Проф. Б. М. ГОРОДЕЦКИЙ

НАШ КРАЙ

ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КУБАНИ И ЧЕРНОМОРЬЯ

ВЫПУСК ПЕРВЫЙ

КРАСНОДАР :: 1924

ВЫПУСК ПЕРВЫЙ

СОДЕРЖАНИЕ.

От составителя 3
I. Библиография 5
II. Картография 14
III. Общие географии 21
IV. Сборники 24
V. Справочники и календари 44
VI. Путеводители 49
VII. Путевые очерки 60
VIII. Описания отдельных местностей . . 79
IX. Климатология и метеорология 100
X. Общие сочинения по геологии и палеонтология 114

ПРОФ. Б. М. ГОРОДЕЦКИЙ

НАШ КРАЙ

ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КУБАНИ И ЧЕРНОМОРЬЯ

КРАСНОДАР :: 1924

Я 16-К88

Отпечатано
в главной типографии
имени Лиманского Ювкрайиздата «Буревестник»
Краснодар, Красноармейская, № 39,
в августе месяце 1924 г.

БИБЛИОТЕКА
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ
738
25

Кубчерлит № 1153. Тир. 600. Заказ № 3822.

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ.

Систематическое изучение каждого края проще и естественнее всего начинать со знакомства с литературой, посвященной этому краю. Конечно, есть и другие пути и исходные точки, но чтобы не повторять сделанного уже ранее и без нужды не тратить сил и времени — полезнее и надежнее начинать изучение края непосредственно с литературных источников.

К сожалению, Кубань и Черноморье, как и многие другие районы РСФСР, не имеют до сих пор систематического обозрения краеведческой литературы.

Между тем время не терпит, оно требует в интересах текущего момента, чтобы такое пособие было.

Идя навстречу созревшей надобности, я по просьбе местных деятелей взял на себя задачу составить компактный обзор главнейшей литературы по Кубанско-Черноморскому краеведению.

Обзор этот, как первый опыт и при том спешный, не преследует полноты и предназначен для чисто практических целей тех, кто интересуется нашим краем и хочет более или менее детально ознакомиться с ним.

Б. Городецкий.

I. Библиография.

Литература, касающаяся Кубанско-Черноморского края, чрезвычайно обширна. Она разбросана по журналам и газетам, по различным сборникам, встречается также в виде случайных упоминаний в статьях и книгах, не имеющих прямого отношения к природе и истории края, и, наконец, существует немало отдельных книг, брошюр и монографий, специально посвященных вопросам местного края.

Печатные работы о Кубани и Черноморьи начали появляться с XVIII столетия. Позднее разработке в печати вопросов краеведения немало содействовало издание местных областных и губернских „Ведомостей", неофициальные отделы которых были предназначены специально для трудов по местной истории, этнографии, географии и проч. Общий подъем научного интереса к России в конце прошлого столетия—открытие различных обществ, их экспедиции и появление научных периодических изданий быстро накапливают литературу по местным вопросам, которая в последующее время обогащается местной и общей периодической прессой и изданиями специальных краеведческих организаций.

Попытки собрать этот рассеянный материал, а также составить указатели к нему, предпринимались неоднократно, но несмотря на это

библиографическая литература о Кубанско-Черноморском крае очень скудна. Всю ее можно подразделить на три группы. К первой относятся — указатели, посвященные специально Кубанско-Черноморскому краю; ко второй — указатели, включающие в себе литературу по всему Кавказу, или по какой-либо его части, куда литература по Кубани и Черноморью лишь вкрапливается, и к третьей—специальные указатели по разным отраслям знания, где мимоходом упоминается специальная литература и по нашему краю.

В свою очередь, указатели первых двух групп делятся на: 1) общие указатели местной литературы и 2) специальные указатели к местным периодическим изданиям.

Старейшим указателем по Кубанскому-Черноморскому краю является Библиографический указатель литературы о Кубанской области, Кубанском казачьем войске и Черноморской губернии—Е. Д. Фелицына, напечатанный в „Кубан. Сборн." за 1809—1993 г.г. (т. V, стр. 1—120; т. VI, стр. 121—218; т. VII, стр. 219—280; т. VIII, стр. 281—338; т. IX, стр. 339—375).

До сего времени этот указатель являлся единственным капитальным библиографическим пособием по Кубанской области и Черноморской губернии, вполне законченным и исчерпывающим местную литературу, как отдельно изданную, так и появившуюся в журналах и

газетах до 1899 г. Конечно, в настоящее время указатель этот устарел. Одним из крупных недостатков его нужно признать не совсем удачную классификацию литературы по шести отделам, лишившую составителя возможности достаточно подробно детализировать собранный им материал.

Указатель Фелицына имеет 6 дополнений, напечатанных в том-же „Кубан. Сборн." (т. IX, стр. 377—402; т. X, стр. 403—489; т. XIV, стр. 490 — 553; т. XV, стр. 554 — 586; т. XIX, стр. 587—640; т. XXI, стр. 641—663); этими дополнениями, в силу отсутствия в них списков личных имен, пользоваться очень затруднительно.

Некоторым дополнением к основному указателю Фелицына служит Библиографический указатель литературы о Кубанской области, Кубанском казачьем войске и Черноморском округе из Ставропольской газеты „Северный Кавказ" за первое десятилетие с 1884 — 1893 г.г. ее издания. Указатель составлен Н. А. Архангеловым и напечатан в „Трудах Ставроп. учен. архив. комиссии" за 1910 (78+1 стр.). Газ. „Северный Кавказ", слывшая в свое время за прогрессивный серьезный орган, уделяла всегда видное место нуждам Кубанского края, почему указатель и имеет значение даже в настоящее время, несмотря на то, что он охватывает литературу только за 1884—1893 г.г.

В перечисленных указателях приводятся только голые заглавия статей и заметок, в большинстве

случаев далеко не определяющие самое их содержание, что, конечно, значительно умаляет значение этих указателей.

Гораздо полнее и обстоятельнее составлена Библиография Кубанского края, издававшаяся Советом обследования и изучения Кубанского края с 1918 года под редакцией Б. М. Городецкого. Здесь приводятся не только обычные библиографические даты о зарегистрированных изданиях, но и рецензии о них. До сего времени в свет вышло 4 выпуска этого издания (VIII + 224 стр.).

Заслуживает внимания также Указатель сочинений о Черноморском побережьи Кавказа (Анапа—Турецкая граница)—Н. И. Воробьева, вышедший в Петрограде в 1915 г. (XIV + 245 стр.); в нем имеются ссылки также и на литературу северо-западной части Кубанской области.

Специальных библиографических указателей к местным периодическим изданиям очень немного. Из таких указателей в первую очередь следует отметить Указатель географического материала, заключающегося в „Кубанских Ведомостях“—Н. К. Зейдлица. Он вышел в двух выпусках в издании „Известий кавказского отдела русского географического о-ва“ (т. III за 1874 г. и т. III за 1875 г.), охватывающих литературу за 1863—1874 г. г. Этот труд представляет собою скорее сборник, а не указатель статей, так как в нем полностью перепечатаны все

наиболее важные статьи по географии края, появившиеся на столбцах „Куб. Вед." за указанные годы. Помимо указателя Зейдлица „Куб. Ведомости" обслуживаются еще указателями И. И. Дмитренко (Изв. о-ва любит. изуч. Кубан. обл., 1900 г., вып. II, стр. 235—249) и В. С. Шамрая (Кавказский календарь 1892—1893 г. г.), но существенного значения эти указатели не имеют, так как они охватывают лишь небольшие периоды издания и носят отрывочный характер. Указателей к другим периодическим изданиям, выходившим на Кубани и Черноморском побережьи, не имеется.

Значительно богаче библиографическая литература обще-кавказская, но к сожалению она также почти вся устарела.

На первом месте в данном случае следует поставить Библиографический указатель Н. Ф. Дубровина, помещенный в 3-й книге I тома его „Истории войны и владычества русских на Кавказе" (Спб. 1871). Этот указатель представляет собою подробный перечень русских книг и статей по географии и этнографии Кавказа, с приведением местами сжатого изложения того или другого произведения. Литература о Кубанско-Черноморском крае здесь исчерпана достаточно полно, но самый указатель ныне уже устарел и потерял свое значение.

Пользовавшаяся в свое время популярностью Bibliographia Caucasica et Transcaucasica—М. М. Миансарова (Спб.

1874—75) ныне также устарела и не представляет интереса.

Указатели Е. Г. Вейденбаума—Материалы для библиографии Кавказа (прил. к „Кавк. книж. вест." 1900) и К. Компанского—Указатель книг и статей, относящихся до Кавказа и Закавказского края (Кавк. календарь 1867 и 1868 г. г.) и др., разбросанные по разным изданиям, в настоящее время также утратили значение, как за давностью их издания, так и за недоконченностью их.

С 1900 г. в „Известиях о-ва любит. изучения Кубанской обл." начали печататься погодные Библиографические обзоры литературы о Северном Кавказе, составляемые Б. М. Городецким. Всего в свет вышло три таких обзора (за 1906—1907 г. г.—вып. IV, стр. 95—135; за 1908 г.—вып. V, стр. 152—172; за 1909 г.—вып. VI, стр. 254—284 и отд.), сосредоточивающих в себе литературу о северной части Кавказа за 1906—1909 г. г. (в том числе и о Кубанско-Черноморском крае).

Ценным библиографическим указателем по Кавказоведению является Перечень некоторых книг, статей и заметок о Кавказе, составленный Д. Д. Пагиревым и напечатанный в XXX-ой книге „Записок кавк. отд. русск. геогр. о-ва" за 1913 г. (стр. 309—500). „Перечень" предназначен не для ученых специалистов, а для широкой публики. Он компактен и заключает в себе лишь сжатые заглавия

произведений. Кубанско-Черноморская литература, использованная в нем, влита в общий перечень произведений и отдельно не выделена, что значительно затрудняет пользование им.

Для полноты обзора обще-кавказской библиографической литературы остается упомянуть о целом ряде „указателей", „списков" и „обзоров", напечатанных в издававшемся в Тифлисе Кавказском календаре. Списки эти носят в высшей степени разнообразный характер и в них можно найти достаточный подбор книг, относящихся к той или другой области обследования Кавказского края вообще и Кубанско-Черноморского, в частности. При некоторых таких „обзорах" имеется и кое-какой статистический материал о состоянии кавказской печати.

Из указателей к обще-кавказским периодическим изданиям выделяются по своей полноте указатели к главнейшим научным кавказским организациям: 1) к изданиям кавк. отдела русск. геогр. о-ва („Записки" и „Известия")—вышло несколько указателей (последний составлен Д. Д. Пагиревым и напечатан в XIX томе „Известий", вып. 3, стр. 1—51); 2) к „Сборнику материалов для описания местностей и племен Кавказа"— вышло три указателя, обслуживающие первые 40 томов „Сборника" (Тифл. 1895, 1902 и 1910); 3) к „Кавказскому Сборнику"— имеется указатель к первым 18 томам, составленный А. Гизетти и напечатанный в XIX томе „Сборника"—(Тифл. 1898) и 4) к изданиям кавк.

отделения русск. технич. о-ва — обозрена литература за 1869—92 г.г. (Тифл. 1878 и 1899 г.г.). Помимо этих указателей следует отметить указатели — обзоры статей, помещенных в кавказских изданиях, расбросанные в „Библиографии Кубанского края" Б. М. Городецкого. Эти указатели — обзоры составлены очень подробно и доведены до 1920 года.

Такова в общих чертах библиографическая литература о Кубанско-Черноморском крае, отнесенная нами к первым двум группам указателей — специальные указатели по Кубанско-Черноморскому краю и обще-кавказские.

Что касается библиографического материала о Кубанско-Черноморском крае, встречающегося в специальных указателях по разным отраслям знания (третья группа), то в этом отношении Кубани и Черноморью не особенно посчастливилось—такой материал очень не обширен.

В данном случае огромнейшую услугу библиографии оказал Ежегодник по геологии и минералогии России, изданный под редакцией Н. Криштафовича в Новой Александрии в 1900—14 г.г. (томы I—XII). Это незаменимый труд с огромной массой рефератов.

Видное место занимают указатели: В. И. Липского — по флоре Кавказа (Труды Тифл. ботан. сада, 1900, вып. IV); П. В. Отоцкого (Литература по русскому почвоведению. С 1865 по 1896 г. Изд. вольн. экон. о-ва. Спб. 1898, 161 стр). и С. А. Захарова (Труды XIII съезда русск.

естеств. и врачей, т. VI, стр. 17)—по почвоведению; Н. Максимова—по гидрологии (Список литературы по гидрологии, рыболовству и ихтиологии Черноморско-Азовского бассейна, с 1831 по 1912 г.—Материалы к познанию русск рыболовства. Спб. 1913, т. II, вып. 10, стр. 15—32); К. И. Подозерского—о ледниках (Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва, 1911, кн. XXIX, вып. I, стр. 193—200); Д. К. Зеленина (Библиографический указатель русской этнографической литературы о внешнем быте народов России 1700 – 1910 г. г. Спб. 1913, вып. I, стр. 72) и А. С. Хаханова (Указатель этнографических статей и заметок в кавказских изданиях от начала их существования, в „Этн. Обозр." 1892, №№ 2 и 3; 1893, № 1) — по этнографии; Л. С. Берга (Изв. русск. геогр. о-ва 1906, т. XLII, вып. 1, стр. 305—331) и Н. И. Кузнецова (Изв. русск. геогр. о-ва 1902, т. XXXVIII, вып. II, стр. 206 — 227) — по географии и ботанике и проч.

II. Картография.

В качестве картографического пособия при изучении Кубани и Черноморья на первом месте следует поставить 5-тиверстную карту кавказского военно-топографического отдела, состоящую из 58 отдельных листов, каждый из которых значится под литерою — в вертикальных рядах — и цифрою — в горизонтальных рядах. Если все листы соединить в один, то получится карта почти в 4 кв. аршина размером, и ее не на всякой стене повесишь; если же расположить их один за другим в порядке литер и нумеров, то образуется почтенных размеров атлас. Этим атласом свободно пользоваться можно лишь при помощи особого алфавитного указателя, составленного Д. Д. Пагиревым и изданного кавказским отделом русск. геогр. о-ва в XXX-ой книжке его „Записок" (Тифл. 1913). В этом указателе все географические названия пятиверстной карты (около 34 тыс.) расположены в алфавитном порядке. После каждого названия приводятся: 1) обозначение того географического объекта (хребет, гора, ущелье, ледник, река, озеро и т. д.), которому данное название присвоено; 2) данные о высоте, в футах, над уровнем моря; 3) обозначение того уезда, округа или отдела, в пределах которого этот объект находится; 4) литература

и нумер карты; 5) данные о долготе и широте. В конце указателя приложен сборный лист к карте и „Перечень некоторых книг, статей и заметок о Кавказе", рассчитанный „не для ученых специалистов и знатоков Кавказа, — как говорит сам его составитель Д. Д. Пагирев, — а для публики, которая все более и более интересуется нашим краем и желала бы иметь хоть какие-нибудь сведения о нем, но не знает, где что нужно искать".

Территорию Кубанско-Черноморской области охватывают следующие листы пятиверстной карты: Б^1, Б^2, Б^3, Б^4, В^1, В^2, В^3, В^4, В^5, Г^1, Г^2, Г^3, Г^4, Г^5. Карта издана в несколько красок, очень чисто и отличается тонким исполнением. Издания генерального штаба (в Петербурге) по своему исполнению, как в смысле точности, так и техники остаются позади.

Большинство карт местного издания, относящиеся к Кубанско-Черноморскому краю, основываются на указанных работах кавказского военно-топографического отдела.

Из таких местных карт следует прежде всего отметить карту Е. Д. Ф е л и ц ы н а, вышедшую в трех изданиях:

1. К а р т а К у б а н с к о й о б л а с т и. Составленная по новейшим сведениям 1882 года Е. Д. Ф е л и ц ы н ы м, в 20-тиверстном масштабе, отлитографировано в Москве, в литографии Милюкова.—Карта эта сопровождается таблицей „административное разделение Кубанской области" с показанием числа населенных мест,

жителей, пространства и населенности по статистическим сведениям за 1881 год.

2. Карта Кубанской области с обозначением границ землевладений и расстояний между населенными пунктами. Составлена по сведениям 1893 года Е. Д. Фелицыным. Масштаб в английском дюйме 20 верст. Чертил Г. А. Синкевич. Грав. А. П. Шван.— На карте отмечены границы полковых округов, административных отделов, границы городских, станичных, сельских, поселковых, аульных и колонийских общественных юртовых наделов, войсковых, казенных и частновладельческих земель, причем территории земель различных землевладений имеют разную штриховку; различными знаками обозначены также и местные поселенные пункты: станицы, селения, поселки, хутора, аулы и проч. Карта и в 1-м и во 2-м изданиях напечатана в тонких тонах, несколькими красками; работа произведена опытным резцом.— Третье издание этой карты, с небольшими дополнениями, вышло в 1903 г. без фамилии составителя. В дополнениях встречаются крупные ошибки. Все три издания ныне представляют библиографическую редкость.

Большей распространенностью и популярностью пользуются картографические работы Н. С. Иваненкова. Им составлены следующие карты:

3. Карта Кубанской области, Черноморской губернии и части Сухумского округа. Масштаб 16 верст в дюйме. Составил, чертил и

издал Н. С. Иваненков. Типо-литография С. Казарова. Ек-дар.— Эта карта выпущена в двух изданиях: 1-е в 1904 г. и 2-е в 1913 г. Второе издание значительно переработано: все административно-территориальные данные исправлены и дополнены до самого последнего времени; границы станичных юртов оттенены красной краской, вследствие чего площади юртов выступают выпукло и резко (что следует считать большим достоинством карты); населенные пункты покрыты красной краской; при более крупных из них — (в степной части области более 10 тыс. жит., а в горной — более 5 тыс. жит.) — проставлено число жителей; на линиях дорог, не только существующих, но и проектированных, показаны расстояния между населенными пунктами; отмечены высоты очень многих пунктов; важным преимуществом издания 1913 г. надо считать данные о рельефе, совершенно отсутствовавшие на карте 1904 г. Карта снабжена в заголовке статистическими данными, касающимися Кубанской области.

4. Карта Кубанской области и близких к ней Черноморской губернии и части Сухумск. округа. Составлена действительным членом Кубанского Областного Статистического Комитета Н. С. Иваненковым, помощником управляющего Кубанскою областною чертежною. (Им же карта и черчена с 10 ноября 1900 г. по 20 августа 1902 года). Масштаб 1: 420.000. Картографическое заведение Д. М. Руднева. С.-Петербург.— Самая подробная и точная карта

интересующего нас района. В ней отмечены не только границы отделов и полковых округов, но и границы всех землевладений по данным межевания их, высоты в саженях до 1000 пунктов точно определенных тригонометрически, расстояния в верстах между населенными пунктами, прибережные маяки с горизонтом и свойством их огней, глубины морей и озер приазовских плавней. На карте вмещены планы Екатеринодара, Анапы, Горячего Ключа, Майкопа, Темрюка, Ейска, Армавира, стан. Баталпашинской, Новороссийска, Туапсе с окрестностями, Романовска, Геленджика, Сухума, а также напечатаны краткие „Статистические сведения" о Кубанской области за 1901 год. Подробность, пунктуальность и чистота техники сделали эту карту незаменимым картографическим пособием.

Карты Фелицына и Иваненкова служат основным Кубанским картографическим ядром; прочие издания карт носят попреимуществу специальный характер, будучи принаровлены к каким-либо узко-специальным целям. Сюда относятся, между прочим, следующие карты:

5. Карта Черноморья, составленная со съемки Межевой Коммисии Черноморского Козачьяго Войска в 1857 году. Печат. позвол. С.-Петерб. 12-го ноября 1858-го года. Цензор В. Бекетов. Масштаб 20 верст. Лит. при Военно-Топогр. Депо.— Приложена к книге И. Д. Попко „Черноморские казаки". Спб. 1858.

6. Военно-историческая карта северо-западного Кавказа — с обозначением

несуществующих ныне крепостей, укреплений, редутов, фельдшанцев, постов и главнейших кордонных линий, устроенных русскими войсками с 1778 по 1864 год. Тифл. 1898. Изд. Военно-Ист. Отдела Штаба Кавказского Военного Округа.— Карта эта составлена Е. Д. Фелицыным, в 20-тиверстном масштабе.

7. Военно-историческая карта Кубанской области за время с 1800 по 1860 г. Масштаб в англ. дюйме 36 верст. Ек-дар. Лит. Кубань. Б. о. г.— Приложена ко 2-му тому „Истории Кубанского казачьего войска" Ф. А. Щербины. Ек-дар 1913.

8. Археологическая карта Кубанской области. М. 1882. Изд. Моск. Археол. О-ва. — Составлена Е. Д. Фелицыным, в 20-тиверстном масштабе.

9. Ряд районных карт, приложенных к пояснительным запискам о проведении линий железных дорог: Черноморско-Кубанской, Армавир-Туапсинской и др.

Из карт, изданных в новейшее время, можно отметить следующие:

10. Карта Кубанско-Черноморской области. Масштаб 16 верст в дюйме. Издание Кубанско-Черноморской Областной Административной Комиссии 19 — XII — 1921 года, в Краснодаре. Чертил Просянников.— Карта достаточно полна и издана в несколько красок.

11. Р.С.Ф.С.Р. Карта Кубанско-Черноморской области. Масштаб 40 верст в дюйме.— Карту эту составил, по поручению

Кубанско-Черноморского Областного Управления Государственного Издательства, в декабре 1921 г., землемер Н. С. Иваненков. Г. Краснодар.— На карте показаны районы и отделы административного деления области 1921 г. и частью прежнего. Карта в несколько красок.

12. Карта Кубано-Черноморской области. Издание Кубчерполиграфтреста. Краснодар. 1-я литогр. Масштаб 16 верст.— На карту нанесены границы административного деления области 1922 г., а также границы Адыгейско-Черкесской автономной области. Карачаево-Черкесская область выделена. Отмечены на карте минеральные источники. Карта в несколько красок.

III. Общие географии.

Переходя к обзору литературы географического описания Кубанско-Черноморского края, прежде всего отмечу скудность такой литературы. К типу так называемых „общих географий" края можно отнести только следующие четыре издания:

1. Л. Я. Апостолов. Географический очерк Кубанской области. 1897. 8°. IV+305+1 нен. стр. (Отд. оттиски из „Сборника материалов для описания местностей и племен Кавказа", т. XXIII).— В свое время этот труд был незаменимым пособием — руководством по Кубановедению для самой широкой публики, обладая всеми качествами, предъявляемыми обычно к таким пособиям: — известной компактностью. живостью изложения и в то же время серьезностью, но 27-летний период, прошедший с момента выхода этой книжки до сего времени, обесценил ее современное значение.

2. Ф. А. Щербина. Естественно-исторические условия и смена народностей на Кубани. Екатеринодар 1906. 8°. VI+155 стр.— Очерк не дает общирного систематического материала по изучению Кубанского края, но освещает его в цельном представлении наиболее характерных его особенностей, дает общий, рельефный взгляд на природу и прикосновение к ней человека.

3. А. Лисовский. Кубанский край. Географический очерк I. Горы и предгорья. II. Реки и озера. III. Равнины и побережья Екатеринодар. Изд. Куб. Центр. Союза учр мелк. кредита. 1920. 8⁰. 31 стр.— Живо написанный очерк, расчитанный на широкого читателя. К сожалению он охватывает очень незначительную часть географии Кубани. Издание, очевидно, не удалось довести до конца.

4. Л. Я. Апостолов. Кубано-Черноморский край. Краткий очерк его современного состояния. С приложением карты. Краснодар. 1924. 8⁰. 54+1 нен. стр.— Очерк представляет самое общее конспективное изложение и не может служить для всестороннего и полного ознакомления с краем. Самый очерк занимает всего 38 стр.; на стр. 39 — 54 помещено приложение „Проекты некоторых краеведческих экскурсий". К брошюре приложена недурно исполненная в две краски карта северо-западного Кавказа, составленная под руководством В. В. Данилова, в 1923 г. (в масштабе 1:1.260.000), с нанесенными границами областей и отделов.

В целях библиографической полноты упомяну еще о следующих двух изданиях, претендующих быть пособиями по краеведению:

5. В. Г. Егоров. Краткая география Кубанской области. Родиноведение. С рисунками и картой. Изд. книжного магазина „Дело" Д. К. Запорожца. Екатеринодар. 1-е и 2-е изд. 1916. 8⁰. 87 стр.— Автор книжки стремился дать „краткое и, по возможности, подходящее описание

Кубанской области, которым можно было бы воспользоваться, как руководством при прохождении географии родного края в Кубанской области". Книжку удачной назвать нельзя и изучение местного края по такого рода учебнику едва-ли может принести пользу. Не говоря уже о полном отсутствии в книжке цифрового материала в отделах, где характеризуется экономическая жизнь края, и о разного рода пропусках в других отделах, нельзя не упомянуть о встречающихся в книжке курьезах — и неудачных характеристиках, вроде следующих: „немцы... во всем подчиняются русским законам", как будто есть такие группы населения, живущие на территории нашей республики, которые не подчиняются нашим законам! Или: „армяне.. отличаются большой изворотливостью", или „иногородние все православные и сектантов среди них почти нет"...

Другое издание Егорова носит название „Кубанская область. Краткое изложение курса родиноведения для учеников начальной одноклассной школы". Екатеринодар. 1916. 8⁰. 16 стр.

6. И. Г. Колков. Наша родина. Книга для классного чтения с казаками приготовительного разряда — пешего и конного составов II и III группы. Издание 1-е. С 21 рисунком в тексте. Екатеринодар. Б. о. г. 16⁰. 56 стр.—Заглавие этой книжки говорит само за себя. Отмечаю ее лишь в целях библиографической полноты.

IV. Сборники.

Если наш край не богат так называемыми „общими географиями", то он изобилует разнообразными „сборниками", выпускавшимися под разными названиями (а частью и ныне издающимися) местными административными учреждениями, научными и исследовательскими организациями. Эти сборники содержат в себе ценный материал, с которым необходимо познакомиться всякому, кто интересуется краем.

Придерживаясь хронологического порядка, отмечу прежде всего издания б. Кубанского областного правления:

1. Памятная книжка Кубанской области. Издание Кубанского областного правления. Ек—дар. 1873—1883.— Всего выпущено 9 книжек, по одной в год. Почти в каждой книжке, помимо общекалендарных и справочных сведений, печатались отдельные очерки. Наиболее ценные из них: Заселение Черномории с 1792 г. по 1825 г. — І. Бентковского (1881 г., стр. 1—125); Черноморцы на Кубани— П. Короленко (1876 г., стр. 113 — 144); Обзор производительности бывшей Черномории Кубанской области — І. Серафиновича (1876 г., стр. 1—46); Тамань—Ф. Ланда (1876 г., стр. 47—96); Описание станиц 1-го полицейского участка Майкопского уезда (1875 г., стр. 99 — 208);

Статистическое описание Темрюкск. уезда (1879 г., стр. 1—82); Верховья Кубани - Карачай — Г. С. Петрова (1880 г.); Псекупские минеральные воды—А. Ливена (1877 г., стр 15—34); Псекупские минеральные источники — М. Каменева (1879 г., стр. 83—92); Кубанский каменный уголь — Е. Д. Фелицына (1877 г., стр. 35 — 70); Таманские древности—Люценко (1880 г.); Близнецы—Ф. Ланда (1876 г., стр. 97 — 112); Развалины церкви св. Георгия, открытой на р. Белой—Ник. Каменева (1877 г., стр. 1—14).

В 1879 году был учрежден Кубанский областной статистический комитет, который, не в пример стат. комитетам других губерний, широко развернул свою издательскую деятельность, с уклоном в статистику, экономику, историю и археологию края. Из изданий статистического комитета отмечу:

2. Кубанский сборник. Труды Кубанского областного статистического комитета. Екатеринодар 1883—1916. Томы I—XXI.—В вышедших томах (21) сосредоточены главнейшие труды местных знатоков края. Здесь, между прочим, напечатаны: монография І. В. Бентковского—Заселение западных предгорий главного кавказского хребта (т. I, стр. 1—86); исторические очерки Е. Д. Фелицына: — Переселение на Кубань казаков б. Екатеринославского войска и образование из них кавказского конного полка Кубанского каз. войска (т. III, стр. 1—33); Побег с Кубани 3-х донских полков в 1792 г., бунт на Дону и поселение станиц, вошедших в

состав Кубанского конного полка 1895 года (т. IV, стр. 1—62); Некоторые сведения о генуэзских поселениях в Кубанской области (т. V, стр. 1—24); капитальный труд М. О. Поночевного—Географический очерк Босфорского царства (т. II, стр. 1—60); почти все археографические работы П. П. Короленко (во многих томах); ценные до настоящего времени исследования Ф. А. Щербины: — История земельной собственности у Кубанских казаков (т. I, стр. 87—124), Земельная община Кубанских казаков (т. II, стр. 1 — 208) и др.; чуть ли не единственный труд, рельефно изображающий положение на Кубани „иногородних", принадлежащий перу знатока этого вопроса Л. М. Мельникову—Иногородние в Кубанской области (т. VI, стр. 71 — 140); изобилующие статистическим материалом очерки Л. В. Македонова:— Хозяйственное положение станиц Баракаевской, Каменномостской и Севастопольской Кубанской области (т. IX, стр. 1 — 92) и Хозяйственное положение и промыслы населения нагорных станиц Кубанской области (т. X, стр. 1—88); интересные статьи по экономике края А. С. Собриевского (во многих томах); работы Б. М. Городецкого по вопросам землевладения:— Развитие крестьянского землевладения на Сев. Кавказе в связи с деятельностью крестьянского банка (т. XVIII, стр. 397—524), Крестьянское землевладение и землеустроительные работы в Таманском отделе (т. XVII, стр. 289 — 370) и Немецкое землевладение на Кубани (т. XX, стр. 352

—380); нашумевший в свое время проэкт С. І. Богенского — Осушение плавень в Таманском отделе (т. XVII, стр. 529—542); Труды комиссии по исследованию землепользования и землевладения Карачаевского народа (т. XV, стр. 237—366); ряд трудов Е. М. Юшкина—по нефтеному делу (во многих томах); Его-же: — К истории Псекупских минеральных вод (т. XVIII, стр. 555—571), Баталпашинские горько-соленые озера (т. XVII, стр. 457—462) и др.; климато-географические очерки Л. Я. Апостолова (т. IV, стр. 1—16 и т. V, стр. 1 — 12) и много других материалов краеведческого характера. На страницах „Кубан. Сборника" нашли также место библиографические работы Е. Д. Фелицына и В. С. Шамрая:—Библиографический указатель литературы о Кубанской области (т. V—X, XIV—XIX и XXI) и Б. М. Городецкого—Литературные и общественные деятели Сев. Кавказа (т. XVIII, стр. 333 - 396). Там-же увидела свет—Хронология достопримечательных событий, фактов и законоположений, имеющих отношение к истории Кубанской области, составленная В. С. Шамраем и доведенная до 1913 г. (т. XVI — XVIII). В XIV — XXI томах сборника напечатаны извлечения из погодных отчетов начальника Кубанской области о состоянии области, за 1907—1914 г.г.

Вот те издания б. Кубанского статистического комитета характера сборников, из которых всякий краевед может почерпнуть достаточно много сведений преимущественно по истории и

экономике края. Статьи в „Кубан. Сборнике“ дадут ему более или менее обработанный материал, а сырые цифры, изобилующие в таблицах, составят канву для различных выводов и заключений. Пренебрегать этим материалом нельзя уже потому, что он является почти единственным для целого ряда работ, нуждающихся в различных сводках о состоянии нашего края в дореволюционный период. Справедливость требует отметить, что в качественном отношении материал, опубликованный Кубанским стат. комитетом, включавшим в среде своих сотрудников крупных работников (Е. Д. Фелицын, І. В. Бентковский, братья В. А. и Ф. А. Щербины, А. С. Собриевский, Л. М. Мельников и др.), далеко превосходит „труды“ других губернских стат. комитетов и давно уже приобрел репутацию „серьезного“ материала. Других изданий Кубанского стат. комитета, не носящих характера сборников, я здесь не касаюсь и отмечаю их в соответствующих отделах обзора.

С возникновением в Краснодаре в 1897 году Общества любителей изучения Кубанской области (Олико) серия краеведческих сборников пополнилась его изданиями:

3. Известия общества любителей изучения Кубанской области. Екатеринодар. 1899—1922. Выпуски I—VII.— Всего вышло 7 выпусков: Вып. I. 1899. 8⁰. IX+166 стр., с 2 рис.—Вып. II. 1900. 8⁰. 2 нен +268 стр., с 8 рис.— Вып. III. 1902. 8⁰. 2 нен.+ 222 стр., с 11 рис.—

Вып. IV. 1909. 8°. 1+188 стр., с 1 рис., табл. и планом.—Вып. V. 1912. 8°. 1 + 236 стр., с 6 рис. и 1 портр. — Вып. VI. 1913. 8°. II + 337 стр., с 10 портр.—Вып. VII. 1922. 8°. 240 стр.—Редактировали выпуски I — III—В. М. Сысоев и А. Н. Дьячков-Тарасов, а выпуски IV—VII—Б. М. Городецкий. Кроме официальных материалов, подробно освещающих деятельность Олико, в „Известиях" напечатаны статьи — доклады членов общества, читавшиеся на заседаниях.

Общих краеведческих вопросов с уклоном в Кубановедение касаются статьи: Ф. А. Щербины — Темы для изучения Кубанской области (в. V, стр. 1—6); Б. М. Городецкого—Кто и как изучал Кубанскую область (в. V, стр. 7—24); А. Н. Дьячкова-Тарасова — О задачах этнографии в деле изучения горских племен Кубанской области (в. I, стр. 7—11); А. Ф. Бенкена—Метод фенологических наблюдений в кружках изучения Кубанского края (в. VII, стр. 57—61); П. В. Миронова — Очерки географии Кубано-Черноморской области в первом приближении и техники ее преподавания (в. VII, стр. 62—74); Г. Г. Григора — Положение вопроса об охране памятников природы в Кубанско-Черноморской области (в. VII, стр. 91 — 98); Е. М. Юшкина—Роль любителей в науке и краеведении и научная ценность любительских наблюдений (в. VII, стр. 45—56); Всероссийская конференция научных обществ по изучению местного края (в. VII, стр. 176—191); Краеведческая хроника (в. VII, стр. 192—229).

Видное место в „Известиях“ отведено археологии, этнографии и казачьей старине. Сюда относятся работы: В. М. Сысоева — Очерки из истории тмутораканского княжества (в. I, стр. 75 — 94); Н. Е. Талицкого — Несколько слов о кавказских дольменах (в. V, стр. 92 — 110); Довлета Султана-Гирея—Бжедуховские памятники в местечке Горячий Ключ Кубанской области (в. IV, стр. 89—92); П. П. Короленко—Екатеринодарский войсковой собор времен Екатерины (в. I, стр. 69 — 74); П. П. Короленко — Первоначальное заселение Черноморскими казаками Кубанской земли (в. I, стр. 53 — 63) и Некрасовские казаки (в. II, стр. 1—74); И. И. Дмитренко—К истории некрасовцев на Кубани (в. I, стр. 65—68); Г. Я. Крыжановского—Крепостное право в земле Черноморского войска (в. V, стр. 123—144); С. И. Кедрова — Поземельное устройство охотников-переселенцев закубанского края по закону 10 мая 1862 года (в. V, стр. 111 — 122); Б. М. Городецкого—Город Екатеринодар в 40-х годах прошлого столетия (в. IV, стр. 43 — 72); П. В. Миронова — Территориальный рост гор. Екатеринодара (в. IV, стр. 73 — 88); И. Максимова—Бытовые черты духовенства старой Черномории (в. VI, стр. 191 — 211); Г. М. Концевича—Чумаки в народных песнях (в. IV, стр. 167—190); Л. И. Семилуцкой - Горчаковской — Образцы живого говора жителей гор. Ейска (в. VII, стр. 160—169).

Не мало страниц уделено в „Известиях“ горцам: о них имеются очерки: П. П. Короленко

— Горские поселенцы в Черноморьи (в. III, стр. 71 — 115); Сефер-Бей Сиюхова — Черкесы — Адыге. Историко-бытовой набросок (в. VII, стр. 126 — 159); Н. С. Иваненкова — Карачаевцы (в. V, стр. 25 — 91); М. В. Орлова — Возможна ли частная земельная собственность в Карачае? (в. III, стр. 167 — 197).

Природа значительно привлекала внимание Олико и в „Известиях" ей посвящены следующие работы: В. М. Сысоева — Эльбрус. Географический очерк (в. II, стр. 75 — 196); С. И. Борчевского — Метеорологические наблюдения, произведенные летом 1898 г. в бассейне верхней Кубани и Теберды (в. II, стр. 197 — 207); Описание минералогической коллекции, собранной в верховьях Кубани в 1898 году (в. II, стр. 250 — 254); Растения, собранные Р. Шиллингом во время экскурсии в Карачай в 1898 году (в. II, стр. 255); Жуки и бабочки, собранные Вл. Телегой во время экскурсии в Карачай в 1898 году (в. II, стр. 256 — 260); О. В. Розена — Фауна наземных и пресноводных слизняков Сев. Кавказа (в. V, стр. 145 - 151); А. Н. Дьячкова—Тарасова — Горячий Ключ и его минеральные воды (в. III, стр. 1 - 63); И. Ф. Косинова — Соленые источники в окрестностях Горячего Ключа (в. III, стр. 67 — 69); Е. Д. Фелицына — Некоторые сведения о грязевых вулканах Таманского полуострова (в. III, стр. 199 - 222); Ф. А. Мигдало—Запорожские минеральные воды (в. VI, стр. 212—216); Е. М. Юшкина — Горное дело на Кубани за последнее 25-ти летие (в. VII, стр. 82 — 90).

С уклоном в утилитарную сторону в „Известиях“ имеются статьи: С. С. Ваганова — Значение охранно-карантинной линии по границе Кубанской области, с Закавказьем, в связи с условиями животноводства в нагорной полосе (в. I, стр. 13 — 51); Н. И. Попандопуло — Нефтяные промыслы Кубанской области и разделы земель (в. III, стр. 118 — 133); Л. М. Бобырь—Бухановского—Условия развития и внутренний строй сельского хозяйства на Кубани (в. VI, стр. 217 — 253); М. Е. Давидовича — Настоящее положение и задачи промышленного плодоводства в г. Екатеринодаре (в. III, стр. 135 — 150).

Богат в „Известиях“ библиографический отдел, но спородичен, привязывается большею частью к тем годам, когда Олико жило наиболее интенсивно. Печатью отмечена работа Б. М. Городецкого—Очерк развития русской периодической печати на Северном Кавказе (в. VI, стр. 73—166).

Особняком стоят статьи: Л. М. Мельникова—Я. Г. Кухаренко и Т. Г. Шевченко в их взаимных отношениях (в. VI, стр. 24 — 72); ряд статей под заголовком — Из жизни высшей школы на Кубани (в. VII, стр. 99 — 125); Н. Ф. Мельникова-Разведенкова—Об успехах научно-медицинского исследования на Кубани за последние два года (в. VII, стр. 75 — 81). В выпуске VII-ом напечатан обзор о деятельности Олико за 25 лет его существования (1897—1922 г).

Другие издания Олико не носят характера сборников.

Другая местная краеведческая организация Совет обследования и изучения Кубанского края в период времени с 1918 по 1923 г. издавала „Известия“ и „Труды“, но не ввиде сборников, а отдельными небольшими выпусками, зарегистрированными в настоящем обзоре в соответствующих отделах. К типу сборников можно отнести только:

4. Известия Совета обследования и изучения Кубанского края. Том III. Краснодар, 1921. 8°. 2 нен.+128+16 стр.—Помимо отчета о деятельности учреждения за 1920 год в этом томе опубликованы следующие работы: И. Жуковского, В. Пархоменко и Л. Апостолова — Приазовское побережье в историческом, археологическом и бытовом отношениях; П. Пятницкого — Таманский полуостров в горно-геологическом отношении; Е. Юшкина — Горько-соленые озера в Кубанской области; Д. Головнина — Об охране высокогорной дикой природы Кавказа и создании первого Кавказского национального парка; Е. Юшкина — Коренной вопрос русского нефтяного дела; В. Арнольди — Научно-промысловые исследования и их теоретическое обоснование; А. Коленева — Предмет и задачи сельско-хозяйственной микро-биологии; его же — Процентное содержание и константы масла из семян табака и канатника; А. Малигонова — Из результатов работ по обследованию животноводства на Кубани; Пл. Краснова — Проекты новых железных дорог на Сев. Кавказе; Е. Оппокова — К вопросу

о возможности применения электричества в целях мелиорации к Кубанской области; Л. Апостолова — Местность между левым берегом реки Кубани и нижним течением реки Лабы; Первый Сев.-Кавказский геофизический съезд; Е. Ю.—Высокогорья Центрального Кавказа.

В конце тома напечатана „Инструкция" (?) инж. Устюченкова — Что нужно знать кожевнику при оценке и приемке кож-сырья?—увидавшая здесь свет, очевидно, по недоразумению.

5. Юбилейный сборник Совета обследования и изучения Кубанского края.—1917—1922. Краснодар. 1923. 8°. 88 стр.—Заполнен исключительно отчетным материалом и речами.

Прочие местные научные и исследовательские учреждения (б. Кубанское отделение русск. техн. общества, опытная станция табаководства, сел.-хоз. опытная станция, научно-исследовательский институт, статбюро, экосо и др.) свои издания выпускали или ввиде отдельных монографий—очерков, или ввиде брошюр, не носящих характера сборника, почему они мною здесь не перечисляются, а упоминаются в соответствующих отделах обзора. По отдельным главам обзора разнесены также и статьи, нашедшие себе место в „трудах" разнообразных местных съездов (сельских хозяев, виноградарей, врачей и проч.).

Из местных высших учебных заведений свои „труды" издает лишь Кубанский сел.-хоз. институт, выпустивший в свет:

6. Труды Кубанского сельско-хозяйственного Института. Том I. Arbeiten des Kuban'schen landwirtschaftlichen instituts. Выпуск 1. Краснодар, 1923. 8°. 4 нен.+174+IX стр.— В неофициальной части выпуска напечатаны работы: А. А. Малигонова — Почему на Кубани возникла высшая сел.-хоз. школа; И. П. Сарахова — К вопросу о методике селекции масличного подсолнуха; В. С. Богдана — О растительности залежей Майкопского отдела Кубанской области; В. В. Данилова — Триангуляция Сев. Кавказа и топографогеодезические работы в связи с картографией Сев. Кавказа; К. П. Мищенко—Сорная растительность опытных делянок отдела полеводства Кубанской областной сел.-хоз. опытной станции, по наблюдениям 1922 г.; И. С. Косенко—Очерк сорно-полевой растительности Кубанской сел.-хоз. опытной станции; П. И. Мищенко—Остатки лесов в степном правобережном районе Кубани (Красный лес); А. А. Малигонова—К познанию сельского хозяйства на Кубани.—В официальной части выпуска напечатан краткий обзор деятельности института, учебный план и прочие сведения отчетного характера.

Чтобы покончить со „сборниками" чисто кубанского характера отмечу издание:

7. Год работы. Сборник отчетов о деятельности Кубанско-Черноморского Областного Исполнительного Комитета Советов Рабочих, Красноармейских, Казачьих и Горских Депутатов и его отделов за время с Января по Декабрь

1921 года. К 11-му Областному Съезду Советов. Гос. Изд. Краснодар. 1921. 8°. 600 стр.— Сборник годовых отчетов о деятельности всех органов Кубчерноблисполкома. Из массы официального сырого материала здесь рельефно выделяется „справка" (отчего не очерк?) статбюро „Население и хозяйство Кубано-Черноморской области по данным переписей 1920 г. и текущим записям". Этот обширный (78 стр.) обзор дает общее ориентировочное представление о состоянии и эволюции за последнее время всех основных элементов областного хозяйства,—выясняет те изменения в хозяйственной обстановке и в населении области, которые явились следствием империалистической и гражданской войны и в силу разных обстоятельств повлияли на это хозяйство, а также отмечает насколько живо идет его восстановление в наступившей мирной обстановке.

Перечисленные сборники обслуживают почти исключительно Кубанскую область. Аналогичных изданий, посвященных специально—Черноморскому побережью, гораздо меньше, что объясняется, конечно, прежде всего, отсутствием здесь в дореволюционный период статистических и исследовательских организаций. К типу „сборников" можно отнести лишь четыре издания:

8. Труды съезда деятелей Черноморского побережья Кавказа. Под общей редакцией Н. И. Воробьева. Спб. 1913. 3 тома.— В первом томе напечатаны: положение о съезде деятелей Черноморского Побережья,

программа его занятий и состав организационного комитета и ряд докладов, прочитанных на съезде: Прошлое и настоящее хозяйственных нужд и культурных начинаний Черноморского Побережья — Ф. Щербины; Организация опытного дела в северной части Черноморской губернии — Ф. А. фон-Бэра; Черноморские болота и их сельско-хозяйственные перспективы — А. Василевского; Будущее огородничества на Черноморском побережьи и условия его развития — Ив. Кудрича; О мерах к поднятию и развитию виноградарства в Прианапском районе — В. Пиленко; О мерах к поднятию и развитию виноделия в Прианапском районе — В. Пиленко; Обзор культуры чайного куста на Батумском побережьи — И. А. Синицына; Культура цитрусовых насаждений на Черноморском Побережьи — Н. Б. Пассек и Марии Пассек; Краткий очерк скотоводства в Батумской области — А. В. Тимофеева; Животноводство и ветеринарный надзор в Черноморской губернии — Трофимова; О развитии промышленного птицеводства и молочного хозяйства—В. Пиленко; Леса северной части восточного берега Черного моря — И. Васильева; О сохранении остатков леса в окрестностях Анапы — В. Пиленко; О сохранении кустарников скумпии или сумаха в окрестностях Анапы — В. Пиленко; Краткий очерк лесного хозяйства Батумской области — А. А. Вермишева; Поселок Ермоловск — С. Шликевича; Об открытии керамической школы в Анапе — В. Пиленко; О развитии производства кирпича и

черепицы в Анапе — В. Пиленко; Производство корзин на местах — В. Пиленко; Курорт Анапа и его морские сообщения — В. Пиленко; Курорт Анапа и его сухопутные сообщеиия — В. Пиленко; О необходимости вести Черноморскую побережную дорогу по всей длине Побережья с выходом ее к Керчи — В. Пиленко.

Во втором томе „Трудов" напечатаны: Краткий очерк горного хозяйства в Батумской области — А. А. Вермишева; Ценности Батумской области — Г. Г. Раковица; Земельный вопрос в Батумской области — С. Анисимова; О санитарном состоянии Гудаут (Опыт санитарной характеристижи) — М. Л. Гримберга; Благоустройство курортов и меры к развитию их жизни — В. Пиленко; О необходимости устройства в Анапе гимназии - санатории — В. Пиленко.

В третьем томе „Трудов" напечатаны: О результатах 5-летних опытов по огородничеству в Геленджике, на Тонком Мысу — М. Ф. Фроленко; Кризис виноделия в Анапе — О. Павлова; Табаководство в Сочинском округе Черноморской губернии — Н. Костарева; Чего мы должны прежде всего ждать от Русской Ривьеры — Ф. Колдубовской: Лимонная культура на озере Еарда и на Черноморском побережьи — В. В. Марковича; Каштан и его использование — Д. И. Коченовского; Улучшение скота на Черноморском побережьи — Я. Гейдука; О необходимости упорядочения дельфинового промысла — К. А. Сатунина; Пресноводное рыболовство на Кавказском побережьи Черного моря — К. А. Сатунина;

Торгово - промышленные перспективы дальнейшего роста Новороссийска и назревшие нужды порта его — Ф. С. Леонтовича; О желательных улучшениях в деле современного транспортирования фруктов с Черноморского побережья Кавказа—П. Лопатина; Железная дорога по Северной части Черноморского побережья —А. Воейкова; О желательном и наиболее целесообразном направлении северо-западного участка Черноморской железной дороги — Ф. С. Леонтовича; Пути сообщения, как важный фактор колонизации края — А. Павлова.

9. Труды Общества изучения Черноморского Побережья Спб. 1913 г.— Два тома, из которых в первом, вышедшем под редакцией Н. И. Воробьева, помещены отчеты Общества, устав и статьи: вступительное слово, сказанное при открытии первого собрания Общества изучения Черноморского Побережья проф. Е. В. Павловым; проф. А. И. Воейкова — Северная часть Черноморского Побережья, ее климат и колонизация; Н. С. Дороватовского — К орнитофауне северо - западного Закавказья И. В. Палибина — О влиянии зимних хлебов 1910 — 1911 г.г. на культурную растительность Черноморского Побережья Кавказа; проф. Е. В. Павлова — Зима 1910 — 1911 г.г. в г. Сочи и его окрестностях и проф. Краснова — Южная Колхида и ее место среди других физико - географических областей земного шара.

Во втором томе „Трудов", изданном под редакцией К. А Сатунина и посвященном

исключительно фауне Побережья, напечатаны статьи: К. А. Сатунина — Класс млекопитающих; его-же — Систематический каталог млекопитающих, найденных, до сих пор на Черноморском Побережьи; его же — История исследования орнитофауны Черноморского Побережья; его же — Систематический каталог птиц, до сих пор найденных на Черноморском Побережьи; его же— Пресмыкающиеся и земноводные Черноморского Побережья; Л. С. Берга — Рыбы; список литературы по пресноводным рыбам западного Закавказья; А. Н. Кириченко — Класс насекомых; В. С. Муралевича — Класс многоножки; К. А. Сатунина — Моллюски; его же — Каталог моллюсков, найденных до сих пор на Черноморском Побережьи; его же — Главнейшая литература о фауне моллюсков Черноморского Побережья; его же — Черви.

Оба тома представляют ныне библиографическую редкость.

Очень содержателен и третий компактный черноморский сборник:

10. Записки музея природы и истории Черноморского побережья Кавказа. Выпуск I. 20-го августа 1916 года. Новороссийск. 1916. 8^0. 94 + 2 нен. стр. — Содержание „Записок" исчерпывается следующим материалом: Речь, произнесенная Л. А. Сенько-Поповским при открытии собрания по поводу устройства в гор. Новороссийске музея; К открытию музея природы и истории Черноморского побережья Кавказа—Н. Михеева; К вопросу

о богатствах Черноморской губернии—Н. Пештича; Материалы к фауне. К фауне Coccinellidae Кубанской области — Н. Н. Богданова-Катькова; Материалы и вопросы о дольменах Кавказа — Г. Сорохтина; Список литературы по геологии Черноморской губернии — Г. Н. Сорохтина; Охрана памятников природы и истории в инженерном деле — А. Жарского; Курганы в окрестностях гор. Новороссийска по Сухумскому шоссе — А. А. Дикаленко; Извлечение из протоколов; Список поступлений в музей; Денежные поступления в пользу музея.

Отсутствие в литературе обстоятельного сборника, где бы в систематическом виде были приведены данные, характеризующие Черноморский округ, как нечто целое, восполнен только недавно и довольно удачно местным экономическим совещанием, выпустившим в свет в 1923 г.:

11. Черноморский округ и его производительные силы. (Сборник статей). I том. Под ред. П. И. Неволина и В. М. Четыркина. Новороссийск. 1923. 8°. XVI + 337 стр. — Сборник стремится по возможности всесторонне осветить жизнь округа. В нем 13 отделов: Общий очерк Черноморского округа — П. И. Неволина; Сельское хозяйство в Черокруге П. И. Неволина; Колонизация Черокруга—П. И. Неволина; Экономический обзор сельского хозяйства Черноморского округа — П. И. Неволина и В. М. Четыркина; Промышленность Черноморского округа — В. М. Четыркина; Движение грузов по Черноморскому округу —

В. М. Четыркина; Порты и бухты Черноморского округа; Значение Новороссийского элеватора в экспортных операциях с хлебом — П. М. Богашева; Черноморская кооперация—М. Л. Лурье; Курортные богатства Черноморья и его экономические перспективы — М. П. Земскова; Местный бюджет Черноморского округа — В. М. Четыркина; Вопросы управления Черокругом — П. И. Неволина. Перечисленный материал сопровождается 13 приложениями — статьями: Краткий очерк флоры и фауны Черноморского округа—В. А. Водяницкого; Единство Анапского и Новороссийского районов Черноморского округа с прилегающею к ним частью Славянского отдела Кубанской области; Полеводство в Черноморском округе — М. А. Антоновой - Шеленцовой; Состояние животноводства в Черноморском округе и меры к его развитию—А. И. Юсипенко; К вопросу об электрификации Черноморского округа—В. В. Фомина, Курсиша и Склярова; Цементная промышленность на Черноморьи—К. В. Крассовского; Переселенческие участки, образованные в период от 1897 до 1907 г.г.; Сведения о численности населения Черноморского округа, площади землепользования (по переписи 1923 г.); Общие сведения о городах и поселениях городского типа Черноморского округа; Сведения о владениях и строениях в городах Черноморского округа (по переписи 1920 г.); Предварительные итоги городской переписи 1923 г. на Черноморьи; Обзорное описание геологического строения

Черноморского округа — П. И. Ивченко; Сведения о числе и размерах населенных мест в Черноморском округе; Итоги — П. И. Неволина.

Такое разнообразное содержание книжки, основанное на свеже собранных материалах, делает ее очень полезным пособием по изучению Черноморского округа в целом его объеме.

V. Справочники и календари.

Справочники и календари при изучении края играют немаловажное значение: из них можно почерпнуть иногда такой справочный материал об интересующем районе, которого не встретишь в других изданиях, более серьезных. Как на пример, могу указать на местные метеорологические данные, хронологию местных событий, уставы различных местных учреждений и проч. Во всех таких сведениях при изучении края встречается потребность и вот здесь то справочники и календари, обычно насыщенные таким материалом, бывают незаменимыми пособиями.

Справочных книжек и календарей на Кубани и Черноморьи издавалось немного. Вот почти исчерпывающий их список:

1. Памятная книжка Кубанской области. Издание Кубанского областного правления. Ек—дар. 1873—1882.—Всего выпущено 9 книжек, по одной в год. Это издание уже зарегистрировано мною в отделе IV-ом (за № 1) как „сборник". Здесь я отмечаю его как „справочник", где можно найти разнообразные цифровые данные о состоянии Кубанской области в 70—80-ых годах прошлого столетия.

2. Кубанская справочная книжка. Издание Кубанского областного статистического

комитета. Ек—дар. 1891 и 1894 г.—Вышло всего две книжки: первая—на 1891 год (8°. 11+148+629+126+XXIV+XIII+XVI стр.) и вторая—на 1894 год (8°. XI+88+64+104+143+113+103 стр.), обе под редакцией В. А. Щербины. Содержание каждой книжки разбито на три отдела: 1) справочно-статистические сведения,—изобилующие массою цифр, относящихся не только к Кубанской области, но и к Черноморскому округу; 2) законоположения и правительственные распоряжения, касающиеся Кубани и 3) адрес-календарь. Обе книжки представляют ныне библиографическую редкость.

3. Кубанский календарь. Издание Кубанского областного статистического комитета. Ек—дар. 1898—1917.—Календарь издавался по трафаретной программе: содержание исчерпывалось календарными сведениями, списками местных учреждений и их служащих, перечнями населенных пунктов с различными данными; в некоторых выпусках напечатаны извлечения из годовых отчетов начальника области (за 1896—1906 г.г.). Последний выпуск вышел в 1917 г. (на 1916 год).

4. Справочная книга Черноморской губернии на 1899 год. Новороссийск 1898. 16°. Изд. канц. губернатора. С картой.—В книжке, представляющей собой обычный календарный справочник, имеет значение лишь один: Географический очерк Черноморской губернии, составленный П. Леонтьевым. За другие годы это издание не выходило в свет.

5. Северокавказский календарь—справочник на 1907 год. Год 1-й. Изд. типографии „Основа". Под редакцией Я. В. Борисова. Ек-дар. 1906. 8°. VIII+280 стр.—Один из лучших местных календарей; справочные сведения охватывают не весь Сев. Кавказ, а лишь Кубань, Черноморье и Ставрополье.

6. Северокавказский альманах на 1908—1909 г.г. Редакция Я. В. Борисова и Б. М. Городецкого. Год издания 2-й. Изд. типографии „Основа". Ек—дар. 1908. 8°. 273 стр., с 3 картами, 12 рис. и 2 портр.—Является продолжением (с измененным заглавием) предыдущего „календаря—справочника"; обслуживает Кубань, Черноморье и Терек общим статистическим очерком Б. М. Городецкого—1906—7 год на Северном Кавказе; статьей *** — О земстве у терцев и кубанцев; био-библиографическими материалами и проч. Книжка в свое время подверглась остракизму со стороны местной администрации. Ныне представляет интерес как памятка, сосредоточившая материал о местной жизни в 1906—1907 г.г.

7. Кубанско-Черноморский землевладельческий сборник. Составил начальник 2-го отделения Екатеринодарской казенной палаты В. С. Сазонов. Ек—дар. 1910. 8°. III+5+364 стр.—В сборнике сосредоточены законы об обложении земель на Кавказе и списки землевладельцев Кубанской области и Черноморской губернии.

8. Обзор Кубанской области. Составлен старшим адъютантом штаба войсковым

старшиною Орловым. Ек—дар. 1911. 8°. IV+III+164+63 стр., с 12 табл., 12 портр. и 40 рис. на отд. листах.—Компилятивно составленный обзор Кубанской области по официальным данным в узко-казачьем уклоне; с внешней стороны издан богато, в очень ограниченном количестве экземпляров.

9. Справочная книга Кубань и Черноморское побережье на 1914 год. Год издания первый. Изд. т-ва „Кубань и Черноморское побережье". Ек—дар. 1914. 8°. 4 нен.+355 стр., с рис.—Шаблонно составленный справочник—календарь. Ценность книжки в двух статьях Ф. Щербины—Экономическое развитие северозападного Кавказа (стр. 317—332) и Прошлое и настоящее хозяйственных нужд и культурных начинаний Черноморского побережья (стр. 333—335).

10. Черноморское побережье Кавказа. Справочная книга. Сост. Ф. П. Доброхотов и др. С предисловием А. С. Ермолова. Под редакцией Н. И. Воробьева. Изд. М. А. и Б. А. Суворины. Петроград. 1916. 8°. 527+LXIV+XXXII стр.—Очень ценная книжка, носящая скорее характер путеводителя. О ней см. в отделе, посвященном туристической литературе.

11. Кубанский настольный календарь на 1920-й год. Издание Кубсоюза потреб. обществ. Год издания первый. Ек—дар. 1920. 8°. 80 стр.—Имеются цифровые данные „о всех сторонах жизни Кубанского края" и „о временном государственном устройстве его";

представляет интерес как образчик изданий 1918—20 г.г.

12. Черноморский советский календарь 1921 г. Новороссийск. 1921. 4°. 112 стр., 2 табл. и карта.—Календарь для широких масс: на стр. 49—62 помещены—Очерки Черноморья,—дающие беглое ознакомление с современным его положением.

13. Кубанско-Черноморский настольный календарь на 1922 год. Краснодар. Куб.-Черн. управление издательским делом. 1922. 4°. 183+79+64 стр., с картой, Издан „для земледельца"; стр. 37—80 отведены очеркам по истории и экономики края, принадлежащим перу Л. Я. Апостолова, В. С. Лабузина, П. Краснова, Е. М. Юшкина и др.; интересны: набросок—Борьба за советскую власть на Кубани-Черноморьи (стр. 70—76) и—Хронология событий на Кубани-Черноморьи за 1921 г. (стр. 115—121); в календаре разбросан материал характеризующий работу советской власти за 1920—1921 г.г. Инициатором календаря и его редактором был А. Рондо.

VI. Путеводители.

Начинающие краеведы, совершающие по Кубани и Черноморью путешествия, обычно становятся втупик в поисках за туристической литературой. И, действительно,—она очень скудна.

Из обще-российских и кавказских путеводителей, отведших несколько страниц и нашему краю, наибольшую популярность приобрели следующие издания:

1. Григорий Москвич. Кавказ. Иллюстрированный практический путеводитель.— Издавался в Петрограде с 1888 по 1916 г. Путеводитель выдержал 23 издания, из которых последнее петроградское помечено 1916 годом (16°. 505 стр., с 10 картами, 12 планами, 3 чертежами и 55 иллюстрациями). Наилучший путеводитель по полноте справочных сведений; в литературном отношении слаб; заметен коммерчески-рекламный уклон; Черноморскому побережью посвящены стр. 353—458.—24-ое издание, вышедшее в 1923 г. в Краснодаре под названием—„Путеводитель по кавказским минеральным водам" (16°. XXXV+302+LXVIII стр., с картой), Кубани и Черноморью места не отводит, если не считать стр. 36—50, посвященных Краснодару, Армавиру и Майкопу.

2. В. А. Меркулов. Путеводитель по горам Кавказа. С приложением экскурсионной карты

Черноморского побережья. Издание Крымско-Кавказского горного клуба. Спб. 1904.—Очень ценны маршруты и экскурсионная карта.

3. Лечебные местности России. Справочник. Издание всероссийского общества для развития и усовершенствования русских лечебных местностей. Петроград. 1915. 8°. 486+VII стр.— Первый опыт объективного обзора лечебных местностей в их главных чертах и положениях — бальнеологическом, геологическом, бытовом и т. д. Опрятное и с внешней и с внутренней стороны издание, лишенное рекламного характера. Кубани и Черноморью посвящены стр. 140 — 148 (Псекупс), 158 — 162 (Теберда), 166 — 226 (Черноморское побережье). В конце книжки помещены „Маршруты". Книжка обильно иллюстрирована.

4. Альманах путеводитель по отечественным курортам и лечебным местам. Издание В. М. Струнского. Москва. 1915. 8°. XXXIX+335+11 нен. стр.— Дает сжатые сведения о наиболее известных курортах и лечебных местах. Всему Кавказу отведено лишь 65 стр., где приводятся краткие сведения и о Кубанско-Черноморских курортах; не забыты Темрюкские и Тузлянские грязи (стр. 64 — 65).

5. Сергей Анисимов. Картины Кавказа. С 30 рисунками и картой. Изд. „Задруга". Москва. 1915. 16°. 164 стр.— На стр. 94 — 136 помещен „Путеводитель по военно-сухумской дороге и по Теберде", состоящий из 6 глав: 1 — Военно-сухумская дорога по сравнению с

другими путями через Кавказ; 2 — Маршрут Невинномысская или Кисловодск — Сухум; 3 — Курорт Теберда; 4 — Реки, озера и ледники Тебердинского бассейна; 5 — Экскурсии; 6 — Карты и сочинения о военно-сухум. дороге и Теберде. Изящно изданная книжка, с массой рисунков и картой. Написана литературно. Как справочник-путеводитель полезна.

6. Сергей Анисимов. Путеводитель по Кавказу. Кавказский край. Книга для туристов, курортных больных и торгово-промышленных деятелей. Издательство „Мосполиграф". Москва. 1924. 16°. 376 + VII стр., с 2 картами и 96 иллюстрациями.— Хорошо задуманное издание. По программе своей оно должно знакомить туристов с географической картиной Кавказского края, с его историей, этнографией, с его растительным и животным мирами, с его промышленностью, его природными богатствами; осведомляет об организации курортного дела, дает сведения об отдельных курортах, лечебных средствах и целый ряд указаний для экскурсий. Книжка изобилует такими сведениями и, кроме того, содержит подробный путеводитель по желдорожным, шоссейным, колесным путям и вьючным тропам Кавказа с описанием прорезываемых ими местностей, их населения, их исторических и культурных памятников, городов и селений. Особый очерк посвящен описанию Кавказских Альп, их глетчеров и проч. Книжка, во всяком случае, полезная, и в ней турист найдет необходимые справки для организации

экскурсий по Кавказу и для выбора их маршрутов. Крупный недостаток издания в том, что оно составлено в некоторых своих частях по старым источникам. Иначе нельзя ничем объяснить такой характеристики современного быта терских и кубанских станиц: „Казаки тоже еще не совсем забыли вольные времена. При схватках не в редкость пустить в ход холодное оружие и выстрелы. И далеко не всегда такие дела разыскиваются и поступают в производство в суд. Суд в таких делах большею частью идет свой: месть и самовольные расправы" (стр. 32). Откуда это? К какому времени это относится? А вот еще образчик устарелых сведений: по „Путеводителю": Темрюк — уездный город Темрюкского уезда (?) (стр. 86 — 87); в Краснодаре — среди учебных заведений выделяется „школа живописи". А где же вуз'ы, техникумы? И т. д. Много и оплошностей; напр. о станице Таманской в путеводителе говорится: „Тамань — станция и поселок Темрюкского уезда" (стр. 87)... Такие недочеты значительно умаляют значение книжки. Бросается в глаза еще отсутствие в путеводителе каких-либо ссылок на революцию. Упоминаются в исторической части древние времена и ни слова о революционном периоде.

Вот, по существу, все более или менее заслуживающие внимания обще-российские и кавказские путеводители, имеющие отношение и к нашему краю. Прочие путеводители (Вейденбаум, Владыкин и др.) уже устарели и никакой пользы в настоящее время принести не могут.

Путеводителей специально кубанских, охватывающих своим содержанием всецело всю Кубань, нет, за исключением не совсем удачного местного Краснодарского переиздания следующей книжки:

7. Г. Г. Москвич. Путеводитель по курортам Кубани и Черноморья. Издание 24-е, исправленное и дополненное. Краснодар. 1923. 16°. XXXVI + 180 + LXV стр., с 2 картами. — Ранее с 1888 г. по 1916 г.) этот путеводитель выходил в Петрограде под заглавием „Черноморское побережье". Краснодарское издание проредактировано в части „лечебного отдела" научно-медицинским отделом управления главноуполномоченного наркомзема по делам курортов Кубани и Черноморья. Обще-справочный материал расположен в ином порядке; введены две небольшие главы „Революционное прошлое Кубани" (стр. 37—38) и „Революционное прошлое Черноморья" (стр. 177 — 178). Издание удачным назвать нельзя ввиду массы погрешностей и использования старого материала.

В лучших условиях находится туристическая литература по Черноморскому побережью. Отмечу:

8. Черноморское побережье Кавказа. Справочная книга. Сост. Ф. П. Доброхотов и др. С предисловием А. С. Ермолова. Под редакцией Н. И. Воробьева. Изд. М. А. и Б. А. Суворины х. Петроград. 1916. 8°. 527 + LXIV + XXXII стр. — Лучший справочник для туристов до сего времени, дает подробное описание всего побережья от Анапы до турецкой

границы и отдельных местностей побережья, представляющих тот или иной интерес, и может служить как для общего ознакомления с побережьем, так и путеводителем для едущих туда. В составлении книги приняли участие: А. С. Ермолов (предисловие), А. А. Каминский (о климате), И. В. Палибин (о флоре), Н. И. Воробьев (фауна, ископаемые), А. П. Зотов (археология). Книга изобилует хорошо исполненными рисунками. Приложена схематическая карта жел. дорог.

9. Григорий Москвич. Черноморское побережье. Издавался в Петрограде с 1888 по 1916 г. Путеводитель выдержал 23 издания; последнее издание по счету 23-ье вышло в 1916 г. (16°. 196 стр., с 6 картами, 5 планами и 12 иллюстрациями). — Много справочных сведений с коммерческо-рекламным уклоном.

10. Справочник и путеводитель по Черноморской губернии. (Новороссийск, Геленджик, Туапсе, Сочи, Хоста, Гагры). С приложением карты Черноморской губернии в пятиверстном масштабе. Издание канцелярии Новороссийского губернатора. В 2 частях. Новороссийск. 1904. 16°.—Опрятно изданная книжка, с большим запасом сведений; большинство из них устарело, но книжка не утратила значения ориентировочного справочника.

11. Ф. С. Рождественский. Путеводитель Черноморского побережья Кавказа с адрес-календарем. Новороссийск. — Широкая балка. Ек-дар. 1909. 16°. 44 стр. — Рекламно-лубочная брошюрка.

12. В. А. Соколов. Спутник-путеводитель по курортам Черноморского побережья. С приложением карты. 1912.— Шаблонно-справочная книжка.

13. Практический путеводитель по Кавказской Ривьере с 20 схематическими картами и 7 рисунками. С утвержденным вариантом линии Черноморск. ж. д. и описанием всех станций и остановок. Составили М. А. Войно-Оранский и Л. М. Энгельман. Москва. 1914. 8°. 154+16 нен. стр.— Книжка насыщена справками по продаже земельных участков; рекламного характера.

Отдельным районам нашего края посвящены следующие издания:

14. И. А. Чуевский. Псекупские минеральные воды. (Бальнеологический очерк). Харьков. 1908. 8°. 19+1 нен. стр., с планом.— Краткий очерк современного положения псекупских мин. вод. Работа серьезная — не чисто-туристического характера.

15. Курорты Северного Кавказа. Теберда, климатическая станция Кубанской области. Издание управления Влад. жел. дор. Ростов н-Д. 1911. 8°. 39 стр., с планом, с 10 иллюстрациями.— Содержание: Введение.— Теберда.—Устройство Тебердинского курорта.—По дороге в Теберду.— Окрестности Теберды.— Пути из России в Теберду.—Стоимость проезда от важнейших городов до ст. Невинномысской. Книжка изложена популярным языком.—Приложен план направления дороги ст. Невинномысская — Баталпашинская — Теберда.

16. Г. М. Гречишкин. Теберда — 145 солнечных дней в году. 1912.— Описание курорта, его истории, окрестностей. Ряд статистических и метеорологических таблиц, диаграмм в красках. Изложение вопроса о влиянии горного воздуха на организм человека. Многочисленные отзывы курсовых.

17. В. Н. Смирнов. Путеводитель по волшебной Теберде. С 3-мя картами, панорамой и 10-ю видами. Ростов на Дону. 1913. 16°. 79 стр.— 2-е изд., испр. и дополн. Ростов на Дону. 1914. 16°. 91 стр., с 5-ью картами и 21 рисунком.— Самый подробный, литературно составленный путеводитель по Теберде, с прекрасными рисунками. В приложении: 1) карта Невинномысская — Клухор, 2) климатическая карта Кубанской обл., 3) профиль Военно-Сухумской дороги, 4) общий план курорта Теберды и 5) набросок экскурсионной карты окрестностей Теберды. В конце книжки—указатель литературы о Карачае, Теберде и Военно-Сухумской дороге.

18. Курорты Северного Кавказа. Анапа, курорт и климатическая станция Кубанской области. Издание управления Влад. жел. дор. Ростов н-Д. 1912. 8°. 38 стр., с планом и 4 иллюстрациями. — Содержание: Введение. — Гор. Анапа.—Анапа, как климатическая станция и курорт.—Морское купанье.—По Владикавказской дороге до ст. Тоннельной.—Пути из России и Закавказья в Анапу. — Стоимость проезда от важнейших городов через ст. Тоннельную и морем до Анапы.— Приложен план направления дороги Тоннельная — Анапа.

19. В. Щепетев. Анапа. Лечебная и климатическая станция. Изд. управления Кавказского учебного округа. Тифл. 1914. 8°. IV+140 стр.— В книжке напечатан довольно подробный историко-географический очерк Анапы (стр. 1—37) и помещено много данных, характеризующих Анапу как лечебную и климатическую станцию. Ценна таблица: Метеорологические элементы Ялты, Анапы, Новороссийска, Сочи, Гагр и Сухума за год и каждый месяц летнего полугодия 1900—1908 гг. Много рисунков в тексте.

20. Г. Скупенский. На лазурном берегу. (Сочинский район Черноморского побережья Кавказа и его климато-лечебное значение). Наблюдения и впечатления врача. С иллюстрациями в тексте. Москва. 1-ое изд. 1909 и 2-ое изд. 1911. 8°. 62+1 нен. стр.— Содержание: Сочи, как курорт и его климатолечебное значение.— Общая характеристика местности. — Климат. — Климато-терапевтическое значение Сочи.— Сочи и его окрестности, как местности, свободные от кавказской малярии.— Проф. Мартель о Сочинском районе.—Морское купание.—Врачебная помощь, жилищный вопрос, развлечения.—Когда следует приезжать в Сочи.— Пути сообщения.

21. В. В. В-ов. Спутник по Красной Поляне и ее окрестностям. С картою. Владикавказ. 1909. 16°. 38 стр.— Небольшая брошюрка с примитивным чертежом Красной Поляны и ее окрестностей.

22. С. Дороватовский. Сочи и Красная Поляна с окрестностями. Путеводитель с 12 рис.,

картой и планом. Спб. 1911. 16°. 2 нен.+248 стр.— Подробный, опрятно изданный путеводитель.

23. Сочи и его окрестности. Дорожник экскурсий по горам и ущельям Сочинского района. Издание Кавказского горного клуба. Спб. Б. о. г. (1911). 8°. 84 стр.— Содержание: Предисловие. — Сочи. — Справочник по Сочи.— Мацестинские источники. — Хоста. — Адлер. — Красная Поляна.— Экскурсия к Кудепстинским пещерам.—Экскурсия в район Красной Поляны.— Сельско-хозяйственный очерк Сочинского округа.— Приложение: карта Сочинского округа (лучшая из карт этого района) и план Сочи. — Издание деловитое, достаточно популярное, хорошо отпечатанное. Текст составлен при участии членов Кавк. горного клуба Б. П. Кестера, И. С. Васильева, В. Константинова и Д. И. Коченовского.

24. Д. И. Коченовский. Сочи. Исторический очерк.— Общее описание города.—Справочник. — Окрестности Сочи. Спб. 1913. 8°. 40 стр.— Сжатый очерк и краткий справочник. Опрятное издание выставки „Русская Ривьера".

25. І. К. Гилин. Практический путеводитель и справочник по Сочи и окрестностям. Изд. Л. Л. Друт. Сочи. 1917. 16°. 128 стр.— Шаблонный путеводитель, без рисунков. В приложении: план г. Сочи и карта Сочинского района.

26. Гагры. Климатическая станция на Черноморском побережьи. Спб. 1905. 8°. 79+1 нен. стр.— Довольно подробно составленный очерк с хорошими рисунками и с приложением плана Гагринской дачи.

27. Гагры. Кавказ. Климатическая станция. Спб. 1905. 8°. 28 стр. — Изящное рекламное издание на меловой бумаге с хорошими рисунками и чертежами, в виде альбома.

Настоящим перечнем исчерпывается почти вся туристическая литература нашего края, увидавшая свет в отдельных изданиях—путеводителях. Более подробно Кубань и Черноморье обслуживаются туристическими статьями (впечатления от экскурсий, путевые очерки, наброски), разбросанными в отдельных периодических журналах и в повременных изданиях научных и исследовательских обществ. Обозрение таких статей дается мною ниже.

VII. Путевые очерки.

Путевые очерки, описывающие различные уголки Кубани и Черноморья, появились одновременно с первичными обследованиями края. Встарину эти обследования производились по преимуществу иностранцами и носили экскурсионный характер.

Иностранцы интересовались главным образом естественными богатствами края и теми особенностями его, которые сами собою резко бросались в глаза исследователю.

Пионерами изысканий были французские археологи, занявшиеся воссозданием истории босфорского царства (ныне Таманский полуостров). В этой области известны работы Вальяна, де-Боза, Сусье. Кари и др., относящиеся к XVII столетию. Позже археологические экскурсии совершались англичанами Кларк, Гютри, французами Рельи, Дюбуа-де Монтпере и др. Результаты работ этих путешественников опубликованы на иностранных языках в виде путевых очерков *).

Русские в деле изучения Кубани и Черноморья долгое время шли ощупью и исследовательские

*) См. статью Б. Городецкого—Кто и как изучал Кубанскую область—в Изв. о-ва люб. изуч. Куб. обл. вып. V, стр. 7—24.

работы их часто носили также экскурсионный оттенок.

Первым кубанским исследователем был черноморец-казак Мокий Гулик, осматривавший будущую Черноморию в колонизационных целях. От него сохранилась—„Ведомость какового положения Таманская и Кубанская земли“,—составленная 4 июля 1792 г. и дающая ясное представление об общем характере местности, куда собирались переселиться из Запорожья черноморцы. Эта „Ведомость“ напечатана в приложении к книге П. П. Короленко—Черноморцы (Спб. 1874, стр. 12—21).

В 1817 г. студент Дерптского университета Берг, путешествовавший „для приобретения подробнейших познаний по части статистики“, по поручению проф. Вильгельма Струве собрал большой по тому времени статистический и этнографический материал по Черномории. По всему вероятию этот материал опубликован не был.

В 1818 г. Черноморию посетил француз Гамба с товарищами, путешествовавшими „для любопытства в крае произведений натуры“; результатом этой поездки явилась работа Гамбы, вышедшая на французском языке в Париже в 1826 г. и напечатанная в русском переводе в „Северном Архиве“ за 1826 г. под заглавием—Путешествие в южную Россию и преимущественно в кавказские области.

Вскоре на изучение края обратило внимание уже и правительство, начав посылать на Кавказ

специалистов с определенными научно-исследовательскими заданиями. Результаты таких исследований публиковались обычно в изданиях научных учреждений частью в виде научных трудов, частью в форме путевых очерков, отчетов и дневников.

В то же время развивались и частные экскурсии в различные районы Кубани и Черноморья, носившие сплошь и рядом не строго научный характер, а любительско-исследовательский и научно-воспитательный. Туристы-любители тоже описывали свои путешествия, печатая свои очерки, впечатления, наблюдения и наброски в различных журналах и даже в газетах.

Таким образом постепенно образовалась довольно обширная туристическая литература. Она дает всякому начинающему краеведу много ценных характеристик тех или других уголков края. Такие туристические произведения обычно читаются с наибольшим интересом и запечатлеваются скорее, чем серьезные научные работы. В этом особая их ценность для краеведа-любителя.

Из путевых очерков следует отметить следующие:

1. Аверкиев, Ив. С северо-восточного прибрежья Черного моря.—Кавказ 1866, №№ 70, 72, 74, 76, 77, 80 и 81.— Обзор местности, климат, быт убыхов и абхазцев, их юридическое положение, сословное деление, семейный быт, занятия, природа края.

2. Акинфиев, И. Я. Краткое описание поездок по Кавказу.— Вестн. Тифл. ботан. сада

1914, т. 32, стр. 23—46.— Автор перечисляет места, где ему приходилось работать разновременно на протяжении 30 лет в области ботаники, и между прочим упоминает Кубанско-Терский водораздел, Теберду и другие места б. Кубанской области. В статье имеется маршрут и распределение растительных областей с кратким перечислением найденных видов.

3. Альбов, Н. М. Путешествие в Черноморских горах в 1894 году.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1896, кн. XVIII, стр. 17—49; с картою Черноморского округа и западной части Сухумского округа.— Живо написанные впечатления.

4. Арканников, Ф. Из путевых заметок по некоторым местам Баталпашинскаго уезда. — Куб. обл. вед. 1881, № 45.— Баталпашинск, стан. Беломечетская, Невинномысская, Барсуковская, Николаевская. Между прочим, отмечен быт и нравы станичан.

5. Белоус, Ив. От ст. Новопокровской до гор. Новороссийска. (Из дорожных заметок).— Куб. обл. вед. 1874, №№ 30, 31, 38, 40, 42, 45 и 48.— Описание путешествия через бывшие уезды Ейский, Екатеринодарский, Темрюкский и часть Черноморского округа. Охарактеризован быт станиц.

6. Болдырев, В. Ф. Отчет о поездке летом 1914 г. в Закавказье и западное побережье Кавказа: на XIII съезд русских естествоиспытателей и врачей, для ознакомления с некоторыми интересными в сельско-хозяйственном

отношении районами, а также для продолжения научных работ.— Изв. Моск. сел.-хоз. инст. 1915, кн. 2, стр. 55—59.— Маршрут командировки с энтомологическими целями в Тифлис, Мцхет, Туапсинский окр. Черноморской губ., Батум, Сочи, Гагры и сведения об исследованных видах, родах и семейств насекомых.

7. Бранке, В. Из экспедиции по лесам Кавказского берега Черного моря.— Результаты экскурсии по лесам Кавказского берега Черного моря.— Зап. Ново-алекс. инст. сел.-хоз. и лес. 1895, т. IX, вып. 1 и 2, стр. 101—112, 216—275. — Результаты произведенных автором исследований по изучению распространенных на побережьи болезней лесных древесных пород.

8. Браунер, А. А. Заметки об экскурсиях между Новороссийском и Красной Поляной.— Зап. крым. горн. клуба 1903, № 1—4 и 7—10.— Автор предпринял поездку с целью решить вопрос о сродстве фауны Черноморского побережья с фауной Крымской. Маршрут: Новороссийск, Туапсе, Сочи, Адлер, Красная Поляна, Аибги и первый Псеашхо.

9. Будрик, В. М. К верховьям Кубани Кыздырган, Джелан-кои. Индыш.— Ежегодник кавк. горнаго о-ва в гор. Пятигорске за 1911 и 1912 г. 1913, № 5, стр. 65—71.— Экскурсия совершена в 1912 г. Маршрут: Кисловодск, Бермамыт, Кыздырган, Джелан-кол, Кубань, Индыш, Подкумок.

10. Буш, Н. А. Предварительный отчет о путешествии по Северо-Западному Кавказу в

1896 г. с целью исследования ледников и флоры. — Изв. русск. геогр. о-ва 1897, т. XXXIII, стр. 1—34.— Невинномысская — Баталпашинск — Теберда (описание дороги), верх. Марухи, р. Арзых, р. Псыш. Описание Б. и М. Софьинского, В. Аксаутского, Б. Псышского, Б. Алибекского, Марухского, Б. Чхалтинского ледников. Отмечается широкое распространение березовых и сосновых лесов.

11. Буш, Н. А. Предварительный отчет о втором путешествии по Северо-Западному Кавказу в 1897 г.— Изв. русск. геогр. о-ва 1898, т. XXXIV, вып. 5, стр. 519—589.— Первая задача экскурсии—обследование березовых лесов в низменных местах, вторая—изучение ледников. Маршрут: Невинномысская, Баталпашинск, Теберда, Уллу Муртучу (ледники), Клухорский перевал, Клыч, Махорский перевал, Гондарой, Учкулан, Хурзук, Узун-кол, Эпчик Су, Тебердинский аул, дол. Аксаута, дол. Маруха, Чхолта, Теймас, Лохтинский хребет, Абхаская альпийская полоса, почти тождественная с Кубанской, Сухум, Новый Афон, Новороссийск,

12. Буш, Н. А. Описание и главнейшие результаты третьего путешествия по Северо-Западному Кавказу в 1899 году.— Изв. русск. геогр. о-ва 1900, т. XXXVI, вып. 3, стр. 227 — 298. — Маршрут: Екатеринодар – Старокорсунская — Рязанская — Черниговская — Пшехская — Белореченская — Майкоп — Кужорская — Ярославская — Лабинская — Ходзь — Бенок – Абадзехская — Ширванская — Елизаветпольская — Туапсе — Джубга—

Ключевая — Апшеронская — Майкоп — Дондуковская — Ходзь — Боговская — Тхань — Ачешбок — Псебай — Черноречье — Умпырь — верх. Уруштена, пр. Пилиха, пр. Уруштена — Бамбак — Марконидт — Магиш — ущ. Закана, Загдан, Карамыр, р. Сончара — Псебай. Даховская — Темнолесская, Курджипская; Фишт и Оштен, Хамышки, Шугус, Бамбакский хр., ист. Кыши, Уруштен, Черногорье — Ходзь. Баталпашинск — Хумара — Теберда — Хурзук — Уллу-кам — р. Клыч — Кодор — Сухум. Выводы: вся закубанская равнина была покрыта дубовыми лесами. Береза встречается уже в буковых лесах; последних в западной части больше чем в восточной. Хвойные леса пихтово-еловые, сосны мало, последней раньше было больше. В конце статьи приведено систематическое описание всех ледников кавк. хребта и список литературы о ледниках.

13. Буш, Н. А. Краткие сведения о ботаническом путешествии по Кубанской области в 1908 г. — Изв. спб. бот. сада, № 2—3.

14. Буш, Н. А. Краткий отчет о командировке в Кубанскую область (изучение растительности и ледников). — Отд. русск. геогр. о-ва, за 1909, стр. 47—49. — Маршрут от Баталпашинска в Учкулан, из Учкулана в Уллу-Каму. Ледник Хассан-кой-сурульген, Кичкинекол, Вост. Черю-кол, Зап. Черю-кол, ледник Мырды, Вост. Узун-кол, ледник Ак-тюбе, ледник Индрюкой; сосновые и еловые леса близ слияния Махара с Гондараем, ледник Гондарай, перевал До-ут-энчин, аул Доут, ледник Доут, перевал

Теберды-Этик, Мухаринский перевал, зап. ледник Уллу-Марка, ледник Аксаутский, верховья р. Бадуки, верховье р. Хаджибия. Автор отмечает интересные ботанические находки и приводит даты посещения вышеуказанных мест.

15. Варгас-де-Бедемар, А. Записка об осмотре западного Черноморского берега Закавказского края. — Зап. кавк. о-ва сел. хоз. 1867, №№ 3 и 4. — От р. Туапсе до р. Бзыби. Почва, климат, естественные произведения; промыслы, могущие тут развиться; о колонизации берега, о выборе земли для нарезки удельному ведомству.

16. Вейденбаум, В. Гагры. (Из путевых набросков).— Ист. Вестн. 1914, № 3, стр 1057—1076, с 6 рис.— Очерк дает не строго научный материал, но во всяком случае нужный: приводятся исторические сведения о Гаграх, описание природы, данные о климате, о лечебных заведениях, о путях сообщениядля экскурсий и проч.

17. Верещагин, А. В. Путевые заметки по Черноморскому округу. С приложением карты Черноморского округа. Москва. 1874. 8°. XI + 203 стр. — Автор сообщает сведения о природе края, его колонизации, производительности, состоянии частных хозяйств, числе народонаселения, о путях сообщения; знакомит с результатами трудов комиссии 1866 г. по исследованию земель на сев.-вост. берегу Черного моря, с порядком приобретения земельных участков.

18. Воейков, В. Поездка на Черноморское побережье летом в 1911 году. — Изв. русск. геогр. о-ва 1912, т. XLVIII, кн. 1—5, стр. 1—22. — Беглые

путевые заметки, дающие геологические, этнографические, ботанические и зоологические сведения. Маршрут: Анапа, Геленджик, Солнцедар, Новороссийск, Сочи, Дагомыс, Адлер, Красная Поляна, Гагры и далее до Батума.

19. Гакстгаузен, А. Закавказский край. Заметки о семейной и общественной жизни и отношениях народов, обитающих между Черным и Каспийским морями. Путевые впечатления и воспоминания, 2 части. Перевод с немецкого Е. Сергеевского. Спб. 1857. — Крепость Анапа, Суджук-Кале. Морской берег. Пицунда и ее храм. Бомборы. Замечания о черкесах и пленнопродавстве. Редут-Кале. Анаклия, Зугдиды, Мингрелия и ее зависимые сословия.

20. Ганике, А. Б. Экскурсия в Гагры и их окрестности. — Труды спб. о-ва естествоиспытателей, год XXIII, т. I, № 8. — Краткий живо написанный набросок.

21. Ган, К. Ф. Малоисследованные уголки Кавказа и путешествие фон-Дечи к верховьям Лабы и через перевал Цагеркер на Сухум. — Кавказ 1911, № 239.—Небольшая заметка.

22. Гераков. Путешествие к Кавказским водам по Кубанской линии и в Тамани.—Северный Архив 1823, № 1. — Несколько заметок о кавказских горах, тмутараканском камне, колониях и данные о Л. П. Ермолове.

23. Гольденберг. По области.—Кубанская жизнь 1906, №№ 87, 88, 91, 92. — Впечатления автора во время его путешествия по Кубанской области.

24. Динник, Н. Я. Горы и ущелья Кубанской области. Вверх по долине реки Теберды.—Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1884, кн. XIII, вып. 1.—Эта и нижеперечисленные работы Н. Я. Динника представляют из себя увлекательные очерки виденного и слышанного им во время его многочисленных путешествий по Кубани и другим местам Сев. Кавказа. Все его географические работы представляют главным образом описания путешествий, предпринятых с целью изучения жизни зверей и птиц.

25. Динник, Н. Я. Оштен и окружающие его части Кубанской области. — Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1894, кн. XVI, стр. 357—421.

26. Динник, Н. Я. Кубанская область в верховьях Уруштена и Белой.—Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1898, кн. XIX.

27. Динник, Н. Я. На горах Кубанской области и Черноморской губернии.—Природа и охота 1899, № 2.

28. Динник, Н. Я. Верховья Малой Лабы и Мзымты. — Зап. кавк. отд. русск. геогр. о ва 1902, кн. XXII, вып. 5, стр. 1 — 73.

29. Динник, Н. Я. Ущелье Кодора. Путешествие 1902 года.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1903, кн. XVI, вып. 3, стр. 1 — 34.

30. Динник, Н. Я. Верховья Большой Лабы и перевал Цагеркер.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1905, т. XVIII.

31. Драгун. Несколько дней на Кубани.—Военный сборник 1861, т. XVIII, кн. 3, отд. 2

стр. 151—188. Отд. оттиск. Спб. 1867. — Путевые записки, относящиеся к 1855—56 гг.; сведения о характере, нравах и обычаях жителей верхней Кубанской линии.

32. Дьячков-Тарасов, А. Н. В горах Большого и Малого Карачая. — Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа. 1900, вып. XXVIII.— Описание путешествия учеников Екатеринодарской гимназии в горы Б. и М. Карачая; описание пути, природы, типов.

33. Дьячков-Тарасов, А. Н. Через перевал Псеашхо (верховья Малой Лабы) к Черному морю.—Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1902, вып. XXXI.—Очень живое описание экскурсии.

34. Дьячков-Тарасов, А. Н. Дорога от Псебая в Романовск. Топографический очерк.— Куб. обл. вед. 1900, № 247.

35. Дюбуа-де-Монтпере. Путешествие вокруг Кавказа, по Черкессии и Абхазии, Мингрелии, Георгии, Армении и Крыму.—Библ. для чтения 1839, т. 35—36.—Рецензия французского сочинения Дюбуа, откуда позаимствован рассказ о занятии русскими Геленджика в 1831 г. и краткие сведения по истории Кавказа. Много сведений о черкесах.

36. Егоров, П. Дорожные записки по Кавказскому краю в 1841 году. — Русск. инвалид 1857, №№ 243, 256 — 257.— Имеются сведения о линейных казаках и черкесах; изложена история нападения черкесов на стан. Александровскую.

37. Ермолов, А. С. Заметки по поездке на Черноморское побережье осенью 1907 года. Спб. 1908. 4°. 109 стр.—Официальный отчет.

38. Живило, К. Т. Экскурсия на Таманский полуостров (июнь 1908 г.)—Кубан. сборн., т. XIV, стр. 457—490. — Экскурсия была совершена с целью выяснения местных археологических памятников, которые автор подробно и описывает в своей статье. Попутно упоминаются лечебные грязи на Тузле и экономические условия района.

39. Живило. К. Т. В верховьях Большого Бейсуга. — Куб. обл. вед. 1900, № 134.—Путевые заметки и впечатления; не дают ничего существенного.

40. Иваненко, Д. Из предгорий Майкопского отдела Кубанской области.—Куб. обл. вед. 1901, № 228.— Описание станиц Курджипской, Ширванской, Прусской; краткие сведения о занятии и быте жителей.

41. Иловайский, С. И. Из Кубанской области на Красную Поляну через перевал Псеашхо.—Зап. крым. горн. клуба 1905, вып. 7—9.

42. Иловайский, С. И. Красная Поляна—Зап. крым. горн. клуба 1907, вып. 4—6.

43. Иловайский, С. И. Три дня в Гаграх или страничка из „Тысячи и одной ночи".—Зап. крым. горн. клуба 1902, вып. 6.

44. Кисель, А. А. Черноморское побережье Кавказа ранней весной. (Впечатления из поездки в 1910 г.). Москва 1911.— Общее описание Туапсе, Сочи, Гагр. Сведения о климате, о значении

этих местностей в культурном отношении. Малярия и борьба с нею.

45. Крубер, А. А. Поездка на Арабику. (Гагринские источники и провалы-ледники на Арабике).— Естествознание и география 1912, № 1.

46. Маркович, В. В. Моя поездка в Сочи—Черном. сел. хозяйство 1911, № 3, стр. 135.

47. Мекк, А. К. Клухорский перевал. Путешествие 1901 г. — Ежегодник русск. горн. о-ва 1901, вып. 1.

48. Мекк, А. К. Первовосхождение в верховьях Теберды. — Ежегодник русск. горн. о-ва 1904 (1906), т. IV, стр. 1—64, с 30 рис., табл. и картой. — После обзора литературы описываются снаряжение и сборы в путь. От Теберды путь лежит по Аманаузу к Алкбекскому леднику. Описывается падение лавин. Первовосхождения на новоназванные вершины: Семеновбаши, Сузахет и Джеловчат. Моренное озеро у Алибека, Алибекский и Двуязычный лед. Дожсарский перевал. Долина Домбай, Ульгена р. Чухтур и Чухурский пр. Попытка восхождения на Птым, Буульген; Тебердинское озеро, Клухор, Нахорский пр. и озеро; далее Учкулан, Бермамыт, Кисловодск. Все данные носят чисто описательный характер.

49. Нордманн, А. Д. Путешествие по Закавказскому краю. — Журн. мин. нар. просв. 1838, ч. 20, стр. 399—439.—Зоология и ботаника местности. Геленджик. История Сухума от 1724 до 1810 г. Абхазия. Цебельда. Джигеты. Гурия. Имеретия.—Язык, народ и его песня.

50. Орехов, И. П. По южному склону западного Кавказа.— Военный сборник 1869, №№ 9—12.—Охарактеризована бытовая сторона офицерской жизни на Кавказе; кое-какие этнографические заметки о черкесах и убыхах.

51. Пастернацкая, В. Из Красной Поляны на перевал Псеашхо.— Юбилейный сборник крымско-кавказского горн. клуба 1915, стр. 84—89.—Описание экскурсии - прогулки на перевал Псеашхо с ботаническими целями.

52. Плеханов, А. Записки по дороге от Керчи до Анапы.— Закавказский вестник 1853, № 37—39.—Описание Тамани, Анапы и дороги между ними.

53. Подозерский, К. И. На Панавском хребте и по ущелью р. Кодора.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1901, т. XIV, стр. 110.

54. Подозерский, К. И. По Черноморской губернии (в Туапсинском и Сочинском округах). — Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1904, том XVII, стр. 184—203.—Характеристика местности. Пути сообщения. Население русское и черкесское. Хозяйство. Доходы. Положение староселов и новоселов. Сведения о дольменах и курганах.

55. Поездка по южному склону Эльбруса в 1848 г.—Библиотека для чтения 1849, т. 97.— Бечесипский пост и внутренняя жизнь постовых казаков. Озеро Хорлыгель и самородная селитра близ него. Карачаевцы, их быт, управление, суд, характер, преданность русскому правительству и семейный быт. Сванетский князь Николай Дадешкилиани и его характеристика. Баксанские

ледники. Монетная система у карачаевцев. Описание верхнего течения р. Кубани. Сел. Хурзуде и Учкулан. Карачаевская женщина. Описание пути от сел. Хурзуде, через поток Улла-Кум, к Эльбрусу. Дальнейшие главы посвящены Сванетии.

56. Поездка на правый фланг Кавказской линии и в Черноморию.—Кавказ 1850, № 56—59. —Состояние правого фланга в 1850 г.; его разделение на части. Степь, курганы, памятники скифов. Очерк местности и описание стан. Сенгилеевской. Хищнические набеги горцев. Прочный окоп. Несколько слов о торговле с горцами. Курган—Темир—Рязань. Засовское укрепление. Переселенцы на Лабе. Лабинская станица. Несколько этнографических замечаний о черкесах (адыге) и об экономическом их быте. Лабинские казаки и их станицы. Чамлыкская станица. Темиргоевское укрепление. Усть-Лабинская крепость. Екатеринодар. Краткие сведения о Черноморском войске. Промышленность черноморцев. Несколько замечаний о характере и быте черноморцев. Очерк местности от Екатеринодара до Тамани.

57. Радде, Г. Предварительный отчет о путешествии по Кавказу летом 1865 г.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1873, стр. 1—48.— Нахорский перевал—Учкулан. Восхождение на Эльбрус. Сведения о карачаевцах и данные о растительности района.

58. Ржандковский, 3-й Антон. Из-за Кубани.—Куб. войск. вед. 1867, № 12.—Описание

местности и дороги за Бжедуховским аулом. Энем.

59. Сатунин, К. А. Очерки природы Кавказа. По Черноморскому побережью —Естествознание и география 1911, №№ 1, 2, 9 и 10

60. Сафонов, С. Поездка к восточным берегам Черного моря на корвете „Ифигения", в 1836 г. Одесса. 1887. 8°. 71 стр.—Беглые заметки—впечатления об Анапе, Геленджике, Адлере, Гаграх, Сухуме и др. местах. Несколько замечаний о черкесах и абазинцах.

61. Султан-Крым-Гирей. Путевые записки.— Куб. войск. вед. 1866, №№ 20, 21, 24.— Путешествие по „земле натухайцев". Описание гор, ущелий, лесов, рек, аулов и быта населения.

62. Сысоев, В. М. Отчет о поездке в Карачай. — Изв. о-ва любит. изуч. Куб. обл. 1899, вып. I, стр. 149—159.—Первичная поездка членов Олико для собирания сведений о карачаевцах. Во время экскурсии собрано много, преимущественно археологического и этнографического, материала и сделано много фотографических снимков.

63. Талицкий, Н. Е. Очерки Карачая. Природа края, климат и быт населения. — Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1909, вып. XL, стр. 1—53.—Автор дает в живом очерке отчет о впечатлениях, полученных им во время экскурсии летом 1908 г.

64. Тенцов, В. Я. По истокам Кубани и Терека.— Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1892, т. XIV, стр. 59—212.— Маршрут:

Сванетия—пр. Донгуз—орун-баксан, ледн. Азау — юг Эльбруса— ист. Кубани — верх. Малки — Урусбиев аул — Чегом — безенги — балкар — Ухенис — Ухали — Вок — Кутаис. Описание туристического характера; много подробностей о карачаевцах; влияние Кабарды на них и вообще на горских татар. Следы христианства в горах.

65. Токарев. Поездка на снеговой хребет северо-западной цепи Кавказа. — Современник 1851, т. XXVIII; отд. отт. Спб. 1851. — Кисловодск. Бургустан. Аул Абукова. Подкумское ущелье. Абуковский пост. Ущелье р. Марджы. Признаки каменного угля. Уроч. Натуковские (нижние) могилки и легенды о них. Реки Мардас и Кубань. Несколько слов о карачаевцах и о движении к ним в 1828 г. ген. Эмануеля. Гостеприимство и пища карачаевцев. Караджиюрт. Речка Хурсут и Учкулан. Уроч. Дурбистан. Гора Нахор. Воронцовский водопад. Долина Туаргарлан. Перевал Отрадный и Георгиевская долина.

66. Филиппов, Н. Поездка по берегам Азовского моря в 1856 г. — Морской сборник 1857, №№ 5, 8 и 10.—Тамань — сходство в образовании почвы полуостровов Керченского и Таманского. Происхождение Босфора. Участие вулканической силы в образовании обоих полуостровов и наружный вид их во времена доисторические. Вид Таманского полуострова в отдаленные исторические времена. Следы существования древних портовых городов на Таманском полуострове. Грязевые вулканы и их извержение.

Поднятие новых островов в Азовском море. Нефтяные источники. Артезианские краторы или фонтаны. Насосы, производящие постепенное засорение Босфора. Суворовский редут. Темрюк и лихорадки. Посещение Темрюкского лимана союзниками в 1856 г. Андреевский пост. Встреча саранчи. Вепыльский пост и госпиталь среди болот. Екатеринодар и быт его жителей. Неразвитость промышленности. Попытка разведения винограда и тутовых деревьев. Недостаток в дровах. Лесные угодия в Черномории. Меновые дворы. Вид станиц и хуторов. Быт черноморцев. Недостаток удобной земли. Поземельное довольствие. Землепашество и скотоводство. Образ жизни черноморцев и особенности их характера. Пластуны. Стан. Новонижестеблиевская. Река Протока и поездка по ней к Ачуевскому рыбному заводу. Ачуев. Последние запорожцы. Стихи Головатого. Ловля рыбы. Разбои. Поселения черкесов в Черномории. Рыболовство в Черномории. Маршрут движения отряда по ущелью Майкопскому в долину р. Филтр.

67. Фонвилль, А. Поездка к кавказским горцам в 1863—1864 году. Из записок европейского авантюриста. — Еженед. прибавление к „Русск. инвалиду" 1865, № 21 — 23. — Статья довольно объективно характеризует то печальное положение, в котором находились черкесы от голода и холода, стеснения их русскими и, наконец, при переселении их в Турцию.

68. Чернявский, В. И. Отчет о поездке к Черному морю и к озеру Абрау на Кавказе.—

Труды о-ва испыт. природы при харьк. унив., т. XIII.

69. Чурсин, Г. Ф. Поездка в Карачай.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1916, т, XXIII, стр. 239—258, с 5 табл.—Задача—собирание материалов по этнографии Карачая. Описание поездки Невинномысская — Теберда, Учкулан, Хурзук. Сведения о Кубанохудесском серебросвинцовом месторождении. Сведения о скотоводстве. Вредное влияние солей.

70. Щуровский, В. А. С Малки через Сванетию в Карачай.—Ежегодник русск. горн. о-ва 1903 (1905), вып. 3, стр. 79—91, с 1 табл., 3 рис — Кисловодск—Урусбиево—пер. Донгузорун—Чубихева—пер. Утюр—Этнар—пер. Хида—дол Секена—Клухорский пер.—Теберда—Георгие-Осетинское—Кисловодск.

71. Щуровский, В. А. По Карачаю летом 1907 г. — Ежегодник русск. горного о-ва 1908 (1912), вып. 8, стр 13—30, с 4 табл.—Маршрут: Кисловодск — дол. Нарзанов — пер. Харбас — Суруташ — Узкума — Доут — Энчик — Доут — пер., Энчик—Теберда—р. Марка-Су — дол. Аксаута—Алибекский ледн.—Греч. Хасаут—Кардоникская—Красногорское.

VIII. Описания отдельных местностей.

Общими географиями, путеводителями и путевыми очерками далеко не исчерпывается географическая литература о Кубани и Черноморьи. К ней надлежит отнести еще очерки—описания отдельных местностей и районов края, станиц, селений и проч. Такого рода очерки и описания расбросаны по многим специальным краеведческим трудам и по периодическим изданиям, а частью изданы и отдельно. Иногда они носят какой-либо узкий уклон — статистико-экономический, этнографический, бальнеологический и т. д.

Перечень таких очерков следует начать с первой части известной книжки:

1. Попка, И. Д. Черноморские казаки в их гражданском и военном быту.— Спб. 1858. 8°. 6 нен.+ 292 + IV стр.— Первая часть книжки (стр. 1 — 137) посвящена географии бывшей Черномории; сюда входят главы (по терминологии автора „рассказы"): топографический очерк Черноморья; курганы и балки; почва; естественные произведения; климат; народность; заселенность; замечательные поселения; земельный уряд; хозяйство; промыслы; промышленность; торговля; пути сообщения; почтовые учреждения.

За ней следует первая глава не менее известного труда:

2. Щербина, Ф. А. История Кубанского казачьего войска. Том I. История края. Ек-дар. 1910. 8°. V+700+V'+9 стр.— Глава первая этого труда „Естественно-исторические условия края и первобытный человек"— заключает в себе следующие подглавы: общий характер края, образование кавказского хребта, горные перевалы, горные долины, геологические образования поверхности, ископаемые богатства, воды, Черное море, Азовское море, реки, озера, топографическое деление области на четыре части, климат, почвы, флора, фауна, первобытный человек.

Бывшей Черномории посвящена также статья:

3. Стефанович, И. Обзор производительности бывшей Черномории, Кубанской области.— Памятная книжка Куб. обл. на 1876 г., стр. 1 — 46.—Геологический очерк. Минеральные богатства. Свойство и состав почвы. Растительность.

Географическая литература о так называемом Закубанском крае более обширна. Сюда относятся очерки:

4. Венюков, М. Очерк пространства между Кубанью и Белою.— Зап. русск. геогр. о-ва 1863, кн. 2.— Описание местности, характер гор, перевалов, гидрография края. Лес, фруктовые деревья и злаки. Производительная способность почвы; развитие скотоводства и рыболовства. Русские поселения за Кубанью с 1839 г. Число и переименование аулов. Экономика края в 1861 г. Число русского населения, характер,

обычаи и нравы казаков. Туземное население: карачаевцы, ногаи, абазинцы, черкесы или адыге.

5. Венюков, М. Несколько данных для описания северо-западного Кавказа на запад от р. Белой.— Зап. русск географ. о-ва 1863, кн. 2.— Описание гор и рек. Перевалы. Описание течения р. Кубани на этом пространстве. Население. Число русских станиц и поселенных в них семейств. Наименование поселений и число душ: натухайцев, шапсугов, бжедугов, абадзехов и убыхов.

6. Стебницкий, И. И. Географические заметки о восточной части закубанского края.— Зап. русск. географ. о-ва 1867, кн. 1, стр. 17—34 и Кавк. календарь на 1867 г., стр. 261 — 274.— Описание местности, ограниченной с юга Черным морем, с востока — Абхазией и далее на север через главный хребет по долине р. Лабы; с севера — равниной, прилегающей к левому берегу р. Кубани, а с запада — линией, проходящей через р. Туапсе, Гойтинский перевал и р. Пшиш.

7. Невский, П. Закубанский край в 1864 г. —Кавказ 1868, №№ 97, 98, 100 и 101.— Обычаи и нравы; торговля и промышленность. Орографические сведения; хребет Тхок, р. Белая и ее притоки, Шатлибский перевал, ущелье Шахе, перевал Сонта и долина Дагомыса, мыс Адлер и лагерь Даховского отряда; уроч. Эсколь-Рипш и Кбаада, где завершилась кавк. война; перевал Псегашко.

8. Щербина, В. Хозяйственно-экономический быт казачьих поселений по бассейнам рек: Пшехи, Пшиша и Псекупса в Закубанском уезде, Кубанской области.— Кубан. сборн. 1891, т. II, стр. 1 — 53.— I. Колонизация и физические условия местности. II. Численность казачьего населения и земельное довольствие. III. Сельскохозяйственные промыслы населения. IV. Повинности и налоги.

9. Апостолов, Л. Местность между левым берегом реки Кубани и нижним течением реки Лабы.— Изв. совета обсл. и изуч. Куб. края 1921, т. III, стр. 115 — 120.— Физико-географические особенности и этнографические заметки.

10. Борчевский, С. Закубань.— Юго-Восток 1923, № 10 (12), стр. 139 — 147.— Под „Закубанью" автор разумеет территорию, расположенную по левому берегу р. Кубани и захватывающую часть б. Майкопского, Краснодарского и Таманского отделов, в границах: на востоке — линия, проведенная в направлении меридиана от стан. Васюринской к горам; на юге — последние уступы кавк. гор и с запада — линия от стан. Эриванский к Красному лесу. Автор разделяет эту местность на три части: плавни, предгория и область гор, описывая естественные условия каждой из них.

11. Македонов, Л. В. В горах Кубанского края. Быт и хозяйство жителей нагорной полосы Кубанской области. Воронеж. 1908. 8°. 248+103+III стр.— Главы I и II книги (стр. 17 — 48) посвящены общему описанию местности; климату

нагорной полосы; почве; флоре и фауне; минеральным богатствам.

12. Соколов, Д. Физический очерк предгорной полосы Кубанской области между реками: Фарсом и Псефирь, Каладжинскими высотами и станицей Беломечетской.— Кубан. сборн. 1904, т. XI, стр. 25 — 32.— Краткий очерк.

Отдельные станицы и районы бывшего Екатеринодарского отдела Кубанской области описаны в очерках:

13. Щахов, Д. Воронежская станица. Статистико-этнографическое описание.— Кубанск. сборн. 1883, т. I, стр. 643 — 689.— Физические условия места. Исторические и археологические сведения. Народонаселение. Привычки, наклонности и обычаи народа. Хозяйственный быт жителей. Содержание казачьего семейства. Внеземледельческие промыслы. Запасы продовольствия и общественный капитал. Повинности и налоги.

14. Майгур, П. Станица Ильская.— Куб. обл. вед. 1886, №№ 47 — 50.— Положение. Исторические сведения, население, возраст, число рождений, браки, смертность, прирост населения, вероисповедание, грамотность, нравственность, земельный надел, общие условия местности, вода, почва. Минеральные богатства. Климат. Пути сообщения, мосты. Хозяйство и средства к жизни; скот, овцеводство, свиноводство, способы пользования землею.

15. Дьячков-Тарасов, А. Н. Горячий Ключ и его минеральные воды.— Изв. о-ва любит. изуч. Куб. обл. 1902, вып. III, стр. 1—63.

— I. Географическое положение. Дорога от Екатеринодара. Р. Псекупс. Общий вид местечка. Описание его. Окрестности. Сталактитовая пещера. II. Прошлое долины Псекупса: абадзехские предания; история занятия псек. долины русскими войсками. История горячих вод и их эксплоатация. III. Серно-щелочные источники и их каптаж. Источники: солено-содо-бромистые; железистые; соленые; углекислый. IV. Врачебное значение серно-щелочных источников. Статистические сведения о больных, лечившихся этими водами. V. Климат. Температура. Господствующие ветры. Теплота. Меры к полному оздоровлению. VI. Значение псек. минер. вод для Куб. обл. Права Куб. каз. войска на местечко. Раздача участков. Будущее местечка. Необходимые улучшения. В приложении — ряд анализов как местной минер. воды, так и однородных вод кавказских и западно-европейских. Очерк обильно иллюстрирован роскошно выполненными видами Горячего Ключа.

16. Ермолин, А. Н. Местечко Алексеевский Горячий Ключ в бальнеологическом отношении. Ек-дар. 1915. 8°. 18 стр., с рис. в тексте.— Небольшая брошюрка с рисунками.

17. Клюковский, А. Г. Псекупс и псекупские минеральные воды.— Куб. обл. вед. 1875, №№ 1 и 2.— Пути сообщения на Псекупс, псекупская долина, действие псекупских минеральных вод на излечение болезней. Екатеринодар, аул Энем, стан. Калужская и Пензенская, Горячий Ключ. Источники: Александровский,

Михайловский, Мариинский; солено-иодисто-щелочные воды, железистые воды, кислые воды.

18. Каменев, М. Псекупские источники.— Памятная книжка Кубан. обл. на 1879 г.— Очерк утратил свое значение, ввиду появления более новых исследований этих источников.

19. Каменев, М. Псекупские минеральные воды. Ек-дар. 1883. 8°. 1+91+2 нен. стр.— Глава I. Исторический очерк псекупских минеральных вод. Способ лечения водами, существовавший у абадзехов. Постепенное развитие вод после покорения западного Кавказа. Группа серно-щелочных источников. Группа солено-бромо-иодистых серно-щелочных источников. Группа железных вод. Общее заключение о водах. Глава II. Местечко Горячий Ключ; месторасположение; долина Псекупс; топографический и геологический очерк окрестностей местечка и части Псекупского бассейна. Прежние обитатели Абадзехии, исторические о ней предания, богатство природы и климат. Застой в развитии. М. Горячий Ключ; окрестности местечка; сталактитовая пещера. Заселение Псекупского бассейна после покорения Западного Кавказа.

20. Косинов, И. Ф. Псекупские минеральные воды и их окрестности.— Куб. сборн. 1900, т. VII, стр. 227 — 258.— Причина малоизвестности. Дорога. Местоположение. Каптаж. Холодильники. Ванны. Способ лечения. Минеральное ущелье. Парк. Больница. Климат. Начало съезда. История развития местечка. Окрестности.

Холодный ерик. Серно-соленый источник. Железистые источники. Сталактиты. Заключение. Таблицы.

21. Кириллов, П. О. Станица Рязанская (Габукаевская). Историко-статистическое описание.— Кубан. сборн. 1902, т. IX, стр. 113—158; с планом станичного юрта. — Вторая глава статьи описывает физические условия местности.

22. Григор, Г. Краткий географический очерк района станиц Ильская — Убинская. — Листки био-станции Куб. гос. педаг. инст. 1924, № 25—28, стр. 6—10.— Краткие орографические и геологические сведения.

23. Ермолин, А. Н. Запорожские минеральные источники. Издание Таманского станичного лесничества. Славянская. 1915. 8°. 25 стр.— Довольно подробное описание источников.

Районам и станицам бывшего Таманского (Темрюкского) отдела Кубанской области посвящены очерки:

24. Ланд, Ф. Тамань. — Памятная книжка Кубан. обл. на 1876 г., стр. 47—96.— Геологическое строение почвы. Стан. Таманская. Местоположение Тамани и археологические находки. Почва. Флора Тамани. Колодцы. Взморье и фауна. Коса Тузла. Соляные озера. Гипс. Окаменелости, крабы, раковины. Птицы. Степные животные.

25. Арканников, Ф. Город Темрюк. — Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1884, вып. IV, стр. 248—283.— Местоположение,

границы, краткие исторические сведения, характер местности, величина и внешний вид, воды, климат, почва, растения и животные, народонаселение, административные и судебные учреждения, торговля и значение порта, занятия, число зданий и строений, промышленные, ремесленные и торговые заведения, народное образование.

26. Ланд, Ф. Станица Петровская, Кубанской области. Статистический очерк населения.— Сборн. сведений о Кавказе. Тифл. 1878, т. IV, стр. 1 — 62. — Статистический материал, знакомящий с современным состоянием станицы.

27. Липинский, А. В. Троицкая станица. Статистическое описание.— Кубан. сборн. 1883, т. I, стр. 690 — 732.—Физические условия места. Народонаселение и бытовая обстановка. Религиозно-нравственные стороны, физические особенности, привычки, наклонности, понятия, обычаи и воззрения населения. Хозяйственный быт.

Район бывшего Ейского отдела Кубанской области описан частично в очерках:

28. Черный, К. Н. Ейский уезд. Статистическое описание. — Кубан. сборн. 1883. т. I, стр. 321 — 501. — Исторические сведения. Физические свойства уезда. Жители. Хозяйственный быт жителей. Земледелие. Скотоводство. Остальные отрасли сел.-хоз. производительности. Промышленность. Торговля. Приложения (таблицы).

29. Стефанов, Т. Город Ейск. Кубанской области, в историческом и этнографическом

отношениях.— Сборн. матер. для опис. местн. и племен Кавказа 1898, вып. XXV, стр. 92– 160. —Краткие исторические сведения о г. Ейске. Географическое положение, качество почвы, климат, орошение, флора и фауна. Привычки, наклонности, воспитание и обычаи народа. Понятия, верования, приметы и суеверия народа. Заключение.

30. Стефанов, Т. Город Ейск. Статистико-этнографическое описание. — Кубан. сборн. 1883, т. I, стр. 219 — 319. — Портовый город. Ейск. Топографическое положение города. Почва. Воды. Климат. История и археология Численность и движение народонаселения. Общественные и частные постройки и условия жизни населения. Образование, школы, нравственность населения. Понятия, верования, обычаи, приметы и суеверия народа. Народная медицина. Торговля. Промышленность, земледелие и другие занятия жителей. Городской бюджет, благоустройство города, учреждения. Приложения. Статистические таблицы к описанию гор. Ейска.

31. Пласков, И. Ейский курорт. Издание Кубанского отдела всероссийского общества для развития и усовершенствования русских лечебных местностей. Ек—дар. 1915. 8⁰. 39 стр., с 3 черт. — В брошюре напечатаны очерки: И. Пласкова — Ейский курорт; Ейский серный источник; Л. Конюшевского — К вопросу о генезисе, дебете и составе лечебной серно-минеральной воды в буровой скважине г. Ейска;

инж. Карстенса—Анализ: серно-соленая вода из буровой скважины в г. Ейске.

32. Кириллов, П. Новоминская станица. Статистическое описание.— Кубан. сборн. 1883, т. I, стр. 618 — 642. — Население. Хозяйство и средства к жизни. Повинности. Общественные капиталы и запасы. Общая характеристика.

33. Кириллов, П. Станица Стародеревянковская. Статистическое описание.—Куб. обл. вед. 1887, №№ 6—7, 9, 12—16. — Общий характер и свойство местности. Почва. Воды. Климат. Исторические сведения. Численность и движение народонаселения. Привычки, наклонности и обычаи народа. Вероисповедание. Грамотность. Земельный надел. Количество скота. Хлебопашество. Огородничество. Рыболовство. Пчеловодство. Торговля. Воинская и натуральные повинности. Продовольственные запасы. Общие капиталы. Нравственность. Характеристика.

34. Майгур, В. И. Станица Шкуринская. Географическо-статистическое описание с приложением плана станицы и юрта.—Кубан. сборн. 1913, т. XVIII, стр. 255—290.— Географическое положение, границы и общий характер местности. Почва и подпочва. Воды. Климат. Растительное царство. Животное царство. Естественные богатства юрта. Население станицы. Хозяйственный быт жителей: хлебопашество, скотоводство, птицеводство, пчеловодство и рыболовство, садоводство и огородничество, обрабатывающая промышленность, торговля. Станичный бюджет и продовольственный

капитал. Повинности и налоги. Пожары. Общий взгляд.

Станицам и селениям бывшего Кавказского отдела Кубанской области посвящены статьи:

35. Успенский, Иоанн. Станица Дмитриевская. (Исторический очерк).—Кубан. сборн. 1901, т. VIII, стр. 205 – 242.— Очерк почти не касается географических и естественно-исторических условий, подробно останавливаясь на жизни поселенцев до покорения Кавказа и после. К статье приложен план станицы.

36. Ламонов, А. Д. Исторический очерк о заселении станицы Кавказской, Кубанского казачьего войска (1794 — 1894). — Кубан. сборн. 1897, т. IV, стр. 1—28.— В первой главе статьи имеется краткое географическое описание станицы. В дополненном виде под тем же заглавием очерк напечатан вторично в Кубан. сборн. 1914, т. XIX, стр. 447 — 622, с портретами и планом станицы.

37. Живило, К. Станица Расшеватская, Кубанской области, Кавказского Отдела. Географический очерк.—Сборник матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1888, вып. VI.— Ныне библиографическая редкость.

38. Передельский, Е. Станица Темижбекская. Географическо-этнографическое описание.— Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1883, вып. III.— Ныне редкая книга.

39. Розенберг, Л. Немецкая колония Семеновка, Кубанской области, Кавказского отдела.—Сборн. матер. для опис. местн. и плем.

Кавказа 1900, вып. XXVII, стр. 162—191.—Исторические сведения. Местоположение и границы. Климат, вода и народное здравие. Флора и фауна. Земельное довольствие и хлебопашество. Податное обложение и общественные повинности. Промыслы. Народонаселение. Семеновское колонистское училище.

Майкопский отдел бывшего Кубанской области обслужен очерками:

40. Фарфоровский, С. В. Статистическо-географическое описание города Майкопа и Майкопского отдела.—Сборн. матер. для опис. местн. и племен Кавказа 1910, вып. XLI, стр. 1—64.—Статья, кроме описания края в отношении рельефа местности, орошения, флоры и фауны, затрагивает все стороны как экономической, так и бытовой жизни Майкопского отдела, в прежних его границах.

41. Близнюков. Станица Бесленеевская, Кубанской области, Майкопского уезда. Географическо-этнографический очерк.—Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1888, вып. VI.—Ныне библиографическая редкость.

42. Ивин, П. В. Станица Нефтяная в прошлом и настоящем (за 50 лет ее существования) с краткими очерками покорения Кавказа и образования казачьих войск. 1864—1914. Майкоп. 1914. 8°. 162 стр.—Часть I. Краткий очерк покорения Кавказа. Краткий очерк образования казачьих войск. Управление Кубанской области. Часть II. Краткий географический очерк стан. Нефтяной. Часть III. Историческая памятка стан.

Нефтяной. Часть IV. Обряды и обычаи. Часть V. Страничка из прошлого. Заключение.

43. Кабеляцкий, Вл. Станица Самурская, Кубанской области, Майкопского отдела. —Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1888, вып. VI.— Ныне библиографическая редкость.

Населенные пункты бывшего Баталпашинского отдела Кубанской области охарактеризованы в очерках:

44. Арканников, Ф. Николаевская станица. Статистико-этнографическое описание.— Кубан. сборн. 1883, т. I, стр. 548—617.— Физические условия места. Народонаселение. Народная медицина. Хозяйственный быт жителей. Общественное продовольствие и станичный бюджет. Приложения (таблицы).

45. Иванов. Станица Отрадная Кубанской области, Баталпашинского уезда. Географическо-этнографический очерк.—Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1888, вып. VI.— Ныне библиографическая редкость.

46. Твалчрелидзе, А. Колонии менонитов Вольдемфирст и Александерфельд, Кубанской области.—Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1886, вып. V. — Описание теперешних колоний Великокняжеской и Александродар.

47. Петров, Гр. Верховья Кубани — Карачай.—Памятная книжка Куб. обл. на 1880 г. и Куб. обл. вед. 1879 г., №№ 3—6.— Статья устарела.

48. Дьячков-Тарасов, А. Заметки о Карачае и карачаевцах.—Сборн. матер. для опис.

местн. и плем. Кавказа 1898, вып. XXV, стр. 49—91.—I. Характер страны; орография, гидрография, естественные богатства, пути сообщения. Народонаселение; число, главные занятия жителей, условия хозяйства; причины ухудшения разводимых пород. Малоземелье; исторические причины этого явления. II. Влияние скотоводства на быт и характер карачаевцев. Проказа. Жилища. Арабская школа. Нравы. III. Происхождение имени „Карачай". История карачаевцев; их скитания; поселение на Кубани; начало сношений с русскими.—Батал-паша. Ген. Эммануель и покорение Карачая; договор с русскими; речь Крымшамхалова. Ученая экспедиция в Карачай в 1829 г. — Карачаевские скитания.

49. Иваненков, Н. С. Карачаевцы. Изв. о-ва любит. изуч. Куб. обл. 1912, вып. V, стр. 25—91.—Глава третья посвящена „Физическому устройству края" (стр. 45—53): климат; орошение; растения и животные; руды и минеральные источники; внешняя жизнь в зависимости от физических условий края; с рисунками.

50. Сысоев, В. М. Карачай в географическом, бытовом и историческом отношении. — Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1913, вып. XLIII, стр. 1—156, с картой.—Обширный живо написанный очерк, характеризующий Карачай в географическом, экономическом, этнолого-археологическом и историческом отношениях и дающий самый подробный материал для ознакомления с карачаевцами и их бытом.

51. Долина Зеленчука („Старое жилище" на Кубани). Новая горно-климатическая станция и дачная местность на Кавказе. Петроград. 1917. 8°. IV+50+6 нен. стр., с 6 рис., картой, планом и чертежем.— I. Предисловие от учредителей Общества Северо-Кавказской железной дороги.— II. А. Н. Ермолин — „Старое жилище" и схема его использования для курортных целей.— III. А. Ф. Скоробогатый — Долина Зеленчука — новая горно-лесная лечебная местность на Кавказе.— IV. М. И. Курчин — Отзыв о Зеленчукской долине — „Старом жилище". — V. А. М. Лысенко — Экскурсия в урочище „Старое жилище", будущий мировой курорт, „Город-сад, казачья Швейцария на Кавказе". —VI. Некоторые врачебные наблюдения над больными в русских горно-климатических станциях. — VII. Заключение.

Черноморское побережье обслужено следующими книжками и статьями:

52. Васюков, С. Край гордой красоты. (Кавказское побережье Черного моря). Природа, характер и будущность русской культуры. Спб. 1903. 8°. 1+235 стр., с 37 рис. и картой.— Автор не только дал описание края с бытовой стороны, но и ответил на многие общественные вопросы. Каждое населенное место описано подробно, при чем обращено внимание на характерные местные особенности.

53. Захарьин, И. Н. Черноморское побережье Кавказа.— Ист. вестн. 1901, № 5, стр. 643 — 677.— Подробное описание современного положения.

54. Краснов. А. Н. Отголоски тропиков в Черноморском побережье.—Кавказ 1901, № 150.— Природа, климат, растительность.

55. Личков, Л. С. Очерки из прошлого и настоящего Черноморского побережья Кавказа. Киев 1904.— Очерки далеко не представляют систематического труда. Это наброски компилятивного характера и наблюдения автора. Много ошибок.

56. Марков, Е. Побережье Кавказа. —Русск. вестн. 1892, №№ 7—11.

57. Неволин, П. И. Общий очерк Черноморского округа.— Черном. округ и его производ. силы. Новороссийск. 1923. Том I, стр.1—8.— Границы. Рельеф. Гидрография. Геологическое строение. Полезные ископаемые. Минеральные источники. Почва. Климат. Растительность. Распределение земель по угодьям.

58. Танфильев, Г. И. Очерк главнейших районов Черноморского побережья Кавказа.— Батум. сел. хозяин 1911, № 3, стр. 100; № 5, стр. 196; № 6—7, стр. 304.

59. Будзинский, В. А. Анапа. Курорт морских купаний. Климатическая станция на Кавказском берегу Черного моря. Доклад, читанный в харьковском отделении общества охранения народного здравия. Харьков. 1902. 8°. 34 стр.— Введение. Г. Анапа. Исторические данные. Положение города. Почвы. Растительность. Климат. Лечебные средства. Квартиры. Продовольствие. Вода. Общественные учреждения. Развлечения. Дорога. Заключение

60. Мельников-Разведенков, С. Ф. Города северной части восточного побережья Черного моря. Исторический очерк.— Сборн. матер. для опис. местн. и плем. Кавказа 1900, вып. XXVII, стр. 83 —101.— Историческое прошлое г. Новороссийска и г. Анапы.

61. Новицкий. Топографическое описание северной покатости Кавказского хребта от крепости Анапы до истока р Кубани.— Куб. обл. вед. 1884, №№ 34, 36, 38 и 40.— Записка, составленная в 1830 году.

62. Новицкий, В. Анапа и закубанские поселения.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1853, кн. II, стр. 14 — 43.— Очерк носит чисто исторический характер; на стр. 20 — 26 помещен — очерк Анапы в настоящем ее положении.

63. Ротинянц, Х. Обзор местности северо-восточного берега Черного моря между г. Новороссийском и постом Вельяминовским на реке Туапсе.—Зап. кавк. о-ва сел. хозяйства 1867, №№ 3 и 4.— Общий очерк местности в топографическом и гидрографическом отношении. Пути сообщения. Население и хозяйство поселян. Лесохозяйство.

64. Старосельский, В. А. Очерки северной части Черноморского побережья.— Труды кавк. о-ва сел. хозяйства 1889, стр. 426 — 438.

65. Васюков, С. И. Геленджик.— Ист. вестн. 1902, № 8, стр. 486 — 503, с рис.— Художественное описание.

66. Сыромский, С. В. Черноморское побережье. Геленджикский Тонкий Мыс, как возникающий курорт. Геленджик Черноморской губ. Новороссийск. 1908. 8°. 7 стр.— Справочная брошюра.

67. Четверть века Криницы. Издание кооперативного журнала „Наше дело". Киев. 1913. 8°. VI + 493 стр., с иллюстрациями.— Подробная история возникновения, развития и современного положения известной интеллигентской земледельческой артели.

68. Варгас-де-Бедемар, А. Записка об осмотре западного Черноморского берега Закавказского края.— Зап. кавк. о-ва сел. хозяйства 1867, № 3 и 4.— От р. Туапсе до р. Бзыби. Почва, климат, естественные произведения, промыслы, могущие здесь развиваться; о колонизации берега, о выборе земли для нарезки удельному ведомству.

69. Краснов, А. Н. Географический очерк округа Сочи на Черноморском побережье.— Зап. крым. горн. клуба 1899, кн. 12.

70. Краснов, А. Н. Русская Ривьера (посад Сочи).— Неделя 1900, №№ 1— 2.— Природа, климат, условия жизни, пути сообщения, отсутствие данных для экономического развития и для курорта.

71. Маркович, В. В. Природа и люди Сухума и Сочи и организация изучения их вообще на побережье Черного моря.— Труды 2-го всеросс. съезда деят. по климатологии, гидрологии и бальнеологии 1905, т. I.

72. Пантюхов, И. Перевалы через западный кавказский хребет.— Кавказ 1865, № 12.— Описание горной дороги через Марухский перевал; из Сухум-Кале на хребет Доу, по долине Бзыба и затем через главный хребет в Кубанскую область.

73. Пантюхов, И. Склоны западного Кавказа.— Кавказ 1864, №№ 95 и 96.— Описание гор в орографическом и климатическом отношении, растительного и животного мира, путей сообщения и производительности земледелия.

74. Пантюхов, И. Черноморский берег.— Кавказ 1864, № 40.— Описание Гагр и его окрестностей.

75. Подгурский, В. Ф. Сочи, как курорт. Харьков 1911.— Географическое положение Сочи, краткое описание города, сведения о климате, г. Сочи, как курорт, прогрессирующее падение числа заболеваний лихорадкой, показание лечения болезней.

76. Шликевич, С. П. Поселок Ермоловск.— Труды съезда деятелей Черном. побережья 1913, т. I.

77. Дьячков-Тарасов, А. Н. Гагры и их окрестности.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1903, кн. XXIV, вып. 1, стр. 1—100, с картой.— В первой части исследования автор дает подробный географический очерк Гагринского района, замечательного в орографическом и петрографическом отношении. Особенное его внимание привлекает климат местности. Сделав очерк почвы, флоры и фауны местности, автор

заканчивает географический отдел сведениями о частновладельческих землях, климатической станции и пожеланиями устройства в Гаграх биологической станции и яличных портов. Историческая часть исследования (30—100 стр.) дает подробную картину исторической географии и топографии района. К очерку приложены 2 метеорологические таблицы и карта района.

78. Передельский, А. Г. Гагры.— Сборн. матер. для опис местн. и плем. Кивказа, т. XXXVIII, стр. 151—190.— Описание курорта с точки зрения врача - практика.

79. Смирнов. Обзор Черноморского бассейна в географическом и статистическом отношениях.— Журн. для чтения 1895, №№ 556—561, стр. 491—518, 70—107, 191—208, 255—288, 364—403, 78—117.

IX. Климатология и метеорология.

Климатические условия Кубани и Черноморья изучены очень слабо, и всякому научному деятелю приходится в этом отношении испытывать большие затруднения; так напр., когда была организована в Краснодаре опытная станция табаководства, она должна была предварительно произвести большую работу по изучению климата табаководственного района, при чем нужно было затратить массу времени и труда, чтобы привести в связь разрушенные и неполные метеорологические наблюдения различных станций. Такую же работу предстоит сделать и тем, кто захотел бы уяснить себе пригодность климата Кубани и Черноморья, напр., для посева свекловицы, хлопка и др. технических растений. Многие из этих вопросов не могут быть решены по недостатку данных.

Полные метеорологические наблюдения производились в нашем крае менее чем в десяти пунктах. Незнание климата является причиной неудач и ложных выводов относительно культуры многих ценных растений; напр., слабое развитие виноградарства и фруктоводства безусловно зависит от незнания климатических особенностей края; да и возделывание самого основного нашего продукта — пшеницы, столь страдающей от суховеев и захватов, могло бы в

значительной степени выиграть, если бы были подробно изучены вредные метеорологические губители.

Подробное изучение климата важно и при выяснении положительных качеств наших климато-лечебных мест. Но и в этом отношении сделано более чем мало. Хорошо исследован только Горячий Ключ, есть некоторые данные относительно Михайловской пустыни и о Теберде. Все же остальные места края еще ждут своих исследователей. Очень много также мест в верховьях Кубани, Зеленчука, Лабы. где, повидимому, климат не уступает лучшим местам западно-европейских курортов.

Климатологическую и метеорологическую литературу, посвященную нашему краю, можно разделить на три группы: 1) общие работы по климатологии и метеорологии, где о Кубани и Черноморьи упоминается лишь мельком, 2) специально кавказские труды, где о нашем крае говорится частично, более или менее подробно и 3) работы чисто местного Кубанско-Черноморского характера.

К первой группе изданий относятся прежде всего — Летописи главной физической обсерватории, до сего времени служащие основным материалом для изучения климатических особенностей различных районов СССР, а затем две известные работы А. И. Воейкова: 1) Климаты земного шара. Спб. 1884.— (Климату Кавказа и соседних стран отведены стр. 523 — 532; — средним годовым температурам для

Краснодара — стр. 612; средней облачности для северных предгорий Кавказа — стр. 619. Очень ценный труд; интересны различные карты) и 2) Метеорология. Спб. 1891.— (Северному Кавказу и Кубанскому краю посвящены стр.: 78 — о высоте снежной линии северного склона Кавказа; 140 — средняя температура Краснодара; 142 — общие замечания о климате Краснодара. Очень полезная книжка).

В центре обще-кавказских метеорологических изданий стоит:

1. Ежемесячный метеорологический бюллетень Тифлисской физической обсерватории под редакцией С. В. Гласек. Тифл. 1898 — 1916.— Первоначально содержание выпусков Бюллетеня с общим заголовком — „Температура и осадки на Кавказе" (в дальнейшем этот заголовок имел название „Обзор погоды на Кавказе") — было таково: общий обзор погоды; температура; осадки; засуха; продолжительность дождя и ливней; сильный ветер; конец осени; год. К обзорам прилагались таблицы: 1) Температура и 2) Осадки. С января 1914 г. Бюллетень выходил в значительно расширенном виде; кроме обычных данных, в нем помещены ежедневные средние температуры воздуха для всех станций II разр., а также средние температуры воздуха по декадам, данные, относящиеся к исследованию высоких слоев атмосферы с помощью змеев, баллонов-пилотов и баллонов-зондов. Иногда в Бюллетене помещались оригинальные статьи:— Э. Розенталя

— Наводнение в Екатеринодаре 12 янв. 1908 г. (30 дек. 1907 г.) — (январь 1908 г.); Э. Розенталь и П. Штеллинг — Кавказские землетрясения в дек. 1908 г.— (декабрь 1908 г.); Э. Розенталь — Землетрясения на Кавказе — (февраль 1910 г.) и др.

Список прочих, наиболее ценных, работ по климатологии и метеорологии Кавказа, куда входил и Кубанско-Черноморский край, таков:

2. Воейков, А. Опыт исследования климатов Кавказа.—Метеор. вестн. 1913, т. XXIII, № 9—10, стр. 308—319.

3. Воейков, А. Задачи климатологии Кавказского края.— Труды 2-го всерос. съезда деят. по климатологии 1905, т. I, стр. 65 — 76.

4. Вознесенский, А. В. Об осадках на Кавказе. Часть I.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1895, кн. XVII.

5. Вознесенский, А. Обзор атмосферных осадков, выпавших на Кавказе в течение весны и лета 1894 г.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1896, кн. XVIII.

6. Лисневский, В. И. О распределении суммы полезных t°-р по поверхности Кавказа, совпадении сумм полезных t°-р и периодов вегетации растений Кавказа и Европ. России и о выборе растений, соответствующих месту по сумме t°-р и влажности почвы. Библиотека кавк. шелководств. станции в Тифлисе, 1899.

7. Материалы для составления климатологии Кавказа, собранные и издаваемые Тифлисскою физическою обсерваторией под

руководством А. Морица. Тифл. 1871—1879, т. I и II.— На русском и немецком языках.

8. Силинич, И. П. Распределение ветров по обе стороны Кавказского хребта в связи с орографией местности.— Землеведение 1904, № 4, стр. 43—102; Метеор. вестн. 1905, № 3.

9. Силинич, И. П. Изотермы Кавказа.— Сборн. в честь 70-летия проф. Д. Н. Анучина. 1913, стр. 109—116.— Результаты наблюдений 50 метеор. станций, с картами.

10. Стебницкий, И. И. О высоте линий вечных снегов на Кавказских горах.— Изв. русск. геогр. о-ва, т. IX, № 6.— Собранный в статье материал имеет значение и для климатологии.

11. Фигуровский, И. Об осадках на Кавказе.— Кавк. сел. хозяйство 1896, № 109.

12. Фигуровский, И. Некоторые метеорологические данные для Кавказа.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1898, стр. 66—117.— Ряд отдельных заметок; между прочим приведены нормальные средние температуры для 57 мест.

13. Фигуровский, И. Климатический очерк Кавказа.— Классификация климатов Кавказа.— Местные и общие ветры на Кавказе.—Труды 2-го всеросс. съезда деят. по климатологии 1905, т. I, стр. 335—374.

14. Фигуровский, И. Классификация климатов Кавказа.—Кавк. сельск. хозяйство 1905, №№ 565—567.

15. Фигуровский, И. Опыт исследования климатов Кавказа.— Изд. Николаевской главной физ. обсерватории. Спб. 1912. 8° 377 стр., с 8 карт.

16. Фигуровский, И. В. Фены на Кавказе.— Бюлл. Тифл. о-ва любит. природы 1913, стр. 1—14.

17. Фигуровский, И. В. Климатообразовательные процессы на Кавказе.— Труды XIII съезда естеств. Тифл. 1916, стр. 21—32.

Климату Кубани посвящены целые, довольно обстоятельные, главы в следующих четырех книгах по Кубановедению:

18. Апостолов, Л. Я. Географический очерк Кубанской области. Тифл. 1897.— Глава V книжки (стр. 136—176) посвящена климату: метеорологические станции, давление, ветры, осадки и облачность, температура, общее свойство климата Кубанской области.

19. Апостолов, Л. Я. Кубано-Черноморский край. Краткий очерк его современного состояния. Краснодар. 1924.— Стр. 11—12 этой книжки посвящены краткой характеристике климата края.

20. Щербина, Ф. А. Естественно-исторические условия и смена народностей на Кубани. Ек-дар. 1906.— Стр. 92—100 книжки отводят место общей характеристике климата Кубани.

21. Щербина, Ф. А. История Кубанского казачьего войска. Том I. Ек-дар. 1910.— На стр. 72—78 сделана общая характеристика климата Кубанского края.

Специально по Кубани климатологических и метеорологических трудов издано немного. Из таких работ наиболее ценны следующие:

22. Апостолов, Л. Я. Климатическое значение лесов в связи с облесением Кубанской области.— Кубан. сборн. 1898, т. IV, стр. 1—16. —Путем ссылок на русские и иностранные специальные труды автор доказывает, что облесение является самым могущественным средством для улучшения климата целого края. Все леса Кубанского края он разделяет на 3 категории: 1) леса на пространстве нескольких тысяч десятин — они способны значительно улучшить климат обширного района, ослабить силу ветра и удержать пески, 2) защитные леса — по межам и границам — они защищают поля от ветра, заморозков и вымерзания злаков, 3) леса по оврагам и берегам рек — они важны в смысле сохранения и регулирования влаги и предотвращения размывания оврагов.

23. Апостолов, Л. Я. Климато-географический очерк местечка Горячий Ключ и Михайловской пустыни.— Кубан. сборн. 1899, т. V, стр. 1—12.— Автор находит, что климат этих двух пунктов весьма благополучен. Равномерная и умеренная температура, в связи с малою облачностью, весьма продолжительным солнечным сиянием, достаточным, но не чрезмерным количеством осадков и влажности — все это показывает, что Михайловская пустынь могла бы быть прекрасной климато-лечебной станцией, а Горячий Ключ, кроме того, и водолечебной.

24. Апостолов, Л. Я. Характеристика погоды в Екатеринодаре в период времени с сентября 1917 г. до мая 1918 г.— Изв. совета обсл.

и изуч. Куб. края 1918, вып. 3, стр. 43—52.— Общая характеристика. Давление атмосферы и ветры. Температура. Осадки. Влажность. Продолжительность солнечного сияния.

25. Апостолов, Л. Я. Краснодарская весна.— Листки био-станции Куб. гос. пед. инст. 1924, № 18, стр. 3—4.— Метеорологические элементы для Краснодара—средние величины и действительные для 1918—1923 гг.

26. Апостолов, Л. Я. Кубанское лето.— Листки био-станции Куб. гос. пед. инст. 1924, № 25—28, стр. 11—13.— Средние, наименьшие и наибольшие температуры воздуха и количества осадков для Краснодара за 1917—1923 гг. Сравнения с другими пунктами края.

27. Апостолов, Л. Я. Бюллетень погоды. Кубано-Черноморский краевой научно-исследовательский институт. Метеорологический отдел.— № 1 вышел в сентябре 1923 г. По сентябрь 1924 г. вышло 8 выпусков. Метеорологические данные многих местных пунктов наблюдений, в виде таблиц.

28. Апостолов, Л. Я. Метеорологическое обозрение.— Сел.-хоз. кооперация 1924, №№ 5—24.— Довольно подробные ежемесячные обозрения, охватывающие многие пункты Кубанско-Черноморского края.

29. Борчевский, С. И. Метеорологические наблюдения, произведенные летом 1898 г., во время экскурсии учеников Екатеринодарской гимназии в бассейне верхней Кубани и Теберды.— Изв. о-ва любит. изуч. Куб. обл. 1900, вып. II,

стр. 197—207.— Автор, между прочим, приводит данные кратковременных метеорологических наблюдений, произведенных при помощи дорожных термометров и анероида и путем опроса местных жителей; в конце статьи приложен метеорологический журнал.

30. Бюллетень метеорологической станции Александровского реального училища.— Куб. обл. вед. 1890—1900-ые годы; почти в каждом №.

31. Кораблева, М. Краткая характеристика погоды весны и лета 1918 года.— Изв. совета обсл. и изуч. Куб. края 1919, вып. 1, стр. 9—16.

32. Ланд, Ф. Климат Темрюка. — Медиц. сборн. 1869, № 7, стр. 191.— В статье в виде таблиц приводятся метеорологические данные за 1862—1867 гг.

33. Ланд, Ф. Ф. Климатические наблюдения в гор. Темрюке.— Кубан. сборн. 1891, т. II, стр. 1—166.— Капитальный труд с массою таблиц; данные приводятся с 1862 г. по 1880 г. На стр. 121—166 помещена „Метеорологическая хроника и урожаи".

34. Метеорологические наблюдения на хуторе Кубанского экономического общества „Пришиб".— Куб. обл. вед. 1879, № 50 и 1880, №№ 2, 3, 19, 24, 29, 40, 45—48, 50.

35. Метеорологические наблюдения в г. Екатеринодаре, производимые учениками Куб. войск. гимназии.— Куб. обл. вед. 1881—1882 гг.

36. Метеорологические данные относительно некоторых пунктов северо-западной части Кубанской области.— Сборн. матер. по изуч. полев. хозяйства на Кавказе. Тифл. 1900.

37. Нездюров, Д. Климатические условия курортных мест Кубано-Черноморской области. — Юго-Восток 1923, № 6, стр. 137—144.— Статья основана на работах Селянинова, Фигуровского и Воейкова; характеризует климатические условия Новороссийского района, Абрау-Дюрсо, Псекупских вод, Ейского района, Красной поляны и Теберды.

38. Отрыганьев, Ал. Характеристика климата Кубанской области.— Екатеринод. лаборатория опытного табаководства. Ек-дар. 1917. 8°. 31 стр.— Ценная сводка материала, разбросанного главным образом по „Летописям главн. физич. обсерватории" и по „Бюллетеням Тифл. обсерватории" за 1884—1911 гг., характеризующая климат Кубанского края, преимущественно тех его районов, где имеет распространение табаководства.

39. Отрыганьев, Ал. Краткие сведения по климату Кубанской области.— Вестн. Кубан. о-ва сел. хозяйства 1915, № 1, стр. 5—8.— Статья основана на материалах „Летописей гл. физ. обсерватории" по 1908 г. и „Бюллетеней Тифл. обсерватории" по 1912 г.

40. Отрыганьев, А. В. Характеристика погоды 1921 года в сельско-хозяйственном отношении в связи с прошлыми (семилетие)

1915—1921 гг. и запасы влаги почвы к весне 1922 года. Материалы по метеорологии Кубанского края.— Труды совета обсл. и изуч. Куб. края 1922, т. V, вып. 1, стр. 1—11.— Средняя годовая и месячная температура. Заморозки. Промерзание почвы. Осадки. Влажность почвы.

41. Продан, Г. Т. и Косенко, С. Т. Краткие сведения о климате части Таманского отдела.— Вестн. Кубан. о-ва сел. хозяйства 1915, № 3, стр. 59—63. — Материалом для статьи послужили 6-летние данные Славянской метеор. станции и личные наблюдения авторов.

42. Таблицы метеорологических наблюдений.— Памятная книжка Куб. области 1876—1882 гг. и Кубан. календарь 1898—1917 гг.

Исключительно Черноморскому побережью посвящены следующие специальные климатологические и метеорологические издания:

43. Арндт, А. О Новороссийской боре.— Зап. по гидрологии 1913, т. XXXVI, стр. 267—277.

44. Броунов, П. И. О развитии метеорологического дела на Черноморском побережье.— Труды по сел.-хоз. метеорологии 1909, вып. 5.

45. Варнек, А. И. О годовом ходе метеорологических элементов в некоторых климатических станциях, минеральных водах и морских купаньях. Сопоставление хода метеорологических элементов на Кавказском берегу Черного моря, на южном берегу Крыма и в Ницце.— Труды 2-го всерос. съезда деят. по климатологии 1905, т. I.

46. Воейков, А. И. О климате Черноморского побережья. — Труды 1-го съезда деят. по климатологии 1900.

47. Воейков, А. И. Северная часть Черноморского побережья, ее климат и колонизация. — Труды о-ва изуч. Черн. побережья 1913, т. I.

48. Воейков, А. И. Климат Черноморского побережья. — Труды съезда деят. Черн. побережья 1913, т. I.

49. Воейков, А. И. Полуостров Абрау (Анапа-Новороссийск). Его климат в летнее полугодие. Спб. 1912. 8°. 13 стр.

50. Воейков, А. И. Осадки Черноморского побережья Кавказа. — Метеор. вестн. 1913, т. XXIII, вып. 9—10, стр. 319—326.

51. Воейков, А. И., Пастернацкий, Ф. И. и Сергеев, М. В. Черноморское побережье. Спб. 1899. 8°. 4 + 250 стр. — Глава II: — о климате Черноморского побережья. — Глава III: — Климато-лечебные пункты на Черноморском побережьи. — Подробный ценный труд.

52. Врангель. Новороссийская бора и ее теория. Николаев 1876.

53. Данилов, Л. О предсказаниях погоды для нужд Черноморского побережья. — Метеор. вестн. 1909, № 1—2.

54. Каминский, А. О количестве осадков в Сочи. — Метеор. вестн. 1910, № 11.

55. Каминский, А. Главнейшие особенности климата Гагр. — Журн. русск. о-ва охр. нар. здр. 1907, №№ 6—7, 10—12.

56. Клоссовский, А. В. Колебания уровня и температуры в береговой полосе Черного и Азовского морей. Спб. 1890.

57. Коростелев, Н. А. Новороссийская бора. Спб. 1904. 4°. 11 + 135 стр. — Зап. имп. акад. наук XV, № 2. — С картой Новороссийской бухты, 2 фототипиями, 4 картами антициклонов, 24 синопт. картами, 1 листом графиков и 1 боро—и термограммой.

58. Маркович, В. Природа и климат Сухума и Сочи и организация изучения их вообще на побережье Черного моря. — Труды 2-го всерос. съезда деят. по климатологии 1905, т. I стр. 169—181.

59. Маркович, В. Природа и климат Черноморского побережья Кавказа. (Метеорологические и фенологические бюллетени). — Черн. сел. хозяйство (Сухум) 1905—1909 гг. — В заглавиях отдельных статей различные вариации.

60. Маркович, В. Предсказание урожая и погоды в сельском хозяйстве по местным признакам. Краткое руководство по фенологии и практической метеорологии, применительно к Черноморскому побережью Кавказа. Сухум. 1908.

61. Преображенская, А. П. О буре, бывшей в Новороссийске между 3 и 9 января 1893 года (по нов. стилю). — Зап. акад. наук, т. LXXII, № 2.

62. Селянинов, Г. Климат Черноморского побережья. — Журн. опытн. агр. 1916, кн. XIII.

63. Семенов, И. Северо-восточные бури Черного и Азовского морей. Спб. 1906. 4°. 37

стр. — Зап. имп. акад. наук по физ.-мат. отд., 8 серия, XIX, 5.

64. Скаловский, А. Н. Бора в Новороссийске, выдержанная судами практической эскадры Черного моря 3 и 5 окт. 1896 г. Опыт исследования причин, вызывающих это явление в некоторых местностях Черноморского побережья.—Морск. сборн. 1899, №№ 7 и 8.

65. Срезневский, Б. О. О бурях на Черном и Азовском морях. — Зап. по гидрографии 1888, № 3, стр. 68—104.

66. Ципровский, П. Заметки о состоянии погоды и урожая в Шапсугском береговом батальоне (в Черноморском округе) в 1867 году. —Зап. кавк. о-ва сел. хозяйства 1868, № 1 и 2.

Приведенным мною списком не исчерпывается климатологическая и метеорологическая литература о Кубани и Черноморьи. Я привел здесь только наиболее ценные специальные работы о климате нашего края и метеорологические материалы. Между тем характеристики климата кубанских и черноморских уголков встречаются также и в туристической литературе и в отдельных брошюрах с описанием различных местностей края. Такая литература перечислена мною в главах VI — VIII настоящего обзора и туда не мешает заглянуть тем, кто интересуется изучением климата нашего края.

X. Общие сочинения по геологии и палеонтологии.

В смысле геологических исследований Кубани и Черноморью посчастливилось. В этом отношении наш край изучен довольно детально. Начиная с 40-ых годов прошлого столетия им занялся академик Г. В. Абих и посвятил своим работам много лет. Результатом многочисленных его трудов явилось самое полное разъяснение геологической природы не только Кубани, но и вообще Кавказа, какого не имеет ни один из других районов СССР. Абих впервые научно определил орографический характер Кавказа, главные направления поднятия гор, их древность, взаимную связь и отношение к рельефу старого света; он изучил вулканизм Кавказа в связи с характером и распространением сейсмических явлений, разъяснил грязевые вулканы Таманского и Апшеронского полуостровов, сообщил множество ценных данных о распределении вечного снега, древних и новых ледников, градовых гроз и зависимость их от рельефа; выяснил сложный геологический состав, определил системы, породы и проч.; словом — выяснил геологическую историю края. Кроме теоретического значения работы Абиха оказали существенную услугу развитию горного

дела. С 1900-ых годов на Кубань обращает особое внимание геологический комитет и приступает к различным исследованиям. Производятся геологические изыскания и другими организациями и частными лицами.

В результате всех работ образовалась следующая довольно обширная геологическая литература о нашем крае. Располагаю ее в алфавитном порядке авторов.

1. Абих, Г. В. Вступительные основные очерки геологии Керченского и Таманского полуостровов.— Зап. акад. наук 1865, т. IX, № 4, (на немецком языке).-- В статье описаны вкратце развитые в районе Керченского и Таманского полуостровов породы, указано на отсутствие в них ископаемых; отнесены оне предположительно к третичной системе. Имеются краткие сведения о геологии окрестностей Анапы (долины р. Уташ, Гостагая).

2. Абих, Г. В. Геологический обзор полуостровов Керчи и Тамани.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1873, т. VIII, отд. I, с картою. Перевод с немецкого Г. Ребиндер.

3. Абих, Г. В. О геологическом возрасте юрского угленосного песчаника Северного Кавказа и о селитре, встречающейся в этой породе в долине Кубани.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1876, кн. X, вып. 2, стр. 494 — 523.— Перевод с немецкого Фр. Кошкуля.— Результаты исследований, произведенных автором в 1874 г.

4. Абрюцкий. Заметки о горных породах на пути, пройденном начальником Черноморской

береговой линии по Цебельде и через главный хребет на Кавказскую линию. — Горн. журн. 1852, ч. 2, стр. 55.— Краткий очерк Цебельды. Горные породы, встречавшиеся на пути. Общий взгляд на территорию от Сухума до главн. хребта и потом на сев. склон Марухи, и через Бол. Зеленчук до р. Кубани.

5. Андрусов, Н. И. Геологические исследования в Кубанской области, между р. Адагумом и Кубанским лиманом.— Труды спб. о-ва естествоиспытателей 1899, т. XXVIII, вып. 5, отд. геол. и минер., стр. 179 — 209; нем. рез. 210—214.— Исторический очерк исследований зап. оконечности Кавк. кряжа, наблюдения автора, примерный геологический разрез. Исследованием захвачены: стан. Крымская, долина р. Кудако, стан. Варениковская, Гостагаевская, сел. Джигинское, Суворовско-Черкесское и Анапа.

6. Андрусов, Н. И. Геологические исследования на Таманском полуострове.— Материалы для геологии России 1904, т. XXI, вып. 2, стр. 255 — 281.

7. Андрусов, Н. И. Успехи изучения третичных отложений России за 1897 — 1900 г.г. Литературный обзор. — Ежегодник по геол. и минер. России 1903, т. VI, вып. 4 — 5, стр. 1—46.— Попутно с обзором исследований третичных отложений даются указания на литературные источники о Сев. Кавказе вообще и Кубанской области в частности.

8. Андрусов, Н. И. О возрасте морских послетретичных террас Керченского полуострова

— Ежегодник по геол. и минер. России 1905 т. VII, вып. 6, стр. 158 — 172. — Исследование ист. — геологических и фаунистических образований распространяется на сев. побережье Черного и Азовского морей вообще и Кубанское побережье в частности (Таманский полуостров).

9. Андрусов, Н. И. Ископаемые мшанковые рифы Керченского и Таманского полуостровов. (На нем. языке). Киев. Вып. I. 1909. 4°. 1 — 48 стр., с 34 фиг. и 6 автотип. табл. вып. II. 1911. 4°. 49 — 88 стр., с 5 табл. и 23 фиг.; вып. III. 1912. 4°. 89 — 144 стр., с 1 табл. и 14 фиг. — Отзыв В. Ласкарева см. в „Ежегоднике по геолог. и минер. России" 1909, т. XI, вып. 6 — 7, стр. 199 — 200.

10. Андрусов, Н. И. О некоторых результатах геологических поездок, сделанных в 1897—1898 г.г. — Труды спб. о-ва естествоиспытателей 1898, т. XXIX, вып. I, прот., стр. 274. — Нахождение среднеземных отложений близ стан. Кавказской.

11. Андрусов, Н. И. Южно-русские неогеновые отложения. (Часть 1 — 3). — Зап. русск. минер. о-ва, 2 серия, т. XXXIV, XXXVI и XXXIX. — В Сев. Предкавказье (Кубанская обл., Ставропольская губ.) в верхних спаниодонтовых слоях, кроме спаниодонтов, автором встречены только гладкие гидробииды.

12. Апостолов, Л. Я. Географический очерк Кубанской области. Тифл. 1897. — Орографии посвящены главы 2-ая и 3-ья книжки

(стр. 10 — 81). В приложении даны: 1) геологический разрез долины верхнего течения р. Кубани, 2) продольн. профиль главн. Кавк. хребта в пределах Кубанской области, с показанием предельных растительных линий с сев.-вост. стороны и 3) схематический чертеж артезианск. колодца в Кубанской степи.

13. Апостолов, Л. Я. Кубано-Черноморский край. Краткий очерк его современного состояния. Краснодар. 1924. Стр. 5 — 7 этой книжки отведены геологическому строению края.

14. Богачев, В. В. Дневник геологических исследований в южной части области Войска Донского и прилежащих частях Ставропольской губ. и Кубанской области.— Сборн. донск. стат. комитета 1904, вып. IV, стр. 32 — 48.— Выписки из записной книжки автора, производившего в 1902 г. исследование 77 листа общей геологической карты Евр. России.

15. Богачев, В. В. Новые данные о геологическом распространении спаниодонтов.— Ежегодник по геол. и минер. России 1907, т. IX, вып. 4—6, стр. 95 — 101.— Есть указания на распространение спаниодонтов в бассейне р. Кубани.

16. Богданович, К. И. Два пересечения главного Кавказского хребта.— Труды геол. комитета 1902, т. XIX, № 1, XXVIII+209 стр., с картой, 3 табл. и 27 рис.— Отз. в „Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва“ 1903, т. XVI, № 2, стр. 71 — 73.

17. Богданович, К. и Карк, И. Отчет о геологических исследованиях вдоль проектируемой железной дороги Туапсе-Ново-Сенаки. —

Годовой отчет геол. комитета за 1911 г.— Изв. геол. комитета 1912, т. XXXI.

18. Богданович, К. И. О грунтах, слагающих русло р. Кубани.—Изв. геолог. комитета 1913, т. XXXII, 4, прот., стр. 71 — 74.

19. Богданович, К. И. Несколько замечаний о геологических условиях сооружения Черноморской жел. дороги от Туапсе до Ново-Сенак.— Труды 2-го всеросс. съезда деят. по практ. геол. и развед. делу 1913, т. I, стр. 79 — 90, с 2 карт., 2 табл. и 5 черт.

20. Борисяк, А. Об остатках личинок пелециподиз спаниодонтовых слоев Кавказа (Майкопского отдела). — Ежегодник по геол. и минер. России 1910, т. XII, вып. 1—2, стр. 38—40.

21. Винда, В. Материалы для геологии Кубанской области. (Исследование в западной части Темрюкского отдела летом 1900 года горного инженера В. Винда).— Кубан. сборн. 1902, т. VIII, стр. 243—284, с 1 картой.

22. Виттенбург, П. В. Новые данные о стратиграфии Кавказского триаса.— Изв. акад. наук 1912, стр. 433—436.— Автор устанавливает ярусы: скифский, анизийский, ладинский, карнийский, норийский и ретический, т. е. полный разрез триаса.

23. Воскобойников и Гурьев. Отчет о геогностических исследованиях в Черномории и на восточном берегу Черного моря.—Горн журн. 1833, ч. 3, стр. 315.— Черноморье, Тамань Геленджик, Сухум и др.

24. Герсеванов М. Н. Общий обзор каменных строительных материалов в Кавказском и Закавказском крае. — Сборник сведений о Кавказе. Тифлис. 1872, т. II.

25. Григорович-Березовский, Н. Постплиоценовые морские отложения Черноморского побережья. — Зап. новор. о-ва естеств. 1902, т. XXIV, вып. 2, стр. 103—122.

26. Губкин, И. М. Обзор геологических образований Таманского полуострова. — Предварительный отчет. — Изв. геолог. комитета 1913, т. XXXII, вып. 8, стр. 803—859, с 1 карт. и черт. в тексте.—Общий очерк образований, слагающих Таманский полуостров, тектоника его постплиоценовых и третичных отложений и описание нефтяных месторождений района. Приложена карта распределения тектонических линий.

27. Губкин, И. М. К вопросу о геологическом строении средней части Нефтяно-Ширванского месторождения нефти.—Труды геолог. комитета, 1913, новая серия, вып. 38, стр., 95 с 1 карт.

28. Доктурович-Гребницкий, С. А. Заметка о меловых отложениях Черноморского побережья Кавказа.—Изв. геолог. комитета 1913, т. XXXII, вып. 7, стр. 675—687.

29. Дубянский, В. В. К геологии Кавказа. Гагринское побережье.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1915, т. XXIII, № 2.

30. Затворницкий, А. Я. Отчет о командировке в Кубанскую область с геологическою целью летом 1912 г.—Доклад, читанный в о-ве испыт. природы при харьк. унив. 30—III—1913.

31. Затворницкий, А. Я. Доггер в верховьях р. Кубани.—Протоколы харьк. о-ва испыт. природы 1913, вып. 2, стр. 46 и Бюлл. о-ва любит. изуч. Куб. обл. 1914, вып. 2, стр. 6—7.

32. Затворницкий, А. Я. Среднеюрские глины по р. Кубани.—Изв. геол. комитета 1914, т. XXXIII, № 5, стр. 525—556.

33. Затворницкий, А. Я. О некоторых четвертичных отложениях Кубанской области.—Доклад 7—XI—1916. — Геологический семинарий при геол. кабинете харьк. унив.

34. Иванов, А. П. О геологических исследованиях, произведенных в 1905—06 г.г. в Кубанской и Дагестанской областях и Бакинской губернии.—Годичный отчет моск. о-ва испыт. природы за 1905 и 1906 г., 11—13.

35. Иванов, Д. Л. О геологических исследованиях на Сев. Кавказе.—Куб. обл. вед. 1887, №№ 47 и 48.

36. Иванов. Д. Л. Краткий предварительный отчет по геологическим исследованиям в Кубанской области в 1887 году.—Куб. обл. вед. 1890, №№ 34 и 35.

37. Ивченко, П. И. Обзорное описание геологического строения Черноморского округа. —Черноморский округ и его производительные силы. 1923, стр. 307—327. —Орография и рельеф. Геологическое строение Черноморского округа —разрез Анапский; Абрау-Дюрсо—Новороссийск —Липки; разрез по линии Армавир-Туапсинской жел. дор.; разрез между бассейнами р.р. Сочи Мзымты). Полезные ископаемые.

38. Каменев, М. Палеонтологическая находка на р. Псекупсе.—Куб. войск. вед. 1867 № 4.—В 8 вер. ниже стан. Ключевой на обрывистом берегу Псекупса обнажились окаменелые кости допотопного животного.

39. Каменев, М. Кавказский мамонт.—Куб. войск. вед. 1886, № 23.— Находка костей мамонта в р. Псекупсе между стан. Бакинской и Псекупской.

40. Каракаш, Н. И. Геологический очерк долины р. Мзымты, Черноморской губернии.—Труды геол. музея акад. наук 1913, т. VII, вып. 4, стр. 119—180.—Р. Мзымта, Красная Поляна. Геологическое описание Краснополянского шоссе. Экскурсия на снежник в ущелье г. Ачишко, к озеру Карбывач и к леднику Псеашко. Геологические описания носят характер сырого материала и чередуются с описаниями впечатлений туриста.

41. Коншин, А. Исследование орогеологического строения Черноморского побережья.—Материалы для геологии Кавказа 1896, серия II, кн. 10; 1897, серия III, кн. 3. — Автор подробно описывает развитые по побережью между Анапой и Сочи породы.

42. Коншин, А. М. Исследование северной части Черноморского побережья.—Материалы для геологии Кавказа 1902, серия II, кн. 10; серия III, кн. 3.—Орографический и петрографический очерк бассейнов р.р. Дедеркой, Шепси, Шуюк, Макопсе, Аше, Псезуапсе, Шахе, Сочи, Дагомыс, Псахе, Мацесты, Мзымты, Псоу, Хосты и Кудесты, а также окрестностей Адлера и Сочи.

43. Лебедев, Н. Геологическая карта Кавказского края. (Масштаб 30 вер. в 1 дюйме). С пояснительной запиской. Спб. 1905.

44. Маевский, Ф. Предварительный отчет об исследованиях в Кубанской области, произведенных в 1888 году.—Куб. обл. вед. 1890 №№ 38—40.

45. Маевский, Ф. Отчет о геологических исследованиях в Кубанской области, произведенных в 1889 году.—Куб. обл. вед. 1890, №№ 41—43.—Отчет содержит краткий орографический очерк сев. и сев.-зап. части области, геологические разрезы местности, полученные при помощи 5 разведочных (до 30 саж.) буровых скважин: 1) в стан. Тихорецкой, 2) близ стан. Батуринской, 3) близ стан. Брыньковской —на берегу Бейсугского лимана, 4) близ. стан. Староджерелиевской и 5) близ стан. Ивановской, и химические анализы полученных вод.

46. Находка мамонта в Кубанской области (около стан. Бжедуховской на берегу р. Пшиша). —Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1901, т. XIV, вып. 2, стр. 102—103.

47. Находка бивней мамонта в ауле Габукай, Екатеринодарского у., Кубанской области (на берегу р. Пшиша).—Прав. вестн. 1903, № 63.

48. Находка скелетов мамонта и плезиозавра в Тамани.—Ежегодник по геологии и минер. России 1913, т. XV, вып. 7, стр. 210.

49. Морозов, Н. Геологические исследования в области массивов Фишта и Оштена на

западном Кавказе.—Изв спб. политехнического инст. 1911, т. XIV. вып. 2, стр. 457—480; вып. 3, стр. 519—565, с 18 черт. и 1 картой.

50. Мушкетов, И. В. Геологический очерк ледниковой области Теберды и Чхалты на Кавказе.— Труды геол. комитета 1896, т. XIV, № 4, с карт. и табл.— Исследования вызваны проектированием тоннеля через главный Кавказский хребет железнодорожною линией от ст. Невинномысской до Сухума.

51. Никитин, С. Н. Геологическое строение Новороссийского уезда, Черноморской губ.—Изв. геол. комитета 1902, т. XXI, № 7 и 8, стр. 653-670.

52. Никитин, С. Н. О новых данных, подтверждающих меловой возраст пород, слагающих у Новороссийска NW оконечность Кавказского хребта.—Зап. спб. минер. о-ва 1993, т. XII. 2, прот., стр. 45.

53. Никшич, И. Юрские отложения бассейна р. Белой на северном склоне Кавказа. Предварительный отчет.—Изв. геол. комитета 1915, т. XXXIV, № 4, стр. 509—538.

54. Никшич, И. И. Геологические исследования в Кубанской области в 1914 году.—Отчет о состоянии и деятельности геол. комитета в 1914 году.—Изв. геол. комитета 1915, т. XXXIV, № 1, стр. 32—35.

55. Никшич, И. И. Геологические исследования в Кубанской области.—Отчет о состоянии и деятельности геол. комитета в 1915 году.— Изв. геол. комитета 1916, т. XXXV, № 1, стр. 19—21.

56. Никшич, И. И. Некоторые данные о келловее по р. Белой на Кавказе.— Доклад 22—IV—1916 г. в русском бальнеологическом обществе.

57. Никшич, И. И. Представители рода Douvilleiceras из аптских отложений на северном склоне Кавказа.— Труды геол. комитета 1915, новая серия, вып. 121

58. Освальд, Ф. Триасовые и каменноугольные отложения на Кавказе. — Геологический журнал 1913, дек., № 594.—Реферат и частично перевод статей Виттенбурга о стратиграфии Кавказского триаса и Робинсона о геологическом строении Сев. Кавказа в бассейне р. Белой и Лабы. Автор пытается обобщить новые данные о триасе и карбоне с прежними исследованиями Кавказа.

59. Палибин, И. О нижесарматской флоре Кавказа и Крыма.—Зап. спб. минер. о-ва 1904, т. XIII, 1, прот., стр. 18—20.—Растительные остатки из нижнего сармата вост. части Крымского полуострова и окрестностей стан. Крымской, Кубанской обл., собранные Н. И. Андрусовым и В. И. Воробьевым.

60. Платонов, Гр. Геологический обзор Таманского полуострова. Спб. 1911. 8°. 11 стр.

61. Полынов, Б. Раскопки остатков мамонта, найденных на границе Донской и Кубанской областей на р. Ее, близ с. Царьдар.— Ежегодник по геол. и минер. России 1913, т. XV, вып. 8—9, стр. 256.

62. Попов, А. С.—см. № 104.

63. Прокопов, К. А. Геологическая съемка Абинского листа одновременной топографической съемки Кавк. воен. топограф. отд. (XI—8) и Эриванского листа (XII—8) той же съемки и того же К. В. Т. О., в 1912 г. Годовой отчет о деятельности геолог. комитета за 1912 г.—Изв. геол. комитета 1913, т. XXXII, № 1, стр. 67—71.

64. Прокопов, К. А. Геологические исследования между Абинской и Геленджиком. (Предварительный отчет).—Изв. геол. комитета 1913, т. XXXII, № 4, стр. 425—445.—Автором в 1912 г. были сняты Абинский и Эриванский листы и сделаны экскурсии к Геленджику через водораздельный и береговой хребты.

65. Пятницкий, П. Геологические исследования в центральном Кавказе. II. Между р.р. Марухом и Баксаном (включительно).— Предварительный отчет.— Материалы для геологии России, т. XXII, 2, стр. 269—290, с 3 разрез. профилей.

66. Пятницкий, П. Таманский полуостров в горно-геологическом отношении.— Изв. совета обсл. и изуч. Куб. края 1921, т. III, стр. 47—51. —Тектоника; горючие газы и грязевые запасы.

67. Ребиндер, Г. Геологический обзор Керчи и Тамани. Извлечение из сочинений академика Г. В. Абиха.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1873, кн. VIII.

68. Ребиндер, Б. Возраст юрских отложений в долине реки М. Лабы.—Труды геолог. музея Петра I акад. наук 1908, т. 2, вып. 3.

69. Рейнгардт, А. Л. Следы ледникового периода в долине Мзымты и в окрестностях

перевала Псеахша в западном Кавказе.—Труды о-ва исп. природы при харьк. унив. 1913, т. XVI.

70. Рейнгардт, А. Л. Несколько слов о причерноморских и долинных террасах Кавказа. —Ежегодник по геол. и минер. России 1916, т. XVII, вып. 4 — 5, стр. 81— 84.

71. Робинсон, В. Н. Новые данные о геологическом строении Северного Кавказа в бассейне рек Белой и Лабы (Кубанская область).— Изв. акад. наук 1913, стр. 33 — 38. — Сообщение об открытии верхнепалеозойской фауны, найденной в известняках на горе Гефо и близ устья р. Уруштен. Дан краткий геологический очерк местности от г. Ошхен до верховьев Б. Зеленчука.

72. Ругевич, К. Некоторые результаты геологических исследований на восточном берегу Черного моря и несколько слов о Кавказском флише.— Горн. журн. 1887, т. III, № 9.—Автором исследовано побережье между Анапой и Геленджиком и южнее. Развитые здесь породы делятся на три, чередующиеся между собою, группы: 1) мергели разных цветов, 2) цементные известняки, 3) рухляковистые песчаники.

73. Савченко, А. С. О геологических исследованиях в Кубанской области летом 1910 г. — Прот. киев. о-ва естеств. 1911, стр. 12.

74. Савченко, А. С. Ископаемые диатомовые водоросли Таманского полуострова.— Изв. киев. студ. кружка иссл. прир. 1911, вып. I.

75. Салацкий, Н. Очерк. орографии и геологии Кавказа. — Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1866, кн. VII, вып. I, стр. 1— 68.

76. Сергеев, М. В. Физико-химические особенности горных пород Черноморского побережья, между Новороссийском и Сухумом, пресные и минеральные источники этого района.— Черноморское побережье. А. И. Воейков, Ф. И. Пастерницкий и М. В. Сергеев. Спб. 1899; стр. 5 — 41.

77. Сергеев, М. В. Геологические наблюдения на перевальной дороге через Кавказский хребет и в Перемыкинской даче близ Сочи.— Горн. журн. 1902, № 8.

78. Симонович, С. О некоторых меловых образованиях Кавказа.—Труды VI съезда русск. естествоиспытателей. Спб. 1880.

79. Соколов, Н. А. К истории причерноморских степей с конца третичного периода.— Почвоведение 1904, № 2, стр. 105 — 124; № 3 стр. 197 — 220.—Автор развивает полную картину физико-географических условий юга от плиоцена до современной эпохи, подробно уясняет влияние изменений уровня Черного и Азовского морей на углубление русел рек и на образование причерноморских и приазовских лиманов.

80. Соколов, Н. А. Геологические исследования вдоль линий железных дорог: Тихорецкая — Царицын и Лихая — Кривая Музга.— Изв. геол. комитета 1903, т. XXIII, № 6, стр. 387—415.

81. Соколов, Н. А. Геологические исследования части между Азовским морем и Владикавказской ж. д.—Отчет о состоянии и деятельности геолог. комитета за 1902 г.— Изв. геол. комитета 1903, т. XXII, № 4, стр. 250—251.

82. Соколов, Н. А. Геологические исследования в северной части Кубанской области.— Отчет о деятельности геологич. комитета за 1904 г.— Изв. геол. комитета 1905, т. XXIV, № 1, стр. 18—19.

83. Сорохтин, Г. Н. Несколько слов к характеристике геологических отложений Новороссийского района.— Зап. крым.-кавк. горн. клуба 1916.

84. Стрижов, И. Изучение третичных слоев Кавказа.— Зап. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1904, т. XXIV, вып. 4, стр. 33.

85. Сенинский, К. Заметка о плиоценовых отложениях окрестностей Керчи и Тамани.— Протоколы юрьев. о-ва естеств. 1904, т. XIV, вып. I, стр. 1—46.

86. Фелицын, Е. Д. Некоторые сведения о грязевых вулканах Таманского полуострова.— Изв. о-ва люб. изуч. Куб. обл. 1902, вып. III, стр. 199—222, с 1 табл. рис.

87. Федоровский, А. Предварительный отчет о командировке с геологической целью в Кубанскую область.—Доклад о-ву исп. природы при харьк. унив. 1913—4—V.

88. Хоменко, И. Материалы по палеонтологии третичных и послетретичных млекопитающих Северного Кавказа.— Труды ставроп. о-ва для изуч. сев.-кав. края в ест.-ист., геогр. и антр. отн. 1913, вып. III.

89. Хоменко, И. Геологическая экскурсия по юго-восточному побережью Азовского моря.— Сборн. студенч. биолог. кружка при новоросс.

унив. 1902, № 2, стр. 145—157.—Геологическое описание участка юго-вост. берега Азовского моря между сел. Новомаргаритовской и Семибалками. Статья имеет значение для геологического изучения сев.-зап. части Кубанского края в виду близости местоположения указанных селений Донской обл.

90. Чарноцкий, С. И. Отчет об осмотре некоторых пунктов строющейся линии Армавир-Туапсинской ж. д. (оползни).— Изв. геол. комитета 1912, т. XXXI, № 10, прот., стр. 275—288.

91. Чарноцкий, С. И. Отчет об осмотре части, намеченной к постройке, линии ж. д.: Армавир—Ставрополь—Петровское. (Оползни). — Изв. геол. комитета 1912, т. XXXI, № 10, прот., стр. 289—306.

92. Чарноцкий, С. И. Отчет о командировке на предположенную к постройке линию Армавир — Ставрополь — Петровское.— Изв. геол. комитета 1913, т. XXXII, № 10, стр. 413—422.

93. Чарноцкий, С. И. Отчет о командировке весной 1914 г. на строющуюся Благодарненскую линию Армавир—Туапсинской ж. д.—Изв. геол. комитета 1914, т. XXXIII, № 9, стр. 328—345.

94. Чарноцкий, С. И. Отчет о командировке для осмотра части линии Армавир—Туапсинской жел. дор. между станциями Ганжа и Туапсе.—Изв. геол. комитета 1914, т. XXXIII, № 9, стр. 346—359.

95. Чернышев, Ф. Н. Об открытии верхнего триаса на Северном Кавказе.— Изв. акад. наук 1907, № 10, стр. 277.—Об открытии В. И.

Воробьевым верхне-триасовых отложений в бассейне р. Белой и Лабы. Даны определения фауны, указывающие на развитие норийских и карнийских слоев альпийского типа с присутствием некоторых малоазиатских форм. То же сообщение— Зап. спб. минер. о-ва 1907, 2-я серия, т. XIV, прот., стр. 25.

96. Чернышев, Ф. Н. Сообщение о верхнепалеозойской фауне, найденной В. Н. Робинсоном в Кубанской области. Обыкновенное заседание 6 ноября 1912 г.—Зап. спб. минер. о-ва 1915, 2-я серия, т. L, стр. 26.

97. Швецов, М. С. Предварительное сообщение о геологических исследованиях Кавказского побережья Черного моря.—Ежегодник по геол. и минер. России 1909, т. XI, вып. 8, стр. 256—262. — В первой части статьи дается библиографический очерк геологических исследований Кавказского побережья Черного моря; во второй—описывается характер залегания геологических напластований, фауна и минералогический состав пород, найденных на побережьи.

98. Штебер, Эд. Грязевой вулкан Карабетова гора близь Тамани. — Изв. кавк. отд. русск геогр. о-ва 1909, кн. XX, № 1, стр. 1—14. — Автор описывает минералогический состав горных пород вулкана, ныне потухшего. Особенно сильные извержения наблюдались в 1835, 1852 и слабое в 1906 г.

99. Штебер, Эд. Иежуаса, грязевой вулкан сев.-зап. Кавказа.—Изв. кавк. отд. русск. геогр. о-ва 1911—1912, кн. XXI, № 1, стр. 51—63.

— Грязевой вулкан Иежуаса (также Гнилая Гора Шуго) находится между стан. Гостагаевской и Варениковской, вер. в 30 к сев.-вост. от Анапы.

100. Щербина, Ф. А. Естественно-исторические условия и смена народностей на Кубани. Ек-дар. 1906. — Стр. 5—37 книжки посвящены геологическому обзору Кубанского края.

101. Щербина, Ф. А. История Кубанского казачьего войска. Том I. Ек-дар. 1910.—В первой главе (стр. 1—124) „Естественно-исторические условия края и первобытный человек"— сделан общий геологический обзор области (стр. 1—33).

102. Щуровский, Г. Е. Геологические очерки Кавказа.—Русский вестн. 1862, №№ 2—4. —Между прочим в очерках описаны путешествия Палласа на Таманский полуостров и дано краткое описание геологических исследований акад. Абиха и перечисление его трудов.

103. Экспедиция Андрусова в Керчь и Тамань летом 1900. — Ежегодник по геол. и минер. России 1901, т. IV, вып. 7, стр. 177.

104. Экспедиция В. И. Вернадского и А. С. Попова на Кавказ (Таманский полуостров). — Ежегодник по геол. и минер. России 1900, т. IV, вып. 4, стр. 87.

105. Яковлев, Н. Н. Геологические исследования и разведки в районе Мацестинских минеральных вод на Кавказской Ривьере. — Геол. комитет.—Материалы по общей и прикладной геологии, вып. 3.