ИЗВЕСТИЯ КАРЕЛЬСКОГО И КОЛЬСКОГО ФИЛИАЛОВ АН СССР

№ 4 1959

С. В. ГРИГОРЬЕВ

ЛЕТОПИСЬ ПО ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ (КАРЕЛИЯ И КОЛЬСКИЙ П-ОВ)

Памятные годовщины в 1959 г.

I. КАРТОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ, ГИДРОЛОГИЯ

1. 230 лет назад, в 1729 г., закончила работу и вернулась в Петербург первая астрономическая экспедиция Академии наук (1727—1729) под начальством астронома Петербургской Академии наук (впоследствии академика) Людовика Делиля (Де-ла-Кройера) по маршруту: Петербург — Архангельск — о-в Кильдин — Кола по р. Туломе (Кольский п-ов) — Кола — Кандалакша (здесь она пересекла Кольский п-ов), по Карельскому берегу Белого моря через Ковду, Кереть на Поморский берег Белого моря. Экспедиция определила ряд астрономических пунктов на Кольском п-ове и в Карелии, на побережье Белого моря (1. Гнучева В. Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII—XIX веках. Хронологические обзоры и описание архивных материалов —«Тр. архива АН СССР», М.—Л., 1940; в трудах АН.—2. Determinationes latitudinum variorum locorum Ruthenici Imperii.—«Commentarii», t. III, p.p. 438—464; t. IV, p.p. 322—328; —3. Aurores boreales observées dans les parties septentrionales de la Russie, pendant les années 1727, 1728, 1729.—«Memoires pour servir á l'Histoire et au progres de l'Astronomie, de la Geógraphie et de la Phisique», t. I, 1738, p. p. 21—78).

2. 180 лет назад, в 1779 г., капитаном флота Дезиным (фон-Дезин) были произведены промеры и опись Ладожского озера (дополнение к гидрографическому описанию капитан-лейтенанта Селянинова, 1763—1765) (Андреев А. П. Ладожское озеро. Ч. 1, СПб, 1875, стр. 5).

3. 150 лет назад, в 1809 г., вышел замечательный труд академика В. М. Севергина — разностороннего ученого-минералога, первого русского почвоведа, химика («Опыт минералогического описания Российского государства». Ч. 1—2, СПб, АН, XVIII + 262 + 240 стр.). Это первое минералого-почвенное описание России и ее районов включает орографическое и геологическое описание гор, озер, рек Карелии и первую небольшую сводку о минеральных водах Карелии.

4. 105 лет назад, в 1854 г., Главное управление путей сообщений издало «Генеральную карту Ладожского озера с означением главных курсов судоходства». Карта являлась копией с прежних (1812, 1845 гг.)

карт без градусной сетки и без указания глубин. (Андреев А. П. Ладожское озеро. Ч. 1, СПб, 1875, стр. 6.)

5. 85 лет назад, в 1874 г. изданы листы специальной карты Европейской России м-ба 1:420000 (10 верст в 1 дюйме) по Карелии под редакцией полковника И. Стрельбицкого. Издание Военно-топографического отдела Главного штаба (так называемая 10-верстка).

6. 80 лет назад, в 1879 г., геолог (петрограф, минералог) Б. З. Коленко (1856—1946) по предложению Петербургского минералогического о-ва произвел геологические исследования Заонежского п-ова и дал ценные, пока единственные в литературе сведения по топографии, орографии, топонимике и гидрографии озер Падмозера, Путкозера, Космозера, Яндомозера и других, а также некоторых речек. (Коленко Б. З. Геологический очерк Заонежья.—«Мат-лы для геологии России», т. VII, СПб, 1885).

7. 75 лет назад, в 1884 г., по поручению Петербургского о-ва естествоиспытателей геолог Ф. Ю. Левинсон-Лессинг начал геолого-минералогические исследования (1884, 1885, 1886 гг.) южной Карелии. В своем отчете — классической монографии «Олонецкая диабазовая формация» исследователь дал ценное геолого-географическое описание ряда озер б. Петрозаводского уезда (Нигозеро, Сандал, Кедрозеро, Сунозеро, Мунозеро, Пертозеро, Кончезеро, Ушкозеро, Логмозеро), заливов и островов северо-западной части Онежского озера (Левинсон-Лессинг Ф. Ю. Олонецкая диабазовая формация.—«Тр. Петерб. о-ва естествоисп.», т. XIX, СПб, 1888).

8. 70 лет назад, в 1889 г., вышел крупный труд картографа, геодезиста, географа И. Стрельбицкого «Исчисление поверхности Российской империи в общем ее составе в царствование императора Александра III...» (СПб, воен. типогр., 1889, XIV+134 стр., с прилож. карты). Этот труд содержит исчисление поверхности губерний и их уездов, в том числе б. Олонецкой губернии и ее уездов, и площади ее озер (всего около 600) в каждом из уездов, а также озер Кольского уезда б. Архангельской губернии (Кольский п-ов).

9. 120 лет со дня рождения и 60 лет смерти выдающегося географа и геодезиста Алексея Андреевича Тилло (13. XI—1839—26. XII-старого стиля 1899), автора многочисленных работ, в том числе по гидрографии Карелии (Тилло А. А.: 1. О годовой амплитуде колебаний уровня воды в реках и озерах Европейской России.—«Инженер», т. I, кн. 1, 1884, стр. 116—136; 2. Абсолютная высота озер Ладожского, Онежского и Ильменя.—«Инженер», т. I, кн. 1, 1886, стр. 75—111; 3. Свод нивелировок рек, их падения и каталог абсолютных высот уровней вод Европейской России.—«Ж. М-ва путей сообщения», 1892, апр.— май. Приложение: материалы по гипсометрии Российской империи, 131 стр.; 4. Пояснительная записка к карте бассейнов внутренних водных путей Европейской России с таблицами площадей речных бассейнов и списками метеорологических станций и водомерных постов (СПб, АН, 1897).

10. 55 лет назад, летом 1904 г., С. Н. Соколов по поручению географического отдела Московского о-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии произвел физико-географические исследования Повенецкого уезда б. Олонецкой губернии. Он собрал наиболее достоверные сведения о морфологии оз. Сегозера и проследил линию Беломорско-Балтийского водораздела по большому числу сделанных им барометрических определений высот. (Соколов С. Н.: 1. Об исследовании Повенецкого уезда.—«Землеведение», т. IV, 1904, стр. 113; 5. Сегозеро.—«Землеведение», т. 1, 1905, стр. 126—141.)

11. 20 лет назад, в 1939 г., скончался крупнейший советский геолог и петрограф, академик Ф. Ю. Левинсон-Лессинг (9. III. 1861—25. X. 1939), исследователь южной Карелии (см. п. 7), принимавший участие в геологических исследованиях для строительства ГЭС на р. Свири (1919—1920 гг.).

II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОД

12. 100 лет назад, в 1859 г., экспедицией Министерства государственных имуществ под начальством Н. Я. Данилевского проведено исследование рыбных и звериных промыслов в Белом и Ледовитом (Баренцевом) морях, в том числе семужьего лова в реках Ковде, Н. Выге, Керети и других. (Данилевский Н. Я. Рыбные и звериные промыслы в Белом и Ледовитом морях.—«Исследования о состоянии рыболовства в России», т. 6. СПб, Изд. М-ва государственных имуществ, 1862, 257.).

13. 80 лет назад, в 1879 г., в журнале «Сельское хозяйство и лесоводство» (стр. 1—170) появился отчет экспедиции Н. Я. Данилевского (1860-е гг.) по исследованию рыболовства на больших озерах северо-запада (Ильмень, Белое, Ладожское, Онежское, а также р. Свирь).