопросы

84, 106, 163 + 245, 274, 315, 331, 376, 380—382, 387, 396, 416, 444, 452, 470, 515, 522, 571, 572, 574, 588

1.1. Бионика

106 + 179, 264, 267, 271, 289, 291, 304, 312, 343, 407, 482

1.2. Математическая теория обучения. Обучающиеся машины (см. также I, 8; III, 3)

5, 45, 53, 72, 80—82, 129, 131, 159, 169, 618, 626 + 190, 195, 197, 199, 220, 230, 239, 251, 252, 264, 265, 267, 275, 289, 291, 307, 311, 312, 336, 340—343, 349, 353, 354, 356, 359, 363, 366, 371, 384, 402, 405, 422, 425, 429—431, 436, 458, 460, 467, 468, 477, 513 (№ 100), 514 (Bd 13), 524, 536 (№№ 2, 9), 538a, 541, 545 (№ 8), 554, 560, 570, 575, 583, 586/587

II, 1.3. Диагностика (см. также I, 8)

3, 53, 62, 63, 106, 152, 159, 169, 699 + 182, 199, 201, 264, 267, 269, 304, 359, 397, 401, 545 (№ 17), 573, 583, 586/587

III, 1.4. Нейрокибернетика (см. также III, 1.5)

106 + 251, 264, 267, 289, 312, 354, 407, 409, 429, 469, 482, 508, 531, 536 (№№ 2, 9), 570

III, 1.5. Кибернетические модели в биологии, медицине и психологии (см. также I, 1.4)

53, 106, 152, 159, 610 + 179, 182, 190, 195, 197, 199—201, 213, 230, 233, 239, 242—244, 248, 249, 251, 264, 267, 269, 271, 289, 291, 307, 337, 340, 342, 343, 347, 349, 354, 359, 365, 366, 371, 375, 379, 384, 407, 409, 418, 428—430, 468, 469, 476, 477, 482, 508, 516, 531, 536 (№№ 2, 9), 543, 545 (№ 34), 549, 570

III, 2. Инженерная психология (см. также III, 1.5; 7)

1, 10, 21, 25, 49, 50, 53, 73, 74, 84, 85, 89, 154, 157, 160, 163, 596 + 178, 186, 188, 197, 202, 249, 291, 295, 308, 312, 318, 336, 342, 353, 354, 356, 366, 380, 384, 395, 414, 429, 430, 458,

513 (№ 69), 522, 563, 572—574, 589

III, 3. Применение кибернетики в педагогике. Программированное обучение (см. также III, 1.2)

3, 5, 7, 20, 22, 33, 43, 45, 59, 72, 80—83, 91, 115, 129, 131, 135, 138, 140, 141, 150, 162, 163, 166—169, 171, 596, 600, 618, 626, 647, 680, 699, 701 + 181, 186, 190, 194, 198, 200, 230, 252, 265, 275, 291, 307, 336, 353, 354, 356, 366, 380, 425, 426, 431, 436, 460, 531, 536 (№ 10), 554, 560, 567, 572—574

III, 4. Прикладная информатика

III, 4.0. Общие вопросы (см. также I, 7.0)

18, 28, 30, 31, 35, 60, 65, 70, 92, 95, 97—99, 117, 120, 130, 134, 148, 151, 153, 173, 177, 600, 625, 634, 635, 638, 639, 644, 647, 651, 656, 659, 660, 662, 684, 699, + 180, 185, 189, 216, 220, 231, 240, 253, 276, 309, 321, 322, 324—326, 344, 351, 368, 386, 395, 401, 406, 437, 450, 452, 471, 473, 524, 532, 569, 579, 582, 584, 586/587

III, 4.1. Применение информационно-поисковых систем. Организация службы информации (см. также II, 3.1)

55, 96, 103, 605, 621 + 278

III, 4.2. Документалистика

8, 71, 605, 658 + 193

III, 4.3. Приложение информатики к библиотечному делу

III, 5. Наукоедение. Научное и техническое прогнозирование (см. также I, 1.4; 2.7)

1, 21, 44, 90, 95, 126, 146, 596, 606, 624 + 189, 190, 194, 213, 216, 276, 293a, 316, 317, 327, 351, 368, 380, 386, 408, 450, 452, 461, 474, 524, 559, 569, 573, 574

III, 6. Приложение теоретической кибернетики к решению социально-экономических задач (в частности, к праву и криминалистике) (см. также I, 1.4; 2.7; III, 5)

36, 42, 44, 49, 50, 73, 74, 79, 87, 89, 123, 144, 146, 157, 169, 174, 596, 598, 605, 610 + 182, 184, 190, 192, 195—197, 199—202, 204, 213, 217, 219, 222, 227,

239, 246, 247, 249, 256, 263, 265,
274, 275, 276, 281—285, 289,
291—293, 293a, 294, 307, 308,
316, 318, 336, 337, 340, 341,
342, 345, 349, 350, 353—356,
357, 360, 365, 366, 375, 378,
379, 380, 383, 384, 385, 392,
409, 414, 416, 421, 425, 427,
432—434, 441, 454, 458, 459,
460—462, 472, 474, 476, 477,
486, 516, 517—519, 523, 526,
531, 536 (№№ 2, 9), 538a, 540,
543, 544, 545 (№ 39), 547, 549,
550, 555, 563, 570, 574, 577,
585, 588

III, 7. Приложение технической ки-
бернетики к управленческой дея-
тельности и организации произ-
водства (см. также II, 3.4; 3.3;
III, 2; 4.0)

1—3, 9, 10, 13, 21, 41, 49, 56, 61,
65, 70, 85, 89, 97—99, 120, 130,
134, 144, 148, 157, 175—177,
600, 605, 609, 611, 616, 617, 625,
637, 644, 647, 651, 657, 658,
661, 684, 691, 692, 698, 699 —
178, 181, 186, 189, 192, 193, 196,
202, 211, 216, 220, 231, 266, 282,
291, 297, 308, 340, 349, 395, 414,

422, 471, 472, 545 (№ 15), 560,
572

III, 8. Приложение кибернетики
к естественным наукам (см.
также I, 1.4; III, 1.0)

2, 13, 159, 169, 175, 596 — 200,
213, 222, 239, 245, 249, 251,
256, 264, 267, 274, 289, 295, 304,
316, 319, 331, 337, 341, 343, 344,
345, 350, 359, 365, 375, 376,
380, 381, 384, 387, 401, 402,
405, 416, 444, 452, 454, 467, 470,
476, 482, 508, 517, 531, 574

III, 9. Приложение кибернетики
к технике (см. также I, 1.3; 1.4
(статистические вопросы надеж-
ности); 3.4; 8; II, 2; 3.0; 4)

2, 9, 13, 124, 137, 149, 156, 175,
176, 599, 600, 647, 663 — 178,
180, 181, 203, 217, 222, 241, 287,
300, 319, 337, 341, 350, 372, 375,
380, 382, 391, 399, 452, 454,
455, 470, 474, 517, 551

III, 10. Приложение кибернетики
к транспортным проблемам
(см. также I, 4.1)

2, 122, 175, 600, 647 — 180, 181,
217, 250, 316, 337, 341, 377, 380,
385, 409, 414, 481, 533, 538a, 549

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Aa H. J. van der 100, 152
Aikele E. 612, 619
Albrecht F. 538 (vol. 63)
Alexander S. N. 624
Alliston J. R. 2
Alsleben K. 679, 680
Alsop J. 3
Altschul E. 4
Ammon W. 514 (Bd 9)
Andersen Ch. 513 (№ 47)
Andrews P. B. 5
Arkadjew A. G. 514 (Bd 13)
Athans Ch. N. 16
Auer E. 8
Auslander L. 510 (№ 53)
Balz Ch. F. 12
Banerji R. B. 545 (№ 17)
Bär D. 513 (№№ 42—44), 636, 700
Barnes C. I. 13
Barnes R. 14
Barnes R. C. M. 15
Barwise I. 538 (vol. 72)
Basten R. 637

Batchelor J. H. 16
Bauer F. L. 653
Beach A. F. 17
Behara M. 538 (vol. 89)
Bellman R. 19
Beltran A. A. 20
Bénay J. 638
Berkeley E. C. 639
Bhatia N. P. 538 (vol. 35, 90)
Bibbero R. J. 640
Bickford L. C. 78
Bigelow R. P. 598
Bleisteiner G. 615
Boehm K. 637
Böhme G. 513 (№ 79)
Booth A. D. 660
Borko H. 596
Born W. 513 (№ 79)
Bourne Ch. P. 35
Branch M. C. 36
Brawerman E. M. 514 (№ 13)
Brennan M. 37
Breuer H. 642

Broadbent D. T. 681
Broida V. 38
Brombacher W. G. 156
Bromirski J. 593
Bryan G. L. 80, 81
Bryce B. A. 39
Buckland W. R. 40, 674
Buras N. 545 (№ 39)
Burdett G. A. 592
Bürger E. 644
Burrus W. R. 545 (№ 38)
Bush R. R. 610
Buzzell R. D. 42
Cameron S. 536 (№ 2)
Campbell I. 43
Carpenter R. N. 44
Carr W. J. 45
Carrol K. D. 46
Cayless G. F. 47
Ceccato S. 48
Chartrand G. 538 (vol. 110)
Cheek G. 49
Christen H. 612, 619
Christen N. P. F. 50
Clason W. E. 645, 646
Comstock M. 57
Corbin A. 121
Courtney P. 41
Curr W. 618
Darby Ch. L. 59
Deacon A. R. L. 36
Delavenay E. 67
Delavenay K. 67
Demyanov V. F. 545 (№ 32)
Deutsch S. E. 89
Dobruská N. 70
Dodd K. N. 603
Dodd W. E. 72
Doig A. G. 102
Dorian A. F. 648
Dresher M. 510 (№№ 39, 52)
Duckworth W. E. 604
Duke R. D. 73, 74
Eddy W. B. 89
Edgar R. J. 115
Engeler E. 538 (vol. 188)
Engelfriet J. 637
England A. 72
Englert L. 680
Filipowsky R. F. 78
Flanagan A. T. 3
Foerster H. von 536 (№ 9)
Fox Ph. 654
Fox R. A. 40
Frank N. D. 605
Frigyes A. 655

Fry B. L. 79
Fry E. B. 80, 81
Fuchs H. 636
Furstenberg H. 510 (№ 44)
Galanter E. 610
Gass S. 143
Gee R. D. 82
Gibbs K. M. 84
Gilbertson G. 679
Ginguay M. 656
Glaser R. 626
Goddard L. S. 534 (vol. 38)
Goode H. H. 606
Goovaerts J. 85
Gorecki B. 607
Gould I. H. 671
Grabbe E. M. 608
Green L. 510 (№ 53)
Guilhaumou J. 662
Guiraud P. 86
Gundersen J. L. 663
Hahn A. 146
Hahn F. 510 (№ 53)
Hajek O. 538 (vol. 90)
Hall E. H. 87, 170
Hall I. A. P. 536 (№ 10)
Halpert D. T. 129
Hamsher D. H. 595
Hankam E. V. 3, 17
Hansell S. 664
Hanušová K. 88
Hardin E. 89
Harrison A. 90
Hartmann G. 513 (№ 109)
Hauff V. 665
Heinhold J. 653
Heise O. 34
Helffors Sv. 514 (Bd 15)
Hendershot C. H. 91
Henderson M. M. 92
Heyel C. 651
Ho Yong Song 93
Hofmann E. 666
Holeňa J. 94
Holland W. B. 667
Holmes J. F. 668, 669
Holmes R. B. 538 (vol. 257)
Holmstrom J. E. 682
Hooton I. N. 15
Horn J. 670
Houchin T. D. 86
Hudimoto H. 123
Huskey H. D. 597
Ivaknenko A. G. 545 (№ 8)
Ivănescu P. L. 538 (vol. 9, 23)
Janaske P. C. 95

- Jobbins S. G. 101
 Jordain Ph. B. 673
 Kadow H. 513 (№ 88)
 Kahn E. 121
 Kapoor S. F. 538 (vol. 110)
 Karush R. 19
 Kazda J. 698
 Kelley E. J. 121
 Kemler E. N. 172
 Kendall M. G. 102, 674
 Kent A. 103
 Kerner I. O. 513 (№№ 67, 88, 110)
 Kinney M. 104, 105
 Kirschstein G. 675
 Klaus G. 700
 Klerer M. 600
 Klingman H. F. 41
 Knutson L. E. 106
 Koller H. R. 621
 Korn G. A. 597, 600
 Kotz S. 676, 677
 Kowalik J. 545 (№ 13)
 Krause R. 107, 108, 109
 Krawinkel M. 612, 619
 Kretzmann R. 611
 Krickeberg K. 538 (vol. 89)
 Kriebel C. H. 110
 Krištoufek K. 678
 Křížek J. 652
 Kubala P. 111
 Kudrnovský 11
 Kuhn H. W. 510 (№№ 24, 28, 38)
 Künzi H. P. 112, 538 (vol. 27)
 Lancaster H. O. 114
 Lapa V. G. 545 (№ 8)
 Larson R. E. 545 (№ 12)
 Lazo H. 121
 Leavitt J. E. 115
 Ledgerwood B. K. 599
 Lee T. H. 658
 Leith G. O. M. 618
 Lemgo K. 513 (№№ 80, 81)
 Lint J. H. van 538 (vol. 201)
 Littmann H. E. 613
 Lovett L. L. 639
 Luce R. D. 510 (№ 40), 610
 Lumsdaine A. A. 626
 McCarthy J. 510 (№ 34)
 McCracken D. D. 658
 Machesney R. F. 177
 Machol R. E. 606, 624
 Mangoldt W. von 615
 Marden E. C. 621
 Matějů J. 122
 Matusita K. 123
 May F. A. 41
 Maynard H. B. 609
 Mayne D. Q. 545 (№ 24)
 Meetham A. R. 649
 Migdalski J. 124
 Miles H. W. 125, 126, 127, 170
 Miller I. 105
 Mine H. 545 (№ 25)
 Mode C. I. 545 (№ 34)
 Moiseev N. N. 538 (vol. 112)
 Moore C. K. 128
 Morrill Ch. S. 129
 Morrill Ch. jr. 130
 Müller A. 679
 Müller D. D. 131
 Myers J. C. 132
 Neeland F. 30
 Oettli W. 112
 Oktaba W. 683
 Oliver A. L. 685
 Oppelt W. 622
 Osaki S. 545 (№ 25)
 Osborne M. R. 545 (№ 13)
 Otto H. 513 (№ 106)
 Page S. B. 135
 Parthasarathy T. 545 (№ 22)
 Patterson E. 660
 Paulin G. 513 (№№ 73—74, 103, 122, 131), 684
 Peel E. A. 618
 Pemberton J. E. 136
 Peschel M. 513 (№№ 30, 100, 106)
 Pfranger R. 112
 Phillipson G. A. 545 (№ 29)
 Pilsucki S. H. 129
 Polon D. D. 647
 Pontryagin L. S. 534 (vol. 55)
 Potts H. 47
 Powers J. M. 138
 Pritchard A. 139
 Pulivel J. 86
 Raghavan T. E. S. 545 (№ 22)
 Ramo S. 608
 Randall C. R. 142
 Reinecke P. 513 (№№ 104—105)
 Rigney J. W. 80, 81
 Riley V. 143
 Rohde F. 145
 Rose J. 623
 Rost G. 146
 Rubinov A. M. 545 (№ 32)
 Rudeanu S. 538 (vol. 23)
 Rupešova M. 147
 Rust B. W. 545 (№ 38)
 Salomaa A. 534 (vol. 100)
 Sams H. W. 687
 Scheele M. 148

- Schindowski E. 149
 Schloms I. 688
 Schmidt A. H. 74
 Schneider C. 689
 Schönfeld H.-M. 691, 692
 Schramm W. L. 150
 Schulte D. 514 (Bd 11)
 Schuppe W. 644
 Schürz O. 149
 Sedlák J. 11
 Shahid K. M. 152
 Shannon C. E. 510 (№ 34)
 Shapley L. 510 (№ 52)
 Shreider J. A. 534 (vol. 87)
 Sicking L. M. C. J. 152, 153
 Silander F. S. 174
 Silverman M. 154
 Sippl Ch. J. 690
 Smith F. J. 156
 Smith H. E. 157
 Smith L. R. 158
 Smorodinsky M. 538 (vol. 214)
 Smullyan R. 510 (№ 47)
 Sommer W. 691, 692
 Spaulding S. 141
 Spencer K. J. 128
 Stanwood R. H. 12
 Steele Th. K. 640
 Stefany D. J. 77
 Stein E. 159
 Steinbuch K. 625
 Stempell D. 614
 Stevenson S. A. 160
 Stratonovich R. L. 545 (№ 7)
 Stumpers F. L. H. M. 161
 Susskind Ch. 650
 Svoboda F. 678
 Sweeney K. M. 17
 Sweitzer D. I. 163
 Szegő G. P. 538 (vol. 35)
 Tan S. T. 112, 538 (vol. 27)
 Tanner W. P. jr. 624
 Taylor F. R. 164, 165
 Thannabauer V. 169
 Thayne R. L. 170
 Timpe K. P. 513 (№ 69)
 Tinter G. 627
 Tischer Ch. 514 (Bd 12)
 Tomović R. 545 (№ 35)
 Trenkel H. 513 (№№ 104, 105)
 Trollhann L. 696, 697
 Tschirschwitz R. 513 (№№ 80, 81)
 Tucker A. W. 510 (№№ 24, 28, 38, 39, 52)
 Tutte W. T. 545 (№ 37)
 Uhlein E. 675
 Urbanik K. 538 (vol. 44)
 Varga F. 134
 Vukobratović M. 545 (№ 35)
 Vybiral J. 698
 Wade W. F. 172
 Wagner H. 113
 Wagner S. W. 113
 Walden B. V. de G. 153
 Walkowicz J. L. 173
 Wasserman P. 174
 Watkins C. W. 86
 Weber G. 159
 Weik M. H. 628—631, 699
 Weinberg E. 175
 Weiss H. 658
 Whatmough J. 86
 Wilmot E. de Burgh 660
 Wittmann A. 696, 697
 Wolfe P. 510 (№ 39)
 Wolfowitz I. 538 (vol. 89)
 Wooldridge D. E. 608
 Yacobson D. H. 545 (№ 24)
 Yakowitz S. J. 545 (№ 14)
 Yorke I. A. 538 (vol. 144)
 Youden W. W. 176
 Yovits M. C. 536 (№ 2)
 Zell H. M. 177
 Zopf G. W. 536 (№ 9)

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ
ОТДЕЛЬНО ИЗДАНЫХ БИБЛИОГРАФИЙ,
СПРАВОЧНИКОВ И СЛОВАРЕЙ

Дэнси кэйсанки ёго то пурогура-
 мингу дзигэн 632
 Э-хань цэнсуань цэншу цыхуй 633
 Abstracts of articles on the social
 aspects of automation; a collection
 based on selected literature pub-
 lished in leading industrialised
 countries 1

Algebra zbiorów i relacji na usługach
 cybernetyki 607
 American standard vocabulary for
 information processing 634
 Analogue to digital and digital to ana-
 logue converters. A bibliography
 covering the period 1963—1968
 101

- Anglicko-český slovník. Organizační a výpočetní technika 698
 Annotated bibliography of electronic data processing 6
 An annotated bibliography on the automation of instruction. Research memorandum 59
 An annotated bibliography on the reliability of electronic computers [for] period 1946 to 1961 105
 Anwendung von Programmiersprachen in der Datenverarbeitung 7
 Associative or content-addressed stores 15
 Automated teaching machines: annotated bibliography 20
 Automatic control bibliography 172
 Automatic control handbook 592
 Automatic data processing glossary 635
 Automatic literature processing 153
 Automatic technology and its implications. A selected annotated bibliography 175
 Automation. A report on the technical trends and their impact on management and labour 9
 Automation; technique et domaines d'application 10
 Automatizační prostředky. Výběrová bibliografie 11
 A basic bibliography on mathematical methods in marketing 42
 Begriffe und Symbole der Datenverarbeitung 18
 Bibliografie over sociale gevolgen der automatisering 21
 Bibliographical essay on engineering management 157
 Bibliographie critique de la statistique linguistique 86
 Bibliographie internationale de l'ergonomie. 1954—1963 85
 Bibliographie. Kybernetische Pädagogik, programmierter Unterricht. Grenzgebiete. Deutschsprachige Veröffentlichungen 131
 Bibliographie programmierter Unterricht 22
 Bibliographie über Lochstreifentechnik 8
 Bibliographie zur Datenverarbeitung. Auswahl aus der in der Bibliothek des Instituts für Datenverarbeitung vorhandenen Literatur (1964—1965) 23
 Bibliographie zur Datenverarbeitung. Auswahl aus der in der Bibliothek des Instituts für Datenverarbeitung vorhandenen Literatur (1966) 24
 Bibliographie zur statistischen Qualitätskontrolle 149
 Bibliographie zur statistischen Qualitätskontrolle. Auswahl deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1955—1959 107
 Bibliography for gaming in urban research 73
 A bibliography of Aerospace medical division reports in the fields of engineering psychology and training psychology, 1945—1960 160
 Bibliography of basic texts and monographs on statistical methods. 1945—1960 40
 Bibliography of computer applications to biomedical research 106
 A bibliography of foreign developments in machine translation and information processing 173
 Bibliography of human engineering reports 25
 A bibliography of information theory; communication theory—cybernetics 161
 Bibliography of library automation. 1964—1967 47
 Bibliography of literature on automatic control 26
 Bibliography of mathematical linguistics and automatic translation 27
 Bibliography of mechanical translation 67
 Bibliography of research relating to the communication of scientific and technical information 28
 Bibliography of statistical bibliographies 114
 Bibliography of statistical literature. 1950—1958 102
 Bibliography of work on mathematical linguistics and automatic translation 29
 Bibliography on automation and technological change and studies of the future 90
 Bibliography on computers 132
 A bibliography on information science and technology for 1965 30
 Bibliography on information sciences. A scheduled bibliography 31

- Bibliography on linear programming 145
 Bibliography on machine computation. 1945—1954 57
 Bibliography on simulation 32
 Bibliography on teaching machines and programmed learning 33
 Bibliography on the mechanization of information retrieval 35
 Bibliography on the use of IBM machines in science, statistics and education. January 1954 17
 Bibliography on the use of IBM machines in science, statistics and education. January 1956 3
 Biological and artificial intelligence 163
 Biometrisches Wörterbuch. Erläuterndes biometrisches Wörterbuch 641
 Bionics and related research. A report bibliography 84
 Bøger om elektronisk databehandling 34
 British standard glossary of terms relating to automatic digital computers 643
 Business applications of electronic machines: an annotated bibliography 41
 Business electronics reference guide 41
 Character recognition devices for electronic computers: an annotated bibliography 46
 Character recognition handbook 594
 Communication system engineering handbook 595
 Communications dictionary. A compilation of the terms used in electronic communications and data processing 668
 A comprehensive bibliography on operations research 51
 Computer and data processing. Dictionary and guide 670
 Computer applications. A select bibliography 13
 Computer applications in the behavioral sciences 596
 Computer bibliography index. 1956—1967 52
 Computer dictionary and handbook 690
 Computer handbook (1962) 597
 The computer handbook (1967) 603
 Computer literature bibliography. 1946 to 1963 176
 Computer research: medicine, human engineering and learning machines (OTS selective bibliography) 53
 Computers (OTS selective bibliography) 54
 Computers and data processing. Information sources. An annotated guide to the literature, associations and institutions concerned with input, throughput and output of data 130
 Computers and data processing systems 170
 Computers and systems. A selection of articles, collected in 1964—1965 by ISYS 55
 Computers and the law. An introductory handbook 598
 Computers for management. A selected list of titles 56
 Condensed computer encyclopedia 673
 Control engineering manual. A guide to the practice of control systems engineering, including system specification, synthesis and evaluation; plus a comprehensive coverage of design techniques and equipment important to automatic control 599
 Cybernetics 164
 Cybernetics. A report bibliography. Nov. 1962—Aug. 1965 58
 Data processing and programming (OTS selective bibliography) 60
 Data processing operations and computers for management. A selected list of titles 61
 Data transmission and data processing dictionary. A compilation of terminology in the fields of data processing, telephony telegraphy, facsimile, and data transmission 669
 Datenverarbeitung in der Medizin. Berichtszeit: 1962—1967 62
 Datenverarbeitung in der Röntgendiagnostik. Berichtszeit: bis 1967 63
 A DDC bibliography on computeraided logical processes 64
 A DDC bibliography on computers in information sciences 65
 A DDC bibliography on on-line computer systems 66
 Decision-making. An annotated bibliography 174

- Department of defense supported information storage and retrieval programs bibliography 14
- Deutsch-englisches Wörterbuch für elektronische Rechenautomaten. Unter besonderer Berücksichtigung der Lebensversicherung 637
- Dictionary computer languages 642
- Dictionary of automatic control 640
- Dictionary of computer and control systems abbreviations, signs and symbols 647
- Dictionary of data processing. [English/American-German-French] 696
- Dictionary of information processing, including fields of application 697
- A dictionary of statistical terms 674
- Dictionnaire d'informatique. Anglais-français 656
- Dictionnaire du traitement des informations, avec champs d'application 697
- Digital computer user's handbook 600
- Digital control systems. A selective bibliography 68
- The digital logic handbook. 1966—67 ed. 601
- The digital logic handbook. Flip chip modules. 1967 ed. 602
- Display systems (unclassified title). An ASTIA report bibliography 69
- Documentation. An ASTIA report bibliography 71
- Dynamic programming. A bibliography of theory and application 19
- Economic and social implications of automation. An annotated bibliography. Vol. 2. Literature 1957—1960 89
- Economic and social implications of automation. A bibliographic review 49
- Electronic data processing. Bibliography 75
- Electronic data processing. A selected bibliography 158
- Electronic data processing. Subject bibliography of periodical literature 76
- Electronics abstracts 77
- Electronics: a bibliographical guide 128
- Electronics in business: a descriptive reference guide 41
- Éléments d'une bibliographie de la traduction automatique 67
- Elsevier's dictionary of automatic control. In four languages: English/American, French, German and Russian 645
- Elsevier's dictionary of automation, computers, control and measuring in six languages: English/American, French, Spanish, Italian, Dutch and German. [With Russian suppl.] 646
- Encyclopaedia of cybernetics 679
- Encyclopaedia of linguistics, information and control 649
- The Encyclopedia of electronics 650
- The Encyclopedia of management 651
- Engelsk-svensk ordbok i databehandling och statistik 664
- Epoche Atom und Automation. Enzyklopädie des technischen Jahrhunderts 652
- L'Ere atomique; encyclopédie des sciences modernes 652
- Evaluation of information systems: a selected bibliography with informative abstracts 92
- Fachbegriffe der Programmierungstechnik. Wörterverzeichnis für die Programmierung von Digital-Rechenanlagen mit Stichworten in fünf Sprachen 653
- Fachwörterbuch der Nachrichtenverarbeitung mit Anwendungsgebieten 697
- Fachwörterbuch für Programmierer. Deutsch/englisch/französisch 688
- A fourth survey of domestic electronic digital computing systems 628
- Géprogrammeerd onderricht en leermachines. Bibliografische referenties 83
- Glossary of computer terminology 657
- Glossary of computer terms 658
- Glossary of data processing and communication terms 659
- Glossary of terms frequently used in physics and computers 654
- Glossary of terms in computers and data processing 639
- Glossary of terms used in automatic data processing (1960) 660
- Glossary of terms used in automatic data processing (1962) 661
- A guide to computer literature.

- An introductory survey of the sources of information 139
- Guide to instrumentation literature 156
- A guide to operational research 604
- Guidelist for marketing research and economic forecasting 44
- Handbook of automation, computation and control 608
- Handbook of business administration 609
- Handbook of mathematical psychology 610
- A handbook of programmed learning 618
- Handbuch der Automatisierungs-Technik 611
- Handbuch der Lochkarten-Organisation 612
- Handbuch der maschinellen Datenverarbeitung 613
- Handbuch der Netzplantechnik 614
- Handbuch der Ökonometrie 627
- Handbuch der Regelungstechnik 615
- How to find out in mathematics. A guide to sources of information 136
- Human engineering. An ASTIA report bibliography 154
- IFIP Fachwörterbuch der Informationsverarbeitung 672
- IFIP guide to concepts and terms in data processing 671
- IFIP—ICC vocabulary of information processing 672
- Implications of automation and other technological developments; a selected annotated bibliography 2
- Information handling and science information. A selected bibliography. 1957—1961 95
- Information retrieval. A short bibliography 96
- Information retrieval: systems and technology. A literature survey 97
- Information storage and retrieval (OTS selective bibliography) 98
- Information systems bibliographic index 99
- Information theory. An ASTIA report bibliography 125
- An international bibliography of non-periodical literature on documentation and information 177
- International computer bibliography. A guide to books on the use, application and effect of computers in scientific, commercial, industrial and social environments 100
- The International directory of computer and information system services 616
- International repertory of computation laboratories. July 1961 617
- Involvement of computers in medical sciences. Abstracts of international literature 152
- Irányítástechnika 655
- Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge 622
- Kleines Lexikon der Rechentechnik und Datenverarbeitung 684
- Kleines Lexikon der Steuerungs- und Regelungstechnik 636
- Komplexní mechanizace a automatizace. Výběrová bibliografie knižní literatury 70
- Kybernetik und Gesellschaft. Eine bibliographische Information über die Bedeutung der Kybernetik für die gesellschaftswissenschaftlichen Disziplinen 146
- Kybernetik und Grenzgebiete. Bücherverzeichnis 113
- Lexikon der Kybernetik 679
- Lexikon der kybernetischen Pädagogik und der Programmierten Instruktion 680
- Lexique anglais-français des termes relatifs au traitement automatique de l'information 638
- Lexique de l'informatique 662
- Linear programming. 1950—1960 (OTS selective bibliography) 116
- Linear programming and associated techniques. A comprehensive bibliography on linear, nonlinear and dynamic programming 143
- List of books on automatic control 38
- Literatur über Lochkartenverfahren. Eine vermittelte Bibliographie über aufgeschlüsselte Bibliographie über Lochkarten und die mit ihrer Anwendung zusammenhängenden Fragen 148
- The literature of machine translation. An annotated bibliography 39
- Literature on information retrieval and machine translation 12
- Literature on information retrieval and machine translation. Bibliography and auto-index 117

Literaturzusammenstellung über die Anwendung von Computern in der Medizin. Berichtszeit: 1960—1968 159

Literaturzusammenstellung über Unternehmensforschung (Operations research). Schrifttum der Jahre 1950—1963 (nur Monographien) 118

Literatuurrapport over «de social-psychologische aspecten van automatisering» 50

Die Lochkarte in der Praxis 619

Machine literature searching and translation. An analytical review 103

Machine translation 620

Machine translation (OTS-selective bibliography) 119

Management dictionary. Fachwörterbuch für Betriebswirtschaft, Wirtschafts- und Steuerrecht und Lochkartenwesen. Deutsch-English 691

Management dictionary. Fachwörterbuch für Betriebswirtschaft, Wirtschafts- und Steuerrecht und Lochkartenwesen. English-Deutsch 692

Management information systems index 120

Management of scientific research. An ASTIA report bibliography 126

Manuel technique des procédés de régulation 622

Market analysis. A handbook of current data sources 605

Marketing management: an annotated bibliography 121

Mathematical programming and managerial planning. A selected bibliography 4

Mechanical translation of languages 165

Měřicí a řídicí ústředny. Souborná bibliografie knižní a časopisecké literatury 88

Multilingual dictionary of automatic control terminology 681

Multilingual terminology of information processing 682

Network-type management control systems bibliography 79

Nichtlineare Optimierung: neuere Verfahren. Bibliographie 112

Operační výzkum. Seznam literatury 94

Operational gaming and simulation in urban research: an annotated bibliography 74

Operational research. English-French, French-English vocabulary 685

Operations research analysis and methodology. A report bibliography 133

Operations research. An annotated bibliography 16

Operations research (unclassified title). An ASTIA report bibliography 127

Organizace a provoz výpočtových center. Doporučující bibliografie 147

Permuted index to joint computer conferences. 1952—1962. Eastern and Western 137

PERT and CPM: a selected bibliography 37

PERT (program evaluation and review technique). An ASTIA report bibliography 87

Pocket dictionary of computer terms 687

Poradnik techniki regulacji 622

Použití samočinných počítačů v ne-výrobní sféře. Výběrová bibliografie 169

Přenos a dálkové zpracování dat. Doporučující bibliografie knižní a časopisecké literatury 111

Programmed instruction. An international directory 141

Programmed instruction. A selected bibliography 129

Programmed instruction and teaching machines. Annotated bibliography 72

Programmed instruction and teaching machines. A short bibliography 140

Programmed learning: a bibliography of programs and presentation devices 91

Programmed learning and teaching machines. P. 1. Bibliography 115

Progresivní metody řízení železnic pomocí nové výpočetní techniky. Doporučující bibliografie knižní a časopisecké literatury 122

Recherche opérationnelle. Vocabulaire français-anglais, anglais-français 685

Reference manual: glossary for information processing 686

Reliability glossary 663

The research on programmed instruction, an annotated bibliography 150

A resume of mathematical research of information systems; rev. release 110

Řízení, jeho organizace a pokroková řídicí technika. Výběrová bibliografie 144

Russian-English dictionary and reader in the cybernetical sciences. With a selected bibliography of Soviet publications in the cybernetical sciences 676

Russian-English dictionary of cybernetics and computer technology 667

Russian-English dictionary of statistical terms and expressions and Russian reader in statistics 677

A second survey of domestic electronic digital computing systems 629

A select bibliography on computer applications in commerce and industry 142

A select bibliography on digital computer education 135

Selected bibliography (Centro di cibernetica e di attività linguistiche) 48

A selected bibliography of documentation and information retrieval 151

Selected references for corporate planning. Annotated, with a partial list of companies in the United States and Canada with corporate or divisional planning actually or potentially comprehensive in nature 36

Self-instructional devices: review of current concepts 45

Simulation of thought processes by computers. A report bibliography. coverage — 1957 to present [1962] 155

Six-language dictionary of automation, electronics and scientific instruments. A comprehensive dictionary in English, French, German, Italian, Spanish and Russian 648

Słownik polsko-rosyjsko-angielski statystyki matematycznej i teorii doświadczenia 683

Space communications: theory and applications. A bibliography 78

Standard dictionary of computers and information processing 699

Statistical bibliography in Japan 123

A survey of artificial learning and intelligence 5

A survey of computer programs for chemical information searching 621

Survey of cybernetics. A tribute to dr. Norbert Wiener 623

A survey of domestic electronic digital computing systems 630

Survey of literature on machine teaching and programmed instruction, prepared by Bibliographic research staff 162

A survey of the literature on reliability for period 1950—1961 104

System engineering. An introduction to the design of large-scale systems 608

System engineering handbook 624

Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung 625

Taschenlexikon der Datenverarbeitung. Über 1000 Begriffe mit ausführl. Erl. 689

Teaching machines (1960) 166

Teaching machines. 1958—Sept. 1962 167

Teaching machines. An annotated bibliography (1959) 80

Teaching machines. An annotated bibliography (1960) 81

Teaching machines. An ASTIA report bibliography 138

Teaching machines and programmed learning. A bibliography 43

Teaching machines and programmed learning. A guide to the literature 82

Teaching machines and programmed learning. A source book 626

Teaching machines and programmed teaching. A bibliography 168

Technical dictionary of data processing. Computers. Office machines. About 13 000 terms 644

Technik-Wörterbuch. Datenverarbeitung. Rechner. Büromaschinen. Mit etwa 13 000 Fachbegriffen 644

Technische Statistik (insbesondere statistische Qualitätskontrolle) und Optimierung. Bibliographie deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1960—1962 108

Technische Statistik und Optimierung. Bibliographie deutschsprachiger Veröffentlichungen der Jahre 1963 und 1964 109
 Temabibliográfiák 134
 Teoria automatów 593
 Teoria niezawodności i jej zastosowania. Bibliografia piśmiennictwa polskiego za lata 1957—1966 124
 Terminologie der Lochkartentechnik. Untersuchungen über die Terminologie der Lochkartenverfahren mit elektromechanischer und vorwiegend manueller Bearbeitung sowie der Verwandung von Lochkarten zum Literaturnachweis 675
 Terminologie du traitement électronique de l'information 693
 Terminology for automatic control 694
 Theory of graphs. A bibliography 93
 Thesaurus of terms and definitions used in automatic data processing 695

УКАЗАТЕЛЬ КОЛЛЕКТИВОВ¹

Международные

Association for systems management (ASM) 503
 Association internationale de cybernétique 274
 Association internationale du congrès de chemins de fer см. International railway congress association
 Association internationale pour le calcul analogique (AICA) 221
 Battelle memorial institute 178
 Econometric society 281
 Ergonomics research society 291
 Fédération internationale de la documentation (FID) 450
 Institut international de statistique см. International statistical institute
 Institute of management sciences 329, 385
 Institute of mathematical statistics 224
 International association of applied psychology 591

A third survey of domestic electronic digital computing systems 631
 Use of computers in education. July 1959—June 1969 171
 Věk kybernetiky. Populární encyklopedie 652
 Významový slovník výrazů z oboru strojů na zpracování informací 678
 Wörterbuch. Programmierter Unterricht. Kleine Terminologie der kybernetischen Pädagogik 701
 Wörterbuch Datenverarbeitung. Englisch-deutsch, deutsch-englisch 666
 Wörterbuch der Datenverarbeitung. Begriffe. Erläuterung. Abkürzungen 665
 Wörterbuch der Kybernetik 700
 Wörterbuch der Nachrichtenverarbeitung mit Anwendungsgebieten. [In 3 Sprachen: English, Deutsch, français] 697

International biometric society 242
 International computation centre (ICC) 298, 496
 International ergonomics association 291
 International federation for medical and biological engineering 396
 International federation of automatic control (IFAC) 233
 International railway congress association 250, 533
 International society for the advancement of economic theory in its relation to statistics and mathematics 281
 International statistical institute 191, 198, 445
 Société internationale de biologie mathématique 444

Австрия

Institute for advanced studies 335
 Universität Wien. Institut für Statistik 467

Бельгия

Association Belge de documentation 253
 Centre d'études de recherche opérationnelle 254
 Université libre de Bruxelles. Institut de statistique 254

Болгария

Българска Академия на науките. Отделение за технически науки. Институт по техническа кибернетика 211
 Институт по техническа кибернетика. До 1965 г. Централна лаборатория по автоматика и телемеханика см. Българска Академия на науките. Отделение за технически науки. Институт по техническа кибернетика
 Централна лаборатория по автоматика и телемеханика см. Институт по техническа кибернетика

Великобритания

Association for programmed learning and educational technology 252, 425
 Association of special libraries and information bureaux (ASLIB) 231, 351
 Automatic programming information centre (APIC). Brighton college of technology 511
 British association for the advancement of science 213
 British computer society 258, 263
 British sociological association 461
 Economic study society 441
 Institute of information scientists 325
 Institute of mathematics and its applications 373
 Institute of measurement and control 393
 Institution of electrical engineers 182, 201, 272, 288, 424
 London school of economics and political sciences 284
 Mind association 404
 Royal statistical society 228, 375
 School of economics 377

University of London. University college. Biometrika office 243
 University of Sheffield. Department of probability and statistics 214

Венгрия

Technical university 417

ГДР

Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Institut für angewandte Mathematik und Mechanik 244
 Deutsches pädagogisches Zentralinstitut 200
 Humboldt-Universität zu Berlin. Institut für mathematische Logik 485
 Institut für angewandte Mathematik und Mechanik см. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Institut für angewandte Mathematik und Mechanik
 Institut für mathematische Logik см. Humboldt-Universität zu Berlin. Institut für mathematische Logik

Израиль

Research council of Israel 339

Индия

Calcutta statistical association 256
 Operational research society of India 415

Испания

Consejo superior de investigaciones científicas. Instituto de investigación operativa y estadística 478
 Sociedad española de cibernética 443

Италия

Associazione italiana per il calcolo automatico (AICA) 255
 Centro per la ricerca operativa 247
 Consiglio nazionale delle ricerche 255
 Istituto di elaborazione dell'informazione (IEI) 255
 Istituto di statistica 556
 Istituto per le applicazioni del calcolo (IAC) 255

¹ Включены коллективы, упомянутые в библиографических описаниях периодических, продолжающихся, серийных и обзорных изданий.

Канада

Canadian operational research society (CORS) 320

Нидерланды

Nederlandse vereniging voor organisch 291
Universiteit te Leiden 508
Universiteit van Amsterdam. Mathematisch instituut 465
Vereniging voor statistiek 465

Польша

Centralny instytut informacji naukowo-technicznej i ekonomicznej 216
Instytut automatyki см. Polska Akademia nauk. Instytut automatyki
Instytut filozofii i socjologii см. Polska Akademia nauk. Instytut filozofii i socjologii
Instytut maszyn matematycznych см. Polska Akademia nauk. Instytut maszyn matematycznych
Instytut matematyczny см. Polska Akademia nauk. Instytut matematyczny
Instytut organizacji przemysłu maszynowego 202
Polska Akademia nauk (PAN). Instytut automatyki 229, 551
Polska Akademia nauk. Instytut filozofii i socjologii 558
Polska Akademia nauk. Instytut maszyn matematycznych 509, 552
Polska Akademia nauk. Instytut matematyczny 483
Polska Akademia nauk. Pracownia psychometryczna 516
Polska Akademia nauk. Zakład aparatów matematycznych 552

Румыния

Centre of economic computation and economic cybernetics 282

США

American association for education 500
American chemical society 344
American chemical society. Division of chemical literature 189

American documentation institute (ADI) см. American society for information science
American institute of biological sciences (AIBS) 245
American institute of industrial engineers 317, 355
American mathematical society 105, 390, 480
American psychological association 197, 342, 354, 428, 487
American society for cybernetics 350
American society for information science (ASIS). До 1967 г. American documentation institute 189, 368, 569, 579
American society for quality control 475
American sociological association 219, 462
American statistical association 309, 475
Association for computing machinery (ACM) 184, 257, 370
Association for philosophy of mathematics 419
Association for symbolic logic 367
Brown university 435
Center for applied linguistics 185, 194
Center for research on conflict resolution см. University of Michigan. Center for research on conflict resolution
Council for interdisciplinary communication in medicine 207
Franklin institute of the state of Pennsylvania 372
Harvard university 434
Indiana university 371
Industrial mathematics society 310
Institute of applied logic 348
Institute of electrical and electronics engineers (IEEE). До 1963 г.
Institute of radio engineers (IRE) 182, 201, 299—310, 423
Institute of radio engineers (IRE) см. Institute of electrical and electronics engineers (IEEE)
Jale university 523
Mathematical association of America 218
National bureau of standards 364
National science foundation 524
Office of naval research 408
Operations research society of America 190, 414, 481, 555

Pattern recognition society 416
Philosophy of science association 420
Society for general systems research 574
Society for industrial and applied mathematics (SIAM) 453—456
Society for information display 499
Society for the experimental analysis of behavior. Department of psychology. 371
Special libraries association 189
University of Chicago. Industrial relations center 192
University of Maryland. Computer science center 261
University of Michigan. Center for research on conflict resolution 349
University of Michigan. College of engineering 567
University of Michigan. Mental health research institute 230, 378
University of North Carolina. Computation center 565

Франция

Association de conseillers scientifiques de gestion 544
Association de pédagogie cybernétique 275
Association française d'informatique et de recherche opérationnelle 448
Association française de calcul et de traitement de l'information 449
Association française de cybernétique économique et technique 447, 546
Association pour l'étude et le développement de la traduction automatique et de la linguistique appliquée (ATALA) 479
Bureau universitaire de recherche opérationnelle 517
Centre d'économétrie 510
Centre national d'études des télécommunications 223
Centre national de la recherche scientifique 180, 518, 542, 548, 554
Institut Blaise Pascal. Laboratoire de calcul numérique 542, 554
Institut Henri Poincaré 222
Ministère des postes et télécommunications 223
Société d'économie et de mathématiques appliquées 504

Société française de cybernétique 275
Université de Besançon. Faculté des lettres et sciences humaines 520
Université de Paris. Faculté de droit et des sciences économiques 519
Université de Paris. Faculté des sciences 542, 554
Université de Paris. Institut de programmation 542, 554
Université de Paris. Institut de statistique 432, 446

ФРГ

Deutsche Gesellschaft für Versicherungsmathematik 246

Чехословакия

Československá Akademie věd 226, 578
Československá Akademie věd. Ekonomicko-matematická komise 285
Československá Akademie věd. Ekonomický ústav 285
Československá Akademie věd. Ekonomický ústav. Ekonomicko-matematická laborator 526, 527
Československá Akademie věd. Výzkumný ústav matematických strojů 557
Czechoslovak Academy of sciences см. Československá Akademie věd

Югославия

Yugoslavenski centar za tehnički i naučni dokumentaciju 322
Yugoslavenski komitet za ETAN. Savezni stručni odbor za automatizaciju 234, 235

Япония

Institute of statistical mathematics 225
Japan documentation society 103
Kansai economic federation 330
Operations research society of Japan 374
Union of Japanese scientists and engineers 440

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БАН	— Ордена Трудового Красного Знамени Библиотека Академии наук СССР. Ленинград, В-164, Биржевая линия, 1
КБ	— Кабинет библиотекосведения
ОЛСАА	— Отдел литературы стран Азии и Африки
СВО	— Справочно-библиографический отдел
БИМ СО	— Библиотека Института математики Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск.
БЛ	— Государственная ордена Ленина библиотека СССР им. В. И. Ленина. Москва, Г-19, ул. Калинина, 3
ГПБ	— Государственная ордена Трудового Красного Знамени публичная библиотека им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. Ленинград, Д-69, Садовая ул., 18
ГПНТБ	— Государственная публичная научно-техническая библиотека СССР при Совете Министров СССР по науке и технике. Москва, К-31, Кузнецкий мост, 12
ИНУ (АиТ)	— Ордена Ленина Институт проблем управления (автоматики и телемеханики) Академии наук СССР. Библиотека. Москва, В-279, Профсоюзная ул., 81
КФ	— Ленинградская кафедра философии Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, наб. Макарова, 4
ЛГУ	— Ленинградский ордена Ленина государственный университет им. А. А. Жданова. Научная библиотека им. М. Горького. Ленинград, В-164, Университетская наб., 7/9
ЛОИИЕТ	— Ленинградское отделение Института истории естествознания и техники Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, В-164, Университетская наб., 5
ЛОИЯ	— Ленинградское отделение Института языкознания Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, В-164, Университетская наб., 5
ЛОМИ	— Ленинградское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, Фонтанка, 25
ЛОЦЭМИ	— Ленинградское отделение Центрального экономико-математического института Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, Серпуховская ул., 38
ЛПИ	— Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина. Фундаментальная библиотека. Ленинград, К-251, Политехническая ул., 29
ФИН	— Ордена Трудового Красного Знамени Институт физиологии им. И. П. Павлова Академии наук СССР. Библиотека. Ленинград, наб. Макарова, 6

КИБЕРНЕТИКА

Путеводитель по иностранным источникам
научной информации

Утверждено к печати Библиотекой Академии наук СССР

Редактор издательства А. Л. Иванова. Художник И. П. Кремлев
Технический редактор В. А. Зябликова. Корректоры Г. Н. Атлас и Л. М. Бова

Сдано в набор 24/X 1973 г. Подписано к печати 19/II 1974 г. Формат бумаги 60×90^{1/16}. Бумага № 1. Печ. л. 9^{1/2}=9,5 усл. печ. л. Уч.-изд. л. 13,13. Изд. № 5597.
Тип. зак. № 688. М-03169. Тираж 4000. Цена 70 коп.

Ленинградское отделение издательства «Наука»
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская линия, д. 1

1-я тип. издательства «Наука». 199034, Ленинград, В-34, 9 линия, д. 12

70 коп.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ