

Высшие женские (Бестужевские) курсы 1878–1918 гг.: исследования и материалы. СПб., 2003.

Ист.: ЦГИА СПб. Ф. 113. Высшие женские курсы; Архив Музея истории СПбГУ. Ф. ВЖК.

С.И. Фокин

ВЫСШИЕ ЖЕНСКИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ КУРСЫ М.А. Лохвицкой-Скалон (Николаевская ул., 27/9) — созданы в 1903 как учеб. заведение для подготовки преподавателей естествознания и географии. Организаторы и руководители: М.А. Лохвицкая-Скалон (1869–1905) — литератор, педагог, выпускн. *Высш. жен. (Бестужев.) курсов*, и В.М. Шимкевич. В числе преподавателей: Д.И. Дейнека, К.М. Дерюгин, В.Л. Комаров, С.П. Костычев, Г.А. Надсон, В.Л. Омелянский, И.И. Полянский, М.Н. Римский-Корсаков, Ф.Е. Тур, А.Е. Ферсман. Курсы рассматривались как высш. учеб. заведение, но официально такого рода статуса не имели. На них обучалось до 1000 чел.; предоставлялись бесплат. места для воспитанниц сиротских заведений. При курсах имелась гимназия. Для размещения курсов был куплен дом (Николаевская ул./ ул. Марата, 27/9). Существовали как самостоятельное заведение до начала 1920-х, затем вошли в состав ЛГПИ им. А.И. Герцена.

ВЫСШИЕ КУРСЫ П.Ф. Лесгафта — см. *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*.

ВЫСШИЕ КУРСЫ ПО ПРИКЛАДНОЙ ЗООЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ — см. *Институт прикладной зоологии и фитопатологии*.

ВЫСШИЕ КУРСЫ при СПб. Биологической лаборатории — см.: *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*; также *Лесгафтовские курсы*.

ВЫСШИЕ МЕДИЦИНСКИЕ КУРСЫ (Обуховский институт) — см. *Обуховская больница*.

ГАБЛИЦ Карл Людвиг (Карл Иванович) (Hablitz Karl Ludwig), 02(13).04.1752, Кёнигсберг, Пруссия — 09(21).10.1821, СПб. Естествоиспыт., путешественник. Кор. (1776) и поч. чл. (1796) ИАНХ. Чл.-учредитель Рос. библейского об-ва. Будучи студентом Моск. ун-та, Г. участвовал в Академ. экспед. С.Г. Гмелина в Астрахан. губ., на Кавказ и в Персию (1769–75). Собрал богатый материал о флоре и фауне этих районов, а также о быте и культуре калмыков, самостоятельно вел исследования в областях Персии Гилян и Мазендеран, результаты к-рых опубликованы в 3-м томе дневника Гмелина (1783–84). В 1783–83 смотритель казенного сада в Астрахани, участник Каспийской экспед. гр. М.И. Войновича (1781). В 1783–96 — вице-губернатор Крыма. Г. стал известен как автор 1-го естественноисторич. описания Крыма, в к-ром приведены сведения об 500 видах животных и растений Крыма. Готовил его Г. по указанию Г.А. Потемкина в 1787, рус. изд. вышло в 1803, затем оно было издано на нем., фр.

и англ. яз. С 1796 Г. в СПб., чл. Экспед. для упр. делами гос. с.хоз-ва и лесоводства. С 1802 — гл. дир. гос. лесов в *Лесном деп-те МФ*, основал первые в России Лесные школы: в 1803 в Царском Селе, а в 1905 в Козельске (Калужская губ.). Занимался преимущественно прикл. проблемами бот.: садоводством, шелководством, лесоводством, интродукцией растений и др. В честь его назван род *Hablitzia* (сем. *Chenopodiaceae*). Погребен на Волковском лютеранском кладб.

Соч.: Географическое известие, объясняющее прежнее состояние Таврической области. СПб., 1803.

Лит.: *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; *Летопись РАН*. Т. 1. СПб., 2000.

Э.И. Колчинский

«ГАЗЕТА ЛЕСОВОДСТВА И ОХОТЫ» — еженедельная газета лесохозяйств. и охотничьей тематики, издававшаяся в СПб. на субсидию *Лесного деп-та МГИ* в 1855–59. Организована благодаря деятельности лесоводов Ф.К. Арнольда (ред. газеты в 1855–58), Н.В. Шелгунова и Н.М. Зобова. Авторами заметок были преподаватели *Лесного ин-та*, а также рядовые лесничие. В конце месяца выходило приложение — сборник статей или книга. Выпуск газеты был остановлен из-за прекращения финансирования, как и в случае с *«Лесн. журналом» Об-ва для поощрения лесного хоз-ва*.

Лит.: *Неволин О.А.* Славный юбилей летописи лесного дела // *Лесной журн.* 2007. № 6.

А.А. Федотова

ГАМАЛЕЯ Николай Фёдорович, 05(17).02.1859, Одесса — 29.03.1949, М. Микробиолог, эпидемиолог, врач, организатор здравоохранения. Д-р мед. (1893), чл.-кор. ОФМН (микробиология) (1939) и поч. акад. АН СССР (1940), акад. АМН СССР (1945), Сталинская прем. (1943), 2 ордена Ленина (1940, 1945). Пред. Всес. об-ва микробиологов (1939, позднее — поч. пред.). Из старинного казачьего рода. Ученик И.И. Мечникова. Закончил Новорос. ун-т (1881, в летние семестры изучал биохимию в Страсбургском ун-те в лаб. Ф. Гоппе-Зейлера) и ВМА (1883). В 1883 вернулся в Одессу, работал ординатором в клинике нервных болезней О.О. Мочутковского. После стажировки в Париже у Пастера основал с Мечниковым в Одессе первую в России Пастеровск. станцию (1886) и впервые в России осуществил здесь вакцинацию людей против бешенства. Участвовал в борьбе с чумой в Одессе (1901–02), в противохолерных экспед. в Закавказье и в Поволжье (1905), в борьбе с холерой в Одессе и СПб. (1909). Издавал журн. «Гигиена и санитария» (1910–13). В СПб. с 1912: пред. Санит. об-ва и Совещания ночлежных врачей, зав. Оспопрививательным ин-том им. Э. Дженнера (1912–28). В 1930–38 — науч. рук. Центр. ин-та эпидемиологии и микробиологии в М., с 1939 — зав. лаб. в нем. С 1938 — проф. каф. микробиологии 2-го М. мед. ин-та.

Основные работы связаны с разработкой методов лечения и предотвращения эпидемий бешенства, холеры, чумы и др. заболеваний. Открыл у птиц вибрион, назвал его в честь И.И. Мечникова (1888). В противоположность укоренившемуся мнению, что антигенами могут быть только белки, доказал для птичьего вибриона

вакцинирующее действие летучих продуктов культур, положив таким образом начало разработке химич. вакцин. Описал гетероморфизм бактерий, их изменчивость под действием лития и кофеина (1896). В 1898 наблюдал и описал бактериолизины — открытие, подтвержденное спустя 17 лет Ф. Туортом и ныне известное как феномен бактериофагии. Установил водный путь заражения холерой, указал способ предохранения населения России через упорядочение водоснабжения в нескольких узловых пунктах на пути ее распространения из Ср. Азии. Осуществление этих мероприятий остановило последующие эпидемии. Организовал первую всеобщую дератизацию в Одессе. Доказал, что возбудителем инфекционной анемии лошадей является вирус, выяснил условия заражения им, открыл, что сыворотка крови переболевших животных обладает лечебными свойствами. Разрабатывал интенсивные методы получения оспенного детрита, методы предохранительных прививок против сыпного тифа и туберкулеза. Обнаружил, что в распространении паразитарных тифов участвуют насекомые, и организовал борьбу со вшивостью в ночлежных домах СПб., предложил термин «дезинсекция». Поднимал вопрос об обязательном оспопрививании, его проект был введен в Пг. и Сев.-зап. Коммуне (1917), затем — по всей стране (декрет Совнаркома от 10 апр. 1919). Президиум АН СССР учредил премию им. Г., его имя носит НИИ эпидемиологии и микробиологии РАМН (1949), улица в М.

Соч.: Бактерийные яды. М., 1893; Основы общей бактериологии. Одесса, 1899; Чума в Одессе. В 2 т. Одесса, 1904; Основы иммунологии. М.; Л., 1928; Воспоминания. М., 1946–1947. Собрание сочинений. В 6 т. М., 1951–1964.

Лит.: Николай Федорович Гамалея. М.; Л., 1947 (АН СССР. Мат-лы к библиографии ученых СССР. Серия биол. наук. Вып. 1); *Миленушкин Ю. И.* Николай Федорович Гамалея. М., 1967.

Ю.П. Голиков

ГАММЕРМАН Адели (Адели-Луиза) Федоровна (Фридриховна) (Hammermann Adel Luise) 26(н.ст.).11.1888, СПб. — 17.06.1978, Л. Фармакогност. К.б.н. (1936, по совокуп. работ), д.б.н. (1942), чл. Науч. фармацевтич. об-ва (1915). Из семьи потомственных фармацевтов. Окончила *Анненишле*, поступила аптекарским учеником в аптеку (1907), затем аптекарским помощником. В 1913–15 училась в Юрьеве на частных мед. курсах, в 1915 экстерном сдала экзамены при Юрьев. ун-те, вернулась в Пг., лаборант хим. и бактериолог. лабораторий д-ра Укке. В 1916 в г. Пржевальск изучала качества опия, получаемого из мака, собранного на созданных в Семиречье плантациях, затем работала в аптеке эмира бухарского, изучала местные лекарств. растения и восточ. медицину. В 1919 вернулась Пг., работала в аптеке, поступила на 3-й курс Пг. *Хим.-фарм. ин-та*. С 1922 ассист. этого ин-та, с 1932 — доц., в 1934–66 зав. каф. фармакогнозии. В 1943–44 — в М.: зав. отд. фармакогнозии Всес. ин-та лекарств. растений и зав. отд. ботаники Центр. аптечной науч.-исслед. лаб. В 1922–38 также работала в *Ботаническом музее Гл. Бот. Сада / БИН АН СССР*. В 1927–33 науч. консультант Гос. Акад. истории материальной культуры (занималась определением доисторич. растит. остатков), в 1930–37 — чл. Стандартной комис. по лекарственно-технич. сырью при

Внешторге, в 1934–35 консультант по изучению восточ. медицины в *ВИЭМ*, затем до 1937 — при Учен. мед. совете Наркомздрава СССР; с 1937 — чл. Фармакопейного к-та и Учен. совета Мин-ва здравоохранения СССР, затем чл. Проблемной комис. Президиума АМН СССР по изысканию новых способов изготовления лекарств и методов их анализа.

Осн. направление исследований — изучение лекарств. ресурсов СССР и прилегающих районов Центр. Азии. Участвовала в бот. экспедициях в Ср. Азию (1926), Бурят-Монголию (1931, 1933), Грузию (1936), Сибирь, Дал. Восток, Приморье. Мат-лы экспед. исследований изложены в дис. «Обзор лекарственных растений восточной медицины» (т. 1–3, 1941, не издана). К дис. был приложен «Словарь тибетских, китайских, латинских названий» (св. 1500 наименований), коллекции гербариев и сырья переданы в Бот. музей БИН, ЛХФИ, ВИЭМ. Организовала преподавание фармакогнозии как особой дисциплины, сочетающей в себе данные ботаники, химии, географии, экологии, заготовки, стандартизации и мед. использования лекарств. растений и сырья. Ввела в курс химич. классификацию объектов, микроскопич., микрохимич., фотохимич. методы анализа и основы ресурсоведения. Автор учебников по фармакогнозии: рук-во к практич. занятиям по фармакогнозии (1926, переизд. 1934), «Курс фармакогнозии» (1938, выдержал 6 изданий), «Определитель растительного лекарственного сырья» (1952). Совместно с *Н.А. Монтеверде* описала коллекцию лекарств. растений Туркестана и Тибета Бот. музея Гл. Бот. сада — сырья вост. медицины. Создатель школы фармакогностов: рук. и консультант 7 докт. и 30 канд. дис. Похоронена на Северном (Парголово) кладб.

Соч.: Схематические карты распространения важнейших лекарственных растений. М.; Л., 1954. (совм. с Е.Ю. Шасс); Библиография по лекарств. растениям. М.; Л., 1957 (в соавт.); Дикорастущие лекарств. растения СССР. М., 1976 (совм. с И.И. Гром); Лекарственные растения: растения-исцелители. М., 1984 (3-е изд.) (совм. с Г.Н. Кадаевым, А.А. Яценко-Хмельевским).

Лит.: *Халецкий А.М.* Профессор А.Ф. Гаммерман // Тр. ЛХФИ. 1960. Т. 12; *Яценко-Хмельевский А.А., Федоров Ал.А., Соколов В.С.* Основателю советской фармакогнозии А.Ф. Гаммерман — 80 лет // Растительные ресурсы. 1969. Т. 5. Вып. 2.

А.А. Федотова

ГАРТМАН-ВЕЙНБЕРГ Александра Паулиновна, 13(25).10.1882, СПб. — [—].1942, Л. Палеонтолог, зоолог. Д.б.н. (1937, по совокуп. работ), проф. (1935), чл. *ВПО* (1928). Окончила 1-й *ПгМИ*, где работала в нач. 1920-х, затем перешла в *Геол. музей АН СССР*. В 1930–31 — зам. дир. *Палеозоологич. ин-та АН СССР* и зав. отд. (1930–32) там же. В 1935–40 — организатор и зав. палеонтол. лаб почвенно-геогр. ф-та МГУ, к-рую неожиданно перевели в Л. За 5 лет существования лаб. провела 28 небольших экспед. в районы Урала, Волго-Двинского водораздела, Крыма, Сев. Кавказа, Закавказья, Зап. и Вост. Сибири. В 1940–42 — зав. палеонтол. лаб. *ЛГУ*. Организатор и отв. ред. периодич. изданий «Проблемы палеонтологии» (вып. 1–5, 1936–39), «Этюды палеонтологии» (т. 1–3, 1937–39), быстро приобретших мировую известность. Чл. Совета Межд. ассоциации палеонтологов (1937).

Погибла в блокадном Л. Автор около 50 публикаций, в т.ч. 3 монографий. Осн. работы — по сравн. анатомии позвоночных, современных и ископаемых; амфибий и рептилий (преимущественно лабиринтодонтов триаса и парейазавров перми); стратиграфии палеозоя Вост. Европы. Исследовала строение (1929), систематику (1930) и эволюцию (1933) парейазавриды. Многочисленные ценные коллекции экспед. Г.-В. демонстрировались на 17-й сессии Межд. геол. конгресса в М. в 1937.

Соч.: Die Evolution der Pareiasauriden // Тр. Палеозоол. ин-та. 1933. Т. 3; Кожные окостенения русских сеймурид // Тр. Палеозоол. ин-та. М. 1935. Т. 4; Горгонопсиды СССР как показатель времени // Проблемы палеонтологии. 1938. Т. 4.

Лит.: Чернов В.Г. Геология Московского университета. М., 1989; Косинский М.Ф. Первая половина века: Воспоминания. Paris, 1995; Палеонтологический институт 1930–2000. М., 2000; Соколов Б.С. Очерки о науке и ученых. Науч. публицистика. Новосибирск, 2006; http://www.biografija.ru/show_bio.aspx?id=22057

ГАРШИН Владимир Георгиевич, 07(19).12.1887, Новгород — 20.04.1956, Л. Врач, патологоанатом. Проф. (1934), акад. АМН СССР (1945). Орден «Знак Почета», медали. Род. в семье юриста, из дворянского рода. Учился в Новгородской гимн., исключен за участие в беспорядках (1905), окончил экстерном Слуцкую гимн. (1906). Поступил на естеств. отд. физ.-мат. ф-та ИСПбУ, с 3-го курса (1908) перевелся на мед. ф-т ун-та Св. Владимира в Киеве, окончил как лекарь с отличием (1913). Оставлен при каф. патанатомии для подготовки к проф. званию, стажировался в Берлине у К. Бенда и И. Орта. В годы 1-й мировой войны — помощник уполномоченного Гл. упр. Красного Креста в 362-м полевом госпитале, был ранен, врач Днепровской флотилии, ординатор Ялтинского мор. санатория им. Александра III (1915–16). Прозектор Севастопольского воен.-мор. госпиталя (1917–19). Прозектор Кронштад. и Пг. морского госпиталей (1920–24). В 1921 был арестован, вскоре освобожден. В 1924 демобилизован, работал в прокуратурах б-цы им. Куйбышева, Ин-та туберкулеза, Ин-та нейрохирургической патологии, науч. сотр. Патанатомич. отд-ния Центр. радиол., рентгенол. и ракового ин-та (1928–41). Зав. отд-нием (1933) отд. патанатомии Л. фил. ВИЭМ. Одновр. проф. (1938), зав. (1948) каф. патанатомии 1-го ЛМИ им. И.П. Павлова; и.о. рук. отд. патанатомии Л. фил. ВИЭМ (1941–45), ведущий патологоанатом блокированного Л. Автор 42 науч. трудов. Описал изменения трахеи и бронхов при попадании инородных тел и авитаминозе А. Выполнил фундамент. исследования по асептическим воспалительным разрастаниям и метаплазии эпителиальной ткани. Выдвинул представление о воспалении как конкретном звене в цепи биол. явлений, направленных на устранение повреждения. Создал науч. школу. Похоронен на Серафимовском кладб.

Соч.: О здоровом и больном человеке. Элементарные основы нормальной и патологич. физиологии. Л., 1929; Воспаление и аллергия // Аллергия. Киев, 1938; Воспалительные разрастания эпителия, их биологическое значение и отношение к проблеме рака. М.; Л., 1939; Алиментарная дистрофия у взрослых. Патологическая анатомия // Алиментарная дистрофия в блокированном Ленинграде. Л., 1947; Морфология заживления ран. М., 1951 (совм. с Н.Н. Аничковым, К.Г. Волковой); Там,

где смерть помогает жизни // Из истории медицины. Вып. 3. Рига, 1960.

Лит.: Аничков Н.Н., Захарьевская М.А. Владимир Георгиевич Гаршин (1887–1956) // Архив патологии. 1956. № 6; Общие и частные вопросы воспаления и иммунитета (к 100-летию со дня рожд. акад. АМН СССР проф. В.Г. Гаршина). Л., 1988; Журавлева Т.Б. В.Г. Гаршин. СПб., 1994; Петербург Ахматовой: Владимир Георгиевич Гаршин. СПб., 2002.

Ю.А. Мазинг

ГАССИНГ Александр Иванович (Hassing Carl Ernst Evald Alexander), 06(17).02.1778, г. Венден, Лифляндия — 07(19).10.1844, СПб. Хирург, организатор мед. службы Рос. флота. Д-р мед., проф., действ. стат. советник. Ордена: Св. Станислава 1-й ст., Св. Владимира 3-й ст., Св. Анны 2-й ст. В 1795 поступил на мед. ф-т ун-та в Кенигсберге, в 1798 перешел в Иенский ун-т. По указанию Павла I о возврате всех обучающихся россиян из-за границы был определен для завершения образования в Калининский мед.-хирургич. ин-т, окончил его в 1800, определен в Адмиралтейский госпиталь. Служил в сухопутных полках, с 1803 — адъюнкт-проф. по хирургии МХА. В 1806–09 исполнял обязанности, с 1809 — штатный генерал-штаб-лекарь флота. С 1827 — пом. генерал-штаб-доктора флота. С 1832 по сен. 1844 — генерал-штаб-доктор флота.

Ввел скорбные листы (будущие истории болезни) в мор. госпиталих и начал направлять мор. врачей в заграничные командировки для усовершенствования по хирургии (1806). Участвовал в разработке науч. обоснованной номенклатуры болезней (перечня заболеваний) (1811), унифицированных форм отчетов по морской мед. части (1827), Устава о неперемных морских госпиталих (1831). По его докладу канцелярия генерал-штаб-доктора флота была преобразована в Мед. деп-т Морского мин-ва. Одной из целей преобразования было возложение на рук. мед. части флота сбора сведений о состоянии здоровья моряков, их анализ и разработка мер по снижению заболеваемости. Генерал-штаб-доктор флота был обязан проверять не только мед. часть но и питание, водоснабжение, одежду, режим труда и отдыха и т.п. Г. участвовал в создании специальных морских фельдшерских школ, в разработке и внедрении в жизнь «Положения о фельдшерских школах при морских госпиталих» (1840); Устава о морских карантинных (1841). Положил начало изучению целебных свойств Паратунских горячих ключей (Камчатка). В табель снабжения кораблей были включены «судовые хирургические наборы» (1842), в морских госпиталих введены тканые бинты (вместо корпии) (1843). Коллекционировал портреты рус. и иностр. мастеров, собрал около 45 тыс. В 1924 коллекция поступила в отделение гравюры Гос. музея изобр. искусств им. А.С. Пушкина.



Лит.: Сосин В.В. История отечественной военно-морской медицины в датах и фактах. СПб., 1996; Павлова Г.В. Западноевропейские портреты — наследие Д.А. Ровинского —

А.И. Гассинга в собрании Российской национальной библиотеки // Судьба музейных коллекций: VI Царскосельская науч. конф. Материалы. СПб., 2000.

В.В. Сосин

ГЕБЕНШТРЕЙТ Иоганн Христиан (Hebenstreit Johann Christian), 28.06(н.с.).1720, Клейниен, Саксония — 27.09(н.с.).1795, Лейпциг. Ботаник, врач. Д-р мед. (1748), проф. бот. и натуральной истории (1749–53, 1756–59), поч. чл. (1753–56), иностр. чл. (с 1759) *ИАНХ*. Окончил Лейпциг. ун-т. В 1749 приехал в Россию, где жил (с перерывом в 1753–56) до 1759 (по др. данным — до 1762). В 1749–53 и 1756–59 преподавал естеств. историю и ботанику в ИАХН, зав. *Академ. Бот. садом*. В 1751–53 в качестве врача сопровождал президента ИАХН К.Г. Разумовского в поездке по Украине. Занимался прикл. вопросами естествознания, прежде всего мерами по повышению плодородия земли. Опубликовал статьи о *Nicandra physaloides* Gaert., *Tournefortia argusia* R. et Sch., *Brassica chinensis* L., *Sinopsis orientalis* L.

Соч.: *De vermibus anatomicorum administris*. Leipzig, 1841; *Progressio sistens historiae naturalis Insectorum institutiones*. Leipzig, 1845; Слово о плодородии земли, коим образом оною земледельцы размножать должны. СПб., 1756.

Лит.: *Липиц С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; <http://gatchina3000.ru/brockhaus-and-efron-encyclopedic-dictionary/026/26231.htm>.

Э.И. Колчинский

ГЕДРОЙЦ Константин Каэтанович, 25.03(06.04).1872, Бендеры Бессарабской губ. — 05.10.1932, М. Почвовед, агрохимик, организатор науки. Ученый лесовод I степ. (1899), чл.-кор. по разряду физич. (минералогия) *ОФМН* (1927), акад. по тому же Отд-нию (1929) *АН СССР*, чл.-кор. Чехословацкой земледельч. академии (1928), акад. Всеукраинской АН (1930), прем. им. В.И. Ленина (1927). Происходил из литовско-польского княж. рода Гедройцев. Окончил Киев. кадет. корпус (1890), *Лесной ин-т* в СПб. (1897) и экстерном естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1903). Работал в С.-х. химич. лаб. *МЗиГИ* (1897–1903); ст. специалист по с.хоз-ву *Деп-та земледелия* (1903–15); зав. *Бюро по земледелию и почвоведению Учен. к-та* (1915–17) и Наркомата земледелия РСФСР/СССР (1918–30); зав. Лаб. лесного опытного дела, одновременно зав. лаб. *Докучаевского почвенного к-та* (1915–18). Рук. Агрохимич. отд. Носовской с.-х. опытной станции на Украине (1918–29). Проф., зав. каф. почвоведения Лесного ин-та (1918–30). Проф. *Л. агрономич. ин-та* (1921–22), дир. *Почвенного ин-та* АН СССР (1928–30). С 1930 — рук. Долгопрудненского опытного поля под М. Гл. ред. «Журн. опытной агрономии» (1915–24), през. Межд. ассоциации почвоведов (1927–30). През. II Межд. конгресса почвоведов (1930).

Разработал основы коллоидной химии почв, послужившей ключом к пониманию внутренней сущности процессов почвообразования в целом. Основоположник учения о почвенных коллоидах, их роли в генезисе почв и плодородии. Исследовал взаимоотношения между растениями, почвой и удобрениями на основе учения о почвенных коллоидах. Автор методов химич., физ.-химич. анализа почв. Тр. Г. имели большое значение для развития почвоведения, агрохимии, агрономии,

геохимии, петрографии осадочных пород, его идеи использовались в инженерной геологии и промышленности огнеупоров. Президиум ВАСХНИЛ учредил зол. медаль им. Г., его имя нек-рое время носил Всес. НИИ удобрений, агротехники и агропочвоведения (М.), ныне Всерос. НИИ удобрений, агротехники и агропочвоведения им. Д.Н. Прянишникова.

Соч.: Почвенный поглощающий комплекс и почвенные поглощенные катионы как основа генетической почвенной классификации. 2-е изд. Л., 1927; Химический анализ почвы. 3-е изд. М.; Л., 1932; Учение о поглощательной способности почв. 4-е изд. М., 1933.

Лит.: К.К. Гедройц (1872–1932). М., 1956. (Мат-лы к библиогр. ученых СССР. Сер. почвоведение. Вып. 5).

Л.В. Зыкина

ГЕЙДЕНРЕЙХ Людвиг Людвигович, 04(16).12.1846, СПб. — февр. 1920, Одесса. Врач, микробиолог. Д-р мед. (1876). Окончил *Петершуле* (1863) и *ИМХА* (1869). Уездный и гор. врач в г. Валдай. Доц. *ИВМА* (1887). Консультант Вилен. воен. госпиталя и сотрудник его гигиенич. лаб. (1889–1903), гл. врач Одес. окружного госпиталя (1903–11). С 1911 в отставке. В 1882 создал первое в мире руководство по практике бактериологии, в к-ром описал свое изобретение — двойную стеклянную чашку (чашка Гейденрейха). Спустя 3 года подобную лаб. посуду независимо друг от друга предложили А. Корниль в соавт. с В. Бабюсом и Никати в соавт. с Ритшем. В 1887 такую же чашку предложил ассистент Р. Коха Ю. Петри. В лит. появилось название «чашка Гейденрейха–Петри». В XX в. закрепилось название «чашка Петри». Один из первых микробиологов в России.

Соч.: О паразите возвратной горячки и морфологических изменениях крови при этой болезни. (Из клиники и частной лаб. проф. Э.Э. Эйхвальда). СПб., 1876; Способы исследования низших организмов. СПб., 1883; Методы исследования низших организмов для врачей, естествоиспытателей, ветеринаров, студентов и др. СПб., 1885 (2-е доп. изд.); Заболевание бешенством от укуса собаки или от пастеровских прививок. Киев, 1904.

Ю.А. Мазинг

ГЕККЕР Роман Федорович, 12(25).03.1900, СПб. — 15.08.1991, М. Палеонтолог, палеоэколог, биогеограф, историк науки. К.б.н. (1935, по совокуп. работ), д.б.н. (1937), поч. чл. *ВПО* (1966) и *МОИП* (1975), чл. Геол. об-ва Франции, поч. чл. Венгерского геол. об-ва, чл.-кор. Палеонтол. об-ва Германии и Геол. об-ва Швеции, Зенкенберг. об-ва естествоиспыт. (Германия), поч. д-р Лион. ун-та, премии *МОИП* (1964, 1985, 1989), орден Ленина (1975). Ученик *А.А. Борисяка*, *Д.В. Наливкина*, *Н.Н. Яковлева*. Родился в семье врача. Окончил *Горный ин-т* (1923) и *Геогр. ин-т* (1925). Преподавал в Горном ин-те (1920–34) и в *ЛГУ* (1925–34). Сotr. *КЕПС* (1920–29). С 1930 работал в Геол. и в *Палеозоол. ин-тах* АН СССР, вскоре переведенных в М. В 1935–36 работал также в М. в Ин-те эволюц. морфологии и палеозоологии. Организатор и рук. (1937–76) первой в стране лаб. палеоэкологии мор. фаун Палеонтолог. ин-та АН СССР. Читал курс палеоэкологии в МГУ (1935–66). Чл. Науч. совета «Пути и закономерности историч. развития животных и растительных организмов» (с 1962), пред. его

комиссий по иглокожим (1969–83) и по палеоэкологии (1969–83), чл. Совета МОИП (1972–85). Участник мн. геол. и палеонтол. экспед.: в Л. обл., Центр. России, Ср. Азии и т.д. Первый през. Межд. комиссии по палеоэкологии и первый пред. Комиссии по палеоэкологии при проблемном Совете АН СССР.

Автор примерно 250 работ, в т.ч. 11 монографий. Осн. работы по синэкологии биот древних морей, палеоихнологии, иглокожим палеозоя, истории науки, охране природы. Один из основателей палеоэкологии. Впервые показал необходимость исследования на разрезах особенностей захоронения остатков организмов, следов их жизнедеятельности и вмещающей породы в тесной взаимосвязи, соединив тем самым биол. и геол. подходы к реконструкции «былых экосистем». Этот метод Г. назвал палеоэколого-литологич., сейчас его называют палеосинэкологич. Объектом комплексного литолого-палеоэкологич. исследования служил целый осадочный бассейн на протяжении всей его геол. истории. Впервые в стратиграфич. практике Г. применил метод сравнительного анализа танатоценозов и палеобиоценозов и заключающих их осадков для сопоставления разнофациальных разрезов, выделения стратиграфич. единиц и корреляции разрезов по смене экологич. комплексов форм во времени. Показал необходимость и эффективность палеосинэкологич. исследований в перспективных для поисков нефти и газа осадочных бассейнах. Во время ВОВ внес вклад в расширение минерально-сырьевой базы на Урале. Автор первых в мире руководств по палеоэкологии: «Положение и инструкция по ведению палеоэкологических работ» (М.; Л., 1933), «Наставление для исследований в палеоэкологии» (М., 1954), «Введение в палеоэкологию» (1957), неоднократно переведенные на ведущие яз. мира (англ., фр., кит., яп. и др.). Создатель крупной школы в палеонтологии, ученики: Т.Н. Бельская, Е.А. Иванова, А.И. Осипова, С.В. Максимова.

Соч.: Жизнь в девонском море. Палеоэкология девона Ленинградской области. Путеводитель по выставке. М.; Л., 1935; Следы беспозвоночных и стигмарины в морских отложениях нижнего карбона Московской синеклизы // Тр. Палеонтол. ин-та. 1980. Т. 178; Тафономич. и экологич. особенности фауны и флоры Главного девонского поля // Тр. Палеонтол. ин-та. 1983. Т. 190; Влияние абиотических факторов на состав биоты и формообразование в древних бассейнах // Палеонтология и реконструкция геологической истории палеобассейнов. Л., 1987 (совм. с А.И. Осиповой).

Лит.: Палеонтологич. журн. 1992. № 4; *Осипова А.И.* Истоки палеоэкологических исследований Р.Ф. Геккера // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1993. Т. 68. № 2; <http://www.paleo.ru/institute/people>; <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n09/f18.html>

Э.И. Колчинский

ГЕЛЬМАН Кристап Янович (Христофор Иванович), 22.05(03.06).1848, г. Доблен Курляндской губ. — 27.02(11.03).1902, СПб. Микробиолог, ветврач и эпизоотолог. Окончил Дерпт. вет. ин-т (1872). Служил военным ветврачом в лейб-гвардии Конном полку. В 1885 работал в Париже в Пастеровском ин-те. В 1886 организовал Пастеровскую прививочную станцию в ветеринарном лазарете Конного полка в СПб. Один из создателей *ИИЭМ* (1890), организатор и зав. Отд. эпизоотологии (1890–1902) в нем. Осн. тр. посвящены изучению инфекцион-

ных болезней, разработке методов их профилактики и лечения. Одним из первых получил иммунную сыворотку против сибирской язвы, туберкулеза (независимо от Р. Коха), а также независимо от О. Кальнинга и одновременно с ним создал диагностич. препарат маллеин, применяемый при сапе.

Соч.: Диагноз сапа посредством подкожного впрыскивания вытяжек из сапных бацилл. СПб., 1891.

Лит.: *Владимиров А.А.* Памяти Христофора Ивановича Гельмана. СПб., 1902; *Ефременко А.А.* Христофор Иванович Гельман // Сов. мед. 1964. № 11; *Бабий Т.Г. и др.* Биологи. Биограф. справочник. Киев, 1984; ЦГИА СПб. Ф. 2282. Оп. 2. Д. 106.

Ю.П. Голиков

ГЕЛЬМЕРСЕН Григорий (Грегор) Петрович фон (Helmersen Gregor von), 29.09(11.10).1803, имение Дукерсгоф, близ Дерпта, Лифляндия — 03(15).02.1885, СПб. (похоронен в Дерпте). Горный инженер, геолог, палеонтолог. Д-р минералогии, адъюнкт по геогнозии и палеонтологии (1844), экстраорд. (1847), орд. акад. (1850) *ИАН*. Активный чл. науч. об-в: МОИП (1840), *ВЭО* (1843), *ИРГО* (учредитель и действ. чл. 1845, первый пред. отд-ния физич. географии — в 1847–49 и в 1857–60; поч. чл. с 1860), СПб. *Минерал. об-ва* (1853, поч. чл. 1865) и др.; *Демидовская премия* АН (1842), малая зол. медаль ИРГО (1860), Константиновская медаль ИРГО (1865), ген.-лейтенант Корпуса горных инженеров. Учился в пансионе Муральта (СПб., 1811–18), в Дерпт. гимн. (1818–21), на юридич., затем на философ. ф-те Дерпт. ун-та (1821–24, изучал минералогию). В 1825 получил степень канд. философии (минералогия). С 1826 состоял на службе в Корп. горн. инженеров *МФ*. В 1830–32 изучал минералогию в Берлине и путешествовал с науч. целью по Европе (командирован Корпусом горн. инженеров), в 1835–38 учился в *Ин-те Корпуса горных инженеров*. Чл. учен. совета (с 1838), проф. (1838–63), инспектор (1840–56) и дир. (1865–72) Ин-та Корп. горн. инженеров, к-рый при нем был преобразован из закрытого военно-учебного в открытое гражданское учеб. заведение (в 1848), а с 1865 стал называться *Горным ин-том*. Инициатор создания и первый дир. (1882) *Геолкома*. Хранитель *Минерал. музея ИАН* (с 1837). Вместе с *К.Э. фон Бэр* редактировал и издавал сборники «Beiträge zur Kenntnis der Russischen Reiches und der angränzenden Länder Asiens» (СПб., 1839–1872. Т. 1–26).

В 1828–29 путешествовал с геологом Э. Гофманом по Уралу, часть путешествия прошла совм. с А. Гумбольдтом (сент. 1829). Вел геол. исследования почти по всей Европ. России, а также за ее пределами: Тверская, Олонецкая, Орловская, Калужская. губ.; Чудское оз.; Киевская и Херсонская губ.; Бессарабские соляные озера; Курляндия и Царство Польское; Оренбургский край; Урал и Алтай. Описал месторождения бурого угля на Украине. Изучал месторождение железных руд в Подмоскowie, нефти на Таманском и Керченском п-овах. Автор первой геол. карты Европ. России (1841, 2-й вариант — 1865). Особое внимание уделял изучению каменноугольных отложений Донбасса и Подмоскownого угольного басс., а также на Урале. Указал наиболее важные пункты для разработки этих месторождений. Содействовал введению в употребление каменного

угля вместо дров в промышленности. Обратил внимание на возможность развития железноделательной промышленности в р-не Донецкого кряжа, где обнаружил удачное сочетание залежей каменного угля и железа. По инициативе Г. проведены 2 ж.-д. линии в Донецком басс., а также линия от Перми до Екатеринбурга. Заложил основы представлений о геол. строении СПб., его окрестностей, обнаружил артезианские воды в СПб., что привело к устройству первого в СПб. артезианского колодца. Результаты изучения Г. следов четвертичного оледенения послужили важными предпосылками для утверждения идеи ледникового периода в России. Важными работами Г. являются также его опыты над теплопроводностью горных пород, статья об ископаемом плеченом моллюске *Aulosteges varlabilis* и работа о медленном поднятии берегов Балтийского моря. В 1865 ИАН учредила премию им. Г. В его честь назван остров в архипелаге Новая Земля, кекур (скала-останец) в зал. Петра Великого, девонская брахиопода и неогеновая фораминифера.

Соч.: *Geognostische Untersuchung des Süd-Ural-Gebirges, ausgeführt in den Jahren 1828 und 1829* г. Berlin, 1831 (совм. с Е. Hoffmann); Орографическое и геогностическое описание части Киргизской степи, заключающейся между Уралом, Уем и реками, впадающими с левой стороны в Тобол // *Горн. журн.* 1836. Ч. IV; О геогностическом составе части Европейской России, ограниченной с востока озерами Ильменем и Селигером, а с запада Чудским озером // *Горн. журн.* 1841. Ч. II; Геогностическое исследование девонской полосы средней России от реки Зап. Двины до Воронежа // *Зап. РГО.* 1856. Кн. 11; О геогностическом горизонте и относительной древности каменного угля в Подмосковном крае // *Горн. журн.* 1861. № 2; *Das Vorkommen und die Entstehung der Riesenkessel in Finnland.* St.Pb., 1867.

Лит.: *Кеппен А.П.* Очерк 50-летней ученой деятельности Г.П. Гельмерсена // *Горн. журн.* 1878. Т. 2. Апр.–май; Георгий Петрович Гельмерсен (Некролог) // *Изв. Геол. к-та.* 1885. Т. 4. № 3; *Samson-Himmelsjerna H.* Gregor von Helmersen. 1803–1885. Ein Gedenkblatt // *Aus baltischer Geistesarbeit. Reden und Aufsätze.* Riga, 1908. Bd. 1; *Deutschbaltisches biographisches Lexikon* 1710–1970. Köln, 1970; *Нехорошев В.П.* Григорий Петрович Гельмерсен // *Очерки по истории геол. знаний.* Л., 1978. Вып. 19.

А.Х. Кагарманов

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ГОСПИТАЛИ — стали создаваться во время Северной войны для лечения солдат и моряков. В 1706 для размещения и призрения больных мор. служателей и адмирал. работников имелись избы, б-ца (госпиталь) на правом берегу Глухой протоки (ныне — канал Грибоедова) около здания Адмиралтейства. Название Г.г. они получили в 1788, среди них: Адмиралтейский (осн. в 1715) и Сухопутный (открыт в 1717) на Выборгской стороне образовали единый ансамбль (арх. Д. Трезини), а также Кронштадт. воен.-мор. госпиталь (осн. в 1717, ныне 35-й воен.-мор. орд. Ленина госпиталь им. Н.А. Семашко). Первым рук. мед. служб рус. флота в столице был лейб-хирург Ян Говий. 9 янв. 1716 Адмирал. канцелярия издала приказ о замене всех подлекарей-иностранцев на кораблях русскими, а 23 мая 1719 последовал указ о направлении 30 учеников к *И. Блюментросту* для обучения лекарственному делу. При Сухопутном и Адмиралтейских госпиталях в СПб. в 1733, а затем и в Кронштадте при воен.-мор. госпитале были созданы лекарские школы, где готовили

лекарей для армии и флота. После ряда преобразований они стали Имп. *Воен.-мед. академией*. Г.г. были их учеб.-клинич. базой. Г.г. сыграли важную роль в становлении отеч. биологии. При них были аптекарские огороды для выращивания лекарств. растений. Здесь были разработаны первые учебные курсы и подготовлены первые отеч. учебники по ботанике, физиологии, анатомии и т.д. В 1836 помещение Адмир. госпиталя передано Сухопутному госпиталю, вошедшему в состав *ИМХА* как Клинич. воен. госпиталь, а сам Адмир. госпиталь был переведен на наб. р. Фонтанки к Калинкину мосту (ныне — 1-й Воен.-мор. клинич. госпиталь). Мор. врачи проходили службу в береговых Адмир. госпиталях и на кораблях, а также имели возможность знакомиться с деятельностью своих коллег в иностранных флотах и с состоянием госпиталей за рубежом. Врачи были обязаны изучать медико-топографич. условия в районах и портах плавания, включая постановку лечебно-профилактич. дела. Г.г. были предметом постоянного внимания царствовавших особ. Значительный след в совершенствовании мор. здравоохранения оставил генерал-адмирал вел. кн. Константин Николаевич, рук. Мор. мин-ва в 1853–81.

Лит.: *Собрание законов и постановлений до части Мор. Управления относящихся.* СПб., 1836; *Материалы для истории русского флота.* СПб., 1880. Ч. VIII; *История отечественной военно-морской медицины в датах и фактах.* СПб., 1996; *Самойлов В.О.* История российской медицины. М., 1997; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

«ГЕОБОТАНИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ» — единственное в мире специализированное ежегодное издание по картографии растительности, издаваемое *БИИ АН СССР / РАН* с 1963. Ведущая роль в создании издания принадлежит лаб. географии и картографии растительности. Ежегодник приобрел высокий межд. авторитет. Значительное место в нем занимают публикации работ ведущих зарубежных специалистов. Основателем и идейным рук. издания был *В.Б. Сочава*. Отв. ред. в 1963–78 — В.Б. Сочава и Т.И. Исаченко, в 1979–90 — Т.И. Исаченко и С.А. Грибова, с 1991 — Т.К. Юрковская и С.С. Холод, с 2007 — Т.К. Юрковская и И.Н. Сафронова. С 1990 выходит нерегулярно. С 1993 ежегодник поддерживается *РФФИ* и *СПбНЦ РАН*. В ежегоднике были опубликованы работы В.Б. Сочавы и его учеников по теоретич. вопросам геоботанич. картографирования. К ним относятся проблемы классификации растительности применительно к задачам картографирования, картографирование динамики растительности и пр. Мн. статьи посвящены вопросам практич. использования геоботанич. карт и принципам их трансформации в прикл. карты, поискам путей создания карт нового типа, в первую очередь при решении экологич. проблем. Это издание способствовало созданию крупных коллективных картографич. произведений. В «Геоботанич. картографировании» рецензируются карты, публикуются науч.-методич. работы, печатаются библиография по картографии растительности, статьи о науч. симпозиумах и совещаниях.

Лит.: *Грибова С.А.* Актуальные проблемы картографии растительности («Геоботаническое картографирование», 1963–1972) // *Бот. журн.* 1974. Т. 59. № 7; *Белов А.В., Волкова В.Г.,*

Снытко В.А. 30 выпусков «Геоботанического картографирования» // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 12; Юрковская Т.К. Немного статистики: К 35-летию ежегодника «Геоботаническое картографирование» // Геобот. картографирование. СПб., 1999. [За 1997].

М.Г. Батурина

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ — основана в конце 1931. В её состав входили академич. ин-ты (Геоморфология, Песчано-пустынный, По изучению леса), Комиссии (Полярная, Монгольская, По изучению вечной мерзлоты), Тихоокеанский к-т и Байкальская лимнологич. станция. Ликвидирована в 1935.

Ист.: Архив Академии наук СССР. М.; Л., 1946. Т. 2; ПФА РАН. Ф. 218.

«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗВЕСТИЯ» — см. «Известия Русского географического общества».

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ — первое в России и одно из первых в мире централизованных картографич. учреждений. Основан как подразделение ИАХН. Ж.Н. Делиль по приезду в Россию взял на себя выполнение «заветной мысли Петра Великого» — создание Ген. карты России. В конце 1726 ему по распоряжению Л.Л. Блюментроста стали присылать рос. карты, к-рые вначале хранились в 3 комнатках *Кунсткамеры*, а позднее в 2 комнатах позади зала заседаний Академ. собрания в бывшем дворце *Прасковьи Федоровны*. Поэтому эти помещения, а также работавших в них сотрудников, стали называть Географич. палатой. С 1735, когда президент И.А. Корф стал создавать небольшие коллективы по специальности (Историч. собрание, Рос. собрание и др.), это подразделение стали называть Г.д., в т.ч. и в официальных документах. Одним из мероприятий, с к-рых началась работа, было определение географич. координат различных пунктов России. По предложению Делиля была снаряжена 1-я экспед. на Кольский п-ов во главе с его братом Делилем де ла Кройером. С 1731 в Г.д. началось обучение геодезистов. Оберсекр. Сената И.И. Кирилов, работая в сотрудничестве с Делилем, к 1735 закончил и выпустил в свет (на свои средства) «Генеральную карту» и «Атлас Всероссийской империи». Однако работа над картографированием России продолжалась в связи с обработкой мат-лов 2-й Камчатской экспед., во время к-рой естественноисторическое обследование Сибири и Дал. Востока шло одновременно с топографич. съемками. Ее вели уже 3 проф. и около 10 помощников-картографов, к-рым удалось в 1745 (Г.д. возглавляли в это время акад. Г. Гейнзиус и Х.Н. Винсгейм) выпустить новый «Атлас Российской империи». Хотя он не был свободен от недостатков, этим изданием завершился первый период картографич. работ АН. Следующим этапом должно было стать исправление старого и создание нового Большого Российского атласа, однако в работе Г.д. по ряду причин наступил долгий период затишья. Винсгейм не желал приступать к созданию новых карт, пока не поступят новые материалы, а также не будут собраны замечания к Атласу 1745. В дек. 1752 во главе Г.д. стали Г.Ф. Миллер и А.Н. Гришов, но последний болел и от рук. практически устранился, а Миллер был занят рядом других

обязанностей, к тому же его науч. интересы лежали совсем в другой области. В 1757 М.В. Ломоносов стал советником Академ. канцелярии, а с мар. 1758 получил в свое ведение все учебные и науч. учреждения АН, в том числе Г.д. Он подготовил Инструкцию, по к-рой должны были действовать чл. Г.д.: Гришов и Миллер, адъюнкты И.И. Трускотт и Я.Ф. Шмидт. В 1758–65 АН издала лишь План СПб., хотя в Г.д. было «сочинено девять рос. ландкарт» к новому «Российскому атласу», но их издание задержалось. Под предлогом того, что Г.д. очень мало сделал, в авг. 1762 през. АН К.Г. Разумовский издал распоряжение о передаче его в ведение Миллера. Однако Ломоносов оспорил это распоряжение и возглавлял Г.д. до конца своей жизни. С 1762, когда был образован Генеральный штаб, он также занялся составлением карт страны, но для военных нужд, а Г.д. в составе АН работал до 1798. В 1796 в военном ведомстве была создана Чертежная, преобразованная в 1797 в Депо карт (Военно-топографич. депо, Военно-топографич. часть, Военно-топографич. отд. Гл. штаба) — Гл. картографо-геодезич. ведомство России до 1917, а в 1822 был создан Корпус военных топографов, офицеры к-рого и выполняли осн. геодезич. и съемные работы. Ещё раньше в 1760-х были предприняты меры по реорганизации и межеванию земель. С этой целью в 1765 была создана Межевая экспедиция Сената, с 1838 Межевой корпус, а с 1874 Межевой деп-т, задачей к-рого стало картографирование каждого отд. землевладения.

Лит.: Глущева В.Ф. Географический департамент Академии наук XVIII века. М.; Л., 1946; Фельс С.Е. Картография России XVIII в. М., 1960; Шибанов Ф.А. Очерки по истории отечественной картографии. Л., 1971; Постников А.В. К историографии истории картографии // ВИЕТ. 1986. № 3.

Э.П. Карнеев

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ — первое в мире специализированное географическое высш. учеб. заведение для подготовки полевых исследователей, географов и этнографов; создан в сен. 1918 на базе основанных в 1916 по инициативе А.И. Воейкова, Л.С. Берга, В.Н. Сукачева, Я.С. Эдельштейна *Высш. геогр. курсов при Докучаев. почвенном к-те*. Первый рек. Г.и. — И.Д. Лукашевич, с 1920 — А.Е. Ферсман. В числе преподавателей ин-та — А.А. Бялыницкий-Бируля, А.А. Борисяк, Ю.М. Шокальский, В.Н. Любименко, Н.И. Кузнецов, И.О. Стрельников, Л.Я. Штернберг, В.Г. Богораз-Тан, С.С. Неуструев, В.П. Семенов-Тянь-Шанский, Б.А. Федченко и др. С лета 1920 полевая практика проводилась в окр. ж.-д. ст. Саблино, где в 1921 был организован стационар, позднее ставший Саблинской учеб.-науч. станцией ЛГУ. Издавались «Изв. Геогр. ин-та» (1919). В 1925 ин-т вошел в структуру ЛГУ на правах ф-та, состоявш. из 3 отд-ний: антропологич., общегеографич., этнографич.

Лит.: Лукашевич И. Краткий очерк возникновения Высших географических курсов, их деятельности и преобразования их в Географический институт // Изв. Геогр. ин-та. 1919. Вып. 1; Рихтер Г.Д. Первое специализированное географическое высшее учебное заведение // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1968. № 6; Саушкин Ю. Географическая наука в прошлом, настоящем и будущем. М., 1980; Золотницкая Р.Л. К истории основания географических институтов в Петрограде // Изв. РГО. 1998. Т. 130. Вып. 6.

А.П. Купайгородская

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СССР — см. *Русское географическое общество*.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ (ГАС) — основана в 1932. В её состав входили академ. ин-ты (Геологический, геохимии, минералогии и кристаллографии им. М.В. Ломоносова, Почвенный, Петрографич., Геоморфологич., Сапропелевый), Соляная лаб., Хибинская горная станция, Комиссия по изучению четвертичного периода, а также геологич. учреждения и секторы филиалов баз АН СССР. Ликвидирована в 1935.

Ист.: Архив Академии наук СССР. М.; Л., 1946. Т. 2; ПФА РАН. Ф. 207.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ Императора Петра Великого — см. *Минералогический музей АН*.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ (Геолком) — первое специальное гос. геол. учреждение в России. Создан в 1882 указом Александра III по инициативе *Г.П. Гельмерсена* для систематической организации геол. исследований и составления подробной геол. карты России при *Горном деп-те*, входившем тогда в *Мин-во гос. имуществ*. Первоначально помещался в *Горном ин-те*, с 1892 — на 4-й линии В.О., 15; с 1914 — в специальном построенном для него здании на Среднем пр. В.О., 74. До 1930 выполнял одновременно 2 функции — гос. геол. службы и гос. науч.-исслед. геол. ин-та. Занимался изучением геологич. строения территории России и её минерал. богатств, составлением общей геол. карты и карт отдельных горно-пром. р-нов (Донбасс, Урал, Кузбасс и др.), оказывал содействие разл. ведомствам в решении практич. вопросов, связанных с палеонтологией, геологией и разведкой полезных ископаемых, разработкой теоретич. проблем и методич. вопросов геологии. В рамках работ Г.к. создавались предпосылки для формирования отеч. исслед. школ: палеонтолого-стратиграфич., региональной геологии и геологич. картографии, нефтяной геологии, геологии угля и рудных месторождений, гидрогеологии и геоморфологии. Г.к. возглавляли: *Гельмерсен* (1882), *В.Г. Ерофеев* (1882–84), *А.П. Карпинский* (1885–1903) *Ф.Н. Чернышёв* (1903–14), *К.И. Богданович* (1914–17), *В.Н. Вебер* (1917–18), *А.К. Мейстер* (1918–21), *А.Н. Рябинин* (1921–23), *Н.Н. Яковлев* (1923–26), *Д.И. Мушкетов* (1926–29). В разные годы в Г.к. работали акад. *Н.И. Андрусов*, *А.Д. Архангельский*, *А.А. Борисьяк*, *И.Ф. Григорьев*, *И.М. Губкин*, *А.Н. Заварицкий*, *Д.В. Наливкин*, *П.И. Степанов*, чл.-кор. *Ю.А. Билибин*, *И.И. Горский*, *Ю.А. Жемчужников*, *А.Н. Криштофович*, *С.Н. Никитин*, *В.А. Николаев*, *С.В. Обручев*, *Н.Н. Славянов*. Сотрудники Г.к. — *А.А. Иванов*, *Л.И. Лутугин*, *Н.И. Наковник*, *Н.К. Пафренгольц*, *П.И. Преображенский*, *Н.Н. Ростовцев*, *М.П. Русаков*, *В.И. Яворский* — первооткрыватели крупнейших месторождений полезных ископаемых, на базе к-рых выросли новые города. В 1920-е *А.А. Борисьяк* создал и возглавил в Геолкоме палеонтологич. службу (сектор палеонтологии и стратиграфии), впервые ввел специализацию исследователей по группам ископаемых, геологич. системам и даже их отделам. В 1918 Геолком был передан

в непосредственное ведение ВСНХ, а в 1923 определён как учреждение, организующее, осуществляющее и регулирующее все геол., палеонтол. и геолого-разведоч. работы общего значения; были созданы региональные отдел-ния и представительства Г.к. В 1929 Геолком был реорганизован, его осн. функции передали в Гл. геол. управление при Президиуме ВСНХ в М. (с 1946 Мин-во геологии СССР), а на базе его науч. отделов были созданы геологоразведочные ин-ты по отраслям горной промышленности. В самом Геолкоме оставили отделы: геол. карт и изданий, б-ку, музей и несколько науч. подразделений. В 1930 его переименовали в *Ин-т геол. карты*, к-рый в 1931 вместе с выделенными полутора годами ранее отраслевыми институтами объединили в *Центр. науч.-исслед. геол.-разведочный ин-т (ЦНИГРИ)*, с 1939 — *ВСЕГЕИ*, подчиняющийся с 1946 Мин-ву геологии СССР, и *Палеозоологич. ин-т*.

Лит.: *Клепов И.Л.* Геологический комитет. 1882–1929 гг. История геологии в России. М., 1964; Геолком–ВСЕГЕИ в развитии геологической службы и укреплении минерально-сырьевой базы России. 1882–2002. СПб., 2002; 125 лет Геолкому–ВСЕГЕИ. 1882–2007 / Ред. О.В. Петров. СПб., 2007.

А.Х. Кагарманов, А.И. Жамойда

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ — см. *Минералогический музей АН*.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ Императора Петра Великого — см. *Минералогический музей АН*.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Санкт-Петербургского государственного университета — создан в 1931. Историч. ядром стала первая систематич. коллекция минералов при Минерал. каб. в *Учительской семинарии* (1793), на базе к-рого уже в *Гл. нед. ин-те* возникает каф. минералогии и геогнозии, перешедшая в 1819 в *ИСПБГУ*, где с 1822 лекции по минералогии читал *Д.И. Соколов*. Его ученик и адъюнкт по каф. *А.Ф. Постельс*, участвовал в кругосвет. путешествии на шлюпе «Сенявин» под командованием *Ф.П. Литке* (1826–29), во время к-рого собрал обширные и уникальные коллекции животных, растений и минералов (часть из них попала в кабинеты ун-та). В 1845 проф. каф. минералогии и геогнозии стал *Э.К. Гофман*, участник кругосветного плавания на шлюпе «Предприятие» под командой *О.Е. Коцебу* (1823–26) и свидетель единственного в мире метеоритного падения, наблюдавшегося до сих пор во время мор. путешествий (26 сен. 1825 у о-ва Гавайи). Он привез в СПб. этих «пришельцев» из космоса, а впоследствии, пройдя весь Урал с юга на север, стал одной из легенд рос. геологии. По уставу 1863 в ун-те естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та должно было иметь каф. геогнозии и палеонтологии, минералогии. В 1873 *А.А. Иностранцев* стал первым в России д-ром геологии, а в 1874 он занял соответствующую каф., организовал и способствовал развитию Геол. каб. и музея, а также *Рус. антропологич. об-ва*, получив известность и как исследователь первобытного человека. С именем выпускника и проф. ун-та *В.В. Докучаева*, сплотившего вокруг себя мн. будущих выдающихся естествоиспытателей (*В.И. Вернадского*, *А.Н. Краснова*, *Н.М. Сибирица* и др.), связано зарождение генетич. почвоведения.

В 1919 М.Э. Янишевским на базе Палеонтологич. каб. Пг. *Высших жен. (Бестужев.) курсов* создается каф. палеонтологии, в 1924 — кристаллографии, а в 1930 — почвоведения, позднее переименованная в каф. грунтоведения. В 1931 на их базе возникает самостоятельный геолого-почвенно-геогр. ф-т, преобразованный в том же году в геолого-почвенный, а в 1948 в геол. В 1934–36 перестраивается структура ф-та: создаются каф. общей геологии, петрографии, историч. геологии, гидрогеологии, организуется НИИ *Земной коры*. На ф-те были достигнуты крупные успехи в петрографии (работы Ф.Ю. Левинсона-Лессинга, А.А. Полканова), минералогии (П.А. Земятченского, А.Е. Ферсмана), палеонтологии (А.Н. Криштофовича, Ю.А. Орлова, М.Э. Янишевского), гидрогеологии (С.С. Кузнецова), строения земной коры (Я.С. Эдельштейна), стратиграфии (П.А. Православлева) и др. После ВОВ возникли каф. геофизич. методов разведки полезных ископаемых (1946), поисков и разведки месторождений полезных ископаемых (1947), геологии месторождений радиоактивных элементов (1949). Позднее были созданы каф. геохимии (1967), литологии и мор. геологии (1967), ядерной геофизики (1968). В 1998 создана каф. экологич. геологии. В н.вр. на Г.ф. 14 каф. Исторически сложившиеся связи геологов и биологов продолжают сохраняться и в совр. условиях. На каф. палеонтологии проводятся фундам. исследования ископаемой фауны и флоры, по биостратиграфии, проблемам эволюции, теоретич. стратиграфии и палеоэкологии. Здесь работали крупные отеч. палеонтологи — Б.С. Соколов, А.П. Быстров, И.А. Коробков и Д.Л. Степанов. Проблемы воздействия живого на геологич. и геохимич. процессы разрабатываются на мн. каф. ф-та. Существенный вклад в учение о биосфере сделал Б.Л. Личков, а В.И. Лебедев совместно с Н.В. Беловым выдвинули интересную гипотезу об эволюции энергетики Земли под влиянием эволюции живого.

Лит.: Геологическая наука в Санкт-Петербургском университете. СПб., 1996; 275 лет Санкт-Петербургскому государственному университету. Летопись 1724–1999. СПб., 1999; <http://www.geology.spb.ru/geolfak/geolfak.html>

Э.И. Колчинский

ГЕОЛОГО-ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ЛГУ — см. *Геологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета.*

ГЕОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ЛГУ — см. *Геологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета.*

ГЕОРГИ Иоганн Готлиб (Иван Иванович) (Georgi Johann Gottlieb), 13(н.ст).12.1729, Вахгольцгаген (Померания) — 27.10(08.11).1802, СПб. Медик, натуралист, химик, этнограф, путешественник. Д-р мед., адъюнкт по химии (1776), проф. натуральной истории и химии (1783) ИАНХ, чл. мн. науч. об-в, в т.ч. Прусск. АН, зол. медаль от Екатерины II (1776). Сын лютеранского пастора. Ученик К. Линнея, после обучения в Упсальском ун-те аптекарь в г. Стендале (Саксония). С 1769 — аптекарь в ИАНХ, участник Оренбург. отряда И.П. Фалька экспед. АН (1770–72), в 1772–74 самостоятельно исслед. Перм. горн. округ, окрестности Иркутска, а на

оз. Байкал — побережья и о-в Ольхон, сост. карту озера. С 1774 в СПб. успешно практиковал как врач, разбирал материалы и коллекции Фалька, по экспед. записям к-рого подготовил и издал его путевой дневник (3 т. на нем. яз., 1781–87). Заведовал Хим. лаб. ИАНХ (1781). Вместе с В.Ф. Зуевым и И.М. Ренованцем готовил новый каталог *Минералог. каб.* (1786–87). Исследовал химич. состав органич. вещества (сахароносные и каучуконосные растения, животные жиры), топливные ресурсы (торф, горючие сланцы, болотный газ), минералы, руды, минер. источники, воды Невы и Балтийск. моря. Описал природные запасы солей России (1779), подмосковный торф (1792), эстонские сланцы, а также производство сурика (1773), дал рекомендации по очистке солей осаждением и выпариванием. Собранные геогр., картогр., естественнонауч., этногр. мат-лы, а также коллекции его зарисовок персонажей разл. народов России Г. опубликовал в кн.: «Заметки путешествия по Рус. царству» (2 т., на нем. яз., 1775) с приложением карт Байкала и р. Чусовой. Он попытался дать физ.-геогр., флористич. и этногр. характеристики относительно небольших территорий. «Die Baikalische Flora» (731 вид, в т.ч. около 20 — описанные впервые Г.) можно считать 1-м справочником по регионал. флоре в России. Его «Описание всех народов Рос. государства» (4 вып., 1776–78), со 100 рис. — 1-я этнографич. сводка о народах России и сопредельных территорий Закавказья, Ср. Азии и Дал. Востока — издавалось на нем., рус. и фр. яз. В кн. на нем. яз. «Опыт описания природного и экономич. положения СПб. губ.» (1790) Г. дал комплексную естественнонауч., этногр. и стат.-экон. характеристику СПб. как столичного города; изложил результаты флорист. исслед. его окрестностей и дал список 823 видов. Последние годы Г. посвятил обобщающей, многотомной сводке о природе России (1798–1801), изд. на нем. яз. Эта скрупулезная компиляция сведений предшественников и современников о рельефе, гидрографии, геологии, флоре и фауне подвела итог геогр. изучения России к нач. XIX в. Вошедший в сводку том «Die Pflanzenarten im Umfange des russischen Reichs» — 1-й каталог всех известных растений рос. флоры (3627 видов). В честь Г. названы цветы георгины.

Соч.: *Bemerkungen einer Reise im Russischen Reich, im Jahre 1772.* 2 Bd. SPb., 1775; Описание всех в Российском государстве обитающих народов, а также их житейских обрядов, веры, обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. Ч. 1–3. СПб., 1776–1777 (2-е доп. изд. — Ч. 1–4. СПб., 1799); *Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs, zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben.* Th. 1–3. Königsberg, 1797–1801.

Лит.: Гнучева В.Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX веках. М.; Л., 1940; Тихомирова В.В., Софиано Т.А. 225 лет со дня рождения академика И.И. Георги // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1954. № 5; Летопись РАН. СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

ГЕРД Александр Яковлевич, 05(17).04.1841, СПб. — 13(25).12.1888, СПб. Педагог, методист преподавания естествознания. Отец В.А. Герда, дед С.В. Герда. В 1863 окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та ИСПбУ. Участвовал в организации воскресных школ, был одним из учредителей и преп. Василеостровской бесплатной

школы (1860–65). С 1865 работал в СПб. 1-й воен. гимн. В 1870 отправился за границу с целью ознакомления с работой исправительных учебных заведений в Германии, Бельгии, Нидерландах, Великобритании и Швейцарии. В 1871–74 вместе с Ф.Ф. Резенером являлся дир. первой в России исправит. колонии для несовершеннолет. преступников. Участвовал в работе *Пед. музея военно-учеб. заведений* в Соляном переулке. Занимался организацией жен. образования в России: с 1877 преп. естествознание, зоологию, космографию и педагогику в *гимназии Оболенской*; в 1882–88 пред. к-та Об-ва для доставления средств *Высш. жен. (Бестужев.) курсам*. Выступал с лекциями на Жен. пед. курсах, на *Фребелев. курсах*. В 1880–83 работал в качестве эксперта по учеб. части при СПб. городской уч-щной комиссии, один из основоположников методики преподавания естествознания. Выработал систему преподавания естествознания в школе, связывая образовательные и воспитательные задачи, а также основывая методы преподавания на специфике предмета. В 1866–67 выступил с серией статей в журн. «Учитель», критиковавших догматич. метод преподавания. 1-м из рус. методистов-естественников пытался ввести идею ист. развития природы в программы и учебники России и обосновал эволюц.-биологич. направление в преподавании естествознания. Создал для школы учебники по минералогии, занимался разработкой тем и планов образовательных экскурсий на природу.

Соч.: Краткий курс естествоведения. СПб., 1878; Определитель птиц Европейской России. СПб., 1880; Руководство по минералогии для реальных училищ. СПб., 1880; Определитель минералов. СПб., 1885; Краткий курс всеобщей географии. СПб., 1889; Избранные педагогические труды. М., 1953.

Лит.: *Ермолин Н.К.* Очерк жизни А.Я. Герда. СПб., 1889; *Герд И.Я.* А.Я. Герд // Русский биографический словарь. М., 1915; *Райков Б.Е.* А.Я. Герд и школьное образование // Пути и методы натуралистического просвещения. М., 1960; *Днепров Э.Д.* Советская литература по истории школы и педагогики дореволюционной России. 1918–1977. Библиогр. указатель. М., 1979.

А.В. Самокиш

ГЕРД Владимир Александрович, 25.06(07.07).1870, Швейцария — 02.07.1926, под Тверью. Педагог-естественник, методист естествознания. Сын *А.Я. Герда*, отец *С.В. Герда*. Ученик Ю.И. Вагнера и *В.М. Шимкевича*. Окончил естеств. отд-ние физ-мат. ф-та *ИСПБУ* по каф. зоологии (1893) и Новоалександрийский ин-т с.хоз-ва и лесоводства в Люблин. губ. (1906). Принимал участие в организации *Тенишев. уч-ща*, был его первым дир. Был арестован за революц. деятельность и после полугода одиночного заключения выслан из СПб. В 1905 вернулся обратно. В 1905–15 — пред. Совета жен. *гимн.* М.Н. Стоюниной, в 1912–23 — дир. Путилов. коммерч. уч-ща. Участвовал в издании журн.



«*Естествознание в школе*». В 1917–18 член Пг. Совета рабочих и солдатских депутатов, Гос. совещания в М., Демократич. совещания в Пг., Предпарламента. Член Всерос. учительского союза. Переехал в М., где

оставался до закрытия союза. Один из ред. журн. «Педагогич. мысль». В 1923–26 — преп. в Тверск. пед. ин-те, возглавлял Тверск. отд-ние *Об-ва распространения естественнонауч. образования*. Автор учебников по биологии и минералогии для средней школы.

Соч.: Строение и жизнь человеческого тела. Руководство для средних классов общеобразовательной школы. Юрьев, 1910; Учебник минералогии. СПб., 1914 (совм. с А.Я. Гердом); Экскурсионное дело. Сб. статей по вопросам методики экскурсий. М., 1928.

Лит.: *Райков Б.Е.* Памяти В.А. Герда // Живая природа. 1926. № 11; *Гревс И.М.* Памяти В.А. Герда // Краеведение. 1926. Т. 3; *Лерх П.* В.А. Герд в Твери // Изв. Тверск. пед. ин-та. 1927. Вып. 3.

А.В. Самокиш

ГЕРД Сергей Владимирович, 22.08(02.09).1897, г. Козлов Тамбовской губ. — 03.12.1961, Л. Гидробиолог, педагог-натуралист, методист естествознания. К.б.н. (1938, по совокуп. работ), д.б.н. (1943), проф. (1944), засл. деят. науки Карело-Финской ССР, 2 ордена Трудового Красного Знамени (1948, 1961). Сын *В.А. Герда*, внук *А.Я. Герда*. Ученик *В.А. Догеля*. В 1915–20 учился в *ПгУ*. В 1920–30 преп. естествозн. в ряде труд. школ Пг./Л. и Л. обл., в 1925–32 — науч. сотр. *Центр. пед. биостанции*. Чл. науч.-метод. совета Леноблono. Участвовал в разработке новых программ по естествознанию. Совм. с *П.И. Боровицким* написал учебник по естествозн. для 5–6 кл. Придавал большое значение юннатской работе, руководил кружками, написал ряд статей и пособий для юннатов и руководителей кружков. Совм. с Н.Л. Гербильским в 1929–32 ред. серию «Практика юннатской работы». Переизд. учебники А.Я. и В.А. Гердов. В 1931 в связи с причастностью к делу Л. группы педагогов-естественников был вынужден оставить педагог. работу и перейти на Карельскую науч.-иссл. рыбохоз. станцию (КНИРС), в кач. с.н.с., затем зав. лаб. гидробиологии. С 1938 — в Карельск. учительском и Карельск. пед. ин-тах, читал курсы зоологии беспозвоноч. и геогр. цикла. В 1940 Пед. ин-т реорганизован в ун-т, Г. — зав. каф. зоологии беспозвоноч., с 1943 — зав. каф. ихтиологии и гидробиологии, в 1947 прорек. по науч. работе Карельск. пед. ун-та. Организовал лимнобиол. станцию в с. Конч-Озеро и мор. биол. станцию на Белом море в с. Гридино. С 1950 — зав. каф. зоологии в *ЛГПИ им. А.И. Герцена*.

Вел большую орг. и науч. работу на Карело-Фин. базе АН СССР, позже преобр. в фил. АН СССР. С.н.с. лаб. ихтиологии и гидробиологии Карело-Фин. фил. АН СССР, затем внештат. консультант. Разработал спец. курсы по общ. и част. гидробиологии, планктонологии, методике гидробиол. исследований, совм. с А.Ф. Орловой — курс «Хоз. использование ресурсов фауны СССР». Занимался изучением фауны озер Карелии: организатор экспед. на Суоярвскую группу озер, Онежское оз. и др. В 1946 опубл. сводку по истории гидробиол. исследований озер Карелии и их фауне. Изучение озер связывал с практическими задачами, необходимостью перестройки их фауны, повышением кормовой базы для рыб.

Соч.: Живой уголок любителя природы. Л., 1925; Школьный кружок любителей природы. Как его организовать и как вести его работу. Л., 1925; Озера Карелии и их рыбные богатства. Беломорск, 1944; Биоценозы бентоса больших озер Карелии.

Петрозаводск, 1949; Аквариум в школе. Пособие для учителей средней школы. М.; Л., 1953; Живые животные в школе. Опыты и наблюдения по зоологии в 6–7 классах. Пособие для учителя. Л., 1954; Курс зоологии в педагогическом институте. Л., 1958; Реки, озера и водохранилища СССР, их фауна и флора. М., 1961 (совм. с В.И. Жадиным).

Лит.: Керер Е.Ф., Щербина Т.В. Сергей Владимирович Герд // Уч. зап. ЛГПИ им. А.И. Герцена. Л., 1968. Т. 311. Вып. 1.

А.В. Самокиш

ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. А.М. Никольского при РАН (Университетская наб., 1) — образовано в 1991. Решение о создании Г.о. принято на VII Всес. герпетол. конференции в Киеве в 1989. Учредительный съезд Г.о. состоялся в Пушкино в 1991. Утверждено при РАН в дек. 1993. Является преемником Всес. герпетол. к-та при Науч. совете АН СССР «Биологич. основы освоения, реконструкции и охраны животного мира», созданного под председательством проф. П.В. Терентьева в 1962. С 1966 Герпетол. к-т возглавлял И.С. Даревский. Первым през. Г.о. на учредит. съезде в Пушкино был избран И.С. Даревский (ЗИН РАН). С 2006 Г.о. возглавляет Н.Б. Ананьева (ЗИН РАН). В н.вр. Г.о. насчитывает 182 действ. чл. из России, стран СНГ и Латвии. Осн. задачи Г.о.: содействие развитию герпетол. исследований; преодоление разобщенности герпетологов, работающих в разных ведомствах и регионах; координация герпетол. исследований; публикация и внедрение науч. работ членов Г.о.; содействие охране амфибий и рептилий и мест их обитания; совершенствование преподавания герпетологии в высших и средних учеб. заведениях; активное содействие в подготовке науч. кадров и повышение их квалификации в области герпетологии; содействие укреплению межд. связей в области герпетологии; популяризация и пропаганда герпетологич. знаний и необходимости охраны герпетофауны. Деятельность Г.о. включает организацию и проведение науч. конференций, симпозиумов и семинаров, а также издание науч., науч.-популярной, учеб. и справочной литературы, информационных и методич. мат-лов. Продолжая традиции Герпетол. к-та, организовавшего 7 Всес. герпетол. конференций, Г.о. регулярно проводит съезды. В своей работе Г.о. тесно связано с Европ. герпетол. об-вом (Societas Europea Herpetologica). В 2003 в СПб. на базе ЗИН РАН состоялся объединенный съезд двух об-в (XII съезд Европ. герпетол. об-ва и II съезд Г.о. им. А.М. Никольского). С 2001 об-во издает собственное специальное издание «Совр. герпетология».

Лит.: <http://www.zin.ru/societies/nhs/index.html>

А.В. Смирнов

ГЁРТНЕР Йозеф (Gärtner Joseph), 12(н.с.).03.1732, Кальв (Вюртемберг) — 14(н.с.).06.1791, Тюбинген (Вюртемберг). Ботаник, зоолог, анатом, физиолог. Д-р мед. (1753), проф. бот. (1768–70), иностр. чл. (1762–68, 1770) ИАНХ, чл. Лондон. Королев. об-ва (1762), юбилейная бронзовая медаль ИАНХ (1777). После учебы в ун-тах Штутгарта, Лейдена, Гёттингена и Тюбингена занимался зоологией в Англии и Голландии, с 1761 — проф. анатомии в Тюбинген. ун-те. В СПб. с 1768. Зав. *Натуральным каб. Кунсткамеры* и академ. *Бот. садом*. Принимал и обрабатывал коллекции растений, животных

и минералов участников академ. экспедиций, составлял их каталоги, выращивал растения из присланных семян. Составил словарь растений на 6 яз. (не опублик.). Следуя биномиальной номенклатуре и половому методу К. Линнея, подготовил к изданию III–IV т. «Flora Sibirica» (Сибирская флора) (1768–69) И.Г. Гмелина, «Historia fucorum» (История водорослей) С.Г. Гмелина (1768), редактировал и издал его «Путешествия по России для исследования трех царств природы», издал в 1770–71 (на нем. яз.) путевой дневник Д.Г. Мессершмидта и др. В 1769 Г. сопровождал В.Г. Орлова в поездке на Дон и Волгу, где собрал обширную коллекцию плодов и семян. В СПб. Г. положил начало науке, названной им карпологией, — о морфологии, анатомии и систематике плодов и семян. Уехав из России в 1770, Г. обрабатывал коллекции семян и подготовил задуманный в СПб. богато иллюстр. труд о 1269 родах растений, удостоенный премии Фр. Акад. наук. В нем он провел различия плода и семени, семени и спор, предложил понятие «embryo» («зародыш»), исследовал положение зародыша в семенах разл. групп растений. Особое внимание уделял строению семян злаков. В честь Г. назван род Gaertnera (сем. Rubiaceae).

Соч.: De fructibus et seminibus plantarum. Vol. 1–2. Tubingen, 1788–1791.

Лит.: Липиц С.Ю. Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; Серебряков К.К. Очерки по истории ботаники. М., 1941. Ч. 1; Летопись РАН. СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

ГЕРШУНИ Григорий Викторович, 21.07(03.08).1905, Минск — 08.10.1992, СПб. Физиолог. Д.м.н., чл.-кор. по Отд-нию физиологии (физиология чел. и животных) АН СССР (1964). Получил среднее образование в Минске, окончил 1-й ЛМИ (1927). Работал на каф. физиологии этого ин-та, в 1931–36 в ВМА. С 1936 в Ин-те физиологии им. И.П. Павлова АН СССР, где с 1951 зав. лаб. физиологии слуха. Осн. науч. работы посвящены физиологии органов чувств, гл. образом органов слуха. Разработал метод количественной оценки деятельности органов слуха — объективная аудиометрия. Открыл и изучил действие субсенсорных раздражений. Впервые в СССР получил данные об электрич. реакциях разл. образований слуховой системы. Его исследования служат основой для создания общей теории обработки информации слуховой системы. Похоронен на кладб. пос. Комарово.

Соч.: Вопросы физиологии сенсорных систем (обзоры). Л., 1966; Механизмы речеобразования и восприятия слуховых звуков. М.; Л., 1966; Механизмы слуха. Л., 1967; Анализ речевых сигналов человеком. Л., 1971.

Лит.: Ланге К.А., Максимова И.А. Физиологические науки в России в XIX–XX вв. СПб., 1997.

Ю.П. Голиков

ГЕССЕ Эрик Романович, [–].1883, имение Монрепо Выборг. губ. — 29.08.1938, Л. Организатор науки, врач-хирург, трансфузиолог. Д-р мед. Премия Наркомздрава (1935). Окончил Тюбингенский ун-т (1907), затем врач-хирург Обухов. б-цы, с 1921 прив.-доц. ВМА, с 1924 — зав. каф. общ. хирургии ГИМЗ, одновременно зав. нейрохирургич. отд-нием Патолого-рефлексологич. ин-та им. В.М. Бехтерева. Был арестован в 1930 по ложному обвинению.

нению как участник нем. контрреволюц. группировки, но дело прекратили. В 1932 организатор и науч. рук., а с 1934 — дир. Л. НИИ переливания крови. В этом ин-те впервые в мире было сделано переливание плазмы мальчику, страдавшему гемофилией. В 1937 Г. предьявлял обвинение в том, что он по заданию фашистов умышленно заражал кровь, предназначенную для переливания. Расстрелян в 1938, реабилитирован в 1959.

В 1926 Г. выступил на XVIII съезде российских хирургов с идеей создания специальной службы крови. Один из инициаторов развития донорства в СССР. Доказывал, что причиной осложнений при переливании был гемолиз и предостерегал от использования крови универсальных доноров, считая это опасным. Автор первого тома одной из самых больших библиографий в мире по вопросу переливания крови (1935). Вместе В.Н. Шамовым и А.Н. Филатовым подготовил первое в стране «Руководство по переливанию крови» (М.; Л., 1940), вышедшее уже после ареста Г. без указания его соавторства.

Соч.: Трансфузия крови // БМЭ. М., 1935. Т. 32.

Лит.: Литманович К.Ю. Эрик Романович Гессе — выдающийся хирург и трансфузиолог, основатель НИИ переливания крови // Вестн. службы крови России. 1998. № 4; Грекова Т.И. Эрик Романович Гессе // Мир медицины. 2001. № 3—4; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001; Михель Д. Переливание крови: Сов. Россия и Запад (1918—1941) // <http://www.strana-oz.ru/?numid=28&article=1213>

Ю.П. Голиков

ГЕССЕН Борис Михайлович, 16(28).08.1883, Елизаветград Херсон. губ. — 20.12.1936, М. Философ, историк естествознания, организатор науки, политич. деятель. Чл.-учредитель *Об-ва воинствующих материалистов-диалектиков* (1928), чл. *Коммунистич. акад.* (1930), д.физ.н. (1935) чл.-кор. по ООН (философия) *АН СССР* (1938). Ученик А.А. Чупрова и Л. Мареса. Родился в семье банковского служащего. Окончил Елизаветградскую гимн., учился на матем. ф-те Эдинбург. ун-та (1913—14), слушал курсы лекций на экономич. отд-нии и физ.-мат. ф-те Пг. *Политехн. ин-та* (1914—17). В 1917 вступил в РСДРП и уехал в Елизаветград для партийной и пропагандистской работы, секр. Совета рабочих депутатов, инструктор Политуправления Реввоенсовета (1918—21). Затем в М.: в 1922—24 лектор Коммунистического ун-та им. Я.М. Свердлова, в 1924—28 — слушатель естественнауч. отд-ния ИКП, проходил стажировку в Германии, с 1927 работал в каб. по истории естествознания Комакадемии, в 1928—30 — в ИКП: ст. ассист. каф. (1928), доц. (1929), затем зав. каф. философии и истории естествознания при физ.-мат. отд-нии МГУ. В 1930 — назначен дир. НИИ физики при МГУ, в 1933—34 — первый дек. вновь созданного физич. ф-та МГУ, с 1934 — зам. дир. Физич. ин-та в М. Чл. ред. журн. «Под знаменем марксизма», «Естествознание и марксизм», «Успехи физич. наук», БСЭ. В 1927—36 тесно сотрудничал с *КИЗ* и *ИИНТ АН СССР* в Л., участвовал в совместных исследованиях, неоднократно выступал с докладами, чл. Учен. совета ИИНТ с 1933. Арестован 21 авг. 1936, обвинен в троцкизме, контрреволюц. деятельности и в подготовке террористич. актов, в критике партии и лично И.В. Сталина,

20 дек. 1936 приговорен Воен. коллегией Верховного суда к смертной казни и расстрелян в тот же день. Реабилитирован 21 апр. 1956. Исключен из состава АН СССР 29 апр. 1938, восстановлен 5 мар. 1957. Как организатор науки способствовал институционализации и развитию релятивистской физики. Одним из первых дал марксистскую трактовку теории относительности и квантовой механики, трактовал их как важнейшие достижения совр. науки, на базе к-рых должна развиваться философия диалектич. материализма. Критиковал вульгарно-материалистич. нигилизм, характерный для подавляющего большинства философов-марксистов в 1920—30-е по отношению к совр. физике, защищал генетику. Его доклад о социальных факторах возникновения механики И. Ньютона на II Межд. конгрессе по истории науки в Лондоне в 1931 получил всемирную известность и по всеобщему признанию положил начало социальной истории науки, доминирующему сейчас направлению в ист.-биол. исследованиях.

Соч.: Основные идеи теории относительности. М.; Л., 1928; Социально-механические корни механики Ньютона. М., 1933.

Лит.: Горелик Г.Е. Москва, физика, 1937 // ВИЕТ. 1992. № 1; Колчинский Э.И. В поисках советского «союза» философии и биологии. СПб., 1999; Андреев А.В. Физики не шутят. Страницы социальной истории научно-исследовательского института физики при МГУ (1922—1954). М., 2000; Дмитриев А.Н. Институт истории науки и техники в 1932—1936 гг. (Ленинградский период) // ВИЕТ. 2002. № 2; Гессен В.Ю. Историк Юлий Гессен и его близкие. СПб., 2004; ГАРФ. Общий подготовительный фонд МГБ СССР. СД № 29017.

Э.И. Колчинский

«ГИГИЕНА И САНИТАРНОЕ ДЕЛО» — ежемесячный науч.-популярный журн. Издавался в СПб. в 1914—17 Рус. об-вом охранения народного здоровья, основанным в 1878. Являлся продолжением *«Журн. Рус. об-ва охранения народного здоровья»*. Был предназначен не только для врачей, но и для более широких кругов читателей. В журнале печатались статьи, сообщения, рефераты по вопросам биологии, статистики, эпидемиологии, гигиены, бальнеологии и климатологии, отчеты о заседаниях отд-ний и секций об-ва, корреспонденция и рецензии. В виде приложений давались труды, отчеты и проекты комиссий и учреждений, касающиеся санитарных вопросов.

Лит.: Левит М.М. Медицинская периодическая печать России и СССР (1792—1962). М., 1963.

С.В. Ретунская

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (ГБО) при РАН — создано в 1947 при АН СССР с целью объединения ученых, работающих в области гидробиологии, ихтиологии и смежных отраслей науки и практики. В об-ве состоят в основном науч. сотрудники и инженерный персонал академ. ин-тов, вузов, рыбохозяйственных ин-тов, учреждений систем гидрометслужбы, санэпиднадзора, водного хоз-ва и т.п. Об-во содействует контактам между гидробиологами России, ближнего и дальнего зарубежья, способствует созданию условий для обмена информацией об исследованиях и достигнутых результатах, распространению и пропаганде наиболее перспектив. методологич. принципов и приемов

выполнения исследований, анализу и интерпретации полученных науч. материалов. ГБО объединяет усилия фундамент. и прикл. направлений науки при решении важных задач, связанных с эксплуатацией водных ресурсов, и участвует в экспертизах по крупным водохозяйств. проектам с целью оценки экологич. последствий их воплощения.

Историч. предшественником ГБО было «Об-во исследователей воды и её жизни», созданное в М. по инициативе С.А. Зернова в 1921 и издававшее «Рус. гидробиол. журн». В 1931 оно было преобразовано в секцию гидробиологии и ихтиологии МОИП. В 1947 было создано Всес. гидробиол. об-во (ВГБО). Первыми пред. об-ва были *Б.Л. Исаченко* (1947–48) и *П.П. Шишов* (1948–53), далее Л.А. Зенкевич (1953–70), *Г.Г. Винберг* (1970–86), Л.М. Сушеня (1986–91). Начиная с 1991 през. ВГБО, а после распада СССР — ГБО при РАН избирается А.Ф. Алимов. В 1949–89 ВГБО издавало неперiodич. сборник «Труды ВГБО» (всего было опубликовано 29 вып.). С 1965 под эгидой Украин. отд-ния ВГБО в Киеве выходил «Гидробиол. журн.», оказавшийся после распада СССР за рубежом России. Возникновение об-ва сыграло существенную роль в развитии отеч. гидробиологии, стимулировало организацию региональных отд-ний, первыми из к-рых были Центр. (1947), Л. (1948), Киев. (1948). К моменту созыва 1-го съезда ВГБО в 1965 в составе об-ва насчитывалось 27 региональных отд-ний, а в работе съезда приняло участие около 1000 человек из 94 городов бывшего СССР. Интенсивный рост об-ва был связан, прежде всего, с расширением прикл. гидробиол. исследований, к-рые осуществлялись практически во всех окраинных и внутренних морях, в Мировом океане, во многих речных бассейнах, на озерах, водохранилищах, прудах. В связи с этим во 2-й пол. 1950-х — 60-х возникали или расширялись гидробиол. лаборатории и группы во многих академ. и особенно ведомственных ин-тах, создавались специализированные каф. в учебных заведениях. Осн. внимание при этом уделялось рыбоводств. и санитарно-водохозяйств. вопросам, изучению режима многочисл. новых водохранилищ, строившихся на гл. реках страны, оценке экологич. последствий осуществлявшихся и намечаемых проектов межбассейнового перераспределения водного стока и т.д. Благодаря школе Г.Г. Винберга, ядро к-рой находится в ЗИН РАН, была разработана теория биол. продуктивности водоемов и создано центр. направление гидробиологии — продукционная гидробиология. Центр. совет ГБО находится в СПб. С 1995 об-ву удалось в качестве одного из соучредителей организовать выпуск журн. «Биология внутренних вод». ГБО организует конференции, доклады, проводит семинары, консультации, конкурсы и т.д., устанавливает связи с зарубеж. науч. учреждениями и об-вами, участвует в работе межл. об-в, съездов, конгрессов, конференций, симпозиумов. Расположено по адресу: Университетская наб., 1.

Лит.: *Драмбянц С.П.* Гидробиологическое общество // БСЭ. 3-е изд. М., 1971. Т. 6; *Алимов А.Ф., Кудерский Л.А., Телеш И.В.* Объединение российских гидробиологов: идеи, планы, замыслы гидробиологов // Вестн. РАН. 2002. Т. 72. № 9.

Е.И. Красикова

«ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ» (ул. Беринга, 38) — центр. науч.-технич. изд-во с отд-нием в М. Было основано в 1934 как редакционно-издательский отд. Центр. управления Гидрометеослужбы СССР, в 1936 преобраз. в самостоятельное изд-во. В кон. 1980-х — нач. 1990-х подчинялось Гос. ком-ту СССР по гидрометеорологии и контролю окружающей среды. Г. выпускало науч. и науч.-технич. литературу, а также учебную, науч.-популярную и справочную по вопросам метеорологии, геодезии, океанологии, экологии, агрометеорологии и агроклиматологии, географич. наукам и краеведению, сборники трудов профильных науч.-исслед. ин-тов, методич. пособия; специальные карты и атласы. До нач. 1990-х ежегодно выпускали до 70 назв. книг, ежемесячный науч.-технич. журн. «Метеорология и гидрология» (с 1935), науч.-популярный альманах «Человек и стихия» (с 1963), «Бюл. Всемирн. Метеорологич. организации» (с 1968), популярный журн. «Природа и человек» и др. Г. имело специализированный магазин на Большом пр. П.С., 57. В 2001 «Федеральное изд-во гидрометеорологической науч.-техн. и производств. литературы «Гидрометеоздат» было подчинено Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Лит.: *Баренбаум И.Е.* Книжный Петербург—Ленинград. Л., 1986.

Ю.В. Иванов

ГИЛЬДЕНШТЕДТ (Гюльденштедт) Иоганн Антон (Güldenstädt Johann Anton), 26.04(07.05).1745, Рига — 23.03(03.04).1781, СПб. Медик, естествоисп., путешественник. Адъюнкт (1769), проф. натуральной истории ИАНХ (1771–81), зол. медаль ИАНХ, чл. Об-ва любителей природы в Пруссии и Эрфуртской акад. Окончил ун-т во Франкфурте-на-Одере. Рук. одного из отрядов академ. экспед., исследовавшего Астраханскую губ, Прикаспийскую низменность, Сев. Кавказ, Ставрополье, Дарьяльское ущелье, Грузию, Сев. Армению, Дон и Украину. Зав. «Ист. и геогр. месяцесловом» (1779–81), през. ВЭО (1780–81). Его экспедиц. дневник «Путешествие по России и в Кавказских горах» (считается первым систематич. исследованием флоры и фауны Кавказа) издал в СПб. на нем. яз. *П.С. Паллас* (Т. 1–2. 1781–91, биография Г.). Труд Г. «Геогр. и статистич. описание Грузии и Кавказа из путешествия через Россию и по Кавказским горам в 1770, 1771, 1772 и 1773» опубликовали на рус. яз. в 1809 и дважды переиздали в Германии (1816, 1934). Описаны флоры и фауны исслед. регионов (в т.ч. новые виды), с.хоз-во, быт и язык народов, приведена гипотеза о происхождении чернозема из остатков сгнивших растений. Г. собрал карты Кавказа, заметки по истории груз. царей из рода Багратионов, лингв. наблюдения, словари нек-рых кавказских наречий. Во мн. отношениях сведения, собранные Г., являются единственным источником XVIII в., позволяющим фиксировать расселение тех или иных групп населения, обсуждать топонимику Кабарды, Осетии, Ингушетии, Чечни, Грузии, Дагестана. К мат-лам Г. постоянно обращаются лингвисты, т.к. составленные им словари полутора десятков языков и диалектов народов Кавказа служат ценной источниковой базой соответствующих

исследований. Предложенная Г. классификация дагестанских языков лишь некоторыми деталями отличается от ныне принятой в науке.

Соч.: Discours sur les produits de la Russie propres pour soutenir la balance du commerce extérieur toujours favorable. St. Petersburg, 1776; Reisen durch Russland und im Caucasischen Gebirge. Th. 1–2. SPb., 1787–1791.

Лит.: Гнучева В.Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX веках. М.; Л., 1940; Атаев Б.М. Лексика хунзагского диалекта аварского языка в словаре И.А. Гильденштедта // Диалектологическое изучение дагестанских языков. Махачкала, 1982; Папаскири А.Л. Материалы И.А. Гильденштедта и Ф.Ф. Торнау в абхазоведении // Тр. Абхазского гос. ун-та. Сухуми, 1987. № 5; Копелевич Ю.Х. Иоганн Антон Гильденштедт. М., 1997; Летопись РАН. СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

ГИМНАЗИИ — общеобразовательные ср. учеб. заведения. В 1726–1805 в СПб. существовала *Академ. Г.* В XIX в. Г. учреждены по Уставу учеб. заведений 1804. Первая в СПб. губернская Г. открылась в 1805 на базе Гл. нар. уч-ща, осн. в 1786. Г. была всесословной и имела 4-летний «энциклопедич.» курс обучения, к-рый включал множество разл. дисциплин. В 1805 Академ. гимн. была закрыта, и 55 уч-ся были переведены в пансион вновь учрежденной Г. Для 4 лет учебы объем знаний был слишком велик. В 1811 попечитель СПб. учеб. округа С.С. Уваров поставил гл. целью губ. Г. подготовку учащихся к поступлению в ун-т и увеличил ее курс до 7 лет, сократив число предметов и сделав приоритетным изучение рус., лат., др.-греч. языков и Закона Божия. План Уварова в 1819 был принят для всех рос. Г., а затем положен в основу Устава 1828, учредившего 7-классную Г. с учеб. курсом: Закон Божий, рус. словесность, лат. и новые языки, математика, география, история, физика, черчение и рисование. Г. стала преим. дворянским учеб. заведением. В 1817 аттестат губ. Г. при производстве в чин был приравнен к ун-тскому, в 1822 ее переим. в Высш. уч-ще, а на базе *Учительского ин-та* (осн. в 1820) в 1823 была созд. новая губ. Г.

В 1830 число Г. в СПб. достигло 3: на основе Устава 1828 Благородный пансион при ун-те (осн. в 1817) был преобразован в 1-ю Г. (Звенигородская ул., 27), Высш. уч-ще (быв. Губ. Г.) — во 2-ю (Казанская ул., 27), новая Губ. Г. — в 3-ю (Соляной пер., 12). Сохраняя статус Благородного пансиона, 1-я Г. до 1858 оставалась закрытым дворянским учеб. заведением. В 1836 на деньги купца П.Д. Ларина открылась 4-я Ларинская Г. (В.О., 6 линия, 15), в 1845 — 5-я (Екатерингофский/Римского-Корсакова пр., 73), в 1862 — 6-я (Театральная/Зодчего Росси ул., 5) и 7-я (В.О., 12 линия, 5). В 1849 курс обучения в Г. был разделен на общий (подготовка в ун-т) и спец. (подготовка к гос. службе). В спец. классах вместо древн. яз. изучалось рус. законоведение. В 1862 3 СПб. кадетских корпуса были преобразованы в закрытые общеобразовательные 1-ю, 2-ю и 3-ю воен. Г., в к-рых велось преподавание по курсу *реальных уч-щ*. В 1882 Александр III вновь преобразовал воен. Г. в кадетские корпуса. Устав 1864 разделил Г. на классич. (с древн. языками) и реальные (с усиленным курсом математики, естественных наук и новых языков), а также создал прогимназии с курсом первых 4 классов Г. Устав 1871

узаконил Г. лишь одного типа — 7-классные классич. с 8-летним курсом (7-й класс — 2 года). На лат. и греч. яз. в них отводился 41% учеб. времени. 7-я реальная Г. была преобразована в реальное уч-ще. Право поступления в ун-т имели только выпускники классич. Г. В 1870 была учреждена Г. при СПб. ист.-филол. ин-те (Университетская наб., 11), в 1872 — Г. Имп. Человеколюбивого об-ва (наб. Крюкова кан., 15). Муж. прогимназии, созд. в 1860–70-х гг., были также преобразованы в Г. В результате возникли Г.: в 1879 7-я (Кирилловская ул., 11), в 1882 8-я (В.О., 9-я линия, 8) и 9-я Введенская, вполн. Петра Великого (П.С., Большой пр., 37), в 1883 10-я (1-я рота Измайловского полка/1-я Красноармейская ул., 3–5), в 1899 11-я (Выборгская ул., 3) и в 1901 12-я (Невский пр., 68/40). Последней была осн. в 1905 Окружная Г., переим. в 1914 в 13-ю (М. Московская ул., 3). С 1860-х появились частные Г. Первые из них — Ф.И. Видемана (В.О., 9 линия, 46) и И.В. Цинкаловского — открылись на основе классич. уч-щ в 1862. В 1864 преобразовано в Г. уч-ще Шапаева и в 1865 — К.И. Мая, в 1869 — Я.Г. Гуревича (Лиговская ул., 1). С 1875 курс Г. стал 8-классным. В 1903 наряду с 8-классными появились 6-классные Г. с полн. курсом ср. образования. В 1902 в классич. Г. был сокращен курс древн. яз. В 1914 принят новый учеб. план Г., сильно ослабивший классич. образование и усиливший значение реальных знаний. В 1905 в СПб. было 15 гос., 3 частных муж. Г., а также 3 Г. при лютеранских и 1 при реформатских церквях. С 1906 частным школам стало легче получить права правительственных, и начался их быстрый рост. К 1917 количество гос. муж. Г. и Г. при церквях осталось прежним, а число частных достигло 16.

С Г. СПб. связаны мн. известные имена. Так, в трех старейших Г. учились: в 1-й гимн. — Л.В. Блюменау, В.И. Вернадский, П.П. Иванов, А.Н. Краснов, М.Д. Тушинский, Е.В. Пеликан, Н.А. Холодковский, Б.К. Штегман, Е.И. Ремезов, В.А. Тюрин и др.; во 2-й — В.Г. Александров, С.С. Боткин, А.Х. Гольмстен, А.А. Иностранцев, Г.В. Шор, Л.Н. Майков, В.А. и П.А. Каратыгины, И.Ф. Анненский, С.А. Жебелев, Б.Н. Модзалевский, А.А. Фридман, Н.Е. Лансере, А.А. Брянцев, Е.А. Мравинский; в 3-й — В.Я. Стоюнин, Д.И. Писарев, В.П. Острогорский, А.С. Фаминцын, И.А. Шляпкин, К.Ф. Кесслер, Д.С. Мережковский, В.Д. Набоков, П.Б. Струве, В.В. Опель, Ф.Ю. Левинсон-Лессинг, Ф.Я. и Н.Я. Цистович и мн. др. Немало будущих выдающихся естествоиспытателей и медиков училось и в других гимн.: в 5-й — А.Ф. Баталин, Х.Я. Гоби, Т.П. Павлов, С.В. Шидловский, в 6-й — Н.П. Савваитов, в 8-й — А.П. Семенов-Тянь-Шанский, в гимн. Я.Г. Гуревича — Б.П. Бабкин, в 3-й воен. гимн. — Н.И. Кузнецов, в Имп. ист.-фил. гимн. — Д.И. Мушкетов, К.К. Сент-Илер и т.д.

Первые жен. Г. в СПб. открыло *Ведомство учреждений имп. Мариин Федоровны* в кон. 1850-х по плану Н.А. Вышнеградского (до 1862 они наз. «уч-щами для приходящих девиц»). По Уставу 1862 их курс сост. 7 общих классов и 1 пед. класс. Учеб. программы были облегчены в сравнении с муж. Г. и приближены к программам *жен. ин-тов*. В них принимали девочек всех сословий с 8 лет. В 1858 открылись 4 жен. Г.: Василеостровская (В.О., 9 линия, 6), Коломенская (Торговая ул., 16), Мариинская (Чернышев пер./ул. Ломоносова, 11),

Петровская (ул. Плуталова, 24); в 1860 — Александровская (Гороховая ул., 20), в 1864 — Литейная (Бассейная/Некрасова ул., 15), в 1868 — Рождественская, в посл. принцессы Е.М. Ольденбургской (Лафонская ул., 1), в 1873 — Екатерининская (Измайловский пр., 29). Единственная вплоть до 1917 гос. жен. Г. — Покровская (В.О., Большой пр., 77) была преобразована в 1878 из уч-ща (осн. в 1876) при Покровской общине сестер милосердия. С конца 1870-х в СПб. открываются частные жен. Г. на базе уч-щ 1-го разряда. Сначала ежегодно возникали одна-две частные Г.: в 1879 — Спешневой (закрылась в 1883), в 1880 — кн. А.А. Оболенской (Басков пер., 8), в 1881 — М.Н. Стоюниной (Кабинетская/Правды ул., 20), в 1882 — Э.П. Шаффе (В.О., 5 линия, 16/17), в 1883 — Е.М. Герда, в посл. А.Ф. Мушниковой (наб. Екатерининского/Грибоедова кан., 83) и П.А. Макаровой (Знаменская/Восстания ул., 1), в 1884 — Е.Н. Стеблин-Каменской (Литейный пр., 51), в 1885 — Л.С. Таганцевой (Моховая ул., 27). Затем, в 1889, открылась Г. А.П. Никифоровой (Невский пр., 142) и в 1897 последняя в XIX в. Г. с худ. классами М.А. Лохвицкой-Скалон (Николаевская/Марата ул., 27). С 1906 начался бурный рост частных ср. школ. К 1917 в Пг. имелось 56 частных жен. Г. и 9 прогимназий. Особое место занимала Г. М.Н. Стоюниной, к-рая по уровню преподавания вполне соответствовала муж. Г. В 1918 все Г. были преобразованы в гос. единые трудовые школы.

Лит.: *Аничков Н.М.* Историческая записка 50-летия 3-й СПб. гимназии. СПб., 1873; *Соловьев Д.Н.* 50-летие СПб. 1-й гимназии. 1830—1870. СПб., 1880; *Курганович А.В.* Историческая записка 75-летия СПб. 2-й гимназии. СПб., 1880. Ч. 1; 1894. Ч. 2, 1905. Ч. 3; 50-летие СПб. Ларинской гимназии. 1836—1886. СПб., 1886; *Курсков Н.А.* 25-летие СПб. 7-й гимназии. 1867—1892. СПб., 1893; Памятная книжка гимназии при имп. Историко-филологическом институте. 1870—1895. СПб., 1895; *Иванов К.А.* 50-летие СПб. 5-й гимназии. 1845—1895. СПб., 1896; *Чевакинский А.И.* 25-летие СПб. 9-й гимназии. 1871—1896. СПб., 1897; 75-летие гимназии имп. Человеколюбивого общества. 1820—1895. СПб., 1898; Памятная книжка СПб. 8-й гимназии. 1874—1899. СПб., 1900; 25-летие женской гимназии М.Н. Стоюниной (1881—1906). СПб., 1906; *Скворцов И.В.* Прошлое и настоящее СПб. женских гимназий Ведомства имп. Марии (1858—1908). СПб., 1908; *Буткевич К.Ф., Николаев Л.П.* Историческая записка, изданная ко дню 50-летия СПб. 6-й гимназии. СПб., 1912; *Алешинцев И.* История гимназического образования. СПб., 1912.

Е.М. Балашов

ГИМНАЗИЯ К. МАЯ (В.О., 1-я линия, 56 (1856—61); 10-я линия, 13 (1861—1910); 14-я линия, 39 (1910—18) — в здании, специально построенном для школы (арх. Г.Д. Гримм)) — одна из старейших частных школ Петербурга. Основана в 1856 педагогом К. Маем при поддержке нем. предпринимателей как частная нем. мужская элементарная школа, с 1861 — Реальное уч-ще на степени гимн.; с 1881 — Гимн. и Реальное уч-ще К. Мая. Преподавание велось на нем. яз. В 1882 школа получила права правительственных учеб. заведений; было введено преподавание на рус. яз. В школе практиковалось сочетание реального и классич. образования, наглядный характер изложения учеб. дисциплин, кабинетная система преподавания, разнообразные экскурсии; большое внимание уделялось физич. воспитанию. Среди воспитанников школы биологи и медики (*А.А. За-*

варзин, Н.Н. Качалов, А.А. Максимов, В.Д. Наливкин, М.Н. Римский-Корсаков, В.С. Садилов, А.В. Фурсенко, П.Ю. Шмидт, А.А. Штакельберг), а также филологи, физики и т.д. (*Д.С. Лихачев, Д.В. Наливкин, О.Д. Хвольсон, М.Р. Фасмер, Я.И. Френкель* и др.). В 1918 преобразована в советскую единую трудовую школу 1-й и 2-й ступени. В н.вр. в здании расположен СПб. ин-т информатики и автоматизации РАН (с 1978). На здании установлена мемор. доска в память о находившейся здесь школе. В 1995 открыт Музей школы К. Мая.

Лит.: *Лихачев Д.С., Благово Н.В., Белодубровский Е.Б.* Школа на Васильевском. М., 1990; *Благово Н.В.* Школа на Васильевском острове. Историческая хроника. СПб., 2005.

Т.И. Юсупова

ГИНЕЦИНСКИЙ Александр Григорьевич, 05.11 (17.11).1895, г. Великий Устюг Вологод. губ. — 20.10.1962, Л. Физиолог, эволюционист. Д.м.н. (1934), чл.-кор. АМН СССР (1946), прем. им. *И.П. Павлова* АН СССР (1944). Ученик *Л.А. Орбели*. Окончил 1-й ПгМИ (1922), организатор и зав. каф. норм. физиологии Л.



Педиатр. мед. ин-та (1932—51), зам. дир. *Физиол. ин-та* АН СССР (1935—50). После Объединенной сессии АН СССР и АМН СССР (1950), подвергнутый критике и уволенный, Г. уехал в Новосибирск, где был зав. каф. норм. физиологии Новосибир. гос. мед. ин-та (1951—55). Вернувшись в Л., работал с.н.с. в Лаб. эволюц. физиологии АН СССР (1955—56), участвовал

в создании *Ин-та эволюц. физиологии* им. И.М. Сеченова (ИЭФБ), где был зав. лаб. (1956—62), зам. дир. (1956—58) и и.о. дир. (1958—60).

Осн. тр. по физиологии вегетативной нервной системы, физиологии почек и водно-солевого обмена, по проблемам эволюции функций, механизмам приспособления животных к средам с разл. водно-солевым режимом, дыхательной функции крови, акклиматизации к гипоксии. Описал снятие утомления скелетной мышцы при раздражении симпатического нерва (феномен Орбели—Гинецинского). Рассматривал эволюцию водно-солевого обмена у животных в связи с геол. эволюцией. Вместе с *А.В. Лебединским* опубликовал учебник для вузов «Курс нормальной физиологии» (1956). Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Об эволюции функций и функциональной эволюции. М.; Л., 1961; Физиологические механизмы водно-солевого равновесия. М.; Л., 1963; Химическая передача нервного импульса в эволюции мышечной функции. Л., 1970.

Лит.: *Лейбсон Л.Г., Наточин Ю.В., Иржак Л.И.* Александр Григорьевич Гинецинский. Л., 1985; *Гинецинская Т.А.* Служитель муз и Эскулапа (записки об отце). К столетию со дня рождения Александра Григорьевича Гинецинского. СПб., 1995.

Ю.В. Наточин

ГИРГОЛАВ Семен Семенович, 02(14).02.1881, Тифлис — 25.01.1957, Л. Хирург, анатом. Д-р мед. (1907), проф. (1919), акад. АМН СССР (1944), Сталинская

прем. (1943), ген.-лейтенант м/с. Окончил *ВМА* (1904), оставлен для усовершенствования на каф. общей хирургии (1904–07). Служил врачом флотского экипажа в Кронштадте и на крейсере «Россия» (1907–09). С 1909 — работал на каф. общей хирургии у *В.А. Оптеля*, в 1910–12 в заграничной командировке в Зап. Европе. Прив.-доц. (1912), нач. каф. общей хирургии (1919–37), нач. каф. госпитальной хирургии (1937–53) *ИВМА/ВМА*. С 1932 — науч. рук. Л. *НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена*. Участник боевых действий у р. Халхин-Гол и сов.-финляндской войны. В годы ВОВ зам. гл. хирурга Красной/ Сов. Армии, чл. Учен. медиц. совета Гл. воен. санитарного управления. Трижды избирался пред. Хирургич. об-ва им. Н.И. Пирогова. Создатель крупной хирургич. школы. Под его рук. подготовлено 20 докт. и 47 канд. дис. Основные труды по проблемам общей, воен.-полевой и грудной хирургии, травматологии, нейрохирургии, хирург. эндокринологии и онкологии, заживлению ран, патологии и терапии термич. повреждений. Один из создателей учения об огнестрельной ране и огнестрельной инфекции. Заложил основы фундам. исследований термич. поражений. Ред. «Краткого учебника воен.-полевой хирургии» (Л., 1932) и пособия «Частная хирургия. Руководство для врачей и студентов» (в 3 т. М.; Л., 1937–38). Автор и ред. ряда разделов многолетнего труда «Опыт сов. медицины в Великой Отеч. войне 1941–1945 гг.». Похоронен на Богословском кладб. Могила охраняется государством.

Соч.: Отморожение. Л., 1940; Учебник частной хирургии. 2-е изд. Т. 1–2. М., 1944 (совм. с В.С. Левитом); Огнестрельная рана. Л., 1956.

Лит.: *Шейнис В.Н.* Памяти С.С. Гирголова // Вестн. хирургии. 1957. Т. 79. № 8; *Лыткин М.И.* Семен Семенович Гирголов. Краткий очерк жизни и деятельности. СПб., 1993; Профессора Военно-медицинской (Медицинско-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМ. А.И. ВОЕЙКОВА (ГГО) (ул. Карбышева, 7) — центр. науч.-исслед. учреждение, в котором проводятся исследования в области физики атмосферы и климатологии. Основана в 1849 по инициативе А.Я. Купфера (дир. в 1849–65) как *Гл. физич. обсерватория* (ГФО), ставшая преемницей созданной им в 1830 первой магнитной обсерватории, действовавшей до 1835. С 1835 Купфер организовал сеть магнитных и метеорологич. обсерваторий при Горн. ведомстве и устроил во дворе Горн. кадет. корпуса центр. обсерваторию, наблюдения на к-рой велись до 1862. До 1945 обсерватория находилась на 23-й линии В.О., 2, в специально построенном здании (1846–49; арх. А. Гельшер). Первоначально ГФО функционировала при Горн. кадет. корпусе, в ведомстве *МФ*. В 1865–66 обсерваторию возглавлял Л. Кемц, при к-ром она была в 1866 передана в *ИАН*. В 1871 был утвержден новый устав ГФО. В 1868–94 дир. был И.Г. Вильд; им вместе с М.А. Рыкачевым, возглавлявшим ГФО в 1897–1913, коренным образом перестроена сеть магнитных и метеорологич. станций, перешедших из Горн. вед. в подчинение ГФО, учреждены новые станции в Павловске (1875), Иркутске (1883), Екатеринбурге (1883), Владивостоке, Царском Селе (1912) и организованы Отд.-ния метеорологич. станций 1-го и 2-го разрядов. В 1869–94

ГФО издавала «Метеорологич. сб.», с 1872 — бюллетень погоды, для чего в 1892 было учреждено специальное Отд.-ние по изданию ежемесячного метеорологич. бюллетеня, а затем — еженедельного и ежемесячного метеорологич. бюллетеней. В 1874 в составе ГФО создана служба штормовых предупреждений. В 1884 было учреждено Отд.-ние дождемерных и грозовых станций. В 1899 ГФО получила название Николаевской. В 1900 был издан «Климатич. атлас Рос. империи», получивший высш. оценку на Всемирной выставке в Париже. В 1910–14 велась работа по подготовке и осуществлению генеральной магнитной съемки России; прервана 1-й мировой войной. С 1908 ведутся синоптич. исследования в области долгосроч. прогнозов. В 1913–16 ГФО стала крупнейшим учреждением *ИАН*: только в Николаевской обсерватории работало около 80 человек (к работе привлекались выпускники *Высш. жен. (Бестуж.) курсов* — Е.С. Рубинштейн, Т.Н. Кладо и др.), десятки сотрудников в каждом региональном учреждении. Возглавлял ее в эти годы *Б.Б. Голицын*, инициировавший создание региональных синоптич. центров в Екатеринбурге, Владивостоке, Ташкенте, Тифлисе с целью укрепления работы ГФО с практич., прежде всего с.-х. проблемами страны. С начала XX в. шла систематич. регистрация радиоактивных излучений почвы, электрич. зарядов осадков, космич. лучей и т.д. (М.А. Ананин, В.Я. Альберт, В.Н. Оболенский и др.). Благодаря тому, что Голицын одновременно возглавлял *Учен. к-т МЗиГИ*, обсерватория участвовала в агроклиматич. исследованиях *Бюро по метеорологии Деп-та земледелия*.

В 1921 декретом СНК РСФСР на обсерваторию было возложено руководство восстановлением и развитием метеорологич. службы. В 1924 она получает совр. название — Гл. геофизич. обсерватория (ГГО). До 1929 ГГО — центр метеорологич. службы страны. В янв. 1931 к-т 2-го межд. полярного года обратился с просьбой к ГГО взять на себя разработку программ и организацию исследований и наблюдений по разделам: климатология, аэрология, облака, актинометрия, атмосферное электричество, земной магнетизм, полярные сияния, радиоактивность, распространение радиоволн. Успешно развивалось изучение физики атмосферы с использованием методов теоретич. гидромеханики. Значительное развитие получили исследования, подчиненные задаче агрометеорологич. обеспечения как гражд., так и воен. воздушного флота.

В 1933 в ГГО был создан *Агрогидрометеорологич. ин-т* на базе Отд. с.-х. метеорологии *ВИР*, что привело к расширению агрометеорологич. и микроклиматич. исследований. Под рук. Г.Т. Селянинова разрабатывалась «Агроклиматич. карта мира», был выпущен «Мировой агроклиматич. справочник» (1937, ред. И.А. Гольцберг). В 1938 Отд. с.-х. метеорологии был возвращен в *ВИР*, но работы в области агроклиматологии (лесной и с.-х. климатологии, климата почвы, климатич. ресурсов разл. областей страны и их использования в с.-х. производстве и т.п.) продолжались в обсерватории.

В годы ВОВ ГГО была объединена с Л. Ин-том эксперим. метеорологии, созданным в 1930-х. В 1942 ГГО была эвакуирована в Свердловск, в Л. осталась оперативная группа, обеспечивающая нужды Л. и сохранявшая приборы и книги. В 1944 для восстановления

отраслевых науч. подразделений и создания новой эксперимент. базы ГГО был передан пос. Сельцы (Всеволожский р-н Л. обл.), переименованный в 1949 (к 100-летию ГГО) в Воейково. В конце 1940-х — в 1950-е осуществлялось восстановление и переоснащение сети станций, в 1960–70-е шло расширение эксперим. исследований с применением ЭВМ, самолетов-лабораторий, науч.-исслед. судов, метеорологич. ракет и спутников, радиолокации, радиотеплолокации и др. Наблюдательная сеть была снабжена полуавтоматич. и автоматич. станциями, а также автоматизированными системами наблюдений, сбора и обработки информации. Создается ряд новых ин-тов гидрометеорологич. профиля. С 1970-х активно разрабатываются проблемы глобальной экологии, теплового загрязнения и эволюции биосферы. С 1946 по 1966 климатологами ГГО составлено более 600 карт по климату СССР, в 1972 выпущен «Мировой агроклиматич. атлас». ГГО принадлежит самая крупная в стране метеорологич. б-ка (более 300 000 томов), а также Метеорологич. музей. ГГО разрабатывает гос. нормативные документы по расчету загрязнения атмосферы, с 1990 осуществляет мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в СПб. В н.вр. дир. — В.М. Катцов.

В ГГО в разные годы работали: *М.И. Будыко*, *К.С. Веселовский*, *А.И. Воейков*, Э.Ю. Берг, Р.Р. Бергман, О.Ф. Брицке, Е.А. Гейнц, И.А. Гольцберг, *Ф.Ф. Давитая*, Н.Н. Калитин, А.А. Каминский, И.А. Керсновский, А.В. Клоссовский, *Б.П. Мультановский*, С.И. Савинов, О. Фрелих, А.А. Фридман, Э.В. Штеллинг и др. С 1912 издается «Геофизич. сборник», с 1934 — «Труды».

Лит.: *Рыкачёв М.А.* Исторический очерк Главной физической обсерватории за 50 лет ее деятельности. СПб., 1899; *Будыко М.И.* Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова. Л., 1969.

ГЛАВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ — см. *Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова.*

ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ГВМУ) — образовано по высочайше утв. указу 29 мар. 1867 в результате реформы Мед. деп-та Воен. мин-ва. 1 янв. 1869 Александр II утвердил Положение о Военном мин-ве, по к-рому ГВМУ занималось вопросами охраны здоровья во всех частях воен. ведомства, укомплектованием войск и воен. госпиталей медицинск., фармацевтич. и ветеринарными чинами, снабжением медикаментами и хирургич. инструментами, определяло личный состав чинов военно-мед. ведомства. Глава ГВМУ — Гл. военно-мед. инспектор. В управление входил Воен.-мед. Учен. к-т. Нач. ГВМУ: П.А. Дубовицкий (1867–68), Е.И. Смельский (1868–71), Н.И. Козлов (1871–84), О.И. Рудинский (1884–87), А.А. Реммерт (1887–1902), Н.В. Сперанский (1902–06), А.Я. Евдокимов (1906–17). Е.Н. Смельский принял ряд положений, разработанных до него: о военно-фельдшерских школах (утверждено в 1869), об *ИМХА*, о Клинич. воен. госпитале, о лазаретах, о лечеб. заведениях на воен. время, о СПб. *Инструментальном хирург. з-де*, ввел нагрудный знак отличия для воен. врачей, имеющих степень д-ра мед. Н.И. Козлов учредил врачебно-статистич. отд-ние, ввел санитарные книжки, позволявшие осуществлять действенный контроль

за санитарным состоянием на местах. При *ИМХА* был создан Особый жен. курс, выпускавший ученых акушеров, что положило начало отеч. высш. жен. мед. образованию. 9 фев. 1873 был высочайше утвержден устав Об-ва попечения о раненых и больных воинах, преобразован. в Рос. об-во Красного Креста. В 1893 войска стали снабжаться антисептич. перевязочными пакетами, через 3 года была введена новая Военная фармакопедия, свод новых каталогов перевязоч. средств, хирургич. инструментов и аппаратов. К началу Рус.-яп. войны все функции военно-мед. службы были объединены под руководством Главнокомандующего. В 1909 ГВМУ было реорганизовано в Гл. военно-санитарное управление (ГВСУ), возглавляемое Гл. военно-санитарным инспектором. Накануне 1-й мировой войны было утверждено Положение о полевом управлении войск, недостатком к-рого было отсутствие органа, объединяющего санитарную службу всей полевой армии. В нач. период 1-й мировой войны санитарной и эвакуац. деятельностью рус. армии руководил *А.П. Ольденбургский*, с 7 мар. 1917 — Н.Н. Бурденко. Гл. задачей Бурденко была организация единой системы мед. помощи в рус. армии. Позднее эта идея была воплощена в единой военно-полевой медицинской доктрине, созданной под рук. начальника ГВСУ РККА Е.И. Смирнова. В 1918 возникла потребность в создании военно-мед. организации и системы мед. обеспечения, к-рые бы отвечали принципам строительства армии и здравоохранения нового типа. При образовании Наркомздрава РСФСР 11 июля 1918 ГВСУ было включено в его состав на правах самостоятельного отдела; в авг. 1919 передано в подчинение Наркомата по военным и морским делам. Рук. ГВСУ в годы Гражд. войны был М.И. Баранов. В 1919 ГВСУ переведено в М. После окончания Гражд. войны усилия ГВСУ были направлены на совершенствование организационно-штатной структуры мед. частей и учреждений, укрепление их материально-технич. базы, на разработку подготовки военно-мед. кадров.

Лит.: Полное собрание законов Российской империи. СПб., 1830. Т. 26. № 19806; Столетие Военного министерства. СПб., 1902. Т. 8. Ч. 1; *Быков И.Ю. и др.* Главному Военно-медицинскому управлению — два столетия // Воен.-мед. журн. 2005. № 8.

А.А. Будко, Г.А. Грибовская

ГЛАВНОЕ ВОЕННО-САНИТАРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ГВСУ) — см. *Главное военно-медицинское управление.*

ГЛАВНОЕ ВРАЧЕБНОЕ (МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЕ) УЧИЛИЩЕ — см. *Военно-медицинская академия.*

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ — см. *Медицинский департамент МВД.*

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ (ГУЗиЗ) — цент. гос. учреждение, занимавшееся управлением гос. земельным имуществом, а также проведением реформ и развитием сельского и лесного хоз-ва и промышленности. Создано 6 мая 1905 на базе *Мин-ва земледелия и гос. имущества*, упраздненного 6 июня 1905. ГУЗиЗ передали его гл. функции, в

т.ч. проведение науч. исследований в области с.хоз-ва, эксплуатации природ. ресурсов, осуществления мелиорации, гидротехнич. работ, проведения геодезич., топографич. и изыскательских работ. В состав ГУЗиЗ вошли: Канцелярия, Совет, С.-х. совет, *Лесной деп-т, Деп-т земледелия, отделы земельных улучшений, сельской экономики и гос. статистики, Переселенческое управление*, а также к-ты: *ученый*, по землеустроительным делам, гидрологич., лесной специальный. В 1908 было открыто в США в штате Миссури правительственное С.-х. агентство Деп-та земледелия для ознакомления с приемами хозяйствования американ. фермеров, изучения способов борьбы с неблагоприят. природ. условиями и, особенно, агротехники «сухого земледелия», для обучения применению с.-х. машин и удобрений, для решения проблемы кормов, изыскания высокоурожайных сортов, а также обобщения практики постановки опытного дела и селекции. Агентство возглавил Ф.Ф. Крыштофович, его заместителем был А.К. Коль. Позднее их сменил В.Я. Андерсен с помощниками. Их усилиями были собраны несколько сот сортов семян с.-х. и промышленных растений, отправленные для испытания 150 рус. опытными учреждениями.

Одним из направлений деятельности ГУЗиЗ было распространение с.-х. знаний среди взрослого населения: организация народных чтений, практич. подготовки рабочих в частных имениях, курсы для народных учителей, чтения и беседы для солдат. В 1913–14 Переселенч. управлением, Деп-том земледелия и Управлением ж.д. были оборудованы «агрономический поезд» и отдельные вагоны-аудитории для с.-х. чтений на разл. станциях, а также во время перевозки переселенцев. В области рыбного хоз-ва ГУЗиЗ занималось упорядочением законодательства по рыбному промыслу, сбором статистич. сведений о состоянии рыболовства, организацией научно-промысловых экспед., управлением казенными рыбодобывающими заводами, к-рые в числе прочего занимались восстановлением запасов ценных пород. На средства ГУЗиЗ в Моск. с.-х. ин-те было организовано отд-ние рыбоведения; ряд земских и обществ. организаций получили дотации для рационализации ведения рыбного хоз-ва. К 1914 в ведении ГУЗиЗ находились или получали финансовую помощь из его средств: СПб. *Имп. бот сад*, Никитский, Тифлисский и др. бот сады и их подразделения; *Имп. с.-х. музей*; Моск. с.-х. ин-т, Высш. курсы виноделия при Никитском бот. саде, *Стебуртовские высш. жен.* и Воронежские высш. с.-х. курсы, Вологодский молочно-хозяйств. ин-т; *Биологическая лаб.*, Астраханская ихтиологич. лаб. и мн. др. Кроме того — все специальные *Бюро* Учен. к-та ГУЗиЗ, казенные опытные станции. Получал дотации ряд земских опытных станций, в первую очередь те, что получили статус областных.

С началом 1-й мировой войны перед ведомством встали новые задачи: организация закупок для армии; поддержание нормального течения с.-х. жизни, для чего было необходимо оказать содействие в полевых работах семьям ушедших на фронт; организация ввоза недостающих с.-х. товаров из-за границы. К концу 1914 в организации заготовок для нужд армии участвовало 886 чел. агрономич. персонала ГУЗиЗ, не считая земских агрономов. Ряд действий был направлен на

развитие хлопководства, поддержание льняного дела. ГУЗиЗ просуществовало до 27 окт. 1915, когда на его основе было создано *Мин-во земледелия*, к-рому и переданы все функции Управления. Оsn. печ. органы: «*Сельское хоз-во и лесоводство*» (1865–1918), «*Изв. ГУЗиЗ*» (1905–17), «*Сельскохозяйств. образование*» (1914–17). Управляющие ГУЗиЗ: П.Х. Шванбах (1905), Н.Н. Кутлер (1905–06), А.П. Никольский (1906), А.С. Стишинский (1906), Б.А. Васильчиков (1906–08), А.В. Кривошеин (1908–15).

Лит.: Сельскохозяйственное ведомство за 75 лет его деятельности (1837–1912 гг.). Пг., 1914; Обзор деятельности Главного управления землеустройства и земледелия. 1905–1914 гг. СПб./Пг., 1907–1915; Обзор деятельности Сельскохозяйственного агентства в САСШ с 1 июля 1909 г. по 1 января 1912. СПб., 1913; *Раскин Д.И.* Главное управление землеустройства и земледелия // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 года. Энциклопедия. М., 1994.

Э.И. Колчинский, А.А. Федотова

ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РСФСР/СССР —
Императорский Ботанический сад Санкт-Петербургский.

ГЛАВНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (В.О.,
6-я линия, 15; с 1837 — в одном здании с *ИСПБУ*) — высш. пед. учеб. заведение в СПб. Образован в 1816 на основе СПб. *Пед. ин-та*, к-рый, в свою очередь, был сформирован на базе *Учительской семинарии*, основанной в 1783. Г.п.и. действовал на правах ун-та, в его задачи входила подготовка учителей для гимн. и др. ср. и нач. учеб. заведений, а также проф. и преп. для высш. учеб. заведений. Срок обучения составлял 6 лет: 2 года предварительный (общий) курс; 3 года курс высш. наук по одному из 3 отд-ний (филос. и юрид. наук; физ.-мат. наук; ист. и словесных наук); в последний год студенты проходили курс педагогики. Для «усовершенствования в науках» чиновников гражд. ведомств при ин-те существовали публичные курсы. В 1817 при Г.п.и. был открыт Благородный пансион — закрытое ср. учеб. заведение для детей дворян. Тогда же для подготовки учителей приходских и уездных уч-щ учрежден II разряд ин-та с 4-летним курсом обучения. 8 фев. 1819 Г.п.и. был преобразован в ИСПБУ, а II разряд ин-та в 1822 преобразован в *Учительский ин-т* при ИСПБУ. С этого времени подготовку учителей взял на себя ун-т.

В 1828 был вновь учрежден Г.п.и. как закрытое учеб. заведение для подготовки преподавателей высш. и ср. учеб. заведений МНП. Он состоял из 3 ф-тов: юрид., ист.-филол. и физ.-мат., с курсом обучения 5 лет. Выпускники ин-та получали звание «учитель гимназии», они обязаны были прослужить в ведомстве мин-ва не менее 8 лет. При Г.п.и. в 1832–47 действовал 2-летний пригостительный курс. В 1838–47 в виде особого отд-ния существовал II разряд, 1848–51 — отд-ние для подготовки домашних наставников. В 1847 юрид. ф-т упразднен. В 1852 старш. курс физ.-мат. ф-та разделен на 2 отд-ния: матем. наук и естеств. наук; в 1854 ист.-филол. ф-т разделен на филол. и ист. отд-ния. Оsn. состав студентов (ок. 100 чел.) комплектовался гл. обр. из разночинцев и выпускников духов. семинарий; студенты содержались за казенный счет. 15 нояб. 1858 Г.п.и. был упразднен (фактически закрылся в 1859); студенты

переведены в ун-т. Для подготовки педагогов в 1860 при ун-тах учреждены пед. курсы.

Дир. Г.п.и.: Д.А. Кавелин (1816–19), Ф.И. Миддендорф (1828–46), И.И. Давыдов (1846–58). В числе профессоров: Н.М. Благовещенский, Ф.Ф. Брандт, М.В. Остроградский, К.К. Сент-Илер, Э.Х. Ленц, А.А. Воскресенский, И.О. Шиховский и др. Среди выпускников ин-та: Д.И. Менделеев, Н.А. Добролюбов, Н.Н. Страхов, Н.С. Будаев, И.А. и Н.А. Вышнеградские, К.Д. Краевич и др. Всего за 1829–58 Г.п.и. выпустил 682 чел., из к-рых 43 стали проф. и преп. высш. учеб. заведений, 377 — учителями ср. школ и 262 — нач. школ.

Лит.: Акт 25-летнего юбилея Главного педагогического института 30 сент. 1853. СПб., 1853; Краткое историческое обозрение действий Главного педагогического института. 1828–1859. СПб., 1859.

Е.М. Балашов

ГЛАЗЕНАП Сергей Павлович фон, 13(25).09.1848, с. Павловское Вышневолоц. у. Тверской губ. — 12.04.1937, Л. Астроном, геодезист, популяризатор астрономии, садовод, пчеловод. Магистр (1874). Д-р (1881), засл. проф. ИСПбУ (1901), чл.-кор. по разряду матем. наук ОФМН (астрономия) (1928), поч. чл. АН СССР (1929), чл. Герман. астроном. об-ва, чл.-учредитель (1890) и пред. (1893–1905) Рус. астроном. об-ва, чл. ВЭО (1870), поч. чл. мн. отеч. и зарубеж. науч. об-в, премия Вальца Париж. АН (1889), засл. деятель науки РСФСР, звание «Герой Труда» (1932), действ. стат. советник. Окончил 7-ю гимн. СПб. (1866); матем. отд-ние физ.-мат. ф-та ИСПбУ (1870). Оставлен для приготовления к проф. должности по каф. астрономии и высш. геодезии, одновременно учился в римском ун-те Sapienza (1866–67). В 1870–78 работал в Пулков. обсерватории: сверхштат. астроном, с 1876 — адъюнкт-астроном. Прив.-доц. (1876), доц. (1880), экстраорд. проф. (1885), орд. проф. (1889) каф. астрономии и высш. геодезии ИСПбУ/ПГУ (1876–1924). Организатор и зав. Астрономич. обсерватории (АО) СПбУ (до 1913). Читал общий курс астрономии и космографии на *Высш. жен. (Бестужевских) курсах* (с 1880). Участвовал в экспед. в Вост. Сибирь для наблюдения прохождения Венеры через диск Солнца (1874), возглавлял экспед. в г. Петровск Ярославской губ. по наблюдению полного солнечного затмения (1887). Пионер в организации астрономич. наблюдений в благоприятных астроклиматич. условиях Крыма и Кавказа; создал временную обсерваторию в Абастумани (1892–93). Постоянно вывозил новый 9-дюймовый рефрактор из АО ИСПбУ на лето из города в свое имение Домкино под Лугой, где вел наблюдения (после 1893). Чл. Строительной комиссии по возведению Физич. ин-та ИСПбУ (1898–99), Учен. к-та МЗиГИ (1899). Попечитель Лужского уездного К-та народной трезвости (1896). Чл. приходского Совета домового (бывш. ун-тской) церкви в квартире филолога-слависта И.И. Срезневского (1919–24), ред. «Вестн. Рус. об-ва пчеловодов» (с начала 1890-х). Много путешествовал, совершил плавание вокруг берегов Азии и Африки, посетил Японию, Гонконг, Вьетнам, Сингапур, Аден, Египет, Италию.

Маг. дис. Г. «Сравнение наблюдений затмений спутников Юпитера с таблицами затмений и между собою» (1874) перевели и напечатали в Англии, Франции и в

США. Он уточнил постоянную aberrацию, наблюдал и вычислял орбиты двойных и переменных звезд (1882–97), изучал метеоры и метеориты (1899), автор оригинального метода определения орбит двойных звезд (1889), заново определил параллаксы звезд Вега, Капелла и 61-я Лебедя. Занимался атмосферной рефракцией света. В последние годы жизни работал над проблемой геодезич. методов нефтеразведки. Впервые применил для определения времени по соответствующим высотам Солнца «Солнечное кольцо» (сначала в форме треугольника) (1873) — описанный еще в XVI в. прибор для приближенного измерения зенитного расстояния Солнца. Читал публичные лекции по астрономии (с 1882), энтузиаст развития любительской астрономии. Автор многократно переизд. учебников по астрономии и математике для школы, науч.-популяр. книг по астрономии, по пчеловодству и с.хоз-ву. Занимался составлением вспомогательных матем. и астрономич. таблиц, карманных таблиц логарифмов. Известный в свое время садовод, открыл вредителя, называемого рябиновой молью. Среди учеников — С.И. Белявский. Имя Г. есть на карте Луны, в его честь названа малая планета (астероид) № 857 (Glasenappia).

Соч.: Кометы и падающие звезды. СПб., 1881; Астрономия. СПб., 1896; Пчеловодство. СПб., 1896; Другам и любителям астрономии. СПб., 1904; Влияние отенения почвы под яблонями на их плодonoшение в северных губерниях. СПб., 1907; Задачник по сельскому хозяйству. Кн. 1, 2. Пг., 1914, 1915; Маленькая пасека. Практич. советы. Л., 1926; Уход за яблонями. Практич. руководство. Л., 1926; Яблоня в маленьком саду. Л., 1928; Современное учение о вселенной. Л., 1928 (совм. с В.В. Шароновой); Некоторые эпизоды из моей жизни // Мирозведение. 1936. № 25.

Лит.: Записка об ученых трудах С.П. Глазенапа // Изв. АН СССР. Сер. 7. 1928. Т. 22. № 8/10; Гориков П.М. Выдающийся рус. астроном проф. С.П. Глазенап // Вест. ЛГУ. 1949. № 2; Перель Ю.Г. Выдающиеся рус. астрономы. М.; Л., 1951; Колчинский И.Г., Корсунь А.А., Родригес М.Г. Астрономы: Биограф. словарь. 2-е изд., доп. и перераб. Киев, 1986.

В.Ю. Жуков

ГЛАЗНАЯ ЛЕЧЕБНИЦА (Моховая ул., 38). — Первая в СПб. и третья в мире Г.л. была открыта в 1806 на В.О., финансировалась Мед. филантропическим к-том. Затем она перешла в приказ Об-ва призерения. В 1808 в России ввели официальное звание «глазной лекарь» и опубликовали правила испытаний на его получение. В 1824 В.В. Лерхе, к-рый прошел специализацию у проф. И. Беера на каф. офтальмологии в Вене, открыл новую Г.л. около Казанск. моста на благотворит. пожертвования. В 1837–40 для Г.л. выстроено специальное здание на Моховой ул. Открытие лечебницы на 80 коек и амбулатории при ней состоялось в окт. 1840. За время работы Лерхе в ней получили мед. помощь 145 тыс. пациентов. Одной из наиболее сложных операций считалось удаление катаракты, число подобных операций составляло до 80 в год. Покровителями Г.л. были кн. А.Н. Голицын, затем принц П.Г. Ольденбургский. После смерти Лерхе в 1847 Г.л. возглавил проф. ИМХА Х.Х. Саломон, затем В.В. Лерхе-младший, сын ее основателя. В 1905–21 дир. был Э.Ф. Блессинг. В 1853 Г.л. получила бронзовую медаль и диплом на Всемирной выставке в Чикаго. В 1854 Г.л. перешла в *Ведомство учрежд. имп. Марии Федоровны*.

В ее стенах в 1897 было организовано СПб. офтальмологич. об-во. Здесь проходили заседания его учредит. к-та и его первые собрания об-ва. При Г.л. в 1888 учредили экстернатуру, через несколько лет организовали обучение земских врачей путем прикомандирования их на 2–3 мес. В 1931 Г.л. переоборуд. в Науч. практич. (позднее Науч.-исслед.) ин-т глазных болезней, к-рый существовал до 1955; потом она стала гор. глазной б-цей, сотрудничала с соотв. каф. *ГИДУВ*, и стационар развертывали до 250 коек. Теперь это Городской глазной поликлинический консультативно-диагностический центр для взрослого и детского населения Петербурга.

Лит.: *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ГЛАЗУНОВЫ — династия книготорговцев и издателей. Фирма Г. просуществовала как семейное предприятие свыше 135 лет. Первая книжная лавка открыта в 1783 на Невском пр. московским книготорговцем М.П. Глазуновым, в деле принимали участие его брат и племянник, позднее — их дети и внуки. Уже к 1811 у Г. в СПб. было 10 книжных лавок. До 1803 Г. печатали книги в типографии *ИАН*, затем в собственной. Издавали книги по истории, праву, географии, с.хоз-ву, медицине, а также художественную литературу. В конце XIX в. начали две серии дешевых (10–15 коп. за выпуск) изданий: «Классная б-ка» (для гимн.) и «Доступная б-ка» (для самообразования), куда вошли произведения рус. и зарубеж. классиков с краткими биографиями и критич. статьями. Всего за 135 лет издано около 900 названий книг. В 1892 фирма Г. широко отметила 100-летний юбилей. В 1890 преобразована в торговый дом «И. Глазунов». После октября 1917 имущество Г. национализировано. Фирма размещалась на Б. Мещанской (ныне Казанская) ул., 6, 8, 10 (с типографией, словолитней, брошюровочной и переплетной мастерской); главный магазин — на Садовой ул., 20, с 1900 — на Невском пр., 27.

Лит.: Краткий обзор книжной торговли и издательской деятельности Глазуновых за сто лет. 1782–1882. СПб., 1883; Краткий очерк столетней деятельности тип. Глазуновых в связи с развитием их книгоиздательства, 1803–1903 / Сост. Н.М. Лисовский. СПб., 1903; *Зайцева А.А.* Новые материалы о петербургском книготорговце и издателе И.П. Глазунове // Книгопечатание и книжные собрания в России до середины XIX в. Л., 1979; *Баренбаум И.Е.* Книжный Петербург. Три века истории: Очерки издательского дела и книжной торговли. СПб., 2003.

О.Н. Ансберг

ГЛИНКА Константин Дмитриевич, 23.06(05.07).1867, с. Коптево Духовищенского у. Смолен. губ. — 02.11.1927, Л. Почвовед, географ, минералог, организатор науки. Магистр (1897), д-р минералогии и геологии (1909), кор. по разряду физич. ОФМН (1926), акад. по тому же Отд-нию (1927) *АН СССР*, серебряная медаль «В память царствования имп. Александра III» (1896), зол. медаль им. Ф.П. Литке *ИРГО* (1913), награжден орденами Св. Анны 3-й (1900) и 2-й (1909) ст., Св. Станислава 2-й ст., китайским орденом Двойного Дракона 2-й ст. III класса (1898), действ. стат. советник (1909). Ученик *В.В. Докучаева*. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та

ИСПбУ (1889) с дипломом I ст., оставлен хранителем минерал. каб. Участвовал в обследовании почв Полтавской губ. (1890), работал в Особой экспед. *Лесного деп-та* (1892). Ассист., адъюнкт-проф., проф. по каф. минералогии и геологии (1894–1901), зав. каф. почвоведения Новоалександрийского ин-та с.хоз-ва и лесоводства в Пулавах (Люблин. губ.) (1901–08). Рук. исследованиями по изучению почв. покрова Европ. России (1905–10). Организатор и рук. *Докучаев. почвен. к-та* (1912–18). Проф. почвоведения *Выш. жен. (Бестужев.) курсов* (1913). Организатор и рук. почвенно-бот. исследований Гл. *Переселенч. управления* (1908–14). Дир. Воронежского с.-х. ин-та (1913–22). Рек. Пг. с.-х. ин-та (1922–27). Дир. *Почвенного ин-та АН СССР* (1927). Первый през. Межд. об-ва почвоведов (1927). Осн. тр. посвящены географии, генезису и классификации почв. Г. — родоначальник палеопедологии как особого раздела почвоведения. Рук. исследований почв Азиатской России, в результате к-рых были открыты большие земельные фонды для с.-х. освоения. Автор капитального учебника по почвоведению, первый академик-почвовед, блестящий педагог и пропагандист русского почвоведения за рубежом. Глава русского почвоведения начала XX столетия. Похоронен на Шуваловском кладб.

Соч.: Исследования в области процессов выветривания. СПб., 1906; Почвоведение. СПб., 1908 (3-е изд. — 1927); Почвы Азиатской России // Азиатская Россия. СПб., 1914.

Лит.: Памяти академика К.Д. Глинки // Тр. Почв. ин-та им. В.В. Докучаева. Л., 1930. Вып. 3–4; *Зонн. С.В.* К.Д. Глинка. М., 1993. Библиография.

Л.В. Зыкина

ГЛОБУС Александр Миронович, 11.03.1930, Л. — 20.12.2008, СПб. Почвовед. К.т.н. (1962), д.с.-х.н. (1978), проф. (1987). Поч. чл. Докучаев. об-ва почвоведов (2000). Закончил *биолого-почв. ф-т* ЛГУ (1954). С 1956 работал в *Агрофизич. НИИ (АФИ)*, закончил его асп. (1961). Рук. лаб. гидрофизики почв АФИ, зам. зав. отд. Преп., доц., проф. каф. почвоведения биол.-почв. ф-та ЛГУ, читал курсы физики почв, гидрофизики почв. Участник межд. съездов и конгрессов почвоведов.

Автор свыше 205 работ, в т.ч. 4 монографии, по к-рым училось современное поколение гидрофизиков, физиков почв, агрофизиков; автор 15 изобретений. Рассмотрел методы определения потенциала почвенной влаги и его составляющих, различные способы измерения и расчёта коэффициентов влагопроводности и капиллярной диффузии влаги в изотермических условиях (1969); дал физические основы возможных механизмов движения почвенной влаги под действием градиентов температуры, описал методы и привёл результаты моделирования близких к природным процессов влагообмена в почве (1983). Перевел труд Э. Чайлдса «Физические основы гидрологии почв» (1973). Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: Экспериментальная гидрофизика почв: Методы определения потенциала и коэффициентов переноса почвенной влаги. Л., 1969; Физика неизотермического внутрипочвенного влагообмена. Л., 1983; Почвенно-гидрофизическое обеспечение агроэкологических математических моделей. Л., 1987.

Ист.: Архив АФИ РАСХН.

О.В. Романов

ГМЕЛИН Иоганн Георг (Гмелин-старший) (Gmelin Johann Georg), 12(н.ст.).08.1709, Тюбинген (Юртемберг) — 23(н.ст.).05.1755, Тюбинген. Врач, химик, анатом, натуралист, путешественник. Д-р мед. (1727), экстраорд. проф. химии и натуральной истории (1730),



проф. химии и натуральной истории (1731–45), проф. бот. и натуральной истории (1745–47) *ИАХН*. Дядя *С.Г. Гмелина*. Сын аптекаря и химика, специалиста в области пробирного искусства и обработки металлов. Учился в Тюбингенском ун-те. Приехал в СПб. в 1727 с правом участвовать в исследованиях Академии и присутствовать на ее заседаниях. В 1728 назначен «лиценциатом» *ИАХН* с жалованием. В 1728–30 помогал *Г.Б. Бильфингеру*, *И.Х. Буксбауму* и *И.Г. Дювернуа*, разбирал минералог. коллекции, изучал флору Ингерманландии, ставил химич. опыты, выполнял анализ руд, практиковал как врач. Участвовал в разработке «Генеральной инструкции» для 2-й Камчат. экспед. 2 фев. 1732 выступил в *Публичном собрании* с речью о происхождении и успехах химии (оппонент — *Л. Эйлер*).

В 1733–43 вместе с *Г.Ф. Миллером* и *Л. Делилем де ла Кройером* руководил Академ. отрядом 2-й Камчат. экспед., вел физ.-геогр., бот., зоол., минералог., этногр. и лингв. наблюдения на Урале, в Вост. и Зап. Сибири (басс. р. Лены, окрестности Иркутска, Енисейска, оз. Байкал); осмотрел и описал заводы Урала, города и остроги Сибири. Вернулся в СПб. в 1743. В 1747 некот. время заведовал *Бот. садом* *ИАХН*, затем уехал в отпуск в Германию и не вернулся (в 1749 получил каф. бот. и химии ун-та в Тюбингене), но до конца жизни продолжал обработку вывезенных из Сибири коллекций и рукописей, готовил книги к публикации, свои бот. и минералог. коллекции и рисунки завещал *ИАХН*.

В СПб. подготовил и издал ряд крупных работ, десятки статей по разн. разделам естеств. истории и химии. В т. 1 каталога коллекций *Натурального каб.*, подготовленного в основном *Г.* («Минеральн. каталог»), более 3 тыс. образцов руд, минералов и фоссилий. Итогом многолетних флористич. исследований *Г.* стали 4 т. «*Flora Sibirica sive historium plantarum Sibiriae*» (1747–69). 2 последних тома подготовили к печати его племянник *С.Г. Гмелин*, *И.Г. Кёльрейтер* и *И. Гёртнер*, а т. 5 (тайнобрачные) остался в рукописи. В этом труде *Г.* привёл изображения 294 и описания 1178 видов растений (более 500 описаны впервые), но он, как и *С.Г. Гмелин*, использовал систему *Адриана Ван Ройена*, а не *Линнея*, поэтому виды, описанные *Г.*, не сохранили авторства. Многие десятилетия книга оставалась наиболее полным и фундам. бот.-геогр. обзором растительности Сибири. Предисловие к I т. на рус. яз. издали в 1749. В нем кратко охарактеризована геогр. Сибири, ее резко континентальный климат, описана вечная мерзлота, обсуждается вопрос о пределах изменчивости видов (*Г.* допускал возможность творения новых видов). Геогр. рубежом, разделяющим европ. и азиатскую территории России (одна из важных проблем, стоявших перед натуралистами

ми XVIII в.), по мнению *Г.*, является Енисей; отмечено сходство сибирских и американских видов. 4 тома дневников путешествия по России вышли в Германии на нем. яз. в 1750-х и вызвали недовольство царского правительства. Они никогда не публиковались на рус. яз., но переиздавались на разн. европ. яз. В них содержатся важные сведения о природе и месторождениях полезных ископаемых, о хоз-ве и населении Сибири, об обычаях проживавших там народов. *Г.* опубликовал зоол. работы о кабарге, архаре и др. Часть обширной переписки *Г.* с *А. Галлером*, *К. Линнеем*, *Г.В. Стеллером*, содержащая важные естеств.-ист. сведения, была издана в 1861 *ИАН* в СПб., в 1911 — в Мюнхене. Ботанические рукописи *Г.* описаны *Д.И. Литвиновым* (1909).

Соч.: *Musei Imperialis Petropolitani. Vol. 1. Pars tertia. Qua continentur res naturales es regno minerali. Petropoli, 1745; Flora sibirica sive historia plantarum Sibiriae. Vol. 1–4. Petropoli, 1747–1769; Reise durch Sibirien von dem Jahr 1733–1743. Th. 1–4. Göttingen, 1751–1754.*

Лит.: *Пекарский П.П.* История Имп. Академии наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. 1; *Белковец Л.П.* Иоганн Георг Гмелин. М., 1990; *Летопись РАН.* СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

ГМЕЛИН Самуил Готлиб (Гмелин-младший) (Gmelin Samuil Gottlieb), 04(н.ст.).07.1744, Тюбинген (Юртемберг) — 16(27).07.1774, Ахметкент, близ Дербента. Химик, натуралист, путешественник. Д-р мед. (1763), проф. бот. *ИАХН* (1767), чл. Лондон. королев. об-ва и *ВЭО*. Племянник *И.Г. Гмелина*. Получил докт. степень в Тюбинген. ун-те, в Лейдене и Гааге изучал биологию мор. водорослей. Приехал в СПб. в 1767, дир. академ. *Бот. сада*. (1767), один из ред. томов III–IV «Флоры Сибири» *И.Г. Гмелина* (1768–69). В 1768 издал на лат. яз. кн. «*Historia fucorum*» (История водорослей) с описанием и изображ. 109 видов. Будучи дир. Академ. бот. сада, расширил его территорию. В 1768–74 руководил экспед. в Астрахан. губ. в к-рой участвовал также *К. Габлиц*. Посетил Дербент, Баку, Шемаху, персид. провинции Гилян и Мазендеран, на галиоте «Петр» совершил картогр. обследование вост. берега Каспия. Экспедицию ограбил в окрестностях Дербента и задержал (для получения выкупа) хан Усмей Амир-Амза. Отряд, посланный Екатериной II на выручку, не добрался до места назначения из-за пугачевского бунта. *Г.* умер в плену от истощения и дизентерии.

Г. — пионер в изучении равнинных степей Европ. России. Он описал ряд новых видов растений, наблюдал многих птиц и млекопитающих, в т.ч. ныне исчезнувших диких лошадей-тарпанов. Его обширные коллекции «натуралий», зарисовки растений и животных, (дикий осел, золотистый волк, мангуст и т.д.) были присланы вместе со статьями в *ИАХН*. Вел астрон. и метеорол. наблюдения, описывал флору, фауну, минералы, промыслы, быт, историю и культуру местных жителей (в частности, калмыков) Ниж. Поволжья, Приазовья, Персии и Кавказа, нефтяные месторождения Апшеронского п-ова. Высказал гипотезу о трансгрессии Каспийского моря и сост. карту его вост. побережья. Ещё во время его экспед. *ИАХН* начала готовить к печати и публиковать на нем. и рус. яз. результаты путешествия в виде дневника (1770–84, ред. *Я. Штелин*). В подготовке

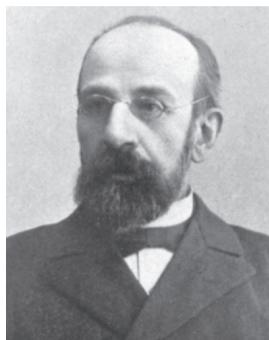
издания участвовал *И.А. Гильденштедт*. IV т. вышел под ред. *П.С. Палласа* с подробной биографией Г. В дневнике дана яркая характеристика природы вост.-европейских степей и достопримечательностей Дагестана, Азербайджана, Туркмении (Трухмении), Сев. Ирана. На предполагаемом месте захоронения Г. в с. Каякент (Каякентского р-на Дагестана) в 1861 воздвигли памятник.

Соч.: *Reise durch Russland zur Untersuchung der drei Natureiche*. Bd. 1–4. SPb., 1770–1784; Самуила Георги Гмелина, доктора врачебной науки... путешествие по России для исследования трех царств природы. СПб., 1771–1785.

Лит.: *Пекарский П.П.* История Имп. Академии наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. 1.; *Гнучева В.Ф.* Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX веках. Хронол. обзоры и описание архивных материалов. М.; Л., 1940; *Fischer D. Samuel Gottlieb Gmelin (1744–1774)* // *Von Samuel Gottlieb Gmelins Reise durch Russland bis zum Niedergang der Apothekefamilie Poehl. Aachen*, 2001; *Летопись РАН*. СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

ГОБИ Христофор Яковлевич, 04(16).04.1847, СПб. — 24.12.1919, Пг. Биолог-систематик, морфолог растений. Маг. дис. (1876), д-р бот. (1881), засл. проф. *ИСПБУ* (1893), награжден фр. правительством знаком отличия «Пальмовая ветвь офицера народного образования» (1890), чл. отеч. и заруб. академий и об-в, в т.ч.: Леопольдино-Каролинской академии (1890), Финляндского об-ва по изучению флоры и фауны (1891), чл.-кор. Об-ва садоводства и естеств. истории деп-та Эро, Франция (1891). Ученик *А.Н. Бекетова*. Окончил 5-ю СПб. гимн. и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1871). Всю жизнь работал в *ИСПБУ/ПГУ* (1872–1919): хранитель бот. каб. (1872), прив.-доц. (с 1873), доц. (с 1879), экстраорд. (с 1885) и орд. (с 1888) проф. В 1897 добился организации при *СПБУ* криптогамической лаб. Вице-през. Рос. об-ва садоводства (с 1900). Один из организаторов *РБО*. Экспедиции: на Финский залив (1872–73, 1877–78), заграничная командировка 1880–81. Оsn. работы посвящены эколого-геогр. и систематико-филогенет. изучению низш. организмов (простейшие, водоросли, грибы) и отчасти покрытосеменных растений.



Изучал онтогенез низших организмов, разрабатывал их филогению на основе теории Ч. Дарвина, используя экол. и биол. подходы, обосновал учение о монофилетич. происхождении грибов. Автор филогенет. системы растит. мира (1916). Совместно с *А.Н. Бекетовым* издавал первый в России специализ. бот. журн. «*Бот. записки*» (1886–1916). Разработал генетич.

классификацию плодов семенных растений (опубликована посмертно, в 1921). Многочисленные ученики *Г. (В.К. Варлих, Б.Л. Исаченко, Г.А. Надсон, В.А. Траншель и др.)* занимались эколого-геогр. и систематико-онтогенет. изучением низш. организмов, построением филогенет. системы растений. В честь Г. названо неск. видов и родов растений. Похоронен на Смоленск. правосл. кладб.

Соч.: Общий курс ботаники. Лекции, читанные в С.-Петербургском университете. СПб., 1912; Монография семейства *Vamprurellaceae* // *Бот. зап.* 1915. Вып. 16; Обзорение системы растений // *Бот. зап.* 1916. Вып. 30.

Лит.: *Генкель П.А.* Христофор Яковлевич Гоби. 1847–1920. М., 1976; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. М., 2003.

К.В. Манойленко

ГОВОРОВ Леонид Ипатьевич, 16(28).04.1885, сл. Дарьевка Таганрогского округа Обл. Войска Донского — 27.07.1941, М. Растениевод, генетик, селекционер. Д-р биол. и с.-х. наук. (1934, по совокуп. работ), Большая серебряная медаль ВСХВ (1940). Ученик *Д.Л. Рудзинского*. Родился в семье деревенского псаломщика. Закончил семинарию в Новочеркасске и *МСХИ* (1912) по специальности растениеводство. В 1913 направлен *Деп-том земледелия* за границу для ознакомления с организацией и результатами работ селекц. станций Австрии, Швеции и Германии, где из-за начавшейся 1-й мировой войны был интернирован до 1915. В 1915–23 пом. зав. селекц. станции при *МСХИ*, читал курс лекции по систематике культурных растений. С 1923 в Пг. — учен. специалист *Отд. прикл. ботаники и селекции Гос. ин-та опытной агрономии*, а затем зав. отд. бобовых культур *ВИР*. По совместительству зав., а затем науч. рук. Степного отд-ния *ВИПБиНК* в Воронеж. губ. (впоследствии Каменно-степной опытной станции *ВИР*), организатор и рук. степной опытной станции Госсемкультуры (1925–27). Читал курс растениеводства на каф. селекции *ЛСХИ* (1927–28) и каф. генетики растений в *ЛГУ* (1939–41), с 1939 — зав. каф. генетики, селекции и семеноводства в *ЛСХИ*. Один из авторов письма к *В.М. Молотову* (1939) с просьбой принять меры против невыносимой обстановки в *ВИР*, созданной сторонниками *Т.Д. Лысенко*. Арестован 15 фев. 1941, 9 мая 1941 приговорен к расстрелу Воен. коллегией Верхов. суда СССР по обвинению в участии в контрреволюционной террористической организации. Расстрелян 27 июл. 1941. Реабилитирован 28 нояб. 1956. Тогда же неверно была сообщена дата смерти — 13 янв. 1943, к-рая обычно фигурирует в лит-ре.

Оsn. работы по селекции и семеноводству бобовых культур. Разрабатывал проблему центров происхождения культурного гороха, анализировал природу различий озимых и яровых злаков, дал физиол. характеристики озимых культур. Один из гл. авторов 1-го и 2-го томов «*Теоретич. основ селекции*» (1935), где описал разработанные им методы селекции на физиол. и хим. свойства, обобщил данные о состоянии селекции и методах исследования по всем осн. культурам, а также частной селекции зерновых и кормовых культур. Собрал большую коллекцию семян, на базе к-рой методом индивидуального отбора были выведены известные в свое время сорта гороха, чечевицы, фасоли, чины. Один из авторов 4-го тома «*Культурной флоры СССР*» (1937). Подготовил более 10 аспирантов.

Соч.: Селекция зерновых бобовых культур // *Теоретические основы селекции растений*. М.; Л., 1935. Т. 2; *Горох* // *Культурная флора СССР*. М.; Л., 1937. Т. 4.

Лит.: Макашева Р.Х. Леонид Ипатьевич Говоров // Сопратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; <http://www.ihst.ru/projects/sohist/repress/kom/1941/govorov.htm>

Э.И. Колчинский

ГОЛИКОВ Александр Николаевич, 29.12.1931, Л. — 18.01.2010, СПб. Гидробиолог, зоолог, зоогеограф. К.б.н. (1963), с.н.с. (1968), д.б.н. (1981), проф. (1984). Поч. грамота Президиума АН СССР (1974), медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «За трудовое отличие» (1982). Ученик *Е.Ф. Гурьяновой*. Окончил 232-ю ср. школу Л. (1950), *Биол.-почв. ф-т ЛГУ* по каф. гидробиологии (1955). Асп. (1955–59), м.н.с. (1959–65), с.н.с. (1965), зав. лаб. морских исследований (1965–92), гл.н.с. (1992–2003) лаб. морских исследований *ЗИН*. Принимал участие более чем в 20 экспедициях, организатор и рук.



17 экспед. в арктич. и дальневосточ. моря. Разработал количественный метод исследований верхних отделов шельфа с помощью легководолазной техники. Изучал состав, экологию и продукционные характеристики биоценозов верхних отделов шельфа арктич., дальневосточ. и тропич. морей, сезонные и многолетние изменения биоценозов. Выявил

ряд закономерностей распространения биоценозов в зависимости от гидрологического режима и физико-химич. характеристик вод, провел сравнительный анализ экосистем верхних отделов шельфа арктич., бореальных и тропич. вод. Предложил использовать метод определения продукционных свойств популяций по размерной структуре для изучения экосистем верхних отделов шельфа. Внес большой вклад в изучение путей формирования фауны и экосистем арктич. и бореальных вод северного полушария в неогене. Один из ведущих малакологов страны. Монографически обработал семейство брюхоногих моллюсков *Vuccinidae*, разрабатывал (совместно с Я.И. Старобогатовым) систему брюхоногих моллюсков. Автор более 260 науч. работ, в т.ч. 5 монографий. Редактор 10 томов серии «Исследования фауны морей», выпущенных по материалам возглавляемых им экспед. Читал курс лекций по мор. гидробиологии на каф. ихтиологии и гидробиологии СПбГУ. Член Нац. к-та сов. биологов (1967–1990), редактор журн. «*Malacologia*». Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Брюхоногие моллюски рода *Neptunea* Volten. М.; Л., 1963 (Фауна СССР. Нов. сер. № 85. Моллюски. Т. 5. Вып. 1); Метод определения продукционных свойств популяций по размерной структуре и численности // ДАН СССР. 1970. Т. 193. № 3; Значение биогеографического метода и учения о крупных географических колебаниях уровня мирового океана для познания закономерностей эволюции и расселения морской фауны // Зоогеография и систематика рыб. Л., 1976; Раковинные брюхоногие моллюски литорали морей СССР. Л., 1978 (совм. с О.Г. Кусакиным) (Определ. по фауне СССР. Вып. 116); Моллюски *Vuccinidae* Мирового океана. Л., 1980. (Фауна СССР. Нов. сер. № 121. Моллюски. Т. 5, Вып. 2); *Evolution of Arctic*

ecosystem during the Neogen period // The Arctic Seas. New York, 1989 (совм. с О.А. Скарлато); *Shell-bearing gastropods of the Arctic*. М., 1995.

Лит.: Алимов А.Ф., Кафанов А.И., Степаньянц С.Д. Малаколог, биоценолог, водолаз (к 70-летию со дня рождения А.Н. Голикова) // Биология моря. 2003. Т. 29. № 1; *Сиренко Б.И., Смирнов А.В.* Памяти Александра Николаевича Голикова // Биология моря. 2010. Т. 36. № 4; Архив ЗИН. Личное дело А.Н. Голикова.

А.В. Смирнов

ГОЛИЦЫН Борис Борисович, кн., 18.02(02.03).1862, СПб. — 04(17).05.1916, Пг. Физик-экспериментатор, геофизик. Адъютант по ФМО (1893), экстраорд. (1898), орд. (1908). акад. *ИАН*, чл. Лондон. королевского об-ва (1916), президент Межд. сейсмич. ассоциации (1911), поч. чл. науч. об-в ряда стран. Окончил Мор. корпус (1880), гидрографич. отд-ние Николаевской мор. акад. (1886) и Страсбург. ун-т (1890). Преп. в Моск. и Юрьев. ун-тах, Николаев. мор. акад., *Высш. жен. (Бестужев.) курсах* СПб. (1893–94). Организатор экспед. на Новую Землю для астрономич. и метеорологич. наблюдений во время полного солнечного затмения 1896. Участвовал в представлении в Гос. совет проекта объединения учреждений, ведущих метеорологич. наблюдения в России (1898). Автор проекта реорганизации метеорологич. наблюдений. Предложил Воен. и Мор. ведомствам давать по телеграфу прогнозы погоды для нужд армии и флота. Разработал методику составления прогноза погоды для авиации. Участвовал в организации Постоянной центральной сейсмической комис. при *ИАН* (1897). Чл. К-та по усилению рус. флота, организованного после Рус.-яп. войны; после выделения из него особого отдела воздушного флота принял участие в его работе. С 1905 возглавил *Учен. к-т ГУЗиЗ* и способствовал расширению финансирования науч. исследований в области с.хоз-ва. В 1906 организовал сейсмич. станцию «Пулков» и был ее рук. С 1913 — дир. *Гл. физич. обсерватории*, чл. Конференции Николаев. мор. акад.

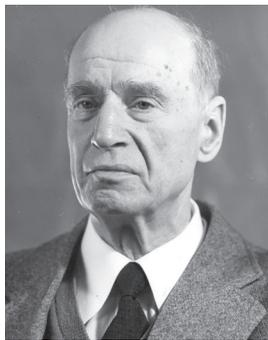
Осн. труды посвящены проблемам изучения метеорологии, сейсмологии, математич. физики. Решил задачу определения очага землетрясения по данным одной сейсмич. станции, сконструировал первый электродинамич. сейсмограф и разработал его теорию, создал ряд др. сейсмич. приборов, решил вопрос о скорости распространения сейсмич. волн на разл. глубинах Земли. Сейсмографами его конструкции были оборудованы все рус. и большинство зарубеж. сейсмич. станций. Сконструировал прибор, записывавший быстроизменяющиеся давления и ускорения. Исследования Б. посвящены также оптике, молекулярной физике, рентгеновским лучам и спектроскопии. Ввел понятие температуры теплового излучения, экспериментально проверил эффект Доплера для света, изучал критич. состояние вещества, осуществил ряд спектроскопич. исследований. Основположник отеч. сейсмологии. Именем Г. названы несколько геогр. пунктов в Антарктиде. В 1963 установлена мемор. доска на фасаде сейсмич. станции (Пулковское шоссе, 65, корп. 12); в 1993 РАН учредила прем. им. Б.Б. Голицына. Похоронен на Никольском кладб. в Александро-Невской лавре.

Соч.: Избранные труды. Т. 1–2. М., 1960.

Лит.: *Семенов-Тянь-Шанский А.П.* Академик кн. Борис Борисович Голицын: Биограф. очерк. Пг., 1916; *Саваренский Е.Ф.* Б.Б. Голицын и некоторые задачи современной сейсмологии // Изв. АН СССР. Сер. геофизич. 1963. № 1; БСЭ. Т. 7. М., 1972; *Крылов А.Н.* Мои воспоминания. Л., 1984; Развитие идей и научного наследия Б.Б. Голицына в сейсмологии: К 140-летию со дня рождения / Отв. ред. В.И. Уломов. М., 2003; *Доценко В.Д., Щербаков В.Н.* Знаменитые люди Санкт-Петербурга. 1703–2003. Биограф. словарь. СПб., 2004.

Ю.В. Варганов

ГОЛЛЕРБАХ Максимилиан Максимилианович, 20.05 (02.06).1907, Царское Село — 19.04.1989, Л. Ботаник, альголог. К.б.н. (1935, по совокуп. работ), д.б.н. (1944), засл. деятель науки РСФСР (документов в архиве БИН на этот счет нет, только указания в автобиографии); орден «Знак почета», орден Трудового Красного Знамени, медали «За оборону Ленинграда» (1943), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Ученик А.А. Еленкина и А.Н. Данилова. Окончил биол. отд.-ние физ.-мат. ф-та ЛГУ по специальности физиология растений (1930). Работал препаратором на Павловск. экскурсионной станции (1920–30), к-рой рук. И.И. Полянский, с 1921 проводил исследования в отд. споровых растений *Гл. Бот. сада / БИН АН СССР*.



В 1930–89 работал там же: аспирант (1930–33), с.н.с. (1933–47), зав. лаб. альгологии (1947–79), одновременно в 1962–69 зав. отд. низших раст., с 1980 — с.н.с. и проф.-консультант. Параллельно преподавал в *1-м Л. Мед. ин-те* (1931–33 и 1942–44, зав. каф. общей биологии), руководитель летней практики Саблинской станции ЛГУ (1934–38), вел семинар по споровым растениям с учителями *Областной естественнонауч. пед. станции*, в Л. ин-те усовершенствования учителей (1934–41 — внештатный лектор, 1943–48 — зав. каф. биологии). Годы ВОВ провел в Л. В 1959–60 зав. каф. низших растений ЛГУ.

В 1956–57 одним из первых российских ботаников участвовал в экспед. в Антарктиду. Автор около 130 науч. работ, включая 4 «Определителя пресноводных водорослей СССР», выпуски сводного указателя «Водоросли» совместно с Л.К. Красавиной, 2 монографии по почвенной альгологии (1969, 1976), 4 тома «Флоры споровых растений» и т.д., ред. более 30 монографий, сборников. Осн. работы по систематике синезеленых водорослей, почвенным водорослям (совм. с Э.А. Штиной), систематике и флоре харовых водорослей. Отстаивал «водорослевую природу» сине-зеленых водорослей, возражал против совр. мегацанономии. На примере эволюции слизистых лишайников скептически относился к гипотезе симбиогенеза (1928, 1974). Вместе с А.А. Еленкиным подготовил учеб. пособия по грибам (1938) и лишайникам (1938), один из авторов и ред. т. 3 сводки «Жизнь растений» (1977). Заслугой Г. является многолетнее руководство созданной А.А. Еленкиным отеч. школой альгологов. Ученики: В.М. Андреева, Э.А. Ваулина, Л.К. Красавина, А.Ф. Лукницкая,

Л.Н. Новичкова-Иванова, Л.А. Рундина, Н.В. Сдобникова, Т.В. Седова, Е.А. Судакова, О.Я. Чаплыгина, Э.А. Штина и др. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: К морфологии и биологии *Leptogium isatschenkoi* Elenk. в естественных условиях обитания // Изв. Гл. бот. сада СССР. 1930. Т. 34. Вып. 3–4; К вопросу о составе и распространении водорослей в почвах // Тр. БИН АН СССР. Сер. 2. 1936. Вып. 3; Монография сем. Gloeocapsaceae Elenk. et Hollerb. // *Еленкин А.А.* Синезеленые водоросли СССР. Спец. часть 1. М.; Л., 1938; Современное состояние изученности флоры харовых водорослей СССР // Сов. бот. 1940. № 3; Определитель пресноводных водорослей. Вып. 1. Общая часть. М., 1951 (совм. с В.И. Полянским); Симбиоз у водорослей // Бот. журн. 1974. Т. 59. № 9 (совм. с Т.В. Седовой); Альгология в СССР на современном этапе: основные вехи и принципы оценок // Бот. исследования. 1990. Вып. 30.

Лит.: *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. М., 1947. Т. 2; *Абрамов И.И., Лебедев Д.В.* Максимилиан Максимилианович Голлербах: К 60-летию со дня рождения // Бот. журн. 1968. Т. 53. № 9; *Штина Э.А.* Памяти М.М. Голлербаха (к годовщине со дня смерти) // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 4; Максимилиан Максимилианович Голлербах. К 90-летию со дня рождения. Киров; Воркута, 1997; Запись неопубл. интервью Э.И. Колчинского с М.М. Голлербахом, март 1989 (личный архив Э.И. Колчинского).

Э.И. Колчинский

ГОЛЬДБЕРГ Симеску Иванович — см. *Златогоров Семен Иванович*.

ГОНЧАРОВ Павел Поликарпович, 01(14).03.1900, в Могилев. губ. — 06.09.1970, Л. Патологический физиолог, организатор науки. К.м.н. (1935), д.м.н. (1945), проф. (1947). Ученик *Н.И. Аничкова*. Родился в крестьянской семье. Служил в РККА, окончил *ВМА* (1930). В адъюнктуре (1931–34), преп. (1937–39), и.о. нач. каф. патологической (1937–39) *ВМА*, нач. каф. патологической в Куйбышев. *ВМА* (1939–42). Ст. преп. каф. патологической. (1942–50), зам. нач. (1950–53), нач. (1953–68) *ВМА*. Автор более 80 работ, в т.ч. 4 монографии. Осн. работы по висцеральным рефлексам, по особенностям кровеносной системы в экстремальных условиях, гипотоксич. расстройствам в организме, физиологии военного труда и профессиональной патологии. Ряд работ посвящен истории *ВМА*. Похоронен на Богословском кладб.

Соч.: О тампонаде сердца (экспериментальное исследование). Л., 1936; О висцеральных рефлексах кишечника. Л., 1936; Очерки по истории Военно-медицинской академии в послеоктябрьский период. Л., 1960 (2-е изд. — 1968).

Лит.: Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998.

Ю.А. Мазинг

ГОРБУНОВ Григорий Петрович, 09(21).02.1894, Красное Село под СПб. — 14.02.1942, Вологда. Зоолог, гидробиолог, орнитолог, полярный исследователь. К.б.н. (по совокуп. работ, 1934), с.н.с. (1940), орден «Знак Почета» (1937). Ученик *К.М. Дерюгина*. Окончил *реальн. уч-ще К. Мая* (1912), учился на естеств. отд.-нии физ.-мат. ф-та *ИСПбУ / ПГУ* (1913–17, 1923–24). В 1918–19 работал в ряде учреждений ВСНХ, зам. зав. Петергоф. *экскурсионной станции* (1919–21). Участник (1923), сотр. и учен. секр. Сев. научн.-промысл. экспед. (1924), пом. дир. (1925–28), зав. биопромысловым отд. (1928–30) *НИИ*

по изучению Севера, ст. гидробиолог ЛО *Ин-та рыбного хозяйства* (1930), гидролог, зав. лаб. *Гос. гидрологич. ин-та* (1931–35), науч. сотр. *ЗИН* (1934–40), зав. лаб. гидробиол. *Всес. арктич. ин-та* (1940–42). С 1923 — постоянный участник мн. арктич. экспед., в т.ч. Высокоширотной правительств. экспед. на ледокольном пароходе «Г. Седов» на Землю Франца-Иосифа (1929), *Арктич. ин-та* на «Г. Седов» (1930) в высоких широтах, трех Высокоширотных экспед. Гл. управления Сев. морского пути (1935, 1936, 1937–38). Изучил орнитофауну и птичьи базары Земли Франца-Иосифа и Новой Земли. Собрал уникальный материал по фауне арктич. пресноводных озер и арктич. морей, провел первые траления на абиссали Арктич. бассейна. Разработал вопрос об использовании бентосных организмов в качестве биол. индикаторов среднегодового гидрологич. режима. Установил факт связи арктич. глубоководной фауны с абиссалью Атлантического океана и отсутствие подобной связи с Тихим океаном. В честь Г. названы о-ва в архипелаге Земля Франца-Иосифа (южнее о-ва Земля Вильчика). Умер в ходе эвакуации из блокадного Л.

Соч.: Птичьи базары Новой Земли // *Тр. Науч.-иссл. ин-та по изуч. Севера*. 1925. Вып. 26; Птицы Земли Франца-Иосифа // *Тр. Арктич. ин-та*. 1932. Т. 4; Биологические индикаторы и их значение в исследовании Арктики // *Arctica*. 1934. № 2; Донное население Новосибирского мелководья и центральной части Северного Ледовитого океана // *Тр. Дрейфующей экспед. Главсевморпути на ледокольном пароходе «Г. Седов» 1935–1937 гг.* Л., 1946. Т. 3.

Лит.: *Ушаков П.В.* Памяти Григория Петровича Горбунова // *Природа*. 1947. № 3; *Смирнов А.В.* Григорий Петрович Горбунов // *Исслед. фауны морей*. 1994. Вып. 49 (57); *Смирнов А.В.* Григорий Петрович Горбунов // *История океанографии: Мат.-лы VII Межд. конгр. по истории океанографии: Ч. 1.* Калининград, 2004; *Смирнов А.В.* Друзья называли его «Гри-Гри» // *Природа*. 2005. № 3; ПФА РАН. Ф. 55. Оп. 4. № 25. Личное дело Г.П. Горбунова.

А.В. Смирнов

«ГОРНОЕ ДЕЛО» — см. «Горный журнал».

ГОРНОЕ УЧИЛИЩЕ — см. *Государственный Горный институт (технический университет) им. Г.В. Плеханова Санкт-Петербургский*.

ГОРНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ — создан в 1806 как центр. гос. учреждение, унаследовал осн. функции Берг-коллегии, учрежденной в 1719 Петром I для управления горнорудной промышленностью в России. Осуществлял рук. казенными и надзор за частными рудниками, нефтяными и соляными промыслами, минеральными водами, горнодобывающими, горнообогатительными и металлургич. з-дами. До 1861 ведал также делами гос. и частновладельческих горнозаводских крестьян. Сначала подчинялся Мин-ву коммерции, а потом, в 1810, вследствие закрытия последнего — *МФ*. Состоял из 2 отд-ний: горной экспед., в ведении к-рой были хоз. вопросы, и Горного совета, «для дел учредительных, законодательных, ученых и искусственных». В 1811 в Г.д. были переданы соляная часть и дела упраздненного Монетного деп-та *МФ*, и он был временно переименован в Деп-т горных и соляных дел. В составе Г.д. действовали Чертежная (1811–63) и Лаборатория (1811–73), в задачи к-рой входило взятие

проб руд, солей, металлов, монет, испытание золотых и серебряных изделий, проверка весов, проведение химич. опытов. В 1825 был создан Учен. к-т по горной и соляной части, впоследствии не раз менявший название, ведомственную принадлежность и функции (см. *Горный учен. к-т*). В его введении находились изучение геол. строения территории России, разведка полезных ископаемых, исследования ископаемых организмов и стратиграфия, рассмотрение науч. работ и проектов по горному делу, издание «*Горного журн.*», перевод иностр. литературы. Заведование *Горным кадет. корпусом* (с 1833 — *Горным ин-том*) и горными школами осуществляли Отд-ние казенных горных заводов (1811–31), Штаб корпуса горных инженеров (1834–64), 4-е инспекторское отд-ние (1864–91), Технич. отд-ние (с 1891). В 1863 Г.д. был восстановлен в прежнем названии, а в 1874 перешёл в состав *Мин-ва гос. имуществ* (с 1894 — *Мин-во земледелия и гос. имуществ*). 19 янв. 1882 при Учен. совете Г.д. учрежден *Геолком*, в рамках к-рого сформировались отеч. геол. и палеонтол. школы: палеонтолого-стратиграфич., геологии угля, региональной геологии и геол. картографии, нефтяной геологии, геологии рудных месторождений, гидрогеологии, четвертичной геологии и геоморфологии. С 1891 в Г.д. действовало Технич. отд-ние, в число задач к-рого входило введение технич. новшеств на казенных з-дах, дела по учебным заведениям горнозаводского ведомства, ассигнования на геол. и технич. исследования, издание и рассылка технич. литературы, организация выставок, выставка инструментов и приборов, производство анализа руд. В мае 1905 Г.д. был временно возвращен в *МФ*, в через 5 месяцев передан во вновь созданное Мин-во торговли и промышленности. Печатный орган: «Горный журнал». Структура Г.д. неоднократно менялась. 26 окт. 1917 вошел в состав Наркомата торговли и промышленности, ликвидирован 21 янв. 1918; 27 июля 1918 принято положение о Горном отд. ВСНХ. Дир.: Г.С. Качка (1807–11), А.Ф. Дерябин (1811–17), Е.И. Мечников (1817–24), Е.В. Карнеев (1824–37), *Е.П. Ковалевский* (1837–43), Ф.Ф. Бегер (1843–49), И.А. Фуллон (1849–55), А.Р. Гернгросс (1855–62), В.К. Рашет (1862–75), Ф.И. Рассели (1875–81), Г.Л. Грасгоф (1881–82), Н.А. Кулибин (1882–91), К.А. Скальковский (1891–96), Н.А. Денисов (1896–1900), Н.А. Июсса (1900–07), Д.П. Коновалов (1907–08), Н.Н. Курмаков (1908–10), Я.И. Хованский (1910–12), В.И. Арандаренко (1912–15), Н.И. Разумов (1915–17), С.Ф. Малявкин (1917).

Лит.: *Лоранский А.М.* Краткий исторический очерк административных учреждений Горного ведомства в России. 1700–1900. СПб., 1900; Высшие и центральные государственные учреждения России. 1801–1917. Т. 2. Центральные государственные учреждения. СПб., 2001.

А.Х. Кагарманов

«ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ» — ежес. науч.-технич. и производственный журн. Стал издаваться в СПб. с 1825 под названием «Горный журн., или собрание сведений о горном и соляном деле с присовокуплением новых открытий по наукам к сему предмету относящимся». Инициаторами издания журнала были горные инженеры, геологи, палеонтологи: *Д.И. Соколов*, П.П. Аносов, В.В. Любарский и др. С 1867 (с № 7) по 1917 выходил под назв.: «Горный журнал, издаваемый Горным ученым

комитетом». В журн. печатались мат-лы по геогнозии, палеонтологии, помещались описания районов, где велась разведка полезных ископаемых, жизнеописания ученых-геологов и палеонтологов, библиография и обзоры иностр. журналов, иллюстративные мат-лы, карты, схемы и т.п. В 1901, 1903–10, 1914 выходили приложения: «Сб. статистич. сведений о горнозаводской промышленности России в 1889–1907, 1910 гг.». Ред. изд. в разные годы были: Г.Г. Лебедев, Н.Я. Нестеровский и др. В 1918–19 выходил под названием. «*Изв. горного отдела ВСНХ*»; в 1920–21 — под назв. «Горное дело», с 1922 выходит под назв. «Горный журн.». В н.вр. издается в М. Печатаются статьи о развитии горнодобывающей промышленности, добыче и обогащении руд черных и цвет. металлов, горно-химич. сырья и нерудных ископаемых, охране окружающей среды, истории геологии, горного дела и палеонтологии и т.д.

Лит.: *Беляева Л.Н., Зиновьева М.К., Никифоров М.М.* Библиография периодических изданий России 1901–1916. В 3 т. Л., 1958–1960; *Шмелева А.С., Геккер О.Н., Иткина И.И.* Периодич. печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ — см. *Государственный Горный институт (технический университет) им. Г.В. Плеханова.*

ГОРНЫЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС — см. *Государственный Горный институт (технический университет) им. Г.В. Плеханова.*

ГОРНЫЙ УЧЕНЫЙ КОМИТЕТ — науч. и совещательное учреждение при *Горном деп-те*. Создан в 1825 как Учен. к-т по горной и соляной части (1825), затем Учен. к-т Корпуса горных инженеров (1837–67), с 1867 — Г.у.к. Вместе с названием менялись и ведомственная принадлежность, и функции. Первоначально занимался изд. «*Горного журн.*», избранием его ред. и рассмотрением разл. проектов по горному и соляному делу. Впоследствии в его функции входило также: рассмотрение науч.-техн. предложений; наблюдение за поисковыми партиями, науч. исследованиями и буровыми работами; рассмотрение программ и уставов учеб. заведений по горному ведомству, технич. инструкций; сбор и обработка сведений по статистике горных промыслов; рассмотрение книг и карт, издаваемых при участии горного ведомства; переписка с рус. и отеч. науч. учреждениями. 26 окт. 1917 Г.у.к. перешел в ведение Наркомата торговли и промышленности, затем передан в ведение Горного отдела ВСНХ.

Лит.: *Миронос А.А.* Ученые комитеты и советы министерств и ведомств России в XIX веке. Н. Новгород, 2000; Высшие и центральные государственные учреждения России. 1801–1917. Т. 2. СПб., 2001.

ГОРОДКОВ Борис Николаевич, 20.01(02.02).1890, Тобольск — 25.05.1953, г. Пушкин, Л. Геоботаник, географ. Д.б.н. (1935, по совокуп. работ), проф. (1938), поч. чл. *ВБО* (1950), медаль им. Пржевальского *РГО* (1924), орден Трудового Красного Знамени (1945), медаль «За оборону Ленинграда» (1945), поч. полярник (1950). Родился в семье

учителя. Окончил Тобольскую гимн. (1908), химич. ф-т *ИСПбУ* (1914). Ассист. каф. орг. химии ПГУ (1915–17), ассист. каф. систематики Томск. ун-та (1918), ассист. каф. бот. Сибир. с.-х. ин-та (1919–20), мл. ботаник *Бот. музея* АН СССР (1920–31), ст. ботаник, зав. сект. растительности тундр, с.н.с. *БИН АН СССР* (1931–53). По совм. — проф. ЛГУ (1930–36), проф., зав. каф. физич. геогр. *ЛГПИ им. Герцена* (1937–47), декан географ. ф-та ЛГПИ (1939–42); зав. сект. геоботаники и кормодобывания, затем консультант (1932–35) *Ин-та оленеводства* ВАСХНИЛ, чл. Учен. совета *Арктич. НИИ* (с 1945), с.н.с. Кольского фил. АН СССР (с 1951). В 1943–44 — эвакуация в М. и Ярославскую обл.

Автор около 125 работ по геоботанике, экологии, флористике и систематике. Первоисследователь растительности и ландшафтов мн. территорий Зап. Сибири (экспедиц. с 1910), Арктики (с 1920), всего свыше 25 экспед.: Тобольская губ. (1910–14, 1916), Сев. Урал (1915), низовья Оби (1917), Омский и Ишимский уезды (1920), Комплексн. экспед. АН и Уралплана на Полярный Урал (1924–26), Гыданская экспед. АН СССР (1927–28), Мурманское побережье (1929), басс. Печоры (1921), басс. Пенжины (1932), Чукотка (1934), низовья Лены (1935), о-в Врангеля (1938), зап. побережье Таймыра (1946), о-в Котельный (1947), о-ва Сев. Ледовитого океана (1948), Воркута и Салехард (1949). Крупный теоретик геоботаники. Разработал принципы районирования; осуществил районирование Зап. Сибири и Рос. Арктики, классификацию тундровой и лесной растительности, изучал динамику растит. покрова и ландшафтов. Автор серии очерков о растительности тундровой зоны по разл. районам. Изучал взаимосвязи литологии, рельефа, почвы, вечной мерзлоты и растительности, тундровое почвообразование, рассматривал проблему безлесия степей и тундр. Основатель тундроведения как особой науч. дисциплины. Впервые прочел курс тундроведения в ЛГУ, опубликовал в 1935 сводку «Растительность тундровой зоны СССР». Участвовал в составлении карт растительности СССР м. 1: 5 000 000 и 1: 4 000 000. Как флорист и систематик растений собрал огромные гербарные коллекции, опубликовал несколько конспектов флор, в т.ч. бриологич., занимался систематикой отдельных групп (осоки), описал ряд видов растений, инициатор составления «Флоры Мурманской обл.». Организатор планомерного изучения пастбищ сев. оленя (инвентаризация, классификация, бонитировка, первое применение аэрометодов в геоботанич. исследованиях). Ученики: *В.Б. Сочава*, *Б.А. Тихомиров*, В.Н. Андреев, Е.С. Короткевич. Похоронен на Большеохтинском кладб.

Соч.: Опыт деления Западно-Сибирской низменности на ботанико-географические области // Ежегод. Тобол. губ. музея. 1916. Вып. 27; Почвы Гыданской тундры // Тр. Поляр. Комис. АН СССР. 1932. Вып. 7; Растительность тундровой зоны СССР. М.; Л., 1935; Растительность Арктики и горных тундр СССР // Растительность СССР. М.; Л., 1938. Вып. 1; Арктические пустыни и тундры // Пояснительный текст к «Геоботанической карте СССР» м. 1: 4 000 000. Вып. 1. М.; Л., 1956; Происхождение арктических пустынь и тундр // Тр. БИН АН СССР. Сер. 3. Геоботаника. 1952. Вып. 8.

Лит.: *Лавренко Е.М., Сочава В.Б.* Значение работ Б.Н. Городкова в изучении растительного покрова нашей страны // Сов. бот. 1946. № 3; *Андреев В.Н.* Борис Николаевич Городков // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1954. № 3; *Тихомиров Б.А.* Памяти

Б.Н. Городкова // Бот. журн. 1954. Т. 39. № 1; *Сочава В.Б.* Из истории идей в геоботанике и ландшафтоведении. К 75-летию со дня рожд. Б.Н. Городкова // Докл. Ин-та геогр. Сибири и Дальн. Востока. 1965. Т. 10; *Александрова В.Д.* Значение работ Б.Н. Городкова для развития тундроведения // Бот. журн. 1980. Т. 65. № 11; ПФА РАН. Ф. 273. Оп. 3. № 1801.

Т.Г. Полозова

ГОРСКИЙ Иван Иванович, 31.08(12.09).1893, г. Рыбинск Ярослав. губ. — 09.07.1975, М. Геолог, стратиграф, палеонтолог, педагог, организатор науки. Д.г.-м.н. (по совокуп. работ, 1937), проф. (1935), чл.-кор. по Отд-нию геол.-геогр. наук (геология) *АН СССР* (1943). Зам. акад.-секретаря Отд-ния наук о Земле *АН СССР* (1960–68), пред. Национал. к-та геологов СССР (1960–69), вице-през. Межд. союза геол. наук (1960), вице-през. Межд. стратиграфич. комис. (1960–64), вице-през. Межд. Палеонтол. союза (1968), през. *ВПО* (1954–73). Медаль им. А.П. Карпинского *АН СССР* (1970), орден Трудового Красного Знамени (1944, 1945), орден «Знак Почета», орден Ленина (1948, 1949), орден Октябрьской Революции (1973). Ученик *Н.Н. Яковлева*. Родился в семье лесничего. В 1911 поступил в *Горный ин-т*, работал в *Геолкоме/ЦНИГРИ/ВСЕГЕИ*: с 1918 — мл., с 1927 — ст. геолог, в 1935–37 рук. сектором региональной геологии, в 1944–47 — дир. Одноврем. преподаватель Горного ин-та (с 1918), учен. хранитель Горного музея (1919–26), проф. палеонтологии (1935), зав. каф. палеонтологии (1950–59). Во время ВОВ работал в Уральском геол. управлении. Пред. президиума Карело-Финского фил. *АН СССР* (1948–52), дир. Лаб. геологии угля *АН СССР* (1950–60), зам. гл. ред. многотомного издания «Геология СССР». Специалист по геологии угольных месторождений. Провел исследования в области геологии угленосных районов Урала и Казахстана, стратиграфии и тектоники Урала, палеонтологии ископаемых кораллов и брахиопод Урала, Казахстана, Ср. Азии и Арктики. Автор нового учеб. курса «Методы палеонтол. исследований», ред. «Атласа карт угленакпления на территории СССР» (1962), Межд. карты угленосных отложений Европы в м. 1:2 500 000 (1967). В честь Г. названы многие виды беспозвоночных.

Соч.: Кораллы среднего карбона западного склона Урала. Л., 1978; Каменноугольные кораллы Новой Земли // Тр. Всес. Арктич. ин-та. 1938. Т. 93.

Лит.: *Жамойда А.И. и др.* Иван Иванович Горский (1893–1975) // Выдающиеся ученые Геологического комитета — ВСЕГЕИ. Л., 1984.

С.В. Лобачева

ГОРТЕР Давид де (Gorter David de), 30(н.с.).04.1717, Энкхейзен (Голландия) — 08(н.с.).04.1783, Зютфен (Голландия). Медик, ботаник. Д-р мед. (1734), поч. чл. *ИАНХ* (1757). Друг К. Линнея. Окончил Гардвервский ун-т. В СПб. с 1754 — гофмедик имп. Елизаветы Петровны. В 1761 издал кн. «*Flora ingrica*» (Флора Ингрии), на основании тр. *С.П. Крашенинникова* о флоре Ингерманландии, переписанного по линеевскому методу и дополненного собственными наблюдениями, с данными о 580 видах растений СПб. и окрестностей, с указанием их ареала, времени цветения, лечебного и хоз. употребления, а также рус. названий. Лат. яз. и принципы новейшей систематики

сделали текст Крашенинникова доступным для зарубежных ботаников. В 1764 Г. опубликовал дополнение к «Флоре Ингрии», включив в него 22 вида, собранных им, а также *И.И. Лепехиным*, *Э. Лаксманом*, *М.В. Ломоносовым*, *И.П. Фальком*, *Я.Я. Штелиным*. Подобным же образом Г. переработал рукопись Т. Гербера «Волжская флора», к-рая осталась неопубликованной. Г. положил начало использованию в России биномиальной номенклатуры и расположения растений по половому методу Линнея. Уехал из России в 1764. В честь Г. и его отца Йоханнеса де Гортера, врача и ботаника, Линнеем назван род *Gorteria* (сем. сложноцветные).

Лит.: *Литвиц С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. 1950. Т. 3; *Бобров Е.Г.* Российские ученики и корреспонденты Карла Линнея // Карл Линней. М., 1958; *Stafleu F.A.* Linnaeus and the Linnaeans. Utrecht, 1971.

Э.И. Колчинский

ГОРЯНИНОВ Павел Федорович, [–].1796, Могилев — 09.10(21.10).1865, СПб. Натуралист, натурфилософ-энциклопедист, врач, фармаколог. Д-р мед. (1824), д-р хирургии (1839), акад. (1842), засл. проф. (1847) *ИМХА*, чл. СПб. фармацевтич. об-ва (1827), *МОИП* (1829), Берлин. мед.-хирург. коллегии (1839), *Демидовская премия* (1852). Происходил из купеческой семьи. Первоначальное образование получил в иезуитском коллегииуме. С 1811 ученик в частной аптеке в Могилеве. Окончил *ИМХА* (1821) с зол. медалью, служил армейским врачом (1820–24). В 1825 ушел с воен. службы. В 1825–52 в *ИМХА*: адъюнкт-проф. каф. фармакологии, рецептуры и ботаники (1825–29), адъюнкт-проф. каф. зоологии и минералогии (1829–31), орд. проф. каф. минералогии, зоологии и ботаники (1832–38) и каф. фармакологии (1838–51), с 1852 в отставке, оставаясь совещательным чл. Мед. совета. Одновременно ординатор в СПб. мор. госпитале (1826–35), мл. городской акушер (1831–36). В 1831 во время холеры в СПб. был мед. инспектором и ст. врачом одной из холерных б-ц. Был известным практикующим врачом. Осн. труды по естеств. истории. Предложил собственную систему растительности, мн. положения к-рой подтвердились в наши дни, в частности, выделил грибы из царства растений. В ее основу Г. положил особенности строения спор и семян. Одним из первых выделил голоосеменные из двусемядольных и поставил их между папоротникообразными и покрытосеменными. Опубликовал одно из первых соч. по грибам на рус. яз. В духе Окена развивал представления о единстве природы, о всеобщности движения и развития в природе, об абиогенезе, о трансмутации видов, о кровной родственной связи всех животных и т.п. Первым классифицировал лекарственные средства с учетом их терапевтич. действия на ткани и организм больного в целом, подчеркивал зависимость действия лекарств от состояния организма. Именем Г. назван род растений — *Horaninovia* Fisch. et C.A. Mey. (сем. *Chenopodiaceae*).

Соч.: Начальные основания ботаники. СПб., 1827; Руководство к преподаванию минералогии. СПб., 1835; Зоология, основанная на зоотомии и примененная к общей пользе и особенно к медицине. Т. 1–2. СПб., 1837; Основания ботаники. СПб., 1841; Фармакологические записки: В 2-х ч. СПб., 1842; Грибы, плесени и пылевика в медико-полицейском и других отношениях. СПб., 1848; Основания физиологии, анатомии и

зоохимии, служащие к объяснению действия лекарств. СПб., 1850; Фармакодинамика, или Учение о действии и употреблении врачебных средств. Ч. 1–2. СПб., 1850–53.

Лит.: Павел Федорович Горянинов // Мед. вестн. 1866. № 4–6; *Змеев Л.Ф.* Русские врачи писатели. СПб., 1886. Вып. 1; *Козо-Полянский Б.М.* Натурфилософ П.Ф. Горянинов (1796–1865) // Тр. Воронеж. гос. ун-та. 1947. Т. 14. Вып. 2; *Райков Б.Е.* Павел Федорович Горянинов // Рус. биологи-эволюционисты до Дарвина. М.; Л., 1951; *Барышников И.И.* Павел Федорович Горянинов как фармаколог. Л., 1952; *Шербакова А.А.* К оценке роли П.Ф. Горянинова в создании клеточной теории // История биологических наук. М., 1957. Вып. 2; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биогр. словарь. М., 2003.

Э.И. Колчинский

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ Санкт-Петербургская (Черниговская ул., 5) — высш. учеб. заведение, готовящее вет. врачей. Начало высш. вет. образованию в России было положено учреждением 17 июля 1808 Вет. отд-ния *ИМХА*, преобразованного в 1873 в *Вет. ин-т при ИМХА*, к-рый был закрыт в 1883. 22 янв. 1898 была открыта СПб. *Ветеринарно-бактериологич. лаб.* с отделами: физиологич., биохимич., гельминтологич., сывороточным; с кабинетами: общей микробиологии, патологоанатомическим, сибиреязвенным, перипневмонийным, болезней свиней и болезней птиц. Лаб. изготавливала прививочные мат-лы, вакцины, осуществляла контроль за биопрепаратами, диагностическими средствами. Велась исследованием по инфекц. и паразитарным болезням животных.

В 1918 ряд ученых и ветврачей выступили с инициативой создания вет. ф-та при *2-м Пг. ун-те (Психоневрологич. ин-те)*. Однако Наркомпрос посчитал необходимым создание самостоятельного ин-та, и в 1919 был открыт *Пг. ветеринарно-зоотехн. ин-т*. Ему сразу был предоставлен комплекс зданий на Черниговской ул., ранее принадлежавший СПб./Пг. ремесленной управе. В организации активное участие приняли проф. В.Л. Якимов (первый ректор), П.И. Миклашевский, И.А. Качинский, *В.М. Бехтерев, С.И. Златогоров, А.А. Владимиров, С.Н. Павлушков, Е.Ф. Лискун, Ю.А. Лянда*. В 1923 был закрыт зоотехнич. ф-т, вуз стал однопрофильным. С 1924 он именовался *Л. вет. ин-т*, в своем составе имел 25 каф., наращивался выпуск вет. врачей, в к-рых крайне нуждались с.хоз-во и армия. Если в начале 1920-х ежегодно выпускалось около 30 специалистов, то в 1930 — 317. Вплоть до 1941 шло строительство новых зданий, пополнялось науч. оборудование, создавались музеи, совершенствовался учеб. процесс. Проводилась интенсивная науч.-исслед. работа по изучению инфекционных и паразитарных болезней, бесплодия, лейкоза, иммунопатологии, авитаминозов, физиологии и патологии пищеварения, по вет.-сан. экспертизе и др. проблемам ветеринарии.

В годы ВОВ большинство преподавателей и студентов влились в ряды Красной Армии, где обеспечивали вет. обслуживание конского состава, участвовали в боевых действиях. Часть преп. и студентов были эвакуированы в Новочеркасск, затем в Пржевальск, где продолжалась подготовка ветврачей. В Л. оставались нек-рые сотрудники во главе с К.И. Шакаловым. Часть зданий была разрушена, но осн. имущество и музейные ценности сохранились. В память о погибших в годы войны

на территории Г.а.в.м. установлен памятник. Из эвакуации коллектив вернулся в 1946. Усилиями сотрудников и студентов восстановление учебных корпусов, клиник, всего хоз. комплекса было завершено к 1953.

Развитие Л. вет. ин-та связано с именами многих ученых, внесших достойный вклад в ветеринарию и животноводство: И.А. Качинский, Н.А. Покшишевский, Н.Е. Цветков, Р.А. Цион, И.А. Каркадиновская, П.Я. Шербатых, А.И. Протасов, *В.П. Урбан*, П.А. Триленко, П.В. Бекенский, Д.С. Руженцев, В.В. Кузьмин, Н.А. Радчук (эпизоотология, микробиология, вирусология, иммунология); В.Л. Якимов, *К.И. Скрябин*, Е.Ф. Растегаева, В.Ю. Мицкевич, Н.А. Колабский, Т.А. Шибалова, П.И. Пашкин (паразитология); А.С. Постников, А.Ю. Тарасевич, К.И. Шакалов, В.А. Никаноров, А.А. Веллер, Г.С. Кузнецов, Н.М. Лебедева, И.А. Подмогин (ветеринарная хирургия); И.А. Бочаров, Н.И. Соколов, Г.А. Кононов (акушерство, гинекология и искусств. осеменение); В.А. Сироткин, Н.Р. Семушкин, К.К. Мовсун-Заде, А.М. Смирнов, Г.А. Дугин (клинич. диагностика); В.А. Бицкий, А.В. Синев, А.Н. Баженов (внутренние незаразные болезни); П.В. Бекенский, Б.Н. Федотов, Н.Г. Кожемякин (ветеринарно-санитарная экспертиза); П.А. Янушкевич, Н.Ф. Богдашов, М.И. Лебедев, М.А. Соколова (анатомия); Н.Л. Юстов, Н.А. Шевченко, А.М. Вильнер, С.Н. Хохрин (кормление); Г.П. Зеленый, И.А. Барышников, А.А. Журавель, А.К. Кузнецов (физиология); *Е.С. Лондон*, Н.И. Шохор, *П.Н. Веселкин*, Б.И. Кадьков, С.И. Лютинский (патофизиология); Г.А. Фрайбергер, Н.Д. Балл, В.З. Черняк, П.И. Кокучичев, М.А. Добин, В.В. Федоров (патологич. анатомия); Б.И. Словцов, П.П. Астанин, Д.И. Гуревич, В.В. Рудаков (биохимия); В.В. Савич, С.И. Ордынский, А.И. Кузнецов, П.Д. Евдокимов, М.А. Некрасова (фармакология); А.Ф. Доброхотов, И.А. Чижик, акад. Д.Н. Дмитриев (генетика и зоотехния); В.В. Конге, П.М. Сопиков, В.И. Полтев (болезни птиц, рыб и пчел); Г.Г. Воккен, А.Л. Хохлов, Б.А. Башкиров, В.С. Злобин (радиология) и др. В 1958 к ин-ту был присоединен *Л. ин-т усовершенствования вет. врачей*, организованный в 1930. С 1992 он стал называться Вет. академией, с 2002 — совр. назв. В н.вр. Г.а.в.м. является ведущим вет. вузом РФ, крупным науч. центром. В ее штате 28 каф., где читают лекции и ведут лабораторно-практич. занятия 42 проф. и д-ра наук, 87 доц. и канд. наук. Рек. — А.А. Стекольников.

Лит.: Ленинградский ветеринарный институт: Юбилейный сб. работ, посвященный 50-летию института. 1919–1969. Л., 1969; Создание высшей ветеринарной школы в С.-Петербурге и ее первые шаги. СПб., 1998; www.spbgavm.ru.

А.А. Федотова

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургская (СПб ГАФК) — см. *Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербургский*.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ им. С.М. Кирова Санкт-Петербургская (СПбГЛТА) (Институтский пер., 5) — основана в 1803 как *Практич. лесное уч-ще* в Царском Селе (по ряду документов имено-

валось Царскосельским *Практич. лесным ин-том*). Окончившие его назначались на должности форстмейстеров и лесных землемеров. В 1811 ин-т был переведен в СПб. на Выборгскую сторону, где получил помещение бывшей англ. фермы, и после соединения с ним Орловского лесного ин-та (учрежденного в 1808 дир. Гос. лесов *М.М. Орловым*) назван СПб. Форст-Институтом. В 1813 к нему присоединен Козельский лесной ин-т (осн. в 1804). Объединенное учеб. заведение получило название СПб. *лесной ин-т*. В 1823–36 строился гл. учеб. корпус, создавался парк, оранжереи, бот. и дендрологич. сад. В 1837 ин-т был объединен с межевыми ротами гражданских топографов и преобразован в воен.-учеб. заведение по типу кадетских корпусов; назывался *Лесной и межевой ин-т*. Выпускники лесного отд-ния получали звание «кондукторов» и направлялись на обязательную практику в Лисинское учеб. лесничество (учреждено в 1834), лучшие выпускники зачислялись в офицерское отд-ние и обучались еще год, после чего имели возможность претендовать на высшие должности в лесном ведомстве. В 1858 ин-т был реорганизован, программа обучения расширена, при нем были открыты специальные курсы для лиц, закончивших ун-т; в 1861–63 на их базе организована Лесная академия. В 1862 (последний выпуск 1864) Лесной и межевой ин-т был закрыт, а Лесная академия осталась единственным в России лесным вузом. В 1863–64 в связи с польским восстанием осуществлен перевод Земледельческого ин-та из Горы-Горок (нынешняя Белоруссия) в СПб., организован *СПб. земледельческий ин-т* с 2 отд-ниями: агроном. и лесным. Однако студенческие «брожения» продолжались и в СПб., в 1869–70 были арестованы несколько студентов, *П.А. Костычев*, бывший тогда лаборантом химич. лаб., и помощник дир. *А.Н. Энгельгардт*. В итоге проведенного следствия Энгельгардт был выслан из СПб., дир. ин-та *Е.А. Петерсон* отстранен от должности. В 1877 было закрыто агрономич. отд-ние Земледельч. ин-та, а ин-т преобразован в СПб. Лесной ин-т. Постепенно увеличивался штат преподавателей, число студентов. В 1902 ин-т получил Охтинскую лесную дачу и новое Положение, согласно к-рому расширялся учеб. план, объем практич. занятий, к прежним 8 добавлено 4 новых каф. В начале XX в. ин-т пережил студенческие волнения, массовые отчисления, и даже закрывался. Но в 1910-х прием резко увеличился: если в 1908/09 поступало 100–150 студентов, то с 1910 — 225–250. В 1912–14 в ин-те проводились дополнительные 3-месячные курсы для лесничих, организатором к-рых был *Г.Ф. Морозов*. В годы 1-й мировой войны ин-т получил название Пг. (1914); с одной стороны, его науч. и преп. деятельность сворачивалась, студенты и преподаватели призывались на фронт, с другой — предпринимались попытки создания лесотехнич. отд-ния, но дело ограничилось только расширением штата. В 1929 в связи с индустриализацией лесного дела в СССР ин-т преобразован в *Лесотехнич. акад.*; из однофакультетного он превратился в крупный политехнич. вуз, готовящий специалистов для всех отраслей лесного комплекса: от лесоводства до заготовки и транспортировки древесины, ее механич. и химич. переработки. В 1935 присвоено имя С.М. Кирова. В годы ВОВ ученые ЛЛТА разрабатывали новые виды продуктов и медикаментов. В 1941 В.И. Шарков предложил организацию и пр-во гидроцеллюлозы («пищевой целлюлозы») для использования в качестве

добавки к хлебу, и белковых пищевых дрожжей. В 1953 ЛЛТА награждена орденом Ленина. В 1992 переименована в СПб. ордена Ленина ЛТА им. С.М. Кирова; в 1993 — СПб. ЛТА им. С.М. Кирова. С 1997 — совр. назв. В ЛТА работали: С.А. Богословский, *И.П. Бородин*, С.И. Ванин, *К.К. Гедройц*, А.М. Гольдберг, А.Э. Грубе, *Г.Г. Дюпельмаир*, *Л.А. Иванов*, *Д.Н. Кайгородов*, Н.П. Кобранов, *Э.Э. Керн*, *М.Г. Кучеров*, Д.А. Лачинов, А.А. Ливеровский, Н.Н. Непенин, Н.И. Никитин, В.Д. Огиевский, М.М. Орлов, Н.Н. Павловский, А.Н. Песоцкий, *М.Н. Римский-Корсаков*, А.Ф. Рудзский, *В.Н. Сукачев*, *М.Е. Ткаченко*, Д.В. Тищенко, *И.В. Тюрин*, *Н.А. Холодковский*, В.И. Шарков, Н.В. Шелгунов и мн. др.

В н.вр. ЛТА осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов для производств., науч. и науч.-педагогич. деятельности в обл. лесного хоз-ва, лесной, деревообрабатывающей, лесохимич., целлюлозно-бумажной, гидролизной промышленности; выполняет фундам. и прикл. исследования. ЛТА является ведущим науч. и методич. центром высш. лесотехнич. учеб. заведений РФ. Обучается 8 тыс. студентов,



на 48 каф. работает 1500 сотрудников, в т.ч. 82 проф. и 325 доц.; более 50 чел. ежегодно поступают в аспирантуру и докторантуру. Рек. — А.В. Селиховкин. 7 ф-тов ЛТА расположены в 4 учеб. корпусах на территории парка (65 га), основанного в 1827. В Бот. саду ЛТА представлено более 1400 видов деревьев и кустарников, свыше 1500 видов травянистых растений. ЛТА имеет 3 учебно-опытных лесхоза и филиал в Сыктывкаре. В Академии действуют Центр экспертизы, аккредитованный Госстандартом России, Межд. центр лесного хоз-ва и лесной промышленности (МЦЛХП — ICFFI), СПб. региональный филиал Европ. ин-та леса, Деп-т леса и технологий лесных продуктов Всемир. технологич. ун-та, Межвузовский учеб.-науч.-методич. центр «Эдуколог». В состав ЛТА входят несколько музеев: 1) *Музей лесной энтомологии*, созданный основоположником рус. лесной энтомологии Н.А. Холодковским и расширенный зав. каф. лесной энтомологии М.Н. Римским-Корсаковым. Сегодня в коллекции представлено около 5 тыс. видов насекомых; 2) *Музей зоологии позвоночных и охотоведения им. А.А. Силантьева*. Создан Силантьевым и Холодковским в 1895–98. На 160 кв. м представлены более 1 тыс. чучел птиц и зверей, капканы, гнезда, предметы охотничьего снаряжения народов Севера, коллекции следов птиц и зверей; 3) Гербарий им. И.П. Бородина (КФТА), имеет ранг национального. Накопление гербарных образцов началось в ЛТА в 1-й пол. XIX в., но систематич. его формирование относится ко времени заведования бот. каб.

(ныне каф. ботаники и дендрологии) Бородина (1869–1904); 4) *Музей лесоводства* — создан Г.Ф. Морозовым с целью представить лес как биоценоз; часть экспозиции демонстрирует рациональные основы лесопользования, сохранены экспонаты Морозова, выставлены его труды.

Лит.: Исторический очерк развития С.-Петербургского лесного института (1803–1903). СПб., 1903; Крупнейший лесной вуз СССР. М.; Л., 1967; Труды С.-Петербургской Государственной лесотехнической академии. Юбилейный выпуск. СПб., 2000; С.-Петербургская Государственная лесотехническая академия: страницы истории (1803–2003). СПб., 2003; <http://ftacademy.ru/>

А.А. Федотова

ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ им. И.И. Мечникова Санкт-Петербургская (Пискаревский пр., 47). — Формально датой её рождения считается 1907, когда В.М. Бехтерев создал науч.-образовательный *Психоневрологич. ин-т* для изучения мозга и развития личности. В 1911 в нем был организован мед. ф-т, а в 1916 принят новый устав, согласно к-рому учеб. подразделения выделялись в Частный ПГУ. В 1918 его признали гос. учреждением и переименовали во *2-й ПГУ*. В марте 1920 мед. ф-т стал самостоятельным вузом, получившим название *Гос. ин-т мед. знаний* — ГИМЗ, с 1930-х — *2-й ЛМИ* в составе Наркомздрава СССР. В 1935 его объединили с Медвузом б-цей им. И.И. Мечникова (так с 1918 называлась б-ца Петра Великого), при к-рой в 1932 создали учебный комплекс «Медвуз — б-ца — техникум». Первыми ректорами ГИМЗ были нейрохирург Л.М. Пуссен и акушер-гинеколог Л.Л. Окинчиц, а поч. рек. — В.М. Бехтерев. Здесь работали гигиенисты З.Г. Френкель и В.П. Кашкадамов, организовавший первую в мире Лаб. гигиены умственного труда, патолог Н.Н. Аничков, хирург В.А. Оптель, гистолог А.А. Заваарзин, невролог М.И. Аствацатуров, уролог И.Н. Шапиро, ортопед Р.Р. Вреден, пульмонолог М.М. Бок, гинеколог В.М. Елкин. По инициативе Н.Н. Петрова в 1926 на базе онкологич. отд-ния открыли первый в стране Онкологич. ин-т, ставший в 1927 самостоятельным учреждением (ныне *НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова*). Гигиенич. дисциплины уже в начале 1920-х занимали видное место в ряду остальных дисциплин ГИМЗ по сравнению с др. мед. вузами. В годы ВОВ ученые вели организаторскую и консультативную работу на фронте, а нек-рые из них были назначены на руководящие должности в составе Лен. фронта (С.В. Висковский — гл. эпидемиолог, И.Я. Раздольский — гл. невропатолог, В.Д. Цинзерлинг — гл. патологоанатом, Г.М. Шполянский — гл. гинеколог, Б.М. Шершевский — зам. гл. терапевта, П.Н. Напалков — гл. хирург 54-й армии). В качестве консультантов эвакуационных госпиталей Лен. фронта привлекались клиницисты. В клиниках ин-та организовали сортировочно-эвакуационный госпиталь. Науч. работа сосредоточилась на изучении авитаминозов, алиментарной дистрофии, лечении огнестрельных ранений. Изготавливались белковые продукты из казеина. В 1947 2-й ЛМИ был преобразован в *Лен. сан.-гигиенич. мед. ин-т* (ЛСГМИ) для подготовки специалистов только сан.-гигиенич. профиля. В 1966 в ЛСГМИ вновь открылся лечебный ф-т, а также ф-т повышения квалификации преподавателей медвузов РСФСР, с 1986 — ф-т усовершенствования врачей. С 1992 по 1994 вуз назывался Петербург. сан.-гигиенич. мед. ин-т. В 1994

получил статус мед. академии, а в 1995 ей присвоили имя И.И. Мечникова. В составе Г.м.а. 3 ф-та: лечебный, мед.-профилактический и высшего сестринского образования. Ведется науч.-исслед. работа по профилактике и лечению наиболее распространенных заболеваний важнейших систем и органов, профилактике производственных заболеваний, по оздоровлению окружающей и производственной среды, по повышению адаптационных возможностей человека.

Лит.: История Института им. Бехтерева. СПб., 1999; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ Санкт-Петербургская (Литовская ул., 2) — первый в мире и единственный в РФ специализированный вуз по подготовке детских врачей. Основан в 1925 как *Науч.-практич. ин-т охраны материнства и младенчества им. К. Цеткин* на базе гор. б-цы «В память священного коронования их имп. величества», открытой в 1905. Ин-т состоял из 11 лечеб. отд-ний, дома грудного ребенка, дома малюток, распределителя для детей, 3 клиник, амбулатории, преобразованной затем в детскую поликлинику, детской консультации и молочной станции. Авторами проекта и организаторами ин-та были педиатры М.С. Маслов, П.С. Медовиков, Л.И. Эрлих, П.И. Люблинский, А.В. Попова и др. С 1925 по 1949 рек. ин-та была Ю.А. Менделева, а гл. врачом Д.С. Тумаркин. В 1928 ин-т был реорганизован в *НИИ охраны материнства и младенчества*, в 1932 — в «Больницу-Медвуз», в 1935 — *Лен. педиатр. мед. ин-т* (ЛПМИ). В б-це ин-та работали соматич., хирургич., инфекционное, невропатологич., туберкулезное, венерич., акушерское и гинекологич. отд-ния. Особое внимание уделялось профилактике внутрибольничных инфекций. В годы ВОВ в ЛПМИ были развернуты госпитали хирургич. и инфекционного профиля. Для спасения оставшихся в городе детей от голода было разработано 18 заменителей молока для детского питания, изучались алиментарная дистрофия, военный травматизм. В 1992 ЛПМИ получил название СПб. педиатрич. мед. ин-та, а в 1994 стал СПб. гос. педиатрич. мед. академией. Сегодня в ее составе 3 ф-та, более 50 кафедр и курсов. Осн. направления науч. исследований — изучение особенностей организма ребенка в норме и при патологии, а также клинич.-социальные аспекты формирования здоровья детей. Большой вклад в развитие фундам. наук и детских клинич. дисциплин внесли: в области патологич. физиологии — Е.С. Лондон; морфологии — Ф.И. Валькер, Д.Д. Лохов, А.Г. Кнорре; физиологии — А.Г. Гинецинский; микробиологии — В.М. Берман; мед. генетики — Е.Ф. Давиденкова; терапии — В.А. Вальдман; хирургии — Н.Н. Еланский, Р.Р. Вреден, А.А. Русанов; мед. демографии — С.А. Новосельский, В.В. Паевский; психиатрии — С.С. Мнухин; акушерства — К.К. Скробанский; педологии — Л.И. Чулицкая. В стенах Г.п.м.а. возникли и продолжают развиваться науч. школы М.С. Маслова (патология мл. и ст. возраста), А.Ф. Тура (педиатрия), М.Г. Данилевича (инфекц. болезни), А.Б. Воловика (кардиоревматология), П.С. Медовикова (фтизио-пульмонология) и Г.А. Баирова (хирургия).

Рек.: Н.Т. Шутова (1950–60), Е.П. Семенова (1960–65), Г.А. Кайсарьянц (1965–75), Г.А. Тимофеева (1975–84), В.П. Алферов (1984–91), В.М. Неженцев (1991–1999), В.И. Гузева (1999). В н.вр. рек. В.В. Ливанович (с 1999).

Лит.: К 75-летию Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии. 1925–2000. Биографии. СПб., 2000; Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ — создана В.М. Бехтеревым на базе *Психоневрологич. ин-та* в 1921 и закрыта в 1930-х. См. *Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева*, а также *Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова Санкт-Петербургская*.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ Санкт-Петербургская (ул. Проф. Попова, 4, 14) — ведущий вуз страны по подготовке специалистов в области фармации и биотехнологии лекарств. Основана в 1919 как *Хим.-фармацевтич. ин-т* на базе хим.-фармацевтич. отд-ния 2-го ПГУ при *Психоневрологич. ин-те*. Первый рек. А.С. Гинзберг (1870–1937). Размещался по ул. Песочной, 4, и Аптекарскому пр. Здесь работали ботаник В.Л. Комаров, микробиолог Г.А. Надсон, физиолог Л.А. Орбели, фармаколог А.А. Лихачев, фармацевты А.Ф. Гаммерман и И.А. Муравьев, минералог А.Е. Ферсман, бактериолог С.И. Златогоров, биохимик Б.И. Словцов и др. В 1921 ин-т был отнесен к числу высш. техн. учеб. заведений и передан в ведение Пг. отд. профессионального образования. В связи с этим кроме биол.-фармацевтич. ф-та появился инженерный, готовивший специалистов для хим.-фармацевтич. промышленности. В 1924–36 ин-т находился сначала в составе ЛГУ, а затем 1-го ЛМИ. С 1936 — Л. хим.-фармацевтич. ин-т. В 1942–45 был в эвакуации в Железноводске. В 1996 преобразован в Гос. хим.-фармацевтич. академию. Рек. — Н.И. Карева. Осн. направления деятельности: изыскание и изучение биологически активных веществ синтетич., растительного и микробного происхождения для создания на их основе импортозамещающих оригинальных отечественных субстанций и лекарственных средств, а также методов контроля за их качеством. Науч. советы по биохимии, микробиологии, технологии лекарств, фармацевтич. химии и др.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Русское ботаническое общество*.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Русское энтомологическое общество*.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Русское географическое общество*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Санкт-Петербургский (СПбГАУ) (г. Пушкин, Петербург. шоссе, 2) — ведет свою историю от *Высш. жен. с.-х. курсов*, организованных И.А. Стебутом и торжественно открытых 8 сент. 1904 в помещении *Тенишевского уч-ща* (Моховая ул., 35). Первый прием составили 80 слушательниц, срок обучения — 3 года, вскоре программа расширена до 4 лет. В 1907 приняли 100 чел. Базой учеб. практики служило Княжесворское опытное поле в Старорусском у. Новгород. губ., к-рое действовало в 1903–23. После Стебута курсами руководил Е.Ф. Лискун (1906–13), затем В.Р. Тизенгольд (1913–16), Б.Л. Исаченко, М.Н. Римский-Корсаков. В 1906 открылись новые курсы для мужчин и женщин на Каменном о-ве (офиц. название — *СПб. с.-х. курсы*), к-рые выпускали агрономов, зоотехников, землеустроителей, организаторов и распорядителей сельских хоз-в и с.-х. статистики. Первым дир. курсов был Н.П. Адамов. Для поступления было достаточно иметь реальное образование в объеме 6 классов гимн. В 1-й год сюда поступило 178 чел., к 1913 на курсах занимались около 1400 чел. Первое время студенты проходили учеб. практику в имении «Быстрецово» Псков. губ., а в 1910 было приобретено имение «Николаевское» в Лужском у., к-рое просуществовало до 1923. В 1908 были организованы *Вечерние агрономич. курсы* Об-ва народных ун-тов, куда принимали всех желающих, предоставивших документы об окончании городского уч-ща или сдавших экзамены при курсах. С началом 1-й мировой войны часть слушателей ушла на фронт, часть слушательниц стали сестрами милосердия. Курсы участвовали в содержании лазаретов и госпиталей для раненых, яслей для детей из солдатских семей. Стебутовские курсы оказывали помощь семьям фронтовиков в уборке урожая, собирали теплые вещи.

В 1918 Стебутовские, СПб с.-х. и Вечерние агрономич. курсы были реорганизованы в гос. с.-х. ин-ты: *Стебутовский ин-т с.-х. и лесоводства*, *Каменноостровский с.-х. ин-т* и Пг. *агрономич. ин-т*. Дир. Агрономич. ин-та стал В.И. Рыков, а с дек. 1918 — проф. И.Л. Джандиери. Учеб. практика и исследовательская работа проводилась на Детскосельском опытном поле. В 1920 принято решение о слиянии Каменноостровского и Стебутовского ин-тов в одно учебное заведение — Пг. с.-х. академию им. И.А. Стебута. Ее базой практики стали угодья на окраине Детского Села, под учеб. помещения ин-ту отдали Федоровский городок. В июл. 1922 Академия была слита с Пг. агрономич. ин-том. Новое учреждение стало называться ЛСХИ. В 1922 в нем обучалось 1667 чел., а в 1923 — уже 2578. До 1927 руководил ин-том К.Д. Глинка, затем Н.Я. Кузьмин и А.Ф. Сапегин. Учеб. и производственную базу было решено создать в Детском Селе, и с 1927 начал осуществляться постепенный переезд. С 1930 начинается дробление с.-х. вузов, срок обучения устанавливался в 3,5 года. Л. с.-х. ин-т был разделен на *Ин-т прядильных культур* (Каменный остров), *Молочно-огородный ин-т* (Детское Село), *Агропедагогический ин-т*, *Ин-т механизации социалистич. земледелия*, *Ин-т защиты растений*. В 1931 дробление и перемещение продолжались, а в 1934 началось слияние, и в Л. осталось 5 с.-х. ин-тов, в 1941 — 3 (ЛСХИ на Камен. о-ве, *Пушкинский с.-х. ин-т*, *Л. ин-т механизации с.хоз-ва*). В годы ВОВ

значит. часть преподавателей, сотрудников и студентов ушли на фронт или стали партизанами. Часть имущества ин-тов оказалась на оккупированной территории и была либо уничтожена в результате военных действий, либо разграблена. В Л. большой ущерб нанесли бомбежки и обстрелы. После войны продолжались бесконечные процессы преобразований, переподчинения, закрытий, открытий и т.д. В 1946 Зоотехнич. ф-т из *Л. вет. ин-та* переведен в Пушкин. с.-х. ин-т (ПСХИ). В 1948 в ЛСХИ восстановлен экономич. ф-т. 6 сен. 1948 вышел приказ об объединении ЛСХИ (на Каменном о-ве) с ПСХИ под общ. назв. ЛСХИ с размещением в Пушкине. В начале 1954 Л. ин-т механизации с.хоз-ва вошел состав ЛСХИ на правах ф-та. В 1971 ин-т был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1991 он стал гос. ун-том, а в 1992 — получил совр. назв. (ГАУ).

С 2005 ун-т состоит из 11 ф-тов: почвоведения и агроэкологии; агрономич.; защиты и карантина растений; плодовоовощной; зооинженерный; механизации и технич. сервиса; с.-х. строительства; электрификации с.хоз-ва; экономич.; землеустройства; юридич. Ун-т готовит ученых агрономов, зооинженеров, инженеров-механиков, инженеров-строителей, инженеров-энергетиков, экономистов, менеджеров, инженеров-землеустроителей и др. специалистов в области организации с.хоз-ва. ГАУ имеет обширную учеб.-произв. базу — отраслевые и проблемные лаборатории, опытное хоз-во, эксперим. мастерские. Рек. ПСХИ и ЛСХИ в г. Пушкине: М.С. Лукьянов (1936–45), Н.Н. Богданов-Катьков (1945–47), А.Я. Подвалков (1947–51), В.А. Брызгалов (1951–59), К.Н. Капорулин (1959–75) В.М. Кряжков (1975–79), Н.Ф. Бондаренко (1979–94) В.С. Шкрабак (1994–2003), М.А. Новиков — с 2003. В разные годы в учреждениях, ставших в конечном счете ГАУ, работали Н.Н. Богданов-Катьков, В.Н. Болдырев, В.Э. Брунст, П.В. Будрин, Н.А. Буш, В.В. Гуман, А.А. Еленкин, П.П. Иванов, Б.Л. Исаченко, С.П. Кравков, Е.Ф. Лискун, Г.Ф. Морозов, М.Н. Римский-Корсаков, А.Н. Немилов, В.В. Пашкевич, Н.И. Прохоров, А.А. Рихтер, В.Н. Сукачев, Н.А. Холодковский, Б.Н. Шванвич, А.П. Шенников, П.Ю. Шмидт, А.А. Ячевский и др.

Лит.: Ленинградский сельскохозяйственный институт. Л., 1990; Санкт-Петербургский аграрный университет и становление сельскохозяйственного образования. Документальная история. СПб., 1994; Чернов Д.В., Донских И.Н., Новицкий М.В. Становление и развитие науки о почве в Санкт-Петербургском государственном аграрном университете // Почвоведение. История, социология, методология. М., 2005; www.sbpгау.

А.А. Федотова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ГГИ) Росгидромета (2-я линия В.О., 23) — основан в 1919 при содействии *КЕПС*. В 1930 передан в ведение Гидрометеорологич. службы СССР. В создании и становлении ГГИ участвовали В.Г. Глушков и В.А. Урываев. Впоследствии на его базе создан ряд специальных ин-тов. Единственный в России ин-т, изучающий воды суши. В составе ГГИ Гл. эксперим. база (пос. Ильичево в р-не Зеленогорска) и филиал в г. Валдай (Новгород. обл.). Ин-т возглавляет исследования по изучению гидроэкологич. состояния водной системы Ладожское оз. — р. Нева — Невская губа.

Издает «Труды» (1936). В ин-те работали: Л.С. Берг, М.И. Будыко, М.А. Великанов, Г.П. Горбунов, А.А. Еленкин, В.В. Кузнецов, Д.Л. Соколовский, П.В. Ушаков, С.А. Христианович, Ю.М. Шокальский и др.

Лит.: Шикломанов И.А., Балашникова Ж.А. Государственный гидрологический институт — ведущий научный центр в области гидрофизических исследований России // Разведка и охрана недр. 1999. № 9/10; Спенглер О.А. Воспоминания о Гидрологическом ин-те. СПб., 2009; Сумарокова В.В. Страницы жизни коллектива Гос. гидрологического ин-та. СПб., 2009; Шикломанов И.А. Государственный гидрологический ин-т за 90 лет. СПб., 2009.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) им. Г.В. Плеханова Санкт-Петербургский [ГТИ (ТУ)] (21-я линия В.О., 2) — старейшее высшее учебное заведение России. Создано в 1773 как *Горное уч-ще* с правами академии, подчинявшееся Берг-коллегии и готовившее специалистов для горнозаводской промышленности. Первым дир. уч-ща стал през. Берг-коллегии М.Ф. Соймонов (1773–76, 1796–1801), в дальнейшем, его возглавляли, как правило, през. или вице-през. Берг-коллегии и др. высш. правительств. чиновники: С.В. Нарышкин (1776–77), А.А. Нартов (1777–83, 96), Н.С. Ярцев (1783–84), П.А. Соймонов (1785–93), В.С. Попов (1793–95), А.В. Алябьев (1801–03). В 1802 уч-ще оказалось в ведении *МФ* и было переименовано в *Горный кадет. корпус* (1804–33). В низших классах расширили преподавание общеобразоват. предметов, а в высших добавили гражданскую и горную архитектуру, горную механику и горное дело. По новому уставу през. Берг-коллегии непосредственно заведовал Корпусом, а его командир был зам. през. Берг-коллегии. В 1806 Корпус приравняли к ун-там; наряду со спец. предметами здесь преподавали также общеобразоват. (поэзию, мифологию, лат. яз.) и эстетические (театральные представления, игра на фортепиано). В 1806–11 по проекту арх. А.Н. Воронихина Корпусу построили современное здание. В 1824 начали преподавать палеонтологию, а в 1825 при Корпусе создали Учен. совет, с этого же года стал выходить «*Горный журн.*», в к-ром публиковались статьи по палеонтологии, в т.ч. и изложения трудов ее основателей — Ж. Кювье и А. Броньяра. С 1826 Я.Г. Зембницкий читал курс петроматогнозии, в который входило описание ископаемых организмов. Корпус в этот период возглавляли рук. Берг-коллегии или Мануфактур-коллегии: А.И. Корсаков (1803–11), А.Ф. Дерябин (1811–17), Е.И. Мечников (1817–24) и Е.В. Карнеев (1824–34).



В 1833 Корпус переименовали в *Горный ин-т*, а в 1834–65 он назывался *Ин-том корпуса горных инженеров* и носил до 1848 характер закрытого воен. учеб. заведения. Студентов низших классов называли кадетами, средних — кондукторами, высших — офицерами, а выпускников — горными инженерами. Среди руководителей — К.В. Чевкин (1834–45), герцог М.-Е.-И.-А. Лейхтенбергский (1845–52), К.К. Вейценбрейер (1834–41), П.П. Шрейдер (1841–49), С.И. Волков (1849–65). В 1866 Корпус вновь переименовали в *Горный ин-т*, а в 1874 передали в ведение *МГИ*. В 1860-х был прекращен прием в низшие классы, отменены военные занятия и упразднена форма. Отныне его возглавляли крупных геологи и горные инженеры: *Г.П. Гельмерсен* (1865–72), *Н.И. Кокшаров* (1772–81), *В.Г. Ерофеев* (1881–84), *Н.В. Воронцов* (1885–93), *В.И. Меллер* (1893–1900), *Н.А. Иосса* (1900), *И.И. Лагузен* (1901–03), *Д.П. Коновалов* (1903–05). В ин-т принимали выпускников гимн., преподавали преимущественно спец. дисциплины. С этой целью были организованы геодезич., маркшейдерский, минерал., бот. и зоол. кабинеты, а также пробирная и аналитич. лаборатории, на последних курсах ввели специализацию по горному и заводскому разрядам. В музее Горн. ин-та была представлена обширная палеонтологич. коллекция. В 1866 была создана первая в России каф. палеонтологии, где *В.И. Меллер* и *И.И. Лагузен*, а затем *Н.Н. Яковлев* читали первые полные курсы палеонтологии. Им же принадлежат и первые изданные курсы лекций и учебники палеонтологии — «Палеонтология» Меллера (Ч. 1–2. СПб., 1880), «Краткий курс палеонтологии» Лагузена (Вып. 1–3. СПб., 1895–97) и «Учебник палеонтологии» Яковлева (СПб., 1910). В 1916 Яковлев стал первым през. *Палеонтол. об-ва*, создание к-рого связано с коренной переоценкой подлинного значения остатков организмов геол. прошлого. С 1911 каф. историч. геологии возглавил один из крупнейших рос. палеонтологов *А.А. Борисяк*. С 1896 называется Горный ин-т императрицы Екатерины II, а в 1905 ему была дана автономия, введена предметная система обучения, выборность директоров и избран первый дир. *Е.С. Федоров* (1905–10). До советской власти его дир. были: *Ф.Н. Чернышев* (1910), *И.П. Долбня* (1910–12), *И.Ф. Шредер* (1912–17) и *В.В. Никитин* (1917–18). С 1907 начали выходить «Зап. Петербург. института горных инженеров».

В 1918 ин-т был реорганизован, имя Екатерины II из названия убрали (в 1956 присвоено им. *Г.В. Плеханова*, учившегося здесь в 1874–76). Ин-т возглавляли *Д.И. Мушкетов* (1918–27), *В.Н. Липин* (1927–29), *И.В. Янковский* (1930), *Е.И. Черепов* (1931), *М.И. Волин* (1932–33), *Н.В. Грачев* (1933–37), *А.Ф. Суханов* (1937), *Н.П. Коктомов* (1938–39), *Д.С. Емельянов* (1939–51), *А.А. Суханов* (1951–53), *Д.А. Казаковский* (1953–58), *П.И. Мустель* (1958–62), *Л.Н. Келль* (1963–78), *В.Н. Тернов* (1978–80), *Н.И. Еремин* (1980–84), *Н.М. Проскуряков* (1984–94). С 1994 дир. ин-та *В.С. Литвиненко*. Расширение геологич. исследований, на которое ориентировалось советское правительство, привело к быстрой организации (уже в 1918) самостоятельного геологоразвед. ф-та (первый дек. *А.А. Борисяк*), в 1919 — горно-механич. ф-та (дек. *В.К. Александрович*) и др. Профессора и препода-

ватели ин-та подготовили немало палеонтол. монографий и палеонтол. разделов в чисто геол. работах. Были разработаны новые науч. направления, связанные с палеонтологией, и соответствующие им новые учеб. дисциплины, например, *Д.В. Наливкина* «Учение о фациях» (1920-е), *Ю.А. Жемчужникова* «Палеофаунистика» (1920-е), *В.И. Бодылевского* «Методы биостратиграфич. исследований» (1930-е), *Б.П. Марковского* «Методы биофациального анализа» (1960-е). В 1930-е *Р.Ф. Геккер* сформировал оригинальные представления о палеоэкологии и о ее методах как особом разделе палеонтологии, ввел в практику геологии такие понятия, как «биоценоз» и «биотоп».

Совр. название ин-та с 1992. В н.вр. ГГИ (ТУ) готовят специалистов на геолого-разведочном, горном, горно-электромеханич., металлургич., освоения подземного пространства и др. ф-тах. Ведутся исследования по осн. проблемам развития сырьевой базы страны, рационального природопользования, разработки прогрессивных энергосберегающих технологий добычи и переработки полезных ископаемых, геоэкологии. Книжно-журнальное собрание Гл. б-ки ин-та насчитывает ок. 1,5 млн изданий, имеет большое науч.-историч. значение. В ГГИ (ТУ) находится Горный музей с одной из крупнейших в мире минералогич. и палеонтол. коллекций (более 230 тыс. экспонатов, собранных со всех континентов и более чем из 80 стран мира). За 230-летнюю историю существования учреждения были подготовлены десятки тыс. специалистов, разведывавших месторождения природных ископаемых, разработка к-рых — основа экономики России, а также известных во всем мире специалистов по многим ископаемым группам. Среди его преподавателей и выпускников сотни ученых с мировой известностью: горняков, геологов, кристаллографов, геохимиков, палеобиогеохимиков, палеонтологов, палеоботаников, механиков и т.д. (*В.М. Бауман*, *И.М. Бахурин*, *Б.М. Бокий*, *А.А. Борисяк*, *В.Я. Буняковский*, *Г.П. Гельмерсен*, *А.П. Герман*, *Ю.А. Жемчужников*, *А.П. Карпинский*, *Е.П. Ковалевский*, *А.Я. Купфер*, *Н.С. Курнаков*, *В.А. Терпигоров*, *В.М. Севергин*, *И.И. Сомов*, *Н.Н. Яковлев* и мн. др.). Горный ин-т имеет высший гос. статус образовательной системы России, являясь особо ценным объектом культурного наследия народов РФ, награжден 4 правительственными наградами.

Лит.: Научно-исторический сборник, изданный Горным институтом ко дню его столетнего юбилея. СПб., 1873; Выдающиеся ученые Санкт-Петербургского горного института (технич. ун-та) за 220 лет (1773–1993). СПб., 1993; История создания и развития Санкт-Петербургского государственного горного института. Первое высшее учебное техническое заведение России. СПб., 1998. Т. 1; *Соколов Б.С.* От истоков горной службы России к современной палеонтологии // *Вестн. РАН*. 2007. Т. 70. № 7; История института // <http://www.spmi.ru>; <http://vivovoco.rsl.ru/VV/JOURNAL/VRAN/PALEO.HTM>

Э.И. Колчинский

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ им. П.Ф. Лесгафта (Английский пр. / пр. Маклина, 32) — создан в 1918 *Н.А. Морозовым* как Пг. науч. ин-т им. П.Ф. Лесгафта на базе *Биол. лаб* и *Курсов воспитательниц и преподавательниц физич. образования*

(*Лесгафтовских курсов*). Преобразован в 1919 в Гос. естественнонауч. ин-т им. П.Ф. Лесгафта. В ин-те существовали астрономич. науч.-исслед. подразделения (лаб. прикл. астрономии и космич. физики), отд.-ния биол. профиля (анатомич. и физиологич.), лаб. физиол. химии и др. В Г.е.и. работали физиологи *Л.А. Орбели* (до 1925 — проректор), *А.А. Ухтомский*, *И.П. Павлов*, *В.С. Ильин*, *Н.В. Веселкин*; анатомы *С.А. Егунов*, *А.А. Красуская*; гистологи *А.А. Заварзин*, *В.Ф. Мартынов*; физик *А.П. Афанасьев*; химики *П.Л. Мальчевский* и *В.Г. Тидеман*; математики *В.И. Бауман* и *А.Я. Билибин*; зоологи *К.Н. Давыдов*, *И.Д. Стрельников*; ботаники *В.Л. Комаров*, *В.Н. Любименко*; астрономы *М.А. Вильев*, *Н.И. Идельсон*, *Д.О. Святский*, *Н.М. Штауде* и др. В сер. 1930-х на ин-т обрушились репрессии, пострадали практически все сотрудники Астрономич. отд. за исключением самого Морозова. В 1947 Г.е.и. был передан в систему АПН РСФСР, но в нем продолжали функционировать отд.-ния физиологии, цитологии, эволюц. морфологии и др., в к-рых работали *В.А. Догель*, *Д.Н. Насонов*, *Л.А. Орбели*, *Ю.И. Полянский* и др. В 1956 Г.е.и. передали в систему АН СССР, где он был расформирован. Разл. структуры Биологич. отд.-ния вошли вновь созданные в Л. академич. ин-ты — *Ин-т цитологии* и *Ин-т эволюционной физиологии*, а также в Ин-т эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова в М. Астрономич. отд.-ние было передано вначале в Гл. (Пулковскую) обсерваторию, затем до 1981 там помещалось ЛО Специальной астрономич. обсерватории АН СССР. Новые институты (Ин-т цитологии и Ин-т эволюционной физиологии) на начальном этапе работы располагались в здании на Английском пр.

Лит.: *Шахвердов Г.Г.* Государственный институт физической культуры имени П.Ф. Лесгафта. Л., 1958; *Невская Н.И.* Забытые страницы Пулковской обсерватории (по материалам ПФА РАН) // Репрессированная наука. Вып. 2. СПб., 1994; *Яковлев Н.Н.* Вольная школа науки и просвещения: С.-Петербургская биологическая лаборатория — Государственный естественно-научный институт им. П.Ф. Лесгафта. Л., 1990; ПФА РАН. Ф. 543. Оп. 3. № 5—29.

Э.И. Колчинский

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (ГосНИИЛХ) — см. *Научно-исследовательский институт лесного хозяйства Санкт-Петербургский*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ (ГИМЗ) — см. *Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова Санкт-Петербургская*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ПЕДАГОГИКИ (ГИНП) (наб. р. Фонтанки, 10) — науч.-исслед. ин-т по проблемам педагогики дошкольного и школьного возраста, педологии и дет. психологии. Организован в сент. 1924 на основе объединения: Всерос. пед. музея (быв. *Пед. музея воен.-учеб. заведений*, осн. в 1864), Педологич. ин-та (осн. в 1907 в сост. *Психоневрологического ин-та В.М. Бехтерева*) и *Экскурсионного ин-та* (осн. в 1921). Находился в ведении Наркомпроса. В структуре ин-та действовали отд.: общепед. вопросов (рук. А.С. Гинтовт), программно-

метод. (Б.А. Фингерт), психологии (М.Я. Басов), педологии (Л.Г. Оршанский). Ин-т вел работу по структурному анализу осн. форм активности детей: труда, игры, речи, мышления, исследовал формы приспособления к окружающей среде, типы физического развития ребенка и др. В апр. 1933 ин-т реорганизован в ЛО ЦНИИ педагогики, к-рое в мае 1934 переимен. в ГИНП при *ЛГПИ им. А.И. Герцена*. В 1936 все педологич. направления исследований были закрыты. ГИНП ликвидирован в окт. 1938, фактически — в 1939. Бывший при нем Центр. педагогич. музей вошел в состав Л. гор. ин-та усовершенствования учителей.

Е.М. Балашов

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ОПЫТНОЙ АГРОНОМИИ (ГИОА) (Большая Морская ул., 44) — создан *Н.И. Вавиловым* в 1922 на базе *С.-х. учен. к-та* Наркомата земледелия. Первоначально включал все отд. (бюро) бывшего Учен. к-та: прикл. ботаники и селекции; энтомологии; микологии и фитопатологии; зоотехнии; прикл. ихтиологии и научно-промышленных исследований; машиноведения; лесного дела; с.-х. микробиологии; б-ку. Вскоре началось выделение из ГИОА отделов в качестве самостоят. ин-тов. Первым стал Ин-т прикл. ботаники и новых культур, организованный в 1924 Вавиловым на базе возглавляемого им отд., в 1926 выделился Лесной отд., ставший в 1926 *ЛФ Центр. лесной опытной станции*. В связи с отъездом *Е.Ф. Лискуна* в М., туда же уехали нек-рые сотрудники Отд. зоотехнии, а также коллекции *Музея по зоотехнии* и *Краниологич. музея*. В 1929 ГИОА был реорганизован в ВАСХНИЛ, и процесс создания новых учреждений ускорился: возникли *Ин-т борьбы с вредителями и болезнями растений* (на основе отд. фитопатологии и микологии и отд. энтомологии ГИОА, а также лаб. отравляющих веществ при Наркомате земледелия СССР), *Ихтиологич. ин-т*, *Ин-т с.-х. микробиологии*, Ин-т агропочвоведения, Ин-т животноводства, Ин-т организации крупного с.хоз-ва, Ин-т механизации с.хоз-ва (на базе отд. с.-х. машин ГИОА и Ин-та с.-х. механики при НТУ ВСНХ СССР), Ин-т мелиорации на основе объединения существовавших науч. учреждений, занимавшихся с.-х. мелиорацией; Ин-т земледелия на основе Отд. земледелия и почвоведения, микробиологии и агрометеорологии ГИОА и Моск. почвенного ин-та; Ин-т рыбного хоз-ва и промышленных исследований на базе Отд. ихтиологии ГИОА и Моск. ин-та рыбного хоз-ва и т.д. ГИОА передавался в ведение ВАСХНИЛ со всеми его учреждениями и станциями.

Лит.: Собрание законов СССР. 1929. № 2; *Есаков В.Д.* Николай Иванович Вавилов. М., 2008.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЗГА И ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — основан *В.М. Бехтеревым* в 1918, размещался на Петровской наб. в особняке вел. кн. Николая Николаевича-мл., в 1948 преобразован *К.М. Быковым* в *Ин-т физиологии центральной нервной системы АМН СССР*, а через 2 года вошел в состав *Ин-та физиологии им. И.П. Павлова АН СССР*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ (ГИДУВ) — см. *Медицинская академия последипломного образования Санкт-Петербургская (МАПО)*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ — см. *Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины РАМН*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ АРХИВ Ленинградский — см. *Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. **И.П. Павлова Санкт-Петербургский (СПбГМУ)** (ул. Л. Толстого / Архьерейская ул., 6/8) — открыт 14(26).09.1897 как Имп. *Жен. мед. ин-т (ЖМИ)*. Большую роль в его создании сыграли: баронесса *В.И. Икскуль*, *В.П. Тарновская*, а также супруги *Л.А. и А.Л. Шаяевские*, пожертвовавшие большие средства на его создание. Первым дир. ЖМИ был *В.К. фон Анреп*, впоследствии его в разные годы возглавляли *Д.О. Отт*, *И.Д. Страшун*, *А.И. Иванов*, *В.А. Миняев*, *Н.А. Яицкий* и др. Вначале ЖМИ существовал за счет частных пожертвований и платы за обучение. Слушательницы должны были овладеть комплексом теоретич. знаний и практич. навыками обследования пациентов, а также доказать право женщины на высш. мед. образование. В 1902 состоялся первый выпуск — 112 женщин-врачей. В 1904 ЖМИ был подчинен *МНП*, переведен на казенное содержание и приравнен к мед. ф-там ун-тов. Профессорско-преп. состав включал лучших представителей рос. науки: анатомы *Н.А. Батуев* и *В.Н. Тонков*, психоневролог *В.М. Бехтерев*, зоолог *В.А. Фау-сек*, микробиолог *Г.А. Надсон*, физики *Б.Б. Голицын* и *М.А. Шателен*, физиологи *В.Н. Болдырев*, *В.И. Варта-нов*, биохимик *С.С. Салазкин*, патофизиолог *П.М. Аль-бицкий*, эпизоотолог *А.А. Владимиров*, бактериолог и эпидемиолог *Д.К. Заболотный*, акушер *Д.О. Отт*, хирург *А.А. Кадьян*, клиницист *М.М. Волков*, нейрогистолог *А.С. Догель*, патолог и терапевт *Н.Я. Чистович*, акушер-гинеколог *К.К. Скробанский*, фармаколог *А.А. Лихачев* и др. В 1913 здесь начала свою преподават. и науч. деятельность выпускница ЖМИ — дерматовенеролог *О.Н. Подвысоцкая*, первая женщина акад. АМН СССР (1944). В клинике факульт. терапии усилиями *Г.Ф. Ланга* впервые в стране наладили ЭКГ-исследование больных, а в клинике ф-та хирургии, построенной на средства семьи Нобелей, *М.И. Неменов* открыл один из первых в стране рентгеновских кабинетов. В годы 1-й мировой войны в ин-те был развернут госпиталь. В 1918 ЖМИ преобразовали в Пг. мед. ин-т (ПгМИ), с 1924 — в Первый Л. мед. ин-т (1-й ЛМИ). В 1936 ему присвоили имя *И.П. Павлова* и передали в ведение Наркомздрава СССР. В 1932 клиники 1-го ЛМИ вошли в состав *ВИЭМ*. Возникла прямая и обратная связь — науч. подразделения *ВИЭМ* получили клиники (кардиологич., гематологич. и др.). В годы блокады ин-т и его клиники под рук. рек. *И.Д. Страшуна* не прекращали педагогич., лечеб. и науч. работу. Проф. ин-та *П.А. Курриянов*, *Ю.Ю. Джанелидзе* стали соответственно гл. хирургами армии и флота, также гл. специалистами города стали *М.Д. Тушинский*,

В.Г. Гаршин и *Н.К. Рабинович*. Науч. работа в те годы была посвящена изучению алиментарной дистрофии и гипертонии. Дефицит продуктов и лекарств побудил сотрудников 1-го ЛМИ и *БИН АН СССР* разработать рекомендации по применению дикорастущих растений области в качестве лекарственных и пищевых средств. В 1994 1-й ЛМИ преобразовали в СПбГМУ. В его составе 4 ф-та (лечебный, стоматологич., спортивной медицины, постдипломного образования практикующих врачей) и 4 НИИ (фармакологии, нефрологии, сердечно-сосуд. заболеваний и пульмонологии), более 60 каф., 14 клинич. каф. и 19 межклинич. отд-ний; 48 лаб. и отд.; науч. центр с лабораториями, операционными для эксперим. работ, а также 43 крупные б-цы и поликлиники, включая Инфекционную б-цу им. *С.П. Боткина*, Детскую б-цу им. *Н.Ф. Филатова*, Петропавловскую б-цу. При ун-те работает Малая мед. академия для школьников. За более чем 100 лет существования в нем подготовлено около 50 тыс. врачей. Тут сформировались и успешно развиваются учебно-методич. и науч. школы (*В.А. Алмазова*, *Ю.Ю. Джанелидзе*, *Д.К. Заболотного*, *Г.Ф. Ланга*, *П.С. Купалова*, *П.А. Куприянова*, *М.Д. Тушинского*, *М.В. Черноруцкого*, *Ф.Г. Углова* и др.). Ун-т выпускает «Уч. записки».

Лит.: 50 лет Первого ЛМИ им. акад. *И.П. Павлова*. Л., 1947; 100 лет Санкт-Петербургскому Государственному университету им. *И.П. Павлова*. СПб., 1997; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001.

Ю.П. Голиков

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИСТОРИИ РЕЛИГИИ (ГМИР) — образован в системе АН СССР на основании решений Президиума АН СССР от 7 сен. 1930 и Секретариата ЦИК СССР от 26 апр. 1931. Инициатором создания М.и.р. и его первым дир. был *В.Г. Богораз*. В основу коллекций были положены экспонаты из собраний *МАЭ*, Эрмитажа, *БАН* и Русского музея, составившие огромную антирелигиозную выставку, созданную сотрудниками АН СССР в залах Зимнего дворца (1930). 15 нояб. 1932 М.и.р. был открыт в здании Казанского собора. В 1946 ему были переданы фонды закрывшегося Цент. антирелигиозного музея (М.). С 1954 назыв. Музей истории религии и атеизма, находится в системе АН. В нояб. 1961 музей был выведен из АН СССР и перешел в ведение Мин. культуры РСФСР. С 1990 — совр. название. С 2001 экспозиция и коллекции располагаются в новом помещении (Почтамтская ул., 14/5). В н.вр. М.и.р. — крупнейший музей подобного рода в мире, его коллекции включают более 170 тыс. предметов, отражающих многообразие религий. Среди них — археол., антропол. и этнографич. мат-лы, произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства, архив. документы. Б-ка М.и.р. — самое крупное в России специализированное собрание книг по проблемам религии — насчитывает свыше 180 тыс. ед. хр., в т.ч. рукописные книги и инкунабулы. В М.и.р. работали *В.Д. Бонч-Бруевич*, *Г.П. Францов*, *М.И. Шахнович*, *Я.С. Лурье*, *А.Ф. Анисимов*, *Б.Я. Рамм*, *Л.И. Емелях* и др. В н.вр. дир. *Б.С. Аракчеев*.

Лит.: *Шахнович М.И.* 25-летие Музея истории религии и атеизма // *Вопр. истории религии и атеизма*. М., 1958. Вып. 5;

Гр. Гос. Музея истории религии. Сб. трудов, посвященный 70-летию ГМИР. СПб., 2002. Вып. 2.

М.М. Шахнович

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА — см. *Императорский сельскохозяйственный музей*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (ГосНИИЛХ) — см. *Научно-исследовательский институт лесного хозяйства Санкт-Петербургский*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОЗЕРНОГО И РЕЧНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА (ГосНИОРХ) (наб. Макарова, 26). — Историч. корни восходят к созданному в 1899 *Бюро по промысловой зоологии и рыбоводству* Учен. к-та *МЗиГИ*, после 1911 его функции были переданы специалистам Отд. рыболовства и охоты *Деп-та земледелия*. 06(19) сент. 1917 был создан *Отд. рыбоводства и науч.-промысловых исследований С.-х. учен. к-та МЗ*, преобразованный в 1922 в *Отд. прикл. ихтиологии и науч.-промысловых исследований Гос. ин-та опытной агрономии*. Позднее этот Отд. составил основу *ЛО Ин-та рыбного хоз-ва и науч.-промысл. исследований Наркомата земледелия РСФСР*, с 15 авг. 1930 — *Л. ихтиологич. ин-та Наркомата снабжения*, с 27 фев. по 1 сен. 1932 *Сев. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва Наркомата снабжения*, затем — *Всес. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва (ВНИОРХ)*, с 3 июня 1958 — *ГосНИОРХ*, с 1966 в ведении Мин-ва рыбного хоз-ва РСФСР (Фед. агентство по рыболовству РФ). Дир.: П.Л. Пирожников (1958–66), Л.А. Кудерский (1966–86 и 1989–94), Р.В. Казаков (1994–97), А.С. Печников (1997–2001). В н.вр. дир. — Д.И. Иванов. В разные годы в *ГосНИОРХ (ВНИОРХ)* работали *В.А. Догель, Б.Е. Быховский, И.Ф. Правдин, В.С. Кирпичников, М.И. Тихий, В.С. Михин, О.Н. Бауэр, К.Ф. Телегин, П.А. Дрягин* и др. Осн. лаб.: сырьевых ресурсов; гидробиологии; рыболовства; генетики и селекции рыб; лососевых рыб; болезней рыб; экологич. токсикологии; экономич. исследований и др. Регион. отд-ния: Татарское, Псковское, Волгоградское, Саратовское, Верхне-Волжское, Пермское; Новгородская, Вологодская и Нижегородская лаб.

Лит.: *Персова О.П., Печников А.С.* К истории рыбохозяйственных исследований в России (ГосНИОРХ — этапы большого пути). М., 2005.

Ю.А. Лайус

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОСОБО ЧИСТЫХ БИОПРЕПАРАТОВ (ГНИИ ОЧБ) (Пудожская ул., 7) — основан в 1974 для разработки науч. и технологич. основ создания мед. препаратов нового поколения. В 1997 ин-ту был присвоен статус Гос. науч. центра РФ. ГНИИ ОЧБ является ведущим в России исслед. учр. в области совр. биотехнологий, разработки технологий производства новых биофармацевтич. препаратов, новых лекарственных форм направленного и пролонгированного действия, биотехнологич. методов защиты окружающей среды. В ин-те были разработаны технологии получения

лекарств на основе белков, создан ряд бактериальных препаратов. С кон. 1980-х ГНИИ ОЧБ проводит исследования молекулярно-биол. основ патогенеза СПИДа, распространения ВИЧ-инфекции, а также создания гемосорбирующих веществ, экологически безопасных микробиол. инсектицидов для борьбы с вредителями с.-х. культур, а также средств очистки загрязнённых нефтепродуктами территорий. В н.вр. дир. В.П. Добраца.

Лит.: *Золотая книга С.-Петербурга*. СПб., 2000. Т. 1; www.hpb-spb.com.

Ю.В. Иванов

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ — см. *Научно-исследовательский институт детских инфекций МЗ РФ*.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Санкт-Петербургский (СПб ГПУ) (Политехническая ул., 29) — основан в 1899 как Политехнич. ин-т в Лесном (Дорога в Сосновку, 1–3). В 1910–17 — СПб./Пг. политехнич. ин-т имп. Петра Великого (ППИ). В 1917–23 Пг. политехнич. ин-т (ППИ), в 1924–30 Л. политехнич. ин-т (ЛПИ) им. М.И. Калинина. В 1930 ликвидирован, и на его основе созданы 13 самостоятельных отраслевых институтов (Гидротехнич., Котлотурбинный учебный, Машиностроительный, Металлургич., Электромеханич., Инженерная акад. с физ.-механич. ин-том; Кораблестроительный, Механизации соц. земледелия, Фин.-экономич., Инженерно-экономич., Сов. торговли, Плановый, Москов. транспортно-экономич.); в 1934 первые 6 технич. ин-тов (на старой площадке) объединены в Л. Индустриальный ин-т (ЛИИ); с 1940 — вновь ЛПИ им. М.И. Калинина. Статус технич. ун-та в СССР — с 1990, совр. название — с 2002. Инициаторы создания: *С.Ю. Витте, В.И. Ковалевский, Д.И. Менделеев, А.Н. Крылов, А.С. Попов, Д.К. Чернов* и др. Первый дир. — кн. А.Г. Гагарин (1900–07), деканы А.С. Посников, К.П. Боклевский, Н.А. Меншуткин, М.А. Шателен. Впоследствии дир. и рек. ин-та были *И.В. Мещерский (1907–08), А.С. Посников (1908–11), В.В. Скобельцын (1911–17), А.А. Радциг (1917–18), М.А. Шателен (1918–19), Ф.Ю. Левинсон-Лессинг (1919), Д.П. Рузский (1919–21), Л.В. Залуцкий (1921–22), Б.Е. Воробьев (1922–25, 1942), А.А. Байков (1925–28), П.А. Кобозев (1928–29), А.Я. Шумский (1929–30), Я.Х. Давтян (1930); Г.Я. Шрейбер (1934–35), П.А. Тюркин (1935–36, 1940–41), В.Г. Евдокимов (1936–37), К.В. Новиков (1937), П.Л. Калантаров (1937–38, 1944–46), С.А. Смирнов (1938–40), В.А. Вайнер (1941–42), С.А. Сердюков (1942–1944), В.Г. Подпоркин (1942–43, и.о. дир. ЛПИ, эвакуированного в Пятигорск), К.Н. Шмаргунов (1946–51), А.Ф. Алабышев (1951–56), В.С. Смирнов (1956–73), К.П. Селезнев (1973–83), Ю.С. Васильев (1983–95). В н.вр. през. Ю.С. Васильев (с 1995), рек. М.П. Федоров (с 2003). Среди преподавателей в разное время: *А.П. Александров, А.А. Байков, С.Е. Бреслер, А.Ф. Иоффе, П.Л. Капица, И.К. Кикоин, М.В. Кирпичев, Б.П. Константинов, Н.С. Курнаков, И.В. Курчатова, П.И. Лукирский, И.В. Мещерский, Н.Н. Павловский, Н.Н. Семенов, Г.Н. Флеров* и др. Среди выпускников ин-та свыше 150 лауреатов Сталинских, Государствен-*

ных и Ленинских премий, более 120 Героев Советского Союза и Героев Социалистического Труда. В 2005 ф-ты: инженерно-строит.; электромеханич.; энергомашино-строит.; механико-машиностроит.; технологии и исследования мат-лов; экономики и менеджмента; технич. кибернетики; физ.-механич.; физ.-технич.; радиофизич.; мед. физики и биоинженерии; гуманитарный; открытого и дистанционного обучения; подготовки экстернов; управления и информационных технологий (ФУИТ). Филиалы — в нескольких субъектах РФ. В СПб. в составе ГПУ ин-ты: Центр. НИИ робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК, статус ГНЦ РФ); Ин-т интеллектуальных систем и технологий (ИИСТ); Ин-т военно-технич. образования и безопасности (ИВТОБ); Ин-т межд. образовательных программ (ИМОП); Ин-т инноватики (ИИ); Межд. Рос. высш. школа управления (РВШУ).

С 1966 по инициативе зав. каф. физики изотопов физ.-механич. ф-та Б.П. Константинова стали читать курсы лекций по молекулярной биологии. С.Е. Бреслер возглавил подготовку специалистов в области молекулярной и физ.-хим. биологии. В 1967 Бреслер стал зав. каф. изотопов, а в 1974 переименовал ее в каф. биофизики, ставшую к тому времени одним из главных науч.-исслед. и образовательных центров в области биофизики, молекулярной биологии и генетики. Впоследствии каф. возглавляли В.Н. Рыбчин (1980–99) и В.Л. Калинин (с 2000), к-рый выпустил учебники «Транскрипция и регуляция экспрессии генов» (2001) и «Введение в молекулярную вирусологию» (2002). На каф. исследуется первичная структура биомолекул, особенно клонирование генов (получение индивидуальных молекул ДНК, содержащих определенные гены) и их секвенирование (анализ полной нуклеотидной последовательности), ведутся работы в области генной инженерии и молекулярной генетики. Начинается разработка проблемы «протеомов» — установление пространственной структуры, функций и разнообразных взаимодействий всех белков, к-рые этими геномами закодированы. Среди сотрудников каф. биофизики — Б.Х. Байрамов, В.Г. Королёв, В.А. Ланцов, В.Г. Маслов, Ю.Н. Орлов, Р.Г. Парнова, Л.В. Пучкова, Е.М. Саминский, А.Л. Тимковский и др.

В 1988 М.П. Федоров создал и возглавил каф. «Экологические основы природопользования». В 1997 В.О. Самойлов организовал ф-т мед. физики и биоинженерии, к-рый состоит из 5 кафедр: химико-физические основы медицины, медицинская технология и др.; из них 3 каф. созданы на базе крупных науч. центров: каф. физ.-химич. биологии клетки (зав. каф. Н.Н. Никольский) — на базе *Ин-та цитологии* РАН; каф. мед. биотехнологии (зав. Е.Ф. Понарин) — *Ин-та высокомолекулярных соединений* РАН; каф. реабилитационных биотехнологич. систем и оборудования (зав. И.В. Шведовченко) — *СПб. научно-практич. центра медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта* Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. Ун-т издает «Труды» (в 1904–36 назывались «Известия»). Историч. комплекс учебных, лабораторных, жилых зданий (1899–1902) создан арх. Э.Ф. Виррихом и др., новый совр. комплекс сложился вокруг него в 1960–2000.

Лит.: *Чепарухин В.В.* О структуре СПбПИ — СПбГТУ // Науч.-технич. ведомости СПб ГТУ. 1997. № 4; Управление развитием вуза: от Политехнического института к Техническому университету. СПб., 1997; *Нарышкина Н.А.* Белоколонный храм науки и культуры. К столетию Санкт-Петербургского государственного технического университета. СПб., 1999; С.-Петербургский государственный технический университет. 1899–1999. СПб., 1999; Петроградский Политехнический институт в 1917 г. Науч. конф. 23–24 мая 1997. Доклады и сообщения. СПб., 1999; *Васильев Ю.С., Чепарухин В.В.* Фрагменты истории Технического университета в Санкт-Петербурге. (К столетию крупнейшего технич. вуза в России) // ВИЕТ. 2000. № 1; Санкт-Петербургский гос. технич. университет // Генералы духа. СПб., 2001. Кн. 1; <http://biophysics.spbstu.ru/history>; <http://pvl.unilib.neva.ru/dr/index.html>

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ И РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ — основан в 1918 и размещался на ул. Рентгена, 1. През. — А.Ф. Иоффе. В нем работали *Н.Н. Аничков, А.А. Заварзин, Е.С. Лондон, Г.А. Надсон, М.И. Неменов, В.А. Опель, Н.Н. Петров, Г.С. Филиппов, Г.В. Хлопин, Н.Я. Чистович, Г.В. Шор* и др. Состоял из 3 отд.: мед.-биол. (рук. М.И. Неменов), физ.-технич. (рук. А.Ф. Иоффе) и радиевого (рук. *В.И. Вернадский*). В 1921 все они были преобразованы в самостоятельные ин-ты — *Центр. рентгенологич., радиологич. и раковый ин-т, Физ.-технич. ин-т* и Радиевый ин-т. Кроме того, был создан Гос. оптич. ин-т.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.С. Пушкина Ленинградский (г. Пушкин, Петербургское шоссе, 10) — создан в 1992 как Ленинградский областной пед. ин-т, к-рый стал первым вузом Л. области. В 1996 был преобразован в ун-т и получил название Л. гос. обл. ун-т, в 1999 было присвоено имя А.С. Пушкина. С 2003 совр. назв. Обучение студентов ведется на ф-тах: естествознания, географии и туризма; ин. языков; искусств; истории и социальных наук; коррекционной педагогики и специальной психологии; математики, физики и информатики; психологии и педагогики; физич. культуры; филол.; экономики и инвестиций; юридич. Обучается более 14 тыс. чел. В ун-те функционируют ин-ты: информатики, социальной политики и инклюзивного образования, методич. центр совр. образовательных технологий, а также эколого-просветительский центр Л. области. Имеется Бот. сад. Ф-т естествознания, геогр. и туризма 1 раз в 2 года организует науч.-практ. конф. по вопросам биологии и биологич. образования. Возглавляет ун-т рек. В.Н. Скворцов.

Лит: <http://lengu.ru/pages/main.php>

ГРАМБЕРГ Игорь Сергеевич, 15.06.1922, Пг. — 19.10.2002, СПб. Геолог, геохимик. Чл.-кор. (геология нефти и газа) (1979), акад. (литология) (1987) АН СССР (РАН), Гос. прем. России (1995), *Демидов. премия* (2001). Участник ВОВ, окончил *Горный ин-т* (1949). С 1949 работал в НИИГА-ВНИИ Океангеология, в 1972–2002 его дир., в 1972–87 ген. дир. НПО (позднее ПГО) «Севморгео». Пред. Арктич. науч. комиссии РАН, през. Рос. геологич. об-ва, пред. Науч. совета РАН по геологии нефти и газа, вице-пред. Межд. Арктич. науч. к-та, член экспертной группы ООН. Осн. исследования по геологии Арктики,

дна Сев. Ледовитого и Мирового океанов, участвовал в открытии Зап.-Арктич. шельфовой нефтегазоносной провинции (1995). Имя Г. носит ВНИИ Океангеология. Похоронен на Смоленском кладб.

Лит.: Игорь Сергеевич Грамберг — ученый и человек. СПб., 2004.

А.Х. Кагарманов

ГРЕДЕСКУЛ Николай Андреевич, 20.04(02.05).1864, хутор Свяченный Яр Купянск. у. Харьков. губ. — приблизительно начало 1930-х (год, место и обстоятельства смерти не установлены). Юрист, философ биологии, антрополог, публицист, обществ. деятель. Из дворян. Окончил Харьков. гимн. и юридич. ф-т Харьков. ун-та (1886). Проф. и дек. Харьков. ун-та (1890–1905). С 1904 чл. «Союза освобождения», с 1905 — чл. ЦК конституционно-демократич. партии (кадеты), арестован в дек. 1905 за изд. оппозиционной газеты «Мир» и выслан в Архангельскую губ., освобожден, т.к. был избран депутатом I Гос. думы от Харькова, тов. пред. Думы (1906). За протест против ее роспуска отбывал 3-месячное тюремное заключение. С 1907 — проф. СПбЛИ и *Психоневрологич. ин-та* (1906). Сотрудничал в журн. «Вестн. партии народной свободы», «Речь», «Рус. мысль», участвовал в полемике вокруг сборника «Вехи» (1910). В 1916 вышел из ЦК партии кадетов. После 1917 преподавал в Психоневролог., Политехнич. и др. ин-тах Пг./Л., с 1920 входил в состав группы «Красная профессура», в 1920 — один из основателей *Науч. об-ва марксистов* и его активный член. Вероятно, арестован в 1933. До революции во всех своих работах и особенно в лекции «Марксизм и идеализм» (Харьков, 1905) Г. выступал как сторонник идеализма и решительный противник экономич. материализма. До 1917 занимался проблемами юриспруденции, обосновывал социологич. подход к изучению права, выяснял соотношение права и экономики, доказывал необходимость развития демократич. форм для осуществления права и требовал коренного переустройства России, критиковал марксизм. После 1917 его взгляды претерпели существенную эволюцию влево, превзошли «сменовеховство». Г. убеждал отныне в отсутствии разрыва в рус. истории, трактовал Октябрьскую революцию как освобождение труда и закономерный процесс, призванный довести до завершения все то «лучшее», что было в прошлом, стремился соединить социологию марксизма с дарвинизмом, пропагандировал теорию Ф. Энгельса о происхождении человека. Обсуждал проблемы биол. факторов в возникновении и развитии об-ва, пытался выявить «биол. материю» социальной реальности. Занимался популяризацией материалистич. понимания истории. С конца 1929 подвергался резкой критике за биологизаторство. Оказал большое влияние на диалектизацию биологии в СССР.

Соч.: К учению об осуществлении права. Харьков, 1900; Социологическое изучение права. СПб., 1900; Марксизм и идеализм. Харьков, 1905; Право и экономика. СПб, 1906; Освобожденный труд. Пг., 1919; Происхождение и развитие общественной жизни. Т. 1. Л., 1925; Россия прежде и теперь. М.; Л., 1926; История материальной культуры. Л., 1930.

Лит.: *Шелохаев В.В.* Кадеты — главная партия либеральной буржуазии в борьбе с революцией 1905–1907 гг. М., 1983;

Нарский И.В. Гредескул Н.А. // Отч. история. История России с древнейших времен до 1917. Энциклопедия. Т. 1. М., 1994; Философы России XIX–XX столетий. М., 1995; *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии. СПб., 1999; <http://rulex.ru/01040693.htm>; http://www.hrono.ru/biograf/bio_g/gredeskul.html

Э.И. Колчинский

ГРИММ Оскар Андреевич фон, 29.12.1845(10.01.1846), Н. Новгород — 11.07.1921, дер. Тишенки Псковской губ. Зоолог, ихтиолог, рыбовод, организатор рыбного хоз-ва. Ученик *К.Ф. Кесслера*. Маг. дис. (1873), докт. дис. (1878). Закончил *ИСПБУ* (1870). В 1870–73 консерватор, 1874–78 прив.-доц. каф. зоологии, 1878–85 проф. каф. зоологии в *Лесном ин-те*. В 1885–1912 ст. инспектор по рыболовству *Деп-та земледелия*, отвечал за руководство рыбным хоз-вом всей России. В 1899 организовал *Бюро по промысловой зоологии и рыбоводству* при Учен. к-те *МЗиГИ*. В 1879–1912 дир. первого в России Никольского рыбоводного з-да (Новгородская губ.), организовал при нем науч. лаборатории, в к-рых проходили практику мн. будущие ученые и практики рыбоводства, с 1899 выпускал журн. «Из Никольского рыбоводного завода». Открыл показательное отделение з-да при *Имп. С.-х. музее*. С именем Г. связана организация практически всех гос. и обществ. начинаний по рыбному хоз-ву: он был одним из организаторов (1881) и активным деятелем Рос. об-ва рыбоводства и рыболовства, в 1905–17 пред. об-ва, в 1886–1911 ред. журн. об-ва «Вестн. рыбопромышленности», организатор съездов рус. рыбопромышленников в 1889, 1902, 1910, ред. органа Рыболовной комиссии Совета съездов «Рыбопромышленная жизнь» (1913–16). В 1912–17 — делегат IV Гос. думы от Новгородской губ., где возглавлял комиссию по рыболовству, к-рая подготовила более 10 законопроектов по охране рыб. хоз-ва, возглавлял разработку Общих правил рыболовства в России, поданных в Думу, но не принятых ею. После 1917 работал в Псковском земельном управлении, организовал рыбообразовные пруды, отд-ние рыбоводства в сельхозтехникуме. Представлял Россию на межд. конгрессах и выставках по рыболовству и рыбоводству. С 1899 — делегат от России в Межд. совете по исследованию моря (ИКЕС), пред. К-та по Балтийскому морю, в 1908–13 один из его вице-през. Исследовал рыб Волги под рук. *К.Ф. Кесслера* и проводил опыты искусственного осеменения икры осетровых под руководством *Ф.В. Овсянникова* (1869); участвовал в Арало-Каспийской экспед. *СПБОЕ* (1874, 1876), руководил экспед. на Каспийское (1885), Балтийское (1875, 1908) моря и пр. Осн. труды по фауне и рыболовству Каспийского моря, научные, учебные и популярные издания по рыбоводству.

Соч.: Каспийское море и его фауна. СПб., 1876–1877 (Тр. Арало-Каспийск. экспед.; Тетр. 1, 2); Каспийско-Волжское рыболовство. СПб., 1896; Рыбоводство (научные основы и практика рыбоводства). М.; Л., 1931.

Лит.: *Knipowitsch N.* Oscar von Grimm // *Rapports et Procès-Verbaux des Reunions*. 1928. Vol. 47; *Кучин И.* Доктор зоологии О.А. Гримм // *Гримм О.А.* Рыбоводство. М.; Л., 1931; *Борисов П.Г.* 120-летие со дня рождения Оскара Андреевича Гримма // Рыбное хозяйство. 1965. № 5.

Ю.А. Лайус

ГРОМОВ Валериан Иннокентьевич, 26.02(10.03). 1896, г. Троицкосавск Забайкальской обл. — 03.05.1978, М. Геолог, палеонтолог, археолог. Д.г.-м.н. (1940), засл. деятель науки РСФСР (1962), проф. (1963), чл. *РГО* (1924), премия им. А.П. Карпинского АН СССР (1947), Гос. премия СССР (1950), два ордена, медали. Родился в семье банковского служащего. В 1914 окончил гимн. и поступил на еств. отд.-ние Ун-та Св. Владимира в Киеве. С 1916 призван в армию, в 1917 избран нач. полковой разведки, в 1918 демобилизован из-за отравления газами. В 1918–20 служил в ж.-д. частях армии А.В. Колчака. Арестован в фев. 1920 как бывший колчаковец, осужден Красноярской ГубЧК 16 мар. 1920, дело прекращено ГубЧК без указания оснований. Мобилизован в Красную Армию. В 1920–23 служил в Обь-Енисейском гидроотряде в качестве фауниста-фенолога, делопроизводителя, метеонаблюдателя на о-ве Диксон, чертежника-конструктора, и.о. нач. гидрографич. базы в Енисейской губе. В 1923 возвращается в Красноярск, зав. каб. земельного техникума, преподает геологию и кристаллографию, работал науч. сотр. краеведческого музея. С 1925 в Л.: в 1925–33 — сотр. Гос. акад. истории материальной культуры АН СССР, одновременно работал в *ЗИН*. С 1933 — науч. сотр., затем зав. Отд. четвертичной геологии (1941–70) Геол. ин-та АН СССР, с к-рым в 1934 переехал в М.; зам. пред. Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР. Реабилитирован 23 июня. 2003 прокуратурой Красноярск. края. Осн. работы по палеонтологии, биостратиграфии и палеогеографии четвертич. отложений, геологии палеолита и археологии палеолита. В 1912 (будучи в 6-м классе гимн.) открыл близ Красноярска палеолитич. стоянку Афонтова гора 2, получившую мировую известность. Вел раскопки Бирюсинской стоянки. Начал цикл исследований по геологии и палеонтологии стоянок палеолита в верховьях Енисея, на Алтае, Ангаре, в европ. части СССР. Впервые установил для территории СССР последовательность в смене четвертич. фаун, их значение в стратиграфии, а также дал датировку палеолитич. стоянок методами палеонтологии, геоморфологии, изучения лессовых пород и т.д. Исследовал роль крупных млекопитающих и человека в истории четвертич. периода.

Соч.: Материалы к изучению четвертичных отложений в бассейне среднего течения р. Оби // Тр. Комис. по изуч. четвертич. периода. 1934. Т. 3. Вып. 2; Краткий систематический и стратиграфический обзор четвертичных млекопитающих СССР. М.; Л., 1939. Т. 2; Верхнепалеолитическая стоянка Сунгирь. М., 1966 (в соавт.); Автобиография В.И. Громова // «...На пользу и развитие русской науки». Чита, 1999.

Лит.: Четвертичная геология и геоморфология Сибири. Ч. 1–2. Новосибирск, 1969; *Никифорова К.В.* Значение трудов Громова В.И. в развитии четвертичной геологии Сибири // Бюл. Комис. по изуч. четвертич. периода АН СССР. 1966. № 32; Громов В.И. // Красноярский материк: времена, люди, документы. Красноярск, 1998; <http://www.memorial.krsk.ru/martirof/gr.htm>.

Э.И. Колчинский

ГРОМОВ Игорь Михайлович, 30.06(13.07).1913, Оренбург — 23.10.2003, СПб. Зоолог, палеонтолог. К.б.н. (1945), д.б.н. (по совокуп. работ, 1970), с.н.с. (1949), проф. (1973). Вице-през. Всесоюз. териологич. об-ва,

1 премия МОИП (1980), Государственная прем. СССР (1990), медаль «За оборону Ленинграда» (1946), орден «Знак Почета». Ученик *В.И. Громова*, *Е.Н. Павловского*, *Ю.А. Орлова*, *А.А. Борисяка*, *Б.С. Виноградова*. С 1919 в Пг. Окончил 41-ю единую трудовую сов. школу I и II ступени (*Петершуле*). Лаборант-биолог *ВИЗРа* (1930–31), лаборант-биолог каф. общ. биологии и паразитологии *ВМА* (1931–34), студент каф. зоол. позвоночных *биол. ф-та ЛГУ* (1934–39). Участник сов.-фин. войны: рядовой, командир пулеметного взвода РККА (1939–41), был тяжело ранен и демобилизован; охотовед Киргиз. республикан. конторы «Заготживсырь» (1942–43). Асп. Палеонтол. ин-та АН СССР в М. (1943–45, с 1944 прикомандирован к *ЗИН*). С 1946 работал в *ЗИНе*: ученый секр. (1946–50), с.н.с. (1950–86), зав. отд.-нием млекопитающих (1960–80), зав. аспирантурой (1964–69), зам. дир. (1972–74), зав. лаб. млекопитающих (1974–80), вед.н.с.-консультант (1986–93). Участник ряда экспед. Осн. науч. достижения связаны с изучением четвертич. палеозоологии. Создал новое направление и науч. школу микропалеотериологии. Ученики — Н.Н. Воронцов, А.К. Агаджанян, В.А. Топачевский, К. Ковальский. Похоронен в СПб. на Преображенском еврейском кладб.

Соч.: Грызуны фауны СССР. М.; Л., 1952 (Определитель по фауне СССР. Вып. 48) (совм. с Б.С. Виноградовым); Искупаемые верхнечетвертичные грызуны предгорного Крыма // Тр. Комис. по изуч. четвертич. периода. 1961. Т. 17; Наземные белычьи (*Marmotinae*). Л., 1965 (Фауна СССР. Нов. сер. № 92. Млекопитающие; Т. 3. Вып. 2) (в соавт.); Полевки (*Microtinae*) М.; Л., 1977 (Фауна СССР. Нов. сер. № 116. Млекопитающие. Т. 3. Вып. 8) (совм. с И.Я. Поляковым).

Лит.: *Воронцов Н.Н., Агаджанян А.К.* Игорь Михайлович Громов — выдающийся советский систематик и палеотериолог (к 70-летию со дня рождения) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1984. Т. 89. Вып. 3; *Гусев А.В.* Боевые будни зоологов в годы войны и блокады // Ленинградская наука в годы Великой Отечественной войны. СПб., 1995; *Малева А.Г.* Игорь Михайлович Громов (к 90-летию со дня рождения) // Четвертичная палеозоология на Урале. Екатеринбург, 2003; Архив *ЗИН*. Личное дело И.М. Громова.

А.В. Смирнов

ГРОССГЕЙМ Александр Альфонсович, 23.02(06.03). 1888, с. Лиховка Верхнеднепровского у. Екатеринославской губ. — 04.12.1948, Л. Ботаник, систематик растений, исследователь флоры, растительности и растительных ресурсов Кавказа. Д.б.н. (1935, по совокуп. работ), чл.-кор. по ОФМН (1939), акад. по ОБН (бот.) (1946) АН СССР, действ. чл. АН Азербайдж. ССР (1946), премия им. В.Л. Комарова АН СССР (1945), Государственная премия (1948), орден Трудового Красного Знамени, медали. Окончил Екатеринослав. реальное уч.-ще (1905), с 1907 учился в Харьковском, в 1911–12 — в Моск. ун-те. В 1913–26 работал в Тифлис. бот. саду (практикант, ботаник-флорист); в 1927–30 — ботаник Наркомзема по изучению пастбищ Азербайдж. ССР; 1931–32 — зав. сектором по пересмотру флоры на каучуконосность в Азербайдж. НИИ в Баку; 1932–36 — зав. сектором ботаники Азербайджанского отд. Закавказского фил. АН СССР. Преподавательская деятельность: с 1917 ассист., с 1924 — преп., в 1926–30 — доц. каф. ботаники Тифлисского политехнич. ин-та; с 1927 — доц., с 1929 проф. каф. бот. Азербайдж. пед ин-та; в 1934–46 проф. и зав.

каф. морфологии и систематики высш. растений Азербайдж. ун-та и в АН Азербайджана. В 1947–48 проф. и зав. каф. ботаники ЛГУ, одновременно возглавил кавказский сектор гербария *БИИ АН СССР*, где хранятся сборы его многочисленных экспед. по Кавказу (1910–46). Кроме того, совершал бот. поездки и экскурсии по окрестностям Екатеринослава (1903–10), Крыму, Ср. Азии (1911, 1913), Сев. Ирану (1924).

Осн. направление исследований — систематика и география цветковых растений Кавказа, история его флоры.

Монографически обработал многие роды кавказ. флоры: *Medicago*, *Trifolium*, *Onobrychis*, *Scilla*, *Gagea*, *Iris* и др. «Флора Кавказа» Г. (Т. 1–4. 1928–1934) стала основой его же «Определителя растений Кавказа» (1949). Критич. переработанное и доп. 2-е издание «Флоры Кавказа», запланированное в 10 т., осталось незаконченным. Изучал растительные ресурсы Кавказа:

лекарственные растения, кормовые пастбищные растения и растительность, каучуконосы. Автор одной из филогенетич. систем растительного мира. В честь Г. назван род *Grossheimia* D. Sosn. et Takht. (сем. сложноцветные) и множество видов растений. Похоронен в некрополе на Литераторских мостках Волковского кладб.

Соч.: Введение в геоботаническое обследование зимних пастбищ Азербайджана. Баку, 1929; Растительные ресурсы Кавказа. М., 1946; Растительный покров Кавказа. М., 1948; Определитель растений Кавказа. М., 1949.

Лит.: Литвиц С.Ю. Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. М., 1950. Т. 3; Александр Альфонсович Гроссгейм. М.; Л., 1953.

А.К. Сытин

ГРУБЕР Венцеслав Леопольдович (Gruber Wenzel), 24(н.ст.).09.1814, замок Круканиц, Богемия (Чехия) — 30(н.ст.).09.1890, Вена. Анатом, медик. Д-р хирургии (1842), д-р мед. (1844), орд. проф. (1858), засл. проф. (1877), поч. дир. Анатом. музея (1887) *ИМХА*, кор. по биол. разряду ФМО *ИАИ* (1866), медаль им. К.Э. Бэра *ИАИ* (1882), награжден мн. рос. орденами, чл. Виленского мед. об-ва (1871) и мн. науч. об-в в России и за рубежом, тайн. советник. Родился в семье бочарного мастера. Первоначальное образование получил в монастырской школе Тепль близ Мариенбада, затем окончил гимн. в Праге и мед. ф-т Карловского ун-та там же (1842). По приглашению *Н.И. Пирогова* приехал в СПб., прозектор нормальной и патологич. анатомии (1847), с 1856 — дир. *Анатом. ин-та*, проф. каф. анатомии (1858–88) *ИМХА*. В 1888 вышел в отставку и вернулся на родину. Внес огромный вклад в усовершенствование преподавания анатомии, лекции сопровождал демонстрацией препаратов. Ввел в учеб. процесс обязательное препарирование и изготовление студентами сложных анатом. препаратов. Первым в России допустил в анатом. театр женщин и проводил с ними занятия. Открыл ряд не известных ранее сосудов, мышц, костей и др., описал слизистые сумки многих суставов человека,

исследовал внутренние грыжные защемления. Практич. значение имели работы по синовиальным влагалищам, сумкам и выпячиваниям, исследования фаций, межфациальных пространств и брюшины. При его участии в *ИМХА* выстроили новое здание анато-физиологич. корпуса (1871), в к-ром разместился Анатом. ин-т, организовал богатейший Анатом. музей с коллекцией черепов (более 10 тыс. экз.). Автор более 500 науч. статей, в основном на нем. яз. Среди многочисленных учеников — *П.Ф. Лесгафт*. В честь Г. была выбита медаль с надписью «Учителю 8 000 рус. врачей» (1882).

Соч.: Монография новой, нормально и самостоятельно существующей кости лица человека. СПб., 1850; Наблюдения из анатомии человека и сравнительной анатомии. В 2 ч. Берлин, 1879–1880.

Лит.: Гинзбург В.В., Лев И.Д. Венцеслав Леопольдович Грубер // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1964. Т. 47. Вып. 9; Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798–1998). СПб., 1998; Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ГРУБОВ Валерий Иванович, 03.02.1917, г. Сольцы Новгород. обл. — 02.02.2009, СПб. Ботаник, флорист, систематик и географ высших растений, знаток флоры Центр. Азии. Ученик *А.Н. Криштофовича*, *Б.К. Шишкина*. К.б.н. (1947), д.б.н. (1963, защита состоялась в 1961), проф. (1979), лауреат премии им. В.Л. Комарова (1987), засл. сороковский проф. (1995), засл. деят. науки РФ (1996), чл. Президиума *РБО*, чл. Науч. совета АН СССР по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира». Орден Отечественной войны 1-й ст., орден Красной Звезды, медали «За трудовую доблесть», «Дружба» МНР и др. Окончил каф. ботаники ЛГУ (1940). В 1940 — м.н.с. Торфяной экспед. Кольской базы АН СССР (Кировск), 1940–41 — м.н.с. *БИИ АН СССР*. В мае 1941 призван в армию, где его застала ВОВ; мл. лейт., служил на Сев.-Зап., демобилизован после ранения, в 1942–43 — м.н.с. Ин-та ботаники АН СССР (Уфа), с 1943 — м.н.с. БИН (Казань), в 1944–47 — асп. БИН (Казань, Л.), в 1951–77

с.н.с. (с 1954 — куратор сек. Центр. и Вост. Азии), 1977–87 — зав. Гербарием, с 1987 — его гл.н.с. Участвовал во многих экспед. по изучению флоры аридных регионов. В 1947–48 участник Монг. с.-х. экспед. АН СССР. С 1957 по 1989 неоднократно проводил полевые исследования в Монголии (Сев. Монг., Монг. Даурия, Монг. Алтай, Гобийск. Алтай, Джунг. Гоби и т.д.), Казахстане, Киргизии, Туркмении, Таджикистане; посетил Японию, Китай, Юж. Корею (1997).

Автор около 250 науч. работ. Осн. сфера интересов — систематика (сем. *Chenopodiaceae*, *Rhamnaceae*, *Valerianaceae*, *Gentianaceae*, *Asteraceae* (род *Leontopodium*), *Fabaceae* (род *Oxytropis*) и др.); флористика — фло-



ры Центр. Азии, Монголии, Забайкалья, Башкирии; бот. география (Центр. Азия). Установил более 50 новых для науки видов, более 100 надвидовых таксонов, выполнил не менее 60 новых номенклатурных комбинаций. Впервые обобщил данные по флоре Монголии. Один из авторов «Флоры СССР». Рук. и отв. ред. изд. «Растения Центральной Азии (по мат-лам Гербария БИН АН СССР)» (с 1963) и «Каталог типовых образцов сосудистых растений Центр. Азии, хранящихся в Гербарии Бот. ин-та им. В.Л. Комарова (LE)» (2000), «Каталог типовых образцов сосудистых растений Вост. Азии, хранящихся в Гербарии Бот. ин-та им. В.Л. Комарова (LE). Ч. 1 (Япония и Корея)» (2004) и др., ред. изд. «*Новости систематики высших растений*» (1979–86), «Атлас ареалов деревьев и кустарников СССР» (1977–86), «Флора Забайкалья» (1975, 1980), «Список растений Гербария флоры СССР» (1986) и др. Его именем названы 16 видов растений и жук-долгоносик. Похоронен на Сев. кладб.

Соч.: Конспект флоры Монгольской Народной Республики. М.; Л., 1955; Опыт ботанико-географического районирования Центр. Азии. Л., 1959. Т. 1–3; Ботанико-географическое районирование Центр. Азии // Растения Центральной Азии. М.; Л., 1963. Вып. 1; Маревые // Растения Центр. Азии. Л., 1966. Вып. 2; Определитель сосудистых растений Монголии (с атласом). Л., 1982; Род Остролодочник // Растения Центр. Азии. СПб., 1998. Вып. 86.

Лит.: Камелин Р.В., Улзийхутаг Н., Губанов И.А. Валерий Иванович Грубов (к 70-летию со дня рождения) // Бот. журн. 1988. Т. 73. № 5; Премия им. В.Л. Комарова — В.И. Грубову // Вестн. АН СССР. 1988. № 4; Gubanov I.A., Hilbig W. Valerij Ivanovič Grubov 70 Jahre alt // Erforsch. biol. Ress. MVR, Halle (Saale), 1989. Bd. 6.

А.Е. Бородина-Грабовская

ГРУММ-ГРЖИМАЙЛО Григорий Ефимович, 05(17).02.1860, СПб. — 03.03.1936, Л. Географ, зоолог, путешественник, исследователь Центр. Азии и Дал. Востока. Засл. деят. науки РСФСР (1928), прем. им. Н.М. Пржевальского РГО (1891), прем. им. П.А. Чихачева Парижской АН (1899), серебр. медаль, большая золотая Константиновская медаль (1907) РГО; премия им. А.А. Тилло РГО (1915), Поч. грамота Учен. к-та МНР (1927), чл.-сопр. (с 1884), действ. чл. (с 1895), поч. чл. РГО (1910), вице-през. Геогр. об-ва СССР (1920–31), поч. чл. Нидерланд. геогр. об-ва. Род. в семье чиновника, брат металлурга В.Е. Грумм-Гржимайло. Окончил военную гимн., Уч-ще правоведения, естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та СПбУ (1880–84). Студентом ездил в Крым на борьбу с филлоксерой, в Подольскую, Саратов. губ., Бессарабию, Калмыцкие степи с энтомологическими целями. Путешествовал по Алаю, Памиру, Тянь-Шаню, Кашгарии, Каракоруму (1884–87). Занимался сборами насекомых, собрал коллекцию свыше 12 тыс. бабочек 146 видов, мат-лы переданы в Зоол. музей АН. С 1885 наряду с энтомологией осн. целью становится география. Предпринял поездку на Ср. Урал (1888), возглавил экспедицию в Центр. Азию (1889–90), во время к-рой были описаны горы Бэйшань и установлена отрицательная отметка Турфанской (Люкчунской) впадины (–130 м; по современным данным –154 м). Собрал обширнейший мат-л по географии Вост. Тянь-Шаня, Бэйшаня, Наньшаня, оз. Кукунор, истории и этнографии. Зав. Азиатской частью Деп-та торговли (с нач.

1890-х), затем — в Деп-те таможенных сборов (с 1899), ведал делами торговли с азиат. странами, совершил ряд поездок и экспед. (1903–14) в Зап. Монголию и Урянхайский край (Туву), на Дал. Восток, результаты к-рых обобщены в монографиях; среди них особенно выделяются работы по комплексному описанию Амурской обл., Монголии и Тувы. После революции читал курс страноведения Азии в *Географич. ин-те* и Ин-те живых восточных языков в Пг./Л. Именем Г.-Г. названы перевал на Сихотэ-Алине, ледник на Памире и ледник в Вост. Тянь-Шане. Похоронен на Литераторских мостках Волковского кладб. Мемор. доска на доме по ул. Графтио, 2б.

Соч.: Памир и его лепидоптерологич. фауна. СПб., 1890; Описание Амурской области. СПб., 1894; Описание путешествия в Зап. Китай. СПб., 1899 (2-е изд. М., 1948); Зап. Монголия и Урянхайский край. Т. 1–3. СПб. /Л., 1914–1930.

Лит.: Грумм-Гржимайло А.Г. Дела и дни Г.Е. Грумм-Гржимайло (путешественника и географа). М., 1947; Ефремов Ю.К. Григорий Ефимович Грумм-Гржимайло // Отечественные физико-географы и путешественники. М., 1959.

В.Ю. Жуков

ГУРВИЧ Александр Гаврилович, 27.09(09.10).1874, Полтава — 27.07.1954, М. Биолог, гистолог. Д-р мед. (1897, 1908), Сталинская прем. (1941). Родился в семье нотариуса. Окончил полтав. гимн. (1892) и мед. ф-т Мюнхен. ун-та (1897), работал там же (1897–98). В 1899 сдал экзамен на звание лекаря в Ун-те Св. Владимира в Киеве, но поскольку врачев. практика его не прельщала, а науч. карьера в России для некрещеного еврея была невозможна, работал на кафедрах анатомии в ун-тах Страсбурга (1899–1901) и Берна (1901–05). В 1905–06 — воен. врач в тыловом полку в Чернигове. В 1906–18 жил в СПб./Пг., работал в СПб. *Биолог. лаб. П.Ф. Лесгафта*, проф. анатомии и гистологии *Высш. жен. (Бестужев.) курсов / 3-го ПгУ* (1907–18), был чл. кружка «*Маленьких биологов*» при *Особой зоол. лаб. ИАН*. В 1914 мобилизован и служил в госпитале *ИВМА*. Возглавлял каф. гистологии. Таврич. ун-та в Симферополе (1918–24), проф., зав. каф. гистологии Моск. ун-та (1924–29). Не раз подвергался гонениям за идеализм, из-за чего был вынужден оставить каф. в МГУ и вернуться в Л. Зав. Отд. эксперим. биологии *ВИЭМ* в Л. (1930–45) и зав. лаб. в *Центр. рентгенологич., радиологич. и раковом ин-те* в Л. (до 1935), в 1941–42 был в эвакуации в Казани, дир. Ин-та эксперим. биол. АМН СССР в М. (1945–48), одновременно зав. Отд. митогенеза и лаб. митогенеза там же. После сессии ВАСХНИЛ в 1948 был отправлен на пенсию, однако продолжал фактически руководить митогенетич. лаб. до 1953. Осн. тр. по эмбриологии, цитологии, гистологии, биофизике и теоретич. биологии. В 1904 Г. на нем. яз. опубликовал монографию «Морфология и биология клетки», долго используемую цитологами всего мира как справочник по цитологии. Ввел в эмбриологию понятие «морфогенетич. поля» (1912); открыл митогенетич. лучи — сверхслабое ультрафиолетовое излучение живых тканей, стимулирующее митоз посредством цепных химич. реакций. Г. определил понятие «биол. поля» как системы межклеточных взаимодействий. Введенное Г. понятие «биол. поля» вошло в мировую науку еще в 1920. Использовал митогенетич.

излучения для разработки биол. диагностики рака. Ввел понятие о неравновесных молекулярных структурах живой протоплазмы как основе ее физиолог. реактивности. Осн. труды издавались на нем., исп. и рус. яз. Учитель *Г.М. Франка*.

Соч.: Атлас и очерк эмбриологии позвоночных и человека. СПб., 1909; Митогенетическое излучение. М., 1932; Теория биологического поля. М., 1944; Избранные труды. М., 1977; Введение в учение о митогенезе. 4-е изд. М., 1978; Принципы аналитич. биологии. М., 1991.

Лит.: *Белоусов Л.В. Гурвич А.А. и др.* Александр Гаврилович Гурвич. М., 1970; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

Ю.П. Голиков

ГУРЬЯНОВА Евпраксия Фёдоровна, 12(25).01.1902, г. Череповец Новгород. губ. — 27.01.1981, Л. Зоолог, гидробиолог, зоогеограф. Д.б.н. (по совокуп. работ, 1934), поч. чл. *Всес. гидробиол. об-ва*, чл. *ВГО, Всес. палеонтол. об-ва*, прем. Президиума АН СССР (1952), орден Трудового Красного Знамени (1953), орден Дружбы КНР (1960), орден Дружбы ДРВ. Ученица *К.М. Дерюгина*. Окончила череповецкую Мариинскую жен. гимн. — 1-ю сов. труд. школу II ступени (1919), обучалась на естеств. отд.-нии физ.-мат. ф-та Казан. ун-та (1919–20) и ПГУ (1920–24). Работала в Череповецк. губздравотделе (1918–19), на Мурманской биол. станции в г. Александровске (1922–25, с перерывами). Асп. *ПЕНИ* (1925–29), науч. сотр. *Зоол. музея* (позднее *ЗИН*) II разряда (1929–30), I разряда (1930–34), зоолог (учен. спец.) (1934–41), с.н.с. (1944–73), с.н.с.-консулт. (1973–78). Одновременно ассист. (1932), доц., проф., зав. каф. гидробиол. и ихтиол. Биол. ф-та ЛГУ (1939–50, 1952–59), доц. геол.-почв.-геогр. ф-та ЛГУ (1934–38), проф. Томского ун-та (1937–38). Во время ВОВ в эвакуации (дек. 1941 — май 1944: Елабуга, Саратов). Участник мн. экспед. на Белое, Баренцево и дальневост. моря СССР, в т.ч. Курило-Сахалинской экспед. *ЗИН — ТИНРО* 1947–49. Возглавляла с сов. стороны сов.-кит. экспед. по изучению прибрежной фауны китайских морей (1957–60), рук. гидробиол. работами II Мор. сов.-вьетнамской экспед. *ТИНРО* в Тонкинском зал. (1961); участвовала в организации Ин-та океанологии Кубинской АН (1963).

Осн. работы посвящены изучению литорали сев., дальневосточ. и тропич. морей; изучению фауны равноногих ракообразных и бокоплавов; зоогеографии Полярного бассейна и сев. части Тихого океана. Предложила схемы зоогеографич. районирования Арктики, шельфа сев. части Тихого океана, Мирового океана. По материалам Курило-Сахалинской экспед. разработала методику составления крупномасштабных карт подводных ландшафтов. Автор статей в 3-м изд. БСЭ и журн. «Природа». Ученики — *О.Г. Кусакин*, *Н.Л. Цветкова*, *С.В. Василенко*, *Б.И. Сиренко*, *Н.В. Максимович*, *И.С. Смирнов*, и др. Похоронена на Богословском кладб.



Соч.: Морские арктич. равноногие раки (*Isopoda*). Л., 1932. (Определ. по фауне СССР; Вып. 4а); Равноногие дальневосточных морей. М.; Л., 1936. (Фауна СССР. Нов. сер. № 6. Ракообразные. Т. 7. Вып. 3); Бокоплавов морей СССР и сопредельных вод (*Amphipoda—Gammaridea*). М.; Л., 1951. (Определ. по фауне СССР. Вып. 41); Бокоплавов сев. части Тихого океана (*Amphipoda—Gammaridea*). Ч. I. Л., 1962. (Определ. по фауне СССР. Вып. 74); Особенности фауны Сев. Ледовитого океана и их значение для понимания истории ее формирования // Сев. Ледовитый океан и его побережье в кайнозое. Л., 1970; Зоогеографическое районирование моря // Исслед. фауны морей. Л., 1972. Вып. 10 (18).

Лит.: *Скарлато О.А. и др.* Евпраксия Федоровна Гурьянова // Биология моря. 1982. № 1; *Ушаков П.В.* Жизненный путь и научно-педагогическая деятельность Евпраксии Федоровны Гурьяновой // Вестн. ЛГУ. 1989. Сер. 3. Вып. 3(17); *Смирнов А.В.* Жизненный и творческий путь Евпраксии Федоровны Гурьяновой // *Arthropoda Selecta*. 2004. Т. 12. Вып. 3–4; *Цветкова Н.Л.* Евпраксия Федоровна Гурьянова // Исслед. фауны морей. 2004. Вып. 54(62). Ч. II; Архив *ЗИН*. Личное дело Е.Ф. Гурьяновой.

А.В. Смирнов

ГУСТАВСОН Гавриил Гаврилович, 22.12.1842 (03.01.1843), СПб. — 13(26).04.1908, СПб. Химик-органик. Магистр химии (1873), д-р химии (1883), кор. по разряду физич. *ФМО ИАН* (1894). Ученик *А.М. Бутлерова* и *Д.И. Менделеева*. Окончил 3-ю СПб. гимн. (1860), естеств. отд. физ.-мат. ф-та *СПбУ* (1865). С 1865 консерватор каф. технич. химии, с 1866 — лаб. каф. техн. химии в *СПбУ*, вместе с Менделеевым проводил с.-х. опыты, с 1869 ассист. каф. органич. химии в *СПбУ*. В 1875–90 — экстраорд. проф. органич. и агрономич. химии в Петровской с.-х. акад. в М. В 1890 вышел в отставку, вернулся в СПб., преп. на *Высш. жен. (Бестужев.) курсах*. Продолжал проводить химич. опыты в домашней лаб. и почти ежегодно печатал результаты своих работ. Осн. работы Г. касались реакций обменного разложения в отсутствие воды, отношения органич. соединений к галогеналюминиевым соединениям, изучения полиметиленовых соединений, изучение циклич. соединений, а также работы в области агрохимии. Среди учеников — *Н.Я. Демьянов*. Свое значительное состояние завещал Рус. физ.-хим. об-ву на устройство химич. лаборатории. Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: О галоидных соединениях бора // Журн. Рус. хим. об-ва. 1870. Т. 2; Получение триметилена по новому способу // Журн. Рус. физ.-хим. об-ва. 1887. Т. 1; Двадцать лекций по агрономической химии. М., 1889.

Лит.: *Демьянов Н.Я.* Памяти Г.Г. Густавсона // Журн. Рус. физ.-хим. об-ва. 1909. Ч. химия. Т. 41. Вып. 5; *Волков В.А., Куликова М.В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Хим. науки. Биограф. словарь. СПб., 2004.

А.Ю. Емельянов

ДАВИДЕНКОВ Сергей Николаевич, 13(25).08.1880, Рига — 02.07.1961, Л. Невропатолог, генетик, евгеник. Засл. деят. науки РСФСР (1934), акад. АМН СССР (1945), орден Ленина, орден Красной Звезды, медали, полковник м/с. В 1904 окончил мед. ф-т Моск. ун-та. В 1904–11 работал в психиатрич. б-цах Моск. и Харьков. губерний. С 1912 проф., зав. каф. нервных болезней Харьков. жен. мед. ин-та,