



ХРОНИКА, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

TIMELINE, EVENTS, FACTS

УДК 002

DOI:10.31677/2072-6724-2021-32-2-97-111

ОСНАЩЕННОСТЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМИ ПОСОБИЯМИ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРНОЙ АЗИИ В XVIII – НАЧАЛЕ XX В.

В.А. Эрлих, доктор исторических наук, профессор

Новосибирский государственный аграрный университет

E-mail: ngau.histori@mail.ru

Ключевые слова: библиографические указатели, Сибирь, Дальний Восток, биология, геология, география, минералогия, почвоведение.

Реферат. Рассматривается библиографическая оснащённость научных исследований дореволюционного периода в области естественных наук на территории Сибири и Дальнего Востока.

AVAILABILITY OF BIBLIOGRAPHIC MANUALS ON NATURAL SCIENCES IN THE PROCESS OF STUDYING NORTH ASIA IN THE XVIII-EARLY XX CENTURIES

V.A. Ehrlich, Doctor of Historical Sciences, Professor

Novosibirsk State Agrarian University

Key words: bibliographic indexes, Siberia, Far East, biology, geology, geography, mineralogy, soil science.

Abstract. The article considers the bibliographic equipment of scientific research of the pre-revolutionary period in the field of natural sciences in Siberia and the Far East.

Развитие исследований и их отражение в научных публикациях невозможно без такой составляющей, как оснащённость библиографическими пособиями этих исследований.

Целью данной работы является создание картины библиографической оснащённости научных исследований в области естественных наук.

При написании статьи применялись библиографический, статистический, аналитико-тематический, историко-ретроспективный методы исследования.

На протяжении XVIII в. были достигнуты значительные успехи в области естественных наук. Ценность разработок состояла в том, что их результаты впервые были получены в ходе

стационарных полевых наблюдений. Составлялись карты по различным районам Сибири, описывались новые земли. Для региона начали создаваться первые научные классификации растений, животных, минералов. Достижения в области естественных и точных наук нашли отражение в публикациях, рукописях и дневниках П.С. Палласа, И.П. Фалька, И.Г. Георги, П.И. Шангина, И.Ф. Германа, И.П. Исленьева и др. Значительное количество сведений было собрано участниками экспедиций, работавшими по заданию администрации Сибири, промышленниками (например, Г.И. Шелиховым).

В первой половине XIX в. исследованием Сибири занимались многие ученые и путешественники. В 1849–1852 гг. под руководством Н.Г. Меглицкого состоялась первая комплексная забайкальская экспедиция естественно-научного профиля. Исследования в области естественных наук дали свои результаты: Г.П. Гельмерсен создал генеральную карту горных формаций, общую карту золотых промыслов Восточной Сибири, П.А. Чихачев – первую геологическую карту Южной Сибири. В северной части Тихого океана систематические картографо-гидрографические исследования велись силами первой (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский, 1803–1806 гг.) и второй (В.М. Головнин, 1817–1819 гг.) кругосветных экспедиций. П.Ф. Анжу и Ф.П. Врангелем был составлен ряд карт и планов материкового побережья и островов Северного Ледовитого океана. Ф.П. Литке подготовил более 50 карт побережья Чукотского полуострова, Камчатки, ряда островов, вошедших в атлас, В.М. Головнин высказал ряд гипотез о природе океанических течений. Г.Е. Щуровский и П.А. Чихачев развили идею о взаимодействии внутренних и внешних сил Земли при образовании рельефа. Ф.Ф. Геблер положил начало изучению сибирской энтомологической фауны, собрал гербарий алтайской флоры.

Исследования 1860–1880-х гг., проводившиеся в основном на Дальнем Востоке, позволили достичь больших успехов в картографии, геологии, географии, гидрологии, ботанике, зоологии.

В 1888–1917 гг. было проведено значительное количество экспедиций, позволивших собрать данные естественно-научного характера. В ряде отраслей знаний сформировались научные школы и направления. В результате появились обобщающие труды о растительном и животном мире края; представлена общая физико-географическая характеристика многих районов Сибири и Дальнего Востока, их геологическое строение. Возникли гипотезы о расах растений (С.И. Коржинский), образовании углеводов в листьях растений (В.В. Сапожников). Появились новые исследования о ледниках (В.В. Сапожников), водоемах (П.Г. Игнатов, Л.С. Берг), климате (В.Б. Шостакович, Э.Ф. Горбачевич), ряд систематизированных географических описаний (В.К. Арсеньев, Н.В. Слюнин, Э.В. Толль).

Основоположителем многих научных направлений в области геологии был В.А. Обручев, разработавший основные положения неотектоники и литологии, выявивший следы древнего оледенения в Сибири. Л.И. Лутугин составил первую стратиграфическую схему Кузбасса, сделал вывод о мощности угленосной толщи. Проблемы аридности в Северной Азии рассмотрел П.А. Кропоткин.

Согласно нашим подсчетам, в Сибири и на Дальнем Востоке появилось 3495 научных изданий, составивших немногим более 21,4% от всего количества опубликованных работ. Трудов по естественным наукам выявлено 824 названия (23,6%), среди них по географии – 381, биологии – 230, геологии – 150.

Наиболее издающим городом был Томск. Среди трудов научного характера изданий по биологии было 155 названий, по географии – 134, по геологии – 104. В Восточной Сибири было опубликовано 103 работы географической тематики. На Дальнем Востоке преобладали издания научного характера по географии. Здесь увидело свет 109 работ.

Появление различных форм библиографии в Сибири во многом было связано с развитием научного книгоиздания в регионе. В дореволюционный период в Сибири было издано 538 би-

блиографических указателей, среди них по краеведению – 120 (36 – универсального содержания и 84 – отраслевого). Значительная часть пособий (83,3 %) были ретроспективными [1, с. 110].

С 1850-х гг. наиболее весомый вклад в развитие региональной библиографии внесли сибирские отделы ИРГО. Вопрос о необходимости составления библиографических указателей был поднят в первый год работы СОИРГО на одном из заседаний членами отдела Ю.И. Штубендорфом и И.С. Сельским [1, с. 58].

Библиографическая работа стала здесь неотъемлемой частью деятельности и первое время касалась решения задач картографии, комплексного описания округов. К библиографической деятельности члены отдела относились как к обязательной части научных занятий [1, с. 47, 55–56].

Толчком к дальнейшему развитию научной библиографии в крае на рубеже 1850–1860-х гг. стала деятельность «областников», первоначально в рамках «Сибирского кружка», созданного в Петербургском университете. Первые указатели краеведческой литературы, созданные в Сибири, принадлежали Н.С. Щукину, Н.М. Ядринцеву, С.С. Попову, Я.К. Андрееву [1, с. 32–34].

Первой работой, опубликованной в крае, были «Материалы для сибирской библиографии» Н.С. Щукина, которые представляли собой хронологический указатель книг по истории, географии, этнографии и статистике Сибири (250 названий). Он был помещен в «Памятной книжке Иркутской губернии на 1865 год». По мнению исследователей, указатель был составлен по фондам библиотеки СОИРГО и включал в себя все, что было издано к этому времени о Восточной и Западной Сибири [1, с. 31, 58–59; 2, с. 158; 3, с. 187–188].

«Известия» СОИРГО имели специальный раздел «Библиографические заметки». Здесь, например, давался анализ статьи «Приморская область Восточной Сибири» Плаксина (Военный сборник, 1869), имелись обзорные рецензии на труды «Очерк физической географии Северо-Японского моря» Л.С. Шренка (СПб., 1869), «Уссурийский край» Н.М. Пржевальского (СПб., 1870). В разделе сообщалось о выходе «Известий» ИРГО и выборочно рецензировались отдельные работы. Например, в т. I была помещена рецензия А. Сокольского на труд «Путешествие в Уссурийский край 1867, 1869 г.» Н. Пржевальского (СПб., 1870) [4]. Иногда помещались рецензии на работы, вышедшие за определенный период, например, за последнее десятилетие по различным отраслям наук, в том числе по естественным наукам [5].

В 1874 г. в «Известиях» ИРГО вышло первое издание «Указателя литературы об Амурском крае» Ф.Ф. Буссе. Автор рассматривал этот труд как предварительный материал для будущих библиографических работ. В то же время это было первое самостоятельное пособие о Дальнем Востоке. Оно включало 522 названия книг, в том числе по географии края. Позже, в 1882 г., в Санкт-Петербурге вышло второе издание, охватывавшее уже 1417 названий [2; 6; 7].

Идея создания сибирской библиографии возникла у областников. В 1882–1887 гг. в ИРГО по их инициативе при газете «Восточное обозрение» проводились коллективные работы по описанию Сибири. Издание первых сибирских частных периодических изданий: «Амур», «Сибирский вестник», «Сибирь» послужило стимулом для дальнейшего развития библиографии в Иркутске и позволило в 1888 г. Н.М. Ядринцеву перевести сюда из Санкт-Петербурга издание «Восточного обозрения» и «Сибирского сборника». В своей книге «Сибирь как колония» Н.М. Ядринцев неоднократно обращался к мысли о необходимости сбора и систематизации литературы о крае, считая это необходимым условием изучения региона и оценки его огромного потенциала. В результате В.Л. Приклонским, например, в 1893 г. был подготовлен библиографический указатель о Якутии. Венцом этого библиографического движения считается выход трехтомного труда В.И. Межова «Сибирская библиография» (СПб., 1891–1892), содержавшего свыше 25 тыс. названий книг и журнальных статей на русском и западно-ев-

ропейских языках за 300 лет – с начала книгопечатания до 1890 г. [1, с. 48; 2, с. 235–236; 8, с. 472–473; 9; 10; 11, с. 662–663].

На рубеже 1880–1890-х гг. в связи с дальнейшей дифференциацией научных исследований наблюдается и специализация библиографических интересов. Явными лидерами в области развития научной библиографии в Сибири, начиная с 1880-х гг. становятся Иркутск, Томск, Тобольск. Эта тенденция прослеживается вплоть до 1917 г. На долю этих городов пришлось более 70% всех библиографических пособий, изданных в регионе. С конца 1880-х гг. лидирующим центром в этой области постепенно становится Томск. Характер и интенсивность библиографической деятельности коренным образом изменились здесь после открытия в 1888 г. Императорского Томского университета (ИТУ). Значительный импульс получило развитие отраслевой библиографии, причем не только краеведческого содержания. Следует согласиться с мнением С.А. Гокк, что именно Томску, как центру, принадлежал приоритет в развитии отраслевой библиографии Сибири в дореволюционный период [1, с. 37–38, 46, 49].

В 1889 г. во ВСОИРГО был составлен «Библиографический указатель книг о Сибири». Здесь в хронологической последовательности (с 1764 по 1868 г.) приводился список работ на русском и иностранных языках по различным отраслям знаний¹. Среди русскоязычных работ в указателе встречаются: «Путешествие по разным провинциям Российской Империи» П.С. Палласа (СПб., 1773–1788); «Опыт минералогического землеописания Российского государства» В. Севергина (СПб., 1810); «О горах в Якутской области и о полезных минералах в них находящихся» Злобина (Горный журнал, 1831, № 10) и др.

В 1890 г. был подготовлен «Список книг о Сибири на русском и иностранном языках, хранящихся в библиотеке ВСОИРГО». Материал был сосредоточен по разделам. Единой нумерации нет. Раздел «Путешествия», например, представлен работами А. Аргентова, В.Н. Берха, М.И. Венюкова, Н.А.Э. Норденшельда, Р.К. Маака, Г.А. Сарычева, Ю. Шмидта. В раздел «Естествознание» попали также работы о путешествиях и труды комплексного характера. В разделе «Периодические издания на русском языке» были и «Материалы для геологии...». Затем давался перечень периодических изданий на иностранных языках². Далее вновь шел перечень работ самого различного содержания³. Данный список можно рассматривать как черновой вариант готовившегося к изданию библиографического указателя.

С деятельностью ИРГО также было связано зарождение текущей библиографии универсального характера [12]. Однако можно говорить только об отдельных попытках вести текущий учет литературы о Сибири и отдельных ее территорий. Эти попытки не были хоть сколько-нибудь регулярны и продолжительны. Во второй половине XIX в. в «Известиях ИРГО» регулярно выходили «Списки географической литературы России, европейской и азиатской, и прилегающих стран по данным библиотеки Русского географического общества», в которых имелся раздел «Сибирь», включавший названия книг, статей, карт по всем вопросам сибиреведения.

В 1890-е гг. большое значение для развития библиографии в Сибири имело дальнейшее укрепление профессиональных связей сибирских библиографов с российскими научными организациями, занимающимися библиографической деятельностью и видными библиографами страны [1, с. 43]. Рубеж XIX–XX вв. для развития библиографии Сибири и Дальнего Востока был определяющим. В данный период возникала объективная необходимость создания библиографических работ различного характера для отражения потока литературы о крае и самих сибирских изданий. По подсчетам Е.Б. Соболевой, проведенным по «Указателю библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку» для периода 1895–1904 гг., зарегистрирова-

¹ТАИО. Ф. 293. Оп. 1. Ед. хран. 405. 11, л. 1-7 об.

²ТАИО. Ф. 293. Оп. 1. Ед. хран. 406. л. 1-67.

³ТАИО. Ф. 293. Оп. 1. Ед. хран. 406. л. 68-72.

но 72 указателя и списка общекраеведческого универсального характера. Из них 38 каталогов библиотек, 26 указателей содержания периодических и продолжающихся изданий, 8 списков литературы о регионе. Кроме того, здесь зарегистрировано 5 указателей периодических изданий, 1 каталог издательства и 3 работы биобиблиографического характера [13, с. 101].

После выхода указателя В.И. Межова в Сибири началась интенсивная библиографическая работа. Неслучайно Н.Н. Бакай, выступая на одном из заседаний Русского географического общества с докладом «К вопросу о собирании библиографических материалов по Енисейской губернии», отметил необходимость продолжения дела, начатого В.И. Межовым [14, с. 170].

Важным направлением в библиографической деятельности ВСОИРГО с начала с 1890-х гг. было составление обзоров и реферирование научной литературы. Основоположником реферативной библиографии считают В.А. Обручева. Он внес в эти годы и значительный вклад в развитие тематической библиографии [1, с. 60, 63].

Обширная программа деятельности сибирских отделов нашла всестороннее освещение в различного рода указателях, опубликованных в этот период на страницах «Записок» и «Известий» ИРГО [13, с. 38, 40, 102, 133, 182].

Указатель, отразивший труды ВСОИРГО за 25 лет его деятельности, был напечатан в юбилейном сборнике в 1902 г. [1, с. 66]. В 1896 г. В.А. Обручев дал обзор экспедиций, снаряженных ИРГО для исследования Азии и одновременно начал, находясь в Иркутске, вести реферативную библиографию. Именно здесь он впервые вплотную занялся библиографической работой в области геологии [15, с. 195–196].

В начале 1890-х гг. списки книг, поступивших в библиотеку, составлялись и в ЗСОИРГО. Так, в «Ведомости книгам запасного фонда, изданным учеными обществами и авторами» приведено 163 названия. Это «Известия», «Отчеты» и «Записки» различных обществ; авторские работы, программы и т.д.

Кроме того, И.С. Шаровским в феврале 1893 г. был подготовлен «Список рукописей, поступивших в Западно-Сибирский Отдел Географического общества с 1877 по 1893 год, составленный по протоколам, отчетам и по данным канцелярской переписки (Сост. Шаровский) 1893 год, февр. 5 дня». Рукописи были расположены в алфавитном порядке. Правда, алфавит иногда нарушен, некоторые работы не пронумерованы. Среди этого списка: «Путешествие на Алтай и за Саяны (5 глав) (Отчет за 1885 г.)» А.В. Адрианова, «Об установлении торговых отношений между Сибирью и Западной Монголией», «О ходе топографических исследований озера Балхаша» И.Ф. Бобкова, «Итоги исследования Омской флоры» М.М. Сиязова.

Каталог библиотеки ЗСОИРГО, опубликованный в 1895 г., содержал более 2000 записей из 15 000 названий книг, статей, журналов и продолжающихся изданий, библиографических пособий, программ, карт, атласов по природным ресурсам, экономике Сибири и Дальнего Востока от Алтая до Чукотки. В 1902 и 1907 гг. увидели свет два выпуска «Каталога библиотеки Семипалатинского подотдела Западно-Сибирского отдела Императорского Русского географического общества» [13, с. 38, 40, 102, 133, 182]. В рассматриваемый период издавались указатели к изданиям Русского географического общества, его отделов; печатались указатели к трудам Восточно-Сибирского отдела [16].

В первые два десятилетия XX в. при Красноярском подотделе ВСОИРГО, благодаря инициативе Н.Н. Бакая, а затем и деятельности В.П. Косованова, на протяжении ряда лет велись работы по созданию библиографии о Енисейской губернии [1, с. 52, 69].

В первые полтора десятилетия XX в. масштабная деятельность развернулась в созданном в Якутске отделе ИРГО. Здесь активное участие в подготовке по созданию полной библиографии о Якутии принимали представители народнической ссылки: Э.К. Пекарский, Н.Е. Олейников, Н.А. Виташевский, П.Л. Драверт, В.М. Ионов. Н.Е. Олейников попытался создать полный указатель литературы о крае, но это ему не удалось. Итогом работы стала публикация нескольких

списков литературы о Якутии, которые печатались на протяжении 1914–1916 гг. в библиографическом отделе журнала «Ленские волны». Так, в 1915 г. он издал «Библиографический указатель статей, напечатанных в Якутских епархиальных ведомостях за 2-е десятилетие их издания (1897–1907 гг.)». В указателе отражено свыше 300 названий официальных материалов и статей по различным аспектам развития края, расположенных в систематическом порядке. Отметим, что редкостью для изданий этого периода является развернутый вспомогательный аппарат, содержащий именной и географический указатели [17].

Этот замысел в определенной мере был реализован Н.Н. Грибановским. Впервые результаты многолетнего труда Н.Н. Грибановского были опубликованы в 1915 г. в первом томе «Известий Якутского отдела ИРГО». Эти «Материалы для библиографии Якутской области» включали литературу за 1914 и 1915 гг. и составили впоследствии основу фундаментального библиографического труда, вышедшего уже в советское время [1, с. 72; 18].

Усилиями Общества любителей исследования Алтая (позже Алтайский подотдел ЗСО ИРГО), был создан указатель «Материалы для библиографии Алтая», напечатанный в первом выпуске «Алтайского сборника» (1894). Специально библиографической деятельностью в подотделе занимался В.И. Верещагин. В его работах о путешествиях по Алтаю имелась библиографическая информация по теме. Семипалатинским подотделом были напечатаны 3 выпуска каталога библиотеки отдела (в 1902, 1905 и 1907 гг.). В 1890-е гг. в Троицкосавско-Кяхтинском отделении Приамурского отдела ИРГО получило развитие такое направление, как подготовка указателей краеведческой литературы. В Читинском подотделе Приамурского отдела ИРГО И.В. Палибиным был создан указатель «Главнейшая библиография по флоре Агинских степей и ближайших к ним районов». Работа была опубликована в книге Г.А. Стукова «Растительный мир» (СПб., 1910). Здесь были отражены итоги исследования забайкальских степей [1, с. 70, 72, 94].

В дореволюционный период Тобольским губернским музеем были подготовлены 44 библиографические работы. В основном они печатались в «Ежегоднике Тобольского губернского музея». Это были картотеки, каталоги, указатели, списки литературы [1, с. 80–81].

Каталоги Тобольского губернского музея содержали не только описания книг, имевшихся в библиотеке, но и отгиски статей из журналов и газет, иллюстративные материалы, карты. Работы общего характера, содержавшие материалы о Сибири, снабжены аннотациями [19; 20; 21; 22].

С.Н. Мамеев составил ряд указателей «Материалы для библиографии Сибири». В 1896 г. вышло два выпуска (за 1894 и 1895 гг.), каждый из которых включал около 300–400 названий книг и брошюр о Сибири на русском и иностранных языках по различным вопросам изучения края. Несмотря на то, что эти указатели были не аннотированные, их библиографическое описание было очень подробным. Кроме того, они имели тщательно подготовленные вспомогательные указатели [13, с. 102; 23, с. 362].

Кроме С.Н. Мамеева, составлением указателей занимался и другой сотрудник музея – А.А. Терновский. В третьем выпуске «Ежегодника Тобольского музея», увидевшего свет в 1895 г., были опубликованы его «Материалы для библиографии Сибири. Указатель статей и главнейших заметок, касающихся Сибири и помещенных в сибирских периодических изданиях за 1893 г.» Указатель насчитывал 2382 названия статей по всем вопросам сибиреведения. Материал был сгруппирован по источникам и аннотирован. Имелся обширный вспомогательный аппарат. Особенностью этого и других указателей А.А. Терновского было включение литературы не только о Сибири, но и о сопредельных регионах – Китае, Центральной Монголии [19, с. 110; 24, с. 51–52].

Среди тобольских библиографов следует также отметить деятельность И.Я. Словцова. В его указателе, посвященном Тобольской губернии [25], были отражены материалы об исследованиях и трудах ученых XVII–XIX вв.

Отраслевая библиографическая информация, представленная в трудах ученых сибирских вузов, являлась предварительным этапом научных исследований и основой формирования нового знания. Среди учебных заведений Сибири, осуществлявших эту библиографическую деятельность, наиболее продуктивным был ИТУ [1, с. 83].

В 1890-е гг. в типографии П.И. Макушина увидел свет 5-томный «Каталог главной библиотеки Императорского Томского университета», где были представлены книги медицинского, иностранного отделений; издания библиотек графа Строганова и профессора В.А. Манассеина [26; 27; 28; 29; 30].

В «Известиях» ИТУ публиковались и фрагменты готовящихся каталогов. Так, в 1891 г. там был помещен «Указатель (Real-Index) систематического каталога медицинского и естественно-исторического отделения библиотеки Императорского Томского университета». Публикуемые в «Известиях» ИТУ, монографиях, отчетах исследователей отраслевые и тематические пособия, отражали преимущественно результаты научных изысканий профессорско-преподавательского состава. В «Известиях» регулярно печатались списки периодических изданий, получаемых библиотекой [1, с. 85–87].

Значительную деятельность по изданию каталогов вел Восточный институт. Библиографические материалы помещались в «Известиях». Так, в опубликованном в т. I–II (1900) каталоге [31; 32] нашли отражение и работы по естественным наукам. В разделе «География» [31] зафиксированы «Третье путешествие. Ч. I.» Д. Кука, «Земля и люди. Всеобщая география» Э. Реклю (Т. I–XIII. Кн. I–VII. 1898-1899.), «Обзор главнейших путешествий и географических открытий в пятилетие с 1848 по 1853 год» (1856) и «География России (со включением Сибири)», «Амура, история реки...» Е.К. Свенке (1859), «Объяснение к карте Верхне-Волжского бассейна» И. Борковского (1870), «Опыт описания Вологодской губернии» Н. Брусилова (1833). Среди работ на иностранных языках были произведения Т.В. Аткинсона, К.Е. Байера, Г.П. Гельмерсена, И.П. Фалька, И.Г. Георги; различные журналы.

В дореволюционный период каталоги издавались различными библиотеками края. Так, например, в 1903 г. Троицкосавская общественная библиотека издала свой второй каталог, насчитывавший 6170 книг [33, с. 62]. В каталогах Иркутской городской публичной библиотеки было представлено описание 9969 названий книг, карт, периодических изданий конца XIX – начала XX в., в том числе – более 1500 о Сибири. Эти работы помещались в специальном разделе «Sibirica» [13, с. 102–103]. Появляются каталоги частных библиотек, например, А.А. Баландина в Енисейске (1899). В начале XX в. в Томске и Иркутске был издан ряд каталогов книжных магазинов П.И. Макушина и прибавлений к ним [34–38]. В них также была отражена литература естественно-научного направления.

В конце XIX – начале XX в. получила развитие критическая библиография. По данным А.В. Яковенко, с критико-библиографической деятельностью было связано примерно 25 профессоров ИТУ и ТТИ. В «Известиях» этих вузов были критико-библиографические разделы, в которых было опубликовано порядка 20 работ, представлявших собой в основном официальные отзывы оппонентов, обзоры трудов соискателя, отзывы-рекомендации на занятие определенной кафедры [39].

В неофициальной части «Тобольских губернских ведомостей» в разделе «Библиография» печатались составленные Н.А. Скалозубовым рецензии и обзоры литературы естественно-научного содержания [1, с. 74].

Сведения о литературе, посвященной Сибири и Дальнему Востоку включались и в указатели, издававшиеся за пределами Сибири, прежде всего, в универсальном текущем указателе «Книжная летопись», выходившем в Петербурге с 1907 г.

Среди универсальных указателей ретроспективного характера следует отметить работу П.М. Головачева «Сибирь. Природа. Люди. Жизнь», второе издание которой появилось в 1905 г. Указатель включал около 300 названий книг, брошюр за 1871–1904 гг. по геологии, гидрологии, климату Сибири [40].

Получило распространение и создание указателей ретроспективного характера, как общекраеведческих, так и тематических. Ретроспективные списки литературы о Сибири в целом появляются только в составе прикнижных указателей. Большое количество названий помещено в наиболее значимом из них – «Указателе главнейших источников и пособий по Азиатской России» (СПб., 1914), включившем 2800 названий русских и иностранных публикаций [41].

Издания о Сибири публиковались в указателях, охватывавших литературу, вышедшую в России по различным отраслям наук. Например, работы по естественным наукам нашли отражение в таких, как «Литература по русскому почвоведению с 1765 по 1896 г.» П.В. Отоцкого, «Русская библиография по естествознанию и математике, составленная состоящим при Академии наук Бюро международной библиографии» [42; 43].

В то же время следует отметить работу «Русская периодическая печать 1703–1900 гг.» Н.М. Лисовского (Пг., 1915). В ней учтено было 95 названий периодических изданий сибирско-дальневосточного региона с 1789 по 1900 г., среди которых были работы по естественным наукам [44].

Все отраслевые пособия были ретроспективного характера. Доминирующими являлись пособия по естественно-научным отраслям знаний (33 назв.) [1, с. 117].

Внимание библиографов и ученых к проблеме природы и природных ресурсов было обусловлено процессом освоения Сибири. Среди подобных работ, касающихся определенного края, следует назвать труд Н.В. Слюнина. Автор жил в Петербурге, но много путешествовал по России. Его указатель «Библиография Охотско-Камчатского края» был помещен в его же работе «Охотско-Камчатский край. Естественноисторическое описание. Т. 2». Здесь приводилось 397 названий книг, статей [45].

Из указателей, посвященных вопросам физической географии, геологии, полезным ископаемым, необходимо назвать «Указатель литературы по геологии и географии Алтайского округа», включивший 370 названий книг и статей на русском и иностранном языках и вышедшее к нему дополнение [46; 47].

Среди указателей по естественным отраслям знаний, не являвшихся самостоятельными изданиями, преобладали пособия по географии, геологии, флоре, фауне, гидрологии, климатологии Сибири. Среди них, например, работы Г.Э. Иоганзена, К.Н. Миротворцева, В.И. Николаева, В.А. Обручева, П.П. Пилипенко [48–52].

В 1910-е гг. увидели свет указатели, отражавшие литературу по ряду смежных отраслей: Городков Б.Н. «Опыт деления Западно-Сибирской низменности на ботанико-географические области» (1916); Молотиллов А.Н. «Очерки природы Северо-Западной Барабы» (1912); Обручев В.А. «Орографический и геологический очерк Юго-Западного Забайкалья (Селенгинской Даурии): отчет об исследованиях 1895–1898 гг. Ч. 1. Обзор литературы, орография, горные породы, орология и полезные ископаемые» (СПб., 1914); Пилипенко П.П. «Литература по минералогии, геологии и географии Западного Алтая. Картография Западного Алтая» (1915) [1, с. 118].

Значительное количество библиографических работ по геологии было опубликовано В.А. Обручевым, А.А. Ивановским. Они печатались в приложениях к научным трудам, входящих в серии «Геологические исследования и разведочные работы по линии Сибирской

железной дороги» и «Геологические исследования в золотоносных областях Сибири» [53]. А. Краснопольским в 1898 г. был опубликован список литературы «Геологические исследования по линии Западно-Сибирской железной дороги» [54], включавший 145 названий. Отдельной работой, включенной в сборник трудов Томского университета, был указатель П.П. Пилипенко [52] по вопросам развития естественных наук, представлявший собой список литературы по минералогии, геологии, географии, картографии Западного Алтая за 1757–1913 гг. Данный указатель продолжил работы подобного рода конца XIX в. Он содержал 313 названий книг и статей и отличался редкой в то время культурой методических решений. Каждое описание снабжено краткой аннотацией, в предисловии указаны использованные источники.

Следует также назвать указатель по метеорологии, климатологии, гидрологии Сибири. Он был составлен сотрудником Иркутской магнитно-метеорологической обсерватории политехссылным В.Б. Шостаковичем. Указатель был опубликован в первой части его работы «Материалы к климатологии Азиатской России» (1906 г.) [1, с. 60; 55, с. 3–6].

Единственным фундаментальным трудом о биологических ресурсах региона явился указатель Д.И. Литвинова [56]. Здесь составитель подвел итоги исследований по вопросам систематики высших растений, ботанике за период с начала XVIII в. по 1909 г. Указатель включал 1124 названия книг, статей, рукописей на русском и иностранных языках. Издание снабжено развернутым вспомогательным аппаратом, включающим именной, географические указатели, систематический указатель латинских названий растений, алфавитный перечень семейств и родов. В предисловии давался обзор использованных источников.

Публикация Н.Я. Горшенева представляла собой обзор и список (88 названий) отечественных работ без аннотаций в алфавитном порядке, посвященных биологической очистке сточных вод [57].

Получила развитие и страноведческая библиография. Так, например, появился указатель «Библиография Сибири, Монголии, Маньчжурии и Кореи за 1897 год» С.П. Якубовича (Ч. 1–2. 1898–1899) [58].

Впервые информационное обеспечение развития науки в Сибири и на Дальнем Востоке возникает и начинает развиваться во второй половине XIX в. Основными центрами создания библиографических пособий текущего и ретроспективного характера, различных каталогов являлись сибирско-дальневосточные отделы ИРГО и музеи (особенно Тобольский). Начиная с 1890-х гг. в эту работу активно включились вузы. Значительным был также вклад и научных организаций Москвы и Санкт-Петербурга.

Можно сделать вывод о том, что во второй половине XIX – начале XX в. наблюдалось активное развитие библиографии в регионе и подготовка библиографических указателей о Сибири и Дальнем Востоке. Издавались указатели как текущего, так и ретроспективного характера. Создавались даже программы, определяющие методы отбора и описания документов. Широта и многоаспектность исследовательских программ сибирских отделов ИРГО, сосредоточение в них интеллектуальных сил региона позволили библиографической деятельности развиваться по разным направлениям. Это создание универсальных общекраеведческих указателей, выпуск отраслевых и тематических пособий, каталогов библиотек, трудов учреждений и т.д.

В развитие библиографии Сибири внесли свой вклад деятели различных профессиональных и социальных групп. Среди них ученые, представители администрации, церкви, военные, интеллигенция, ссыльные и т.д. Эволюция библиографии в Сибири была закономерным следствием развития науки.

В то же время следует согласиться с точкой зрения видного исследователя в области изучения сибирской библиографии А.Н. Бученкова, отмечавшего, что до 1917 г. характерной ее чертой являлась стихийность [53, с. 7]. Вместе с тем именно тогда наблюдался не только количественный, но и качественный рост библиографической продукции. Наметился переход

от работы энтузиастов-одиночек к работе организаций, каковыми являлись отделы ИРГО, музеи, библиотеки. В конце XIX – начале XX в. были заложены основные направления сибирской библиографии, получившие развитие в дальнейшем, уже в советский период.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гокк С.А. Развитие библиографии в Сибири (XIX век – 1917 год). – Новосибирск: Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2006. – 236 с.
2. *Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока*. Т. 1: Конец XVIII – середина 90-х годов XIX в. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2000. – 316 с.
3. Соколова В.П. Русское Географическое общество и библиография истории, археологии и этнографии Сибири и Дальнего Востока (1845–1917) // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. – 1970. – Вып. 1(4). – С. 181–203.
4. *Библиографические заметки* // Известия Сибирского Отдела Императ. Русского географического общества. – Иркутск, 1870. – Т. I, № 1. – С. 36–43; № 2–3. – С. 73–79; № 4–5. – С. 90–97.
5. *Обзор литературы по Минусинскому району* / сост. К.П. Толмачев // Геологическое описание и полезные ископаемые района проектируемой Южно-Сибирской железной дороги. Минусинский район. – СПб., 1913. – С. 73–101.
6. Садохина Т.И. Ф.Ф. Буссе – краевед и первый библиограф Дальнего Востока // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. – 1972. – Вып. 11. – С. 92–102.
7. *Указатель литературы об Амурском крае* / сост. Ф.Ф. Буссе. – 2-е изд. – СПб., 1882. – 80 с.
8. Здобнов Н.В. История русской библиографии до начала XX века. – 3-е изд. – М.: Госкультпросветиздат, 1955. – С. 472–473.
9. Межов В.И. Сибирская библиография: указатель книг и статей о Сибири на русском языке и одних только книг на иностранных языках за весь период книгопечатания: в 4 т. – СПб.: М.М. Сибиряков, 1891–1892. – Т. 1. – 495 с.; Т. 2. – 480 с.; Т. 3. – 313 с.; Т. 4. – 188 с.
10. Приклонский В.Л. Материалы для библиографии Якутской области. – Иркутск, 1893. – 83 с.
11. Ядринцев Н.М. Сибирь как колония в географическом, этнографическом и историческом отношении. – 2-е изд. – СПб.: Сибиряков, 1892. – 736 с.
12. Воробьева Т.А. Развитие библиографии по биологическим ресурсам Сибири: (Исторический очерк) // Состояние и перспективы развития библиографии Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1973. – С. 81–151.
13. *Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока*. Т. 2: Конец XIX – начало XX в. / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; отв. ред. С.А. Пайчадзе. – Новосибирск, 2001. – 368 с.
14. Бердников Л.П. Драма на Афонтовой горе // Красноярский библиофил. – Красноярск, 1987. – С.168–183.
15. Гранина А.Н. Библиографические работы в Восточно-Сибирском отделе Географического общества СССР (ВСОРО) // Из истории книги, библиотечного дела и библиографии в Сибири. – Новосибирск, 1969. – С. 195–209.
16. *Указатель к изданиям Императорского Русского географического общества и его отделов с 1846 по 1875 гг.* – СПб.: Тип. В. Безобразова и Ко, 1886. – 177 с.
17. *Библиографический указатель статей, напечатанных в «Якутских епархиальных ведомостях» за 2-е десятилетие их издания: 1897–1907 гг.* / сост. Н.Е. Олейников. – Якутск: Обл. тип., 1915. – 46 с.

18. *Материалы* для библиографии Якутской области за 1914 и 1915 гг. / сост. Н.Н. Грибановский // Известия Якутского отдела Императорского Русского географического общества. – 1915. – Т. 1. – С. 119–127.
19. *Басаргина С.Л.* Тобольский музей и развитие библиографии в Западной Сибири // Сб. науч. тр. / ГПНТБ СО АН СССР. – 1975. – Вып. 23: Вопросы библиотечного дела, библиографии и истории книги в Сибири и на Дальнем Востоке. – С. 105–117.
20. *Систематический* каталог библиотеки Тобольского губернского музея / сост. А.А. Терновский. – Тобольск: Тип. Епарх. братства, 1900. – Вып. 1. – 362 с. (Ежегодник Тобол. губерн. музея, состоящего под Августейшим Его Имп. Величества покровительством; Вып. 10).
21. *Систематический* каталог библиотеки Тобольского губернского музея / сост. М.В. Филиппов. – Тобольск: Тип. Епарх. братства, 1906. – Вып. 2. – 139 с. (Ежегодник Тобол. губерн. музея, состоящего под Августейшим Его Императорского Величества покровительством; Вып. 15).
22. *Систематический* каталог библиотеки Тобольского губернского музея / сост. В.Я. Пигнатти. – Тобольск: Тип. Епарх. братства, 1915. – Вып. 3. – 365 с. (Ежегодник Тобол. губерн. музея, состоящего под Августейшим Его Императорского Величества покровительством; Вып. 23).
23. *Сводный* каталог сибирской и дальневосточной книги. 1790–1917 гг.: в 3 т. / сост. Р.Е. Павлова (отв. сост.) [и др.]; науч. ред. Е.Б. Соболева. – Новосибирск, 2004. – Т. 1: 1790–1900 гг. – С. 362.
24. *Ажеева Р.Б.* Зарождение текущей библиографической информации о краеведческой литературе в Сибири // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1973. – Вып. 18. – С. 51–52.
25. *Словцов И.Я.* Материалы для библиографии Тобольской губернии. Ч. 1: Путешествия и ученые труды, 1600–1889 // Календарь Тобольской губернии на 1890 г. – Тобольск, 1890. – С. 269–292.
26. *Каталог* библиотеки, пожертвованной ординарным профессором Военно-медицинской академии Вячеславом Авксентьевичем Манассеиным. – Томск: Тип. В.В. Михайлова и П.И. Макушина, 1890. – 180 с.
27. *Каталог* главной библиотеки Императорского Томского университета. Т. 1: Алфавитный указатель к 1-му тому каталога (иностранный отдел, № 1-20 000) / сост. С.К. Кузнецов. – Томск: Тип. В.В. Михайлова и П.И. Макушина, 1889. – 713 с.
28. *Каталог* главной библиотеки Императорского Томского университета. Т. 2: Алфавитный указатель ко 2-му тому каталога (русское отделение, № 20 001-30 000) / сост. С.К. Кузнецов. – Томск: Тип. В.В. Михайлова и П.И. Макушина, 1895. – 555 с.
29. *Каталог* главной библиотеки Императорского Томского университета. Т. 3: Алфавитный указатель к 3-му тому каталога (медицинское отделение. № 30 000-42 000) / сост. С.К. Кузнецов. – Томск: Тип. П. И. Макушина, 1892. – 570 с.
30. *Каталог* главной библиотеки Императорского Томского университета. Т. 4: Медицинское отделение. Издания библиотеки графа Строганова. № 42 001-43 796 / сост. С.К. Кузнецов. – Томск, 1892. – 99 с.
31. *Каталог* библиотеки Восточного института // Известия Восточного института. Владивосток, 1900. – Т. I: 1899–1900 акад. г. – С. 1–34.
32. *Каталог* библиотеки Восточного института // Известия Восточного института. – Владивосток, 1900. – Т. II: 1900–1901 акад. г., вып. 1. – С. 35–130.

33. Санникова М.И. Круг чтения кяхтинцев конца XIX – начала XX в.: (По отчетам общественной библиотеки) // Книга и книжное дело Сибири: история, современность, перспективы развития. – Новосибирск, 1989. – С. 61–64.
34. Каталог книжных магазинов П.И. Макушина в Томске и Иркутске. – Томск, 1898. – 235 с.
35. Каталог книжных магазинов П.И. Макушина в Томске и Иркутске. Технические книги. – Томск, 1898. – 43 с.
36. Первое прибавление к каталогу книжных магазинов П.И. Макушина в Томске и Иркутске. – Томск: Тип. П.И. Макушина, 1899. – 48 с.
37. Первое прибавление к каталогу книжных магазинов П.И. Макушина в Томске и Иркутске. – Томск: Тип. П.И. Макушина, 1902. – 335 с.
38. Первое прибавление к каталогу книжных магазинов П.И. Макушина в Томске и Иркутске. Томск: Тип. П.И. Макушина, 1904. – 80 с.
39. Яковенко А.В. Профессора томских вузов как рецензенты издательской продукции второй половины XIX – начала XX в. На материалах сибирских периодических и продолжающихся изданий // Книга и мировая цивилизация: материалы XI Междунар. науч. конф. по проблемам книговедения (Москва, 20–21 апр. 2004 г.). – М., 2004. – Т. 2. – С. 311–314.
40. Указатель книг, брошюр и статей (в т.ч. газет), принятых во внимание автором при составлении книги / сост. П. Головачев // Сибирь. Природа. Люди. Жизнь. Со многими рисунками. – 2-е изд., испр. и доп. – М., 1905. – С. 389–400.
41. Азиатская Россия. Т. 3: Приложения. – СПб., 1914.
42. Литература по русскому почвоведению с 1765 по 1896 г. / сост. П.В. Отоцкий. – СПб., 1898. – 161 с.
43. Русская библиография по естествознанию и математике, составленная состоящим при Академии наук Бюро международной библиографии. Т. 1: (1901 год). – СПб.: Тип. Имп. АН, 1904. – 207 с.
44. Библиография русской периодической печати 1703–1900 гг. / сост. и изд. Н.М. Лисовский. – Пг., 1915. – 1083 с. (Материалы для истории русской журналистики).
45. Библиография Охотско-Камчатского края / сост. Н.В. Слюнин // Охотско-Камчатский край. Естественно-историческое описание. – СПб., 1900. – Т. 2. – С. 145–165.
46. Дополнительный список статей по геологии и географии Алтайского округа / сост. В.И. Пистнер // Труды / Геол. часть Каб. Е.И.В. – 1898. – Т. 3, вып. 1. – С. 122–131.
47. Указатель литературы по геологии и географии Алтайского округа / сост.: А.А. Иностранцев [и др.] // Труды / Геол. часть Каб. Е.И.В. – 1895. – Т. 1, вып. 1. – С. XV–CIV.
48. Иогансен Г.Э. О птицах Томской губернии // Научные очерки Томского края. – Томск, 1898. – С. 1–69.
49. Миротворцев К.Н. Соленые озера и соляной промысел в Алтайском округе: отчет чиновника особых поручений, канд. естеств. наук К.Н. Миротворцева о поездке летом 1911 г. для обследования соленых озер Алтайского округа. – Барнаул, 1911. – 45 с.
50. Николаев В.И. Краткий исторический очерк экспедиций в Якутскую область с 1628 по 1913 г. – Якутск, 1913. – 88 с.
51. Обручев В.А. История геологического исследования Сибири. Период 1. Обнимающий XVII и XVIII века. – Л.: Изд-во АН СССР, 1931. – 175 с.
52. Филипенко П.П. Литература по минералогии, геологии и географии Западного Алтая. Картография Западного Алтая // Известия Императорского Томского университета. – 1915. – Т. 62. – С. 5–47.
53. Бученков А.Н. Сибирская библиография: автореф. дис. ... канд. пед. наук. – М., 1953. – 14 с.

54. *Геологические* исследования по линии Западно-Сибирской железной дороги: обзор литературы / сост. А. Краснопольский // Геологические исследования и разведочные работы по линии Сибирской железной дороги. – СПб., 1898. – Вып. 13. – С. 1–21 (145 назв).

55. *Шостакович В.Б.* Материалы к климатологии Азиатской России. Вып. I: Вскрытие и замерзание вод Азиатской России. С приложением двух карт. – Иркутск: Паровая типолито-гр. П.И. Макушина и В.М. Посохина, 1909. – 224 с. – (Изв. ВСОИРГО; Т. 37).

56. *Библиография* флоры Сибири / сост. Д.И. Литвинов. – СПб., 1909. – 458 с.

57. *Горшенев Н.Я.* Обзор и итоги русской литературы по вопросу искусственно-биологической очистки сточных вод до середины 1908 года // Известия ТТИ. – 1909. – Т. 14, № 2. – С. 1–12.

58. *Библиография* Сибири, Монголии, Маньчжурии и Кореи за 1897 год / сост. С.П. Якубович. – Иркутск, 1898. – Ч. 1. – 17 с.; Ч. 2. – 15 с. (Прил. к Изв. Вост. – Сиб. отд. Императ. Рус. геогр. о-ва. Т. 29, вып. 2; Т. 30, вып. 1).

REFERENCES

1. Gokk S.A. *Razvitie bibliografii v Sibiri* (XIX vek – 1917 g.) (Development of bibliography in Siberia (XIX century–1917), Novosibirsk: Publishing House of GPNTB SB RAS, 2006, 236 p.

2. *Ocherki istorii knizhnoj kul'tury Sibiri i Dal'nego Vostoka* (Essays on the history of book culture in Siberia and the Far East), Vol. 1, Novosibirsk: GPNTB SB RAS, 2000, 316 p.

3. Sokolova V.P., *Nauchnye biblioteki Sibiri i Dal'nego Vostoka*, 1970, Issue 1(4), pp. 181–203. (In Russ.)

4. *Izvestiya Sibirskogo Otdela Imperat. Russkogo geograficheskogo obshchestva*, Irkutsk, 1870, Vol. I, No. 1, pp. 36–43; No. 2–3, pp. 73–79; No. 4–5, pp. 90–97. (In Russ.)

5. Tolmachev K.P., *Obzor literatury po Minusinskomu rajonu* (Review of the literature on the Minusinsky district), SPb., 1913, p. 73–101.

6. Sadovina T.I., *Nauchnye biblioteki Sibiri i Dal'nego Vostoka*, 1972, Issue 11, pp. 92–102. (In Russ.)

7. Busse F.F., *Ukazatel' literatury ob Amurskom krae* (Index of literature about the Amur Region), SPb., 1882, 80 p.

8. Zdobnov N.V., *Istoriya russkoj bibliografii do nachala XX veka* (History of Russian Bibliography until the beginning of the XX Century), Moscow: Goskultprosvetizdat, 1955, pp. 472–473.

9. Mezhev V.I., *Sibirskaya bibliografiya: ukazatel' knig i statej o Sibiri na russkom yazyke i odnih tol'ko knig na inostrannyh yazykah za ves' period knigopechataniya: v 4 t.* (Siberian Bibliography), St. Petersburg: M.M. Sibirskiy, 1891–1892, Vol. 1, 495 p.; Vol. 2, 480 p.; Vol. 3, 313 p.; Vol. 4, 188 p.

10. Priklonskiy V.L., *Materialy dlya bibliografii Yakutskoj oblasti* (Materials for the bibliography of the Yakut region), Irkutsk, 1893, 83 p.

11. Yadrincev N.M., *Sibir' kak koloniya v geograficheskom, etnograficheskom i istoricheskom otnoshenii* (Siberia as a colony in geographical, ethnographic and historical terms), St. Petersburg: Sibirskiy, 1892, 736 p.

12. Vorob'eva T.A., *Sostoyanie i perspektivy razvitiya bibliografii Sibiri i Dal'nego Vostoka*, Novosibirsk, 1973, pp. 81–151. (In Russ.)

13. Pajchadze S.A., *Ocherki istorii knizhnoj kul'tury Sibiri i Dal'nego Vostoka* (Essays on the history of book culture in Siberia and the Far East), Vol. 2: The end of the XIX – beginning of the XX century), Novosibirsk, 2001, 368 p.

14. Berdnikov L.P., *Krasnoyarskiy bibliofil*, Krasnoyarsk, 1987, pp. 168–183. (In Russ.)

15. Granina A.N., *Iz istorii knigi, bibliotechnogo dela i bibliografii v Sibiri*, Novosibirsk, 1969, pp. 195–209. (In Russ.)
16. *Ukazatel' k izdaniyam Imperatorskogo Russkogo geograficheskogo obshchestva i ego otdelov s 1846 po 1875 gg.* (Index to the publications of the Imperial Russian Geographical Society and its departments from 1846 to 1875), St. Petersburg: Type. V. Bezobrazova and Co, 1886, 177 p.
17. Olejnikov N.E. *Bibliograficheskij ukazatel' statej, napechatannyh v «Yakutskih eparhial'nyh vedomostyah» za 2-e desyatiletie ih izdaniya: 1897–1907 gg.* (Bibliographic index of articles published in the Yakut Diocesan Gazette for the 2nd decade of their publication: 1897–1907.), Yakutsk: Regional type, 1915, 46 p.
18. Gribovskij N.N. *Izvestiya Yakutskogo otdela Imperatorskogo Russkogo geograficheskogo obshchestva*, 1915, Vol. 1, pp. 119–127. (In Russ.)
19. Basargina S.L. *Tobol'skij muzej i razvitie bibliografii v Zapadnoj Sibiri* (Tobolsk Museum and the Development of Bibliography in Western Siberia), Collection of Scientific Works, GPNTB SB OF THE USSR ACADEMY OF SCIENCES, 1975, Issue 23, P. 105–117.
20. Ternovskij A.A. *Sistematicheskij katalog biblioteki Tobol'skogo gubernskogo muzeya* (Systematic catalog of the library of the Tobolsk Provincial Museum), Tobolsk, 1900, Issue 1, 362 p.
21. Filippov M.V. *Sistematicheskij katalog biblioteki Tobol'skogo gubernskogo muzeya* (Systematic catalog of the library of the Tobolsk Provincial Museum), Tobolsk, 1906, Issue 2, 139 p.
22. Pignatti V.Ya. *Sistematicheskij katalog biblioteki Tobol'skogo gubernskogo muzeya* (Systematic catalog of the library of the Tobolsk Provincial Museum), Tobolsk, 1915, Issue 3, 365 p.
23. Pavlova R.E. *Svodnyj katalog sibirskoj i dal'nevostochnoj knigi. 1790–1917 gg.* (Summary catalog of the Siberian and Far Eastern books. 1790–1917) Novosibirsk, 2004, Vol. 1, 1790–1900, P. 362.
24. Azheeva R.B., *Nauchnye biblioteki Sibiri i Dal'nego Vostoka*, Novosibirsk, 1973, Issue 18, pp. 51–52. (In Russ.)
25. Slovcov I.Ya., *Kalendar' Tobol'skoj gubernii na 1890 g.*, Tobolsk, 1890, pp. 269–292. (In Russ.)
26. *Katalog biblioteki, pozhertvovannoj ordinarnym professorom Voennomedicinskoj akademii Vyacheslavom Avksent'evichem Manasseinyim* (Catalog of the library donated by the ordinary professor of the Military Medical Academy Vyacheslav Avksentyevich Manassein), Tomsk, 1890, 180 p.
27. *Katalog glavnoj biblioteki Imperatorskogo Tomskogo universiteta* (Catalog of the main library of the Imperial Tomsk University), Issue 1, Tomsk, 1889, 713 p.
28. *Katalog glavnoj biblioteki Imperatorskogo Tomskogo universiteta* (Catalog of the main library of the Imperial Tomsk University), Issue 2, Tomsk, 1895, 555 p.
29. *Katalog glavnoj biblioteki Imperatorskogo Tomskogo universiteta* (Catalog of the main library of the Imperial Tomsk University), Issue 3, Tomsk, 1892, 570 p.
30. *Katalog glavnoj biblioteki Imperatorskogo Tomskogo universiteta* (Catalog of the main library of the Imperial Tomsk University), Issue 4, Tomsk, 1892, 99 p.
31. *Katalog biblioteki Vostochnogo instituta // Izvestiya Vostochnogo instituta*. Vladivostok, 1900. – T. I: 1899–1900 akad. g. – S. 1–34.
32. *Izvestiya Vostochnogo instituta*, Vladivostok, 1900, Vol. II, 1900–1901, Issue 1, pp. 35–130.
33. Sannikova M.I., *Kniga i knizhnoe delo Sibiri: istoriya, sovremennost', perspektivy razvitiya*, Novosibirsk, 1989, pp. 61–64. (In Russ.)
34. *Katalog knizhnyh magazinov P.I. Makushina v Tomske i Irkutske* (Catalog of P.I. Makushin bookstores in Tomsk and Irkutsk), Tomsk, 1898, 235 p.
35. *Katalog knizhnyh magazinov P.I. Makushina v Tomske i Irkutske* (Catalog of P.I. Makushin bookstores in Tomsk and Irkutsk), Tomsk, 1898, 43 p.

36. *Pervoe pribavlenie k katalogu knizhnyh magazinov P.I. Makushina v Tomske i Irkutske* (The first addition to the catalog of P.I. Makushin's bookstores in Tomsk and Irkutsk), Tomsk, 1899, 48 p.
37. *Pervoe pribavlenie k katalogu knizhnyh magazinov P.I. Makushina v Tomske i Irkutske* (The first addition to the catalog of P.I. Makushin's bookstores in Tomsk and Irkutsk), Tomsk, 1902, 335 p.
38. *Pervoe pribavlenie k katalogu knizhnyh magazinov P.I. Makushina v Tomske i Irkutske* (The first addition to the catalog of P.I. Makushin's bookstores in Tomsk and Irkutsk), Tomsk, 1904, 80 p.
39. Yakovenko A.V. *Kniga i mirovaya civilizaciya* (The Book and world civilization), Proceedings of the XI International Scientific Conference on the problems of Book Science, April 20–21, 2004, Moscow, 2004, Vol. 2, pp. 311–314. (In Russ.)
40. Golovachev P. *Ukazatel' knig, broshyur i statej (v t.ch. gazet), prinyatyh vo vnimanie avtorom pri sostavlenii knigi* (Index of books, brochures and articles (including newspapers) taken into account by the author when compiling the book), Moscow, 1905, P. 389–400.
41. *Aziatskaya Rossiya* (Asiatic Russia), Vol. 3, Appendices, SPb., 1914.
42. Otockij P.V. *Literatura po russkomu pochvovedeniyu s 1765 po 1896 g.* (Literature on Russian soil science from 1765 to 1896), 1898, 161 p.
43. *Russkaya bibliografiya po estestvoznaniyu i matematike, sostavlennaya sostoyashchim pri Akademii nauk Byuro mezhdunarodnoj bibliografii* (Russian Bibliography in Natural Science and Mathematics, compiled by the Bureau of International Bibliography, which is affiliated to the Academy of Sciences), Vol 1, Saint Petersburg: Tip. Imp. AN, 1904, 207 p.
44. Lisovskij N.M. *Bibliografiya russkoj periodicheskoy pechati 1703–1900 gg.* (Bibliography of the Russian Periodical Press 1703–1900), Pg., 1915, 1083 p.
45. Slyunin N.V. *Bibliografiya Ohotsko-Kamchatskogo kraya* (Bibliography of the Okhotsk-Kamchatka Territory), SPb., 1900, Vol. 2, P. 145–165.
46. Pistner V.I. *Dopolnitel'nyj spisok statej po geologii i geografii Altajskogo okruga* (Additional list of articles on the geology and geography of the Altai District), 1898, Vol. 3, Issue 1, P. 122–131.
47. Inostrancev A.A. *Ukazatel' literatury po geologii i geografii Altajskogo okruga* (Index of literature on the geology and geography of the Altai District), 1895, Vol. 1, Issue 1, P. XV–CIV.
48. Ioganzen G.E., *Nauchnye ocherki Tomskogo kraya*, Tomsk, 1898, P. 1–69.
49. Mirotvorcev K.N. *Solenye ozera i solyanoj promysel v Altajskom okruge* (Salt lakes and salt fishing in the Altai District), Report, Barnaul, 1911, 45 p.
50. Nikolaev V.I. *Kratkij istoricheskij ocherk ekspeditsij v Yakutskuyu oblast' s 1628 po 1913 g.* (A brief historical sketch of the expeditions to the Yakut region from 1628 to 1913), Yakutsk, 1913, 88 p.
51. Obruchev V.A. *Istoriya geologicheskogo issledovaniya Sibiri. Period I. Obnimayushchij XVII i XVIII veka* (History of the geological survey of Siberia. Period 1. Embracing the XVII and XVIII centuries), L.: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1931, 175 p.
52. Pilipenko P.P., *Izvestiya Imperatorskogo Tomskogo universiteta*, 1915. Vol. 62, pp. 5–47. (In Russ.)
53. Buchenkov A.N. *Sibirskaya bibliografiya* (Siberian Bibliography), Extended abstract of candidate's thesis, Moscow, 1953, 14 p. (In Russ.)
54. Krasnopol'skij A., *Geologicheskie issledovaniya i razvedochnye raboty po linii Sibirskoj zheleznoj dorogi* (Geological research and exploration work on the Siberian Railway line), SPb., 1898, Issue 13, pp. 1–21. (In Russ.)
55. Shostakovich V.B. *Materialy k klimatologii Aziatskoj Rossii* (Materials for Climatology of Asian Russia), Issue I, Irkutsk, 1909, 224 p.
56. *Bibliografiya flory Sibiri* / sost. D.I. Litvinov. – SPb., 1909. – 458 s.
57. Gorshenov N.Ya., *Izvestiya TTI*, 1909, Vol. 14, No. 2, pp. 1–12. (In Russ.)
58. Yakubovich S.P. *Bibliografiya Sibiri, Mongolii, Man'chzhurii i Korei za 1897 god* (Bibliography of Siberia, Mongolia, Manchuria, and Korea for 1897), Irkutsk, 1898, part 1, 17 p.; part 2, 15 p.