

натуральной истории (1779) и акад. (1787) *ИАНХ*. Учился в *Академ. гимназии*. В 1768 был взят *П. С. Палласом* в Сибирь. экспед., после окончания к-рой направлен для продолжения образования в Лейденский и Страсбургский ун-ты. После возвращения в СПб. 12 окт. 1779 утвержден адъюнктом по натуральной истории и прикомандирован к Палласу в *Натуральный каб.* *ИАНХ*. В 1781–82 руководил экспед. на юг России, где собрал богатые материалы о природе, хоз-ве, городах и жизни населения. Мат-лы экспед. были изданы: «Путешественные записки от Санкт-Петербурга до Херсона» (СПб., 1787). С 1787 — акад. *ИАНХ*. В 1783 привлечен к деятельности Комис. по учреждению народных уч-щ и преподавал естественную историю в *Гл. народном уч-ще и Учительской семинарии*. Собрал в уч-ще большую б-ку, ред. ежемесячного журн. «Растущий виноград» (1785–87). 3. — автор первого рус. учебника по естествознанию: «Начертание естеств. истории» (Ч. 1–2. СПб., 1786), выдержавшего 5 изданий. Переводил сочинения Палласа и третью часть «Естеств. истории Бюффона», опубликовал несколько статей в «*Новых ежемесячных сочинениях*».

Соч.: Педагогические труды. М., 1956.

Лит.: *Райков Б. Е.* Академик В. Зуев, его жизнь и труды. М.; Л., 1955; *Кулябко Е. С.* Замечательные питомцы Академического университета. Л., 1977.

Г. И. Смагина

И **ИВАНОВ** **Артемий Васильевич**, 05(18).05.1906, г. Молодечно Ошминского у. Виленской губ. — 22.01.1992, СПб. Зоолог, эволюционист. Д.б.н. (1944), проф. (1950), акад. по ООБ АН СССР (1981), Ленинская прем. (1961), прем. и зол. медаль им. И.И. Мечникова АН СССР (1953, 1975), орден Трудового Красного Знамени (1975), орден Октябрьской Революции, медали, чл. Герм. акад. естеств. наук «Леопольдина» (1959), участник мн. мор. экспед. Окончил *ЛГУ* (1930), в 1931–34 работал на Тихоокеан. науч.-промышленной станции под Владивостоком (позднее — *ТИНРО*), с 1935 — ассист., доц., проф. каф. зоологии беспозвоночных *ЛГУ*, одновременно организатор и зав. лаб. эволюц. морфологии *ЗИН* АН СССР (1965–86), с 1986 — советник. Осн. труды: морфолог. исследования паразитич. брюхоногих моллюсков и на этом мат-ле — морфолог. адаптаций к паразитизму, элементарных процессов макроэволюции; морфолог. исследования низших многоклеточных (бескишечных турбеллярий, удоннелид, трихоплекса), разработка теории происхождения многоклеточных; обоснование нового типа животных (погонофор); разработка системы животного мира, методологич. основ эволюц. морфологии и филогенетич. зоологии; учебники и практич. руководства по зоологии, в т.ч. — по промышленным беспозвоночным. Похоронен в СПб. на Богословском кладб.

Соч.: Промысловые водные беспозвоночные. М., 1955; Погонофоры. М.; Л., 1960; Происхождение многоклеточных животных. Л., 1968.

Лит.: *Андряшев А. П.* Артемий Васильевич Иванов // Биология моря. 1987. № 2; *Мамкаев Ю. В.* Артемий Васильевич Иванов (1906–1992) — зоолог-эволюционист // Зоол. журн. 1997. Т. 76. Вып. 11; *Иванова-Казас О. М., Фокин С. И.* Артемий

Василевич Иванов (К 95-летию со дня рождения) // Санкт-Петербургский университет. 2001. № 14–15.

Ю. В. Мамкаев

ИВАНОВ **Леонид Александрович**, 12(24).02.1871, М. — 11.04.1962, М. Физиолог растений, эколог, альголог. Магистр (1901), д-р бот. (1906), д.б.н. (без защиты дис.) (1934), кор. по разряду биол. наук ОФМН РАН (1922). Ученик И.Н. Горожанкина и К.А. Тимирязева. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та Моск. ун-та (1895). С 1897 ассист. каф. бот. *Лесного ин-та*, в 1902–04 — в командировке в Германии, работал преимущественно в лаб. В. Пфеффера. В 1904–41 — проф. *Лесного ин-та* (с 1925 — *Лесотехн. акад.*), одновременно был секретарем совета, пом. дир., организатор и рук. лаб. физиологии, в 1920–41 — консультант по физиологии растений в *ЦНИИ лесн. хоз-ва* в Л. и Ин-те агролесомелиорации. В 1939–47 — зав. лаб. фотосинтеза в Ин-те физиологии растений АН СССР в М., одновременно с 1944 — зав. лаб. физиологии и экологии древесных растений Ин-та леса АН СССР. Осн. работы посвящены дыханию, брожению, фосфорному обмену, световому и водному режиму, фотосинтезу. Открыл и эксперим. доказал образование сахаров и фосфатов на начальном этапе анаэробного распада углеводов в растениях, установив важную роль фосфорной кислоты в анаэробном дыхании. Установил закономерности распределения и поглощения физиол. радиации в лесу при разных условиях. Создал оригинальный метод изучения фотосинтеза и испаряемости воды, сконструировав фитоактинометр и фитоатмометр. Разработал теоретич. основу подсочки хвойных. Основал отеч. школу экофизиологии древесных растений.

Соч.: Общий курс систематики растений. СПб., 1913; Физиологические основы использования хвойных растений СССР в терпентинном производстве. М.; Л., 1934; Физиология растений. Л., 1936; Биологические основы добывания терпентина в СССР. Л., 1940; Свет и влага в жизни наших древесных пород. М.; Л., 1946.

Лит.: Л.А. Иванов — основоположник лесной физиологии в СССР // Лесоведение. 1971. № 2; *Волков В. А., Куликова М. В.* Российская профессура. XVIII — начало XX в. Биол. и мед.-биол. науки. Биограф. словарь. М., 2003.

К. В. Манойленко, В. А. Полевой

ИВАНОВ **Николай Николаевич**, 25.10(06.11).1884, г. Гатчина СПб. губ. — 03.12.1940, Л. Биохимик, микробиолог. Маг. дис. (1919), д.б.н. (1934, по совокуп. работ). Окончил каф. физиол. растений *ИСПБУ* (1909). Ученик *В. И. Палладина*. Работал в Берлине в лаб. Ф. Шульца (1912) и лаб. К. Нейберга. Ассист., прив.-доц. каф. физиол. растений (1909–28), проф. и зав. каф. микробиол. (1929–1940) *СПБУ/ЛГУ*. Одновременно преп. в *Агрономич. ин-те* (1918–1922), в *Ин-те прикл. зоол. и фитопатологии* (1925–39), Технолог. ин-те (1926–29). С 1923 работал в *Гос. ин-те опытной агрономии* (позднее — *Всес. ин-т прикл. бот. и новых культур* с 1924 и *ВИР* с 1929), организатор и рук. лаб. биохимии, а также витаминной лаб. Инициатор, организатор и отв. ред. издания многотомного тр. «Биохимия культурных растений» (1936–48). Осн. работы посвящены биохимии разл. групп культурных растений. Вместе с *К. А. Фляксбергером*

и др. составил карты белковости зерновых. Изучал биохимию микроорганизмов: обмен мочевины в грибах и бактериях, азотный, белковый и витаминный обмен. На основе оригинальной методики отобрал и передал в производство ряд ценных форм с.-х. растений — безалкалоидный люпин, малокумаринный донник и др. Ученики: В.В. Арасимович, В.Н. Букин, А.И. Ермаков, М.И. Смирнова-Иконникова и др.

Соч.: Методы физиологии и биохимии растений. М.; Л., 1946; Проблема белка в растениеводстве. М.; Л., 1947.

Лит.: Лойцянская М., Разумовская З. Проф. Н.Н. Иванов // Микробиология. 1941. Т. 10. Вып. 3; Княгиничев М.И. Памяти проф. Н.Н. Иванова (1884–1940) // Природа. 1941. № 4; Биогр. словарь деятелей естествознания и техники. М., 1958. Т. 1; Ярош Н.П., Ермаков А.И. Иванов Николай Николаевич // Сопратники Николая Ивановича Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

А.В. Полевой

ИВАНОВ Николай Родионович, 16(29).05.1902, СПб. — 02.01.1978, Л. Растениевод, селекционер, систематик, историк науки. К.с.-х.н. (1935), д.с.-х.н. (1962), проф., лауреат премии им. Н.И. Вавилова АН СССР (1976), Большая серебряная медаль ВДНХ, диплом почета ВДНХ, орден Ленина, орден «Знак Почета», медали «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Ученик Н.И. Вавилова. Родился в семье чиновника. В 1918 после окончания 6 классов *Ларин. гимн.* отправлен на восток, сдал экстерном экзамены во Владивостоке и в Петропавловске, работал в Дальневост. музее, знакомился с постановкой селекц. дела в Калифорнии. В 1920 вернулся в Пг., учился в *Агрономич. ин-те* (1924), с 1924 работал в *Отд. прикл. ботаники и селекции Гос. ин-та опытной агрономии* и учился в аспирантуре *ЛСХИ*. Ст. ассист. (с 1930), учен. специалист (с 1932), с.н.с. (с 1941), зав. отд. бобовых культур (1945–71) *ВИР*. В годы ВОВ оставался в блокадном Л., сберег коллекции *ВИР*, разрабатывал рекомендации по выращиванию зерновых бобовых культур. Учен. секр. Комиссии по сохранению и разработке науч. наследия Н.И. Вавилова АН СССР (1966–78). Пред. Секции растительного белка стран СЭВ, участник мн. Межд. конгрессов и симпозиумов по ботанике и с.-х. наукам. Специалист по фасоли и субтропич. бобовым культурам (долихос, вигну, каянус и др.), к-рые впервые рекомендовал для возделывания в южных областях СССР, разработал классификаторы для описания всех бобовых культур. Вместе с сотрудниками *НИИ гематологии и переливания крови* разрабатывал проблему возможного использования бобовых как источника растительного белка — заменителя донорской крови. Внес огромный вклад в изучение и пропаганду науч. наследия Вавилова, в издание его посмертного труда о мировых ресурсах сортов культурных растений (1957), в подготовку и издание «Избр. трудов» в 5 томах (1959–65), книги «Пять континентов» (1962). Ред. двух изданий библиографич. указателей «Н.И. Вавилов» (1974, 1978), автор нескольких статей о нем. Подготовил 18 канд. и 2 д-ров наук.

Соч.: Пажнивные посевы бобовых культур. М.; Л., 1959; Фасоль. М.; Л., 1961.

Лит.: Иванова К.В., Макашева Р.Х. Николай Родионович Иванов // Сопратники Н.И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994.

ИВАНОВ Петр Павлович, 22.04(04.05).1878, СПб. — 15.02.1942, Кострома. Зоолог, эмбриолог. Магистр (1912), д.б.н. (1934). Ученик В.Т. Шевякова и В.М. Шимкевича. Окончил 1-ю *СПб. гимн.* (1896) и *ИСПБУ* (1901). Ассист. Зоотомич. каб. (1902), прив.-доц. (1912) *СПбУ*. Проф. зоол. (1914) и организатор *Биол. лаб.* (1916), зав. каф. общ. биологии *Психоневрол. ин-та*, позднее *ГИМЗ* (1924–42); преподавал также в *Вет. ин-те* и на вечерн. отд-нии *ЛГПИ* (1922–30). Одновременно проф. (1919), организатор и рук. эмбриол. лаб. в *ПГУ* (1922), преп. *Стебутов. с.-х. курсов*, учитель естествознания в 1-м кадет. корпусе. Работал на зоол. станциях Неаполя (1903, 1910), Севастополя (1903), на о-ве Ява (1906) и в Мюнхен. зоол. лаб. проф. Р. Гертвига (1911). С 1932 — зав. Отд. эксперим. эмбриологии *ВИЭМ*. Осн. исследования — в области сравнительной эмбриологии беспозвоночных животных. Создатель теории первичной гетерономности сегментации у метамерных животных (теория ларвальных сегментов) (1928), признанной одним из крупнейших обобщений морфологии XX в. Ученики: Л.Н. Жинкин, О.М. Иванова-Казас, А.Г. Кнорре, П.Г. Светлов, Д.М. Штейнберг, В.А. Цвиленева и С.И. Богомолов. Умер при эвакуации из блокадного Л. Похоронен в г. Костроме.



Соч.: Процессы регенерации у Polychaeta и их связь с онтогенезом и морфологией аннелид. СПб., 1912; Регенерация и онтогенез у Polychaeta // *Вестн. зоол.* 1915. Т. 1; Die Entwicklung der Larvalsegmente bei den Anneliden // *Zeits. Morphol. Oekol. Tiere.* 1928. Bd. 10; Общая и сравнительная эмбриология. М.; Л., 1937.

Лит.: Жинкин Л.Н. Петр Павлович Иванов // *Уч. зап. ЛГУ.* 1949. Вып. 20. № 113; Светлов П.Г. Жизнь и творчество Петра Павловича Иванова // *Ист. биол. наук. Тр. ИИЕТ.* 1958. Т. 24. Вып. 5; Фокин С.И. Русские ученые в Неаполе. СПб., 2006; ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. № 32788; Архив СПбГУ. № 653.

С.И. Фокин

ИВАНОВ-СМОЛЕНСКИЙ Анатолий Георгиевич, 04(16).05.1895, СПб. — 13.01.1982, М. Невролог и патофизиолог. Д-р мед. (1921), акад. АМН СССР (1950), прем. им. И.П. Павлова АН СССР (1942), Сталинская прем. (1950). Окончил *ВМА* (1917), был ординатором и врачом в Центр. красноармейском госпитале. Стажировался по психиатрии у В.М. Бехтерева (1919–20) и участвовал в реорганизации *Психоневрологич. ин-та*. В 1921–28 работал у И.П. Павлова в *ГИЭМ*, где защитил дис. «Развитие учения о психастении и опыт экспериментально-психофизиологич. исследования». В 1924–31 — организатор и зав. первой в СССР каф. физиологии и патологии ВНД в *ЛГПИ им. А.И. Герцена*, в 1931–45 — зав. психиатрич. клиники при Отд. физиологии ЛФ *ВИЭМ*. В период ВОВ консультант эвакогоспиталя, в т.ч. в блокадном Л. В 1945–50 возглавлял

Моск. отд.-ние Ин-та эволюц. физиологии и патологии ВНД АМН СССР, с 1950 работал в Ин-те физиологии ВНД АН СССР, где в 1952–57 был дир. Одновременно в 1951–54 (два номера) был гл. ред. «Журн. физиол. ВНД им. И.П. Павлова», вице-през. АМН СССР (1950–51). Один из организаторов и активный участник Объединенной сессии АН СССР и АМН СССР (1950), где были подвергнуты жёсткой критике «немарксистские и буржуазные» взгляды Л.А. Орбели, Л.С. Штерн, П.К. Анохина. Занимал активную антипсихологич. позицию. Осн. науч. работы посвящены проблемам физиологии и патологии ВНД, развитию и внедрению в мед. практику упрощенной версии учения Павлова. Анализировал корковые интеграционные процессы. Создал несколько новых методик эксперим. изучения ВНД.

Соч.: Основные проблемы патологической физиологии ВНД человека. Патофизиологическое введение в психиатрию (с пред. И.П. Павлова). М.; Л., 1933; Очерки патофизиологии ВНД (по данным И.П. Павлова и его школы). 2-е изд. М., 1952; Опыт объективного изучения работы и взаимодействия сигнальных систем головного мозга (в норме и патологии). М., 1963; Очерки экспериментального исследования ВНД человека (в возрастном аспекте). М., 1971; Очерки нейро-динамической психиатрии. М., 1974.

Лит.: Научная сессия, посвящённая проблемам физиологического учения акад. И.П. Павлова (28 июня — 4 июля 1950). Стеногр. отчёт. М., 1950; *Квасов Д.Г., Федорова-Грот А.К.* Физиологическая школа И.П. Павлова. Л., 1967; *Грэхэм Л.* Естествознание, философия и науки о человеческом поведении в Советском Союзе. М., 1991; <http://slovari.yandex.ru/dict/psychlex1/article/PS1/ps1-0249.htm>

Ю.П. Голиков

ИВАНОВСКИЙ Дмитрий Иосифович (Осипович), 28.10(09.11).1864, с. Низы Гдовского у. СПб. губ. — 20.04.1920, Ростов-на-Дону. Физиолог растений, микробиолог. Магистр бот. (1894), д-р бот. (1903). Ученик *А.Н. Бекетова* и *А.С. Фаминцына*. Окончил с зол. медалью *Ларин. гимн.* в СПб. (1883), естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та *ИСПБУ* (1888), оставлен на подготовку к проф. званию в *ИСПБУ* (1888–90). Лаборант в *Бот. лаб. ИАН* (1890–96), прив.-доц. *ИСПБУ* (1896–1901), экстраорд. проф. каф. анат. и физиол. растений Варшав. ун-та (1901–15), затем вместе с ун-том переехал в Ростов-на-Дону, вскоре ун-т был преобразован в Ростовский, а И. оставался на каф. до своей смерти. Исследовал механизмы спиртового брожения, особенности фотосинтеза и пигментной системы растения в связи с факторами среды, вопросы почвенной микробиологии, открыл возбудителя мозаичной болезни табака (совм. с *В.В. Половцовым*). И. принадлежит приоритет открытия вирусов (исследования вируса табачной мозаики, 1892). Сформулировал первоначальные представления о природе вирусов, разработал методы борьбы с болезнями табака. Считается основоположником вирусологии. Учреждена премия АМН СССР имени И.

Соч.: Рябуха — болезнь табака, ее причины и средства борьбы с нею. СПб., 1890 (совм. с *В.В. Половцовым*); Исследование над спиртовым брожением. СПб., 1894; О физиологическом состоянии хлорофилла в живых листьях // Варшав. университетские изв. 1914. Кн. 1; Физиология растений. Харьков; Ростов н/Д., 1917–1919; О двух болезнях табака. Мозаичная болезнь. М., 1949.

Лит.: Памяти Дмитрия Иосифовича Ивановского. М., 1952; *Овчаров К.Е.* Д.И. Ивановский. М., 1952.

К.В. Манойленко

ИВАШЕНЦОВ Глеб Александрович, 27.02(11.03).1883, СПб. — 09.12.1933, Л. Врач-инфекционист, организатор здравоохранения. Окончил *ИВМА* (1907) с отличием, поступил экстерном в муж. *Обухов. б-цу*. Здесь работал в 1908–22, прошел 4-летний стаж ассист., был избран ординатором, а затем и зав. терапевтич. отд.-нием. В 1913 стажировался в Германии на только что учрежденную гор. думой стипендию им. В.М. Кернига для ассистентов гор. б-ц. И. явился одним из инициаторов создания службы скорой помощи в Пг. в феврале 1917, для к-рой Союз городов изыскал автомобили, оборудование, медикаменты, перевязочный материал. В начале 1919 стал чл. Чрезвычайной комиссии по борьбе с сыпным тифом, но вскоре сам тяжело заболел. Деп. Пг. Совета рабочих и солдатских депутатов (1917–18), чл. ЦИК СССР (1927–31). С 1922 гл. врач Инфекционной б-цы им. С.П. Боткина. Под его руководством б-ца была реконструирована и перестроена. И. жил в б-це, жил б-цей — это стало главным делом его жизни. В 1927 возглавил каф. инф. болезней *1-го ЛМИ*, был избран зам. пред. Л. отд.-ния. Всес. терапевт. об-ва и зам. пред. *Микробиол. об-ва*. И. трагически погиб под колесами автомобиля. Его науч. наследие составляет 44 работы. В пандемию гриппа («испанка») 1918 часто наблюдались тяжелые пневмонии, осложнявшие осн. заболевание. И., изучая эти пневмонии, выделил диплококк. Его руководство по инфекц. болезням (1925) издавалось дважды. Именем проф. И. названа улица (быв. Золотошная), идущая от Староневского к Миргородской. Похоронен на Коммунистич. площадке Александрово-Невской лавры. Могила охраняется государством.

Соч.: Краткий курс инфекционных болезней. 2-е изд. Л., 1932.

Лит.: Г.А. Ивашенцов (Очерк жизни и деятельности). 1883–1933 / Под ред. М.Д. Тушинского. Л., 1961.

Ю.П. Голиков

ИГНАТЬЕВ Павел Николаевич, 20.06(02.07).1870, Константинополь — 12.08.1945, Мельбурн. Гос. деят., организатор науки и образования. Граф, действ. стат. советник, поч. чл. *РАН* (1917–28), поч. чл. *РПО* (1917). Окончил Ун-т Св. Владимира в Киеве (1892), служил в *МВД*, с 1904 — пред. Киев. губ. земской управы, в 1907–08 — киев. губернатор. С 1904 — дир. *Деп-та земледелия МЗиГи/ГУЗиЗ*, с 1912 тов. управляющего *ГУЗиЗ*, в 1915–16 министр *МНП*. В 1917 уехал в Кисловодск для лечения, в 1919 подвергся кратковременному аресту в Новороссийске, в мае 1919 эмигрировал в Англию, затем в Канаду. Исключен из членов АН СССР в 1928, восстановлен в 1990. Добивался расширения числа с.-х. учеб. и науч. учреждений, демократич. реформы образования, предусматривавшей расширение сети учеб. заведений всех видов и превращение начального образования во всеобщее, увеличение доли естеств. наук в программах всех уровней, создание новых средних проф. учеб. заведений, ун-тов и технич. вузов, расширение жен. высшего образования, увеличение материальной помощи малоимущим учащимся и др. Шаги к принятию этих

мер вызвали недовольство в консервативных правящих кругах, что привело к отставке И. 28 дек. 1916. Разработанная им программа была использована в проектах Временного правительства и в значительной степени реализована большевиками.

Лит.: *Иванов А.Е.* Высшая школа России в конце XIX — начале XX века. М., 1991; *Летопись Российской Академии наук.* СПб., 2007. Т. 4.

Э.И. Колчинский

«ИЗВЕСТИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» — см. *«Известия Русского географического общества».*

«ИЗВЕСТИЯ ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА РСФСР» — см. *«Известия Императорского С.-Петербургского ботанического сада».*

«ИЗВЕСТИЯ ГОРНОГО ОТДЕЛА ВСНХ» — см. *«Горный журнал».*

«ИЗВЕСТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» — см. *«Известия Русского географического общества».*

«ИЗВЕСТИЯ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА» (*«Contributions from the Zoological Institute»*) — продолжавшееся издание *ЗИН РАН*, выходящее с 1991 (в 1991—2005 вышло 8 т.). В серии публикуются монографич. исследования, посвященные различным аспектам совр. зоологии.

А.В. Смирнов

«ИЗВЕСТИЯ ИМПЕРАТОРСКОГО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА» (*«Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Petersbourg»*) — периодич. издание, выходявшее в 1901—32 (всего 30 т. по 2—7 вып. в год). Изначально изд. было посвящено Августейшей покровительнице и попечительнице *Имп. Бот. сада* в процессе *Е.М. Ольденбургской*. Переименовывалось с изменением названия учреждения: с 13-го (вып. 4) по 17-й том (1911—17) называлось «Изв. Бот. сада Петра Великого», тома 18—24 (1918—25) «Изв. Гл. бот. сада РСФСР/СССР». Редакторы: *А.А. Фишер фон Вальдгейм* (т. 1—14, 8—11 совм. с *Г.А. Надсоном*), *Н.А. Монтеверде* (т. 17), *А.А. Еленкин* (т. 18—21), *В.Л. Комаров* (т. 22—30). До появления «Известий» Бот. сад имел одно издание — *«Тр. Имп. С.-Петербург. Бот. сада»* (1872—1932). Создание «Известий» связано с потребностью публикации небольших статей по всем областям ботаники: по анатомии растений, морфологии, систематике, фитогеографии, геоботанике, экологии и физиологии раст., палеоботанике, методике бот. исследований, первоописания растений. Печатались обзоры литературы по спорным растениям (*А.А. Еленкина*, *Л.И. Оль*, *Л.И. Савич-Любицкой*), сообщения о работе науч.-исслед. учреждений, описания экспед., хроника, персоналии и др. К «Известиям» за 1905—07 имеются приложения: «Обзоры бот.-географич. литературы по флоре России за 1904, 1905, 1906 гг.».

Лит.: *Липский В.И.* Литературно-издательская деятельность Имп. СПб. Бот. сада // Имп. СПб. Бот. сад за 200 лет его

существования (1713—1913). Пг., 1913—15. Ч. 3; *Лебедев Д.В.* Литературно-издательская деятельность Ботанического института // От Аптекарского огорода до Ботанического института. М.; Л., 1957; *Наумова З.В.* Аннотированный библиографический справочник к «Изв. СПб. бот. сада» — «Изв. Бот. сада АН СССР» (1901—1932 гг.). М.; Л., 1964.

М.Г. Батурина

«ИЗВЕСТИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» — периодич. издание *ИАН*. Издавались в СПб. с 1836. Инициатором изд. был непреременный секретарь Академии П.Н. Фус. Выходили в следующих хронологич. сериях:

Сер. 1: **Bulletin scientifique publié par l'Académie imp. des Sciences de St.-Petersbourg**. Выходили с 1836 по 1842, всего вышло 10 т., в каждом по 24 вып. Печатались статьи по математике, физике, химии, географии, астрономии, геодезии, статистике и др. на фр. и нем. яз. В виде приложений печатались отчеты о присуждении *Демидовских премий*.

Сер. 2 выходила в подсериях:

— **Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie imp. des Sciences de St.-Petersbourg** [По физ.-матем. отд-нию]. Выходили с 1843 по 1859, всего вышло 17 т., по одному тому в год. Печатались науч. статьи по математике, физике, астрономии и др.

— **Bulletin de la classe historico-philologique de l'Académie imp. des Sciences de St.-Petersbourg** [По ист.-филологич. отд-нию]. Выходили с 1844 по 1859.

Сер. 3: **Bulletin de l'Académie imp. des Sciences de St.-Petersbourg**. Выходили с 1860 по 1888, всего вышло 32 т., в каждом от 4 до 8 вып. Печатались науч. статьи по математике, физике, астрономии, геологии и др.

Сер. 4: **Bulletin de l'Académie imp. des Sciences de St.-Petersbourg. Nouvelle série**. Выходили с 1890 по 1894, всего вышло 4 т., в каждом по 4 вып.

Сер. 5: **Известия Императорской Академии наук**. Издавались с 1894 по 1906 на рус. яз., всего в этой сер. вышло 25 т., в каждом по 4—5 вып. Ред. — *Н.Ф. Дубровин*, с т. 20 — *С.Ф. Ольденбург*. Печатались материалы науч. исследований в области математики, физики, астрономии, кристаллографии, метеорологии и др.

Сер. 6: **Известия Императорской Академии наук. Сер. 6**. Издавались с 1907 по 1928, с 1907 по 1917 вышло 11 т., в каждом по 18 вып. В 1917—25 выходит под назв. «Изв. Рос. Акад. наук», затем «Изв. АН СССР». Всего вышел 21 т. Ред. — *С.Ф. Ольденбург*.

Известия Императорской Академии наук по отделению рус. языка и словесности. Издавались с 1852 по 1863, выходило по 6 вып. в год. Ред. изд. — *И.И. Срезневский*. При «Известиях» выходили «Прибавления», всего вместе с «Прибавлениями» вышло 10 т. Печатались науч. статьи по вопросам рус. языка и словесности, по древнерус. литературе, по филологии, истории, этнографии и др. В «Известиях» сотрудничали: *А.Х. Востоков*, *П.А. Вяземский*, *В.И. Григорович*, *В.А. Жуковский* и др. Печатались и тр. иностр. ученых: *П. Шафарика*, *В. Ганки*, *В. Караджича* и др.

Издание «Известий... по отд-нию рус. языка и словесности» возобновилось в 1896 и продолжалось до 1927, выходило по 1 т. в год, в каждом по 4 кн. Печатались статьи

по языкознанию, литературе, истории, этнографии, славяноведению и др.

Лит.: Энциклопедический словарь / Изд. Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. Т. XII. СПб., 1894; *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; ГАК БАН.

С.В. Ретунская

«ИЗВЕСТИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» — старейший рус. науч. географ. журн., центральный период. орган РГО. Издаётся в СПб. с 1848. Основан как прибавление к издававшимся РГО «Запискам» (1846), с 1848 по 1850 вышло 3 тома под назв. «Геогр. известия». В 1851 «Геогр. известия» переименованы в «Вестн. Геогр. об-ва», к-рый выходил (6 вып. в год) до 1860. В 1861 «Вестн.» объединился с «Записками» в одно издание — «*Зап. Рус. геогр. об-ва*», и выходил 4 раза в год. С 1865 выделился самостоятельный журн. «Изв. Рус. геогр. об-ва», к-рый с 1925 издавался под назв. «Изв. Гос. геогр. об-ва», с 1940 получил назв. «Изв. Всес. геогр. об-ва», а с 1993 снова «Изв. Рус. геогр. об-ва». Ред. журн. в разные годы были: Ф.Р. Остен-Сакен, К.Ф. Литке, И.И. Вильсон, *В.Л. Комаров* и др. «Изв. Рус. геогр. об-ва» — один из самых авторитетных геогр. журн. мира. Журн. освещает вопросы теории и методологии географии, проблемы смежных с географией наук, в т.ч. биологии, печатает региональные очерки по физ. и экономич. географии России и зарубежных стран, материалы о деятельности Геогр. об-ва. Значительное место уделено геогр. библиограф. Выходит 6 раз в год.

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.* Периодическая печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

«ИЗВЕСТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА» — периодич. издание СПб. *Лесного ин-та*. Выходили с 1886 ежегодно по одному вып. В 1886–91 под названием «Ежегодник СПб. Лесного ин-та», в 1893–97 — не выходил, с 1898 возобновилось ежегодное изд. под назв. «Изв. СПб. Лесн. ин-та», в 1917–25 — не издавался, в 1925 (вып. 32) вышел под названием «Изв. Л. Лесного ин-та» и далее менял название в соотв. с названием ин-та, в н.вр. — «Изв. СПб. ЛТА». Выходит 4 раза в год. Тематические разделы соответствуют осн. науч. направлениям: лесн. хоз-во, лесинженерное дело, механич. и химич. переработка древесины, экономика лесн. комплекса, образовательные вопросы.

Лит.: *Шмелева А.С., Геккер О.Н., Иткина И.И.* Периодическая печать России 1703–1917: журн. и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–1976.

С.В. Ретунская

«ИЗВЕСТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ» — см. «*Известия Санкт-Петербургского лесного института*».

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР — см. *Издательство «Наука»*.

ИЗДАТЕЛЬСТВО А.Ф. ДЕВРИЕНА — основано в СПб. в 1872, специализировалось на литературе по с.хоз-ву, естеств. наукам и географии, издавало книги для детей и юношества. Создатель — Альфред Федорович Девриен (1842, Лозанна, Швейцария — дата и место смерти не известны), в 1860-х работал и изучал издательское дело в Берлине, Вене, Париже и Лондоне, в 1867 переехал в СПб. В выборе книг опирался на советы *А.Ф. Баталина* и *А.Н. Энгельгардта*. В последующие 30 лет И.Д. печатало большую часть агрономич. литературы в России. В 1882–89 И.Д. издавало журн. «*Вестн. садоводства, плодородства и огородничества*» (совм. с *Издательством К.Л. Риккера*). И.Д. публиковало переводы европ. трудов по с.хоз-ву и естествознанию (в числе переводчиков — *П.А. Костычев*); оригинальные науч. труды рос. авторов, энциклопедии и т.д. Среди самых известных — работы *П.А. Костычева* «Почвы черноземной области России» (1886), «О борьбе с засухами в черноземной области» (изд. 1–6. 1893–1912), *В.К. Варлиха* «Рус. лекарственные растения» (1912), *Г.Г. Яковсона* «Жуки России и Зап. Европы» (1904–05), *Г.Г. Яковсона* и *В.Л. Бианки* «Прямокрылые и ложносетчатокрылые Рос. имп. и сопредельных стран» (1904), «Энциклопедия рус. лесного хоз-ва» (Т. 1–2, 1904–05), «Полная энциклопедия рус. с.хоз-ва и соприкасающихся с ним наук» (Т. 1–12, 1900–12); «Россия. Полное географич. описание нашего отечества» (в 22 т. под общ. ред. *П.П. Семёнова*; вышло 11 ч., 1899–1914). Для энциклопедий И.Д. писали статьи *Г.Н. Высоцкий, К.Д. Глинка, Б.А. Федченко, А.Ф. Рудзский, Г.И. Танфильев, Г.Ф. Морозов, Н.А. Бородин, В.А. Вернер, А.А. Еленкин, П.И. Броунов, В.В. Пашкевич, А.С. Ермолов* и др. крупные ученые. Всего И.Д. выпустило около 1500 названий книг. Издания отличались высоким уровнем полиграфии и цен. И.Д. просуществовало до 1917, после Октябрьской революции Девриен уехал в Берлин.

Лит.: К 30-летию издательской деятельности А.Ф. Девриена // *Хозяин*. 1902. № 45.

А.А. Федотова

ИЗДАТЕЛЬСТВО «БРОКГАУЗ И ЕФРОН» — фактически начало свою деятельность с соглашения 1889 между немецкой фирмой «Ф.А. Брокгауз» и рос. издателем И.А. Ефроном об издании в рус. переводе нем. энциклопед. словаря «Большой Брокгауз». (Устав акционерного об-ва «Издательское дело, бывшее Брокгауз и Ефрон» утв. в 1898.) В 1890–1907 издано 86 полумомов «Энциклопед. словаря» Б. и Е. — первого рус. универсального справочного издания. В редколлегию словаря вошли *Д.И. Менделеев, А.Н. Бекетов, К.К. Арсеньев, А.И. Воейков, Ф.Ф. Петрушевский, С.А. Венгер*. Параллельно был издан «Малый энциклопед. словарь» в 3 т. В 1911–16 издано 29 томов «Нового энциклопед. словаря» (планировалось 48 т., издание не завершено). Подготовлено и выпущено также несколько специальных энциклопедий: «Энциклопед. мед. словарь» (1892–1894; в 3 т.), «Энциклопедия практич. медицины» (1907–1915; в 5 т.), «Еврейская энциклопедия» (1908–1913; в 16 т.), и ряд справочных и учеб. изданий. Изд-во Б. и Е. осуществило выпуск серийных изданий худож. и науч. литературы, в т.ч. книг для самообра-

зования: «Дешевая б-ка самообразования», «Дешевая б-ка естествознания», «Б-ка промышленных знаний» (под ред. Д.И. Менделеева). Был издан капитальный труд «Человек и Земля» Ж.Э. Реклю (1906–07; в 6 т.). Для увеличения числа подписчиков впервые в России практиковалась продажа книг в рассрочку. С 1910-х фирма испытывала финансовые трудности, после смерти И.А. Ефрона 19 апр. 1917 прекратила деятельность. В 1918 возродилась под названием «Акционерное общество “Издательское дело”», руководители — предприниматели А.Ф. Перельман и Н.Е. Горнштейн; с 1919 — вновь назв. «Издательство “Брокгауз и Ефрон”». В 1920-х издавало учебно-пед., технич., историко-геогр. литературу, а также произведения классиков мировой литературы. В 1931 прекратило существование. До 1917 издательство с книжным складом и типографией размещалось в собственном доме в Прачечном пер., 6, после — внутри Большого Гостиного двора.

Лит.: Румянцева Т.Н. Сер. «Библиотека великих писателей» в издательстве Брокгауза и Ефрона (1901–1915) // Книжное дело в России во второй половине XIX — начале XX века. Л., 1990. Вып. 5; Баренбаум И.Е. Книжный Петербург. Три века истории: Очерки издательского дела и книжной торговли. СПб., 2003.

О.Н. Ансберг

ИЗДАТЕЛЬСТВО К.Л. РИККЕР — основано в СПб в 1861 и стало первым для России изд-вом, специализировавшимся на выпуске мед. лит-ры. Во главе фирмы стоял Карл Леопольд Риккер (1833, Санкт-Гоарсхаузен, Германия — 27.02(11.03).1895, СПб.), сын врача, работал в Гессене, изучал книготорговлю. В 1858 переехал в СПб., стал в 1861 собственником книжного магазина, затем начал издательскую деятельность. В 1862–95 Риккер выпускал один из первых рос. специализированных журн. по фармакологии — «*Фармацевтич. журн.*» (печ. орган СПб. фармацевтич. об-ва; выходил на нем. яз., с 1879 — на нем. и рус. языках). Затем Риккер начал издавать «*Фармацевтич. календарь*», с 1868 — «*Календарь для врачей на... год*» (издавался до 1918, в 1922 Госиздат пытался возобновить издание), с 1870 — «*Записную книгу для врачей*». Риккер издавал периодику: газ. «*Врач*» (ред. В.А. Манассеин), «*Обозрение психиатрии, неврологии и эксперим. психологии*» (ред. В.М. Бехтерев), «*Летопись русской хирургии*» (ред. Н.А. Вельяминов), «*Тр. Об-ва рус. врачей в СПб.*» (1882–85). Начиная с 1870-х И.Р. выпускало капитальные монографии по разл. отраслям медицины, «*Учебник акушерства*» К. Шредера (1872, 1876, 1881), «*Курс физиологии*» И.Ф. Циона (тт. 1–2, 1873–74) и др., причем нек-рые фундам. работы изд-во публиковало с убытком для себя. В 1882–89 И.Р. издавало журн. «*Вестн. садоводства, плодоводства и огородничества*» (совм. с *Издательством Девриена*). Мед. совет поручил фирме издание «*Рос. фармакопеи*», издавалась «*Аптекарская такса*», регламентирующая деятельность рос. вольной аптеки. И.Р. выпускало литературу по строительному, инженерному и горн. делу, механике, математике, истории, педагогике, философии и естествознанию. И.Р. получало награды межд. и рос. выставок. После 1895 фирмой руководили вдова (Ольга Александровна) и сын Риккера. В 1917 И.Р. было национализировано и вскоре прекратило свое существование.

Лит.: Кунките М. Идеальный издатель // Фармацевтич. вестн. 2008. Авг. № 24 (514).

Ю.А. Мазинг

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛАНЬ» — негосударственное изд-во, основано в 1993 по инициативе А.Л. Кнопа. В начале своей деятельности выпускало книги для широкого круга читателей — худож. и учеб. литературу, справочники, словари, музыкальные издания. За 5 лет у И.Л. сформировалась издательская политика, в н.вр. оно специализируется на литературе для высш. школы, приоритетными направлениями являются физ.-мат. и с.-х. литература. И.Л. выпускает монографии и учебники для вет. и аграр. вузов. В числе прочего изданы: Клюге Н.Ю. Современная систематика насекомых (2000); Начала физиологии (под ред. А.Д. Ноздрачева, 2001); Климов А.Ф., Акаевский А.И. Анатомия домашних животных (2003); Витковский В.Л. Плодовые растения мира (2003); Багаев В.А., Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л. Экспериментальная хирургия лабораторных животных (2007), Лесная метеорология с основами климатологии (под ред. Б.В. Бабилова, 2007); Паронян И.А., Прохоренко П.Н. Генофонд домашних животных России (2008); Цыганский Р.А. Физиология и патология животной клетки (2009); Ступин Д.Ю. Загрязнение почв и новейшие технологии их восстановления (2009). В последние годы И.Л. составляет серьезную конкуренцию моск. изд-ву «КолосС», традиционному поставщику учебной литературы по с.хоз-ву.

Лит.: <http://lanbook.ru>.

А.И. Ермолаев

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» — ведет свою историю от *Академич. тип.*, по уставу ИАН от 1803 находившейся вместе с Книжной лавкой в непосредственном ведении К-та правления Академии, в задачу к-рого входило обеспечение дальнейшего развития науч. книгоиздания и его технич. базы. Вплоть до нормативных актов советского правительства от 1918 ее деятельность регламентировалась Уставом АН от 8 янв. 1836. В 1923 издательская деятельность была выделена в самостоятельное направление, и 14 апреля 1923 было создано Изд-во РАН, позднее изд-во АН СССР. В изд-ве был образован редакционный сектор, появился ин-т технич. редакторов. Утверждение годовых планов выпуска академ. литературы стало прерогативой Общего собрания АН СССР. Осенью 1934 большая часть издательства вместе с АН переехала в М. Оставшийся в Л. редакционный аппарат стал основой для создания ЛО. Его осн. задачей стало издание трудов ученых преимущественно ленингр. науч. учреждений АН СССР. Во время ВОВ ЛО было законсервировано, его деятельность была возобновлена в 1944. В 1963 изд-во стало называться «Наука». В 1992 была создана Межд. академ. издательская компания «Наука» (МАИК «Наука»), к-рая переводит и выпускает в России на англ. яз. академ. журн. В н.вр. Петербургская издательская фирма «Наука» вместе с торговой фирмой «Академкнига» в СПб. входят в Академиздатцентр «Наука». Основу книжных программ изд-ва «Наука» традиционно составляли собрания сочинений, серийные и продолжающиеся издания. В от-

дельные годы их число превышало 400. К ним относятся академ. полные собрания сочинений, многотомники и общеакадемические серии: «Наука. Мировоззрение. Жизнь», «Классики науки», «Научное наследство», «Литературное наследство», «Свод памятников архитектуры и монументального искусства России», «Библиотека трудов акад. В. И. Вернадского», «Библиотека литературы Древней Руси», «Памятники исторической мысли», «Памятники философской мысли», «Памятники экономической мысли» и др., а также нумерованные серии: «Флора СССР», «Определители по фауне СССР», «Фауна России и сопредельных стран», «Летопись РАН» и др. «Наука» уделяет постоянное внимание выпуску продолжающихся изданий (нумерованных или датированных, в редких случаях и нумерованных, и датированных). Выходили и выходят в н.вр. тр. науч. учреждений, известия, записки, летописи, бюллетени, словари и др. Тематика неперIODических моноизданий охватывает практически все направления фундаментальной науки, образования и культуры. Изд-во расположено по адресу: Менделеевская линия, 1. Там же находятся редакции нек-рых академ. журн.

Лит.: <http://www.naukaran.ru/history.shtml>

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ОБРАЗОВАНИЕ» — создано в 1909 при участии ряда крупных ученых. Издавало отчет. и переводную науч. литературу, учебники. С началом 1-й мировой войны деятельность изд-ва сократилась, в 1916 совсем прекратилась, возобновилась с 1923. Изд-во выпустило около 200 монографий и учебников, преимущественно по естеств. наукам, впервые опубликовав на рус. яз. работы М.К. Планка, Э. Резерфорда и др. Особый интерес представляют неперIODич. сборники «Новые идеи...» (в философии, математике, физике, химии и т.д.). Всего к 1924 вышло 89 сборников, тиражи достигали 36 тыс. экз. Ред. серий были: физики — И.И. Боргман, затем А.Ф. Иоффе, химии — Л.А. Чугаев, затем Н.С. Курнаков, социологии — М.М. Ковалевский и Е.В. де-Роберти, экономики — М.И. Туган-Барановский, правоведения — Л.И. Петражицкий, философии — Н.О. Лосский и Э.Л. Радлов, а также др. видные ученые. «О.» издавало также науч.-попул. литературу в сер. «Популярная естественнонаучная б-ка», «Наука и забава» (для юношества), литературу по методике преподавания естественнонауч. дисциплин в школе и высш. учеб. заведениях. Существовало до 1930.

Лит.: Каталог изданий за 15 лет. 1909—1924. Л., 1925.

О.Н. Ансберг

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПОЛИТЕХНИКА» (Инженерная ул., 6) — основано в 1938 как ЛО Гос. науч.-техн. изд-ва машиностроит. лит-ры («Машгиз»), находившегося в М. После слияния с гос. изд-вом оборон. пром-сти («Оборонгиз») в 1964 до 1990 носило название ЛО «Машиностроение» (ред. находилась на ул. Дзержинского, 10). Выпускало производств.-техн., науч., учеб. и справоч. литературу по машино- и приборостроению (около 70 назв. в год, средним тиражом 10—15 тыс. каждое). В 1990 зарегистрировалось как самостоятельное Всес. гос. изд-во «Политехника», и осн. упор делался на выпуск учеб. и науч.-попул. литературы. В нач. 1990-х

выпускалось до 10—15 назв. в год. С нач. 2000-х издаются книги по биологии, науч.-практич. медицине, безопасности жизнедеятельности, экологии. В 2003 изд-во «Политехника» преобразовано в открытое акционерное об-во. В н.вр. осн. часть изданий составляет литература по технике и промышленности, радиоэлектронике и приборостроению, энергетике, вопросам инноватики и информатики, экономике и организации производства, истории и социологии науки и техники. Кроме того, выпускает книги по безопасности жизнедеятельности, биологии, охране труда, экологии, культурологии, книговедению и вопросам библиографии.

Лит.: www.polytechnics.ru

Ю.В. Иванов

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОСВЕЩЕНИЕ» — основано в 1896 Н.С. Цетлиным совместно с нем. изд-вом «Библиогр. ин-т» (Лейпциг), в 1905 пай последнего выкуплен, владельцы братья Н.С. и Л.С. Цетлины. Существовало до 1922. Выпускало капитальные науч.-попул. издания, в основном переводы с нем.: «Жизнь животных» А.Э. Брема, «Человек» Л. Ранке, «Народоведение» Ф. Ратцеля, «История Земли» М. Неймайра. В 1900—09 издало «Большую энциклопедию: Словарь общедоступных сведений по всем отраслям знания» в 22 т. под ред. С.Н. Южакова (вышло 4 изд.). В дешевой серии «Всемирная б-ка» вышли собр. соч. А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголя, Н.А. Добролюбова, Ф.М. Достоевского, Ч. Диккенса, Э. Золя, Г. де Мопассана и др., полн. собр. сочинений И.А. Крылова, И.С. Никитина, А.Н. Островского, отличавшиеся высокой текстологич. подготовкой. В серии «Совр. б-ка» издавались отдельные произведения рус. и зарубеж. авторов, в серии «Б-ка “Просвещения”» — обществ.-политич. литература, в т.ч. марксистская. Издавались также книги по искусству: «История искусства всех времен и народов» К. Вермана, «Сокровища искусства» и «Новое искусство». Контора изд-ва находилась на Невском пр., 50, осн. книжный склад — на Забалканском (ныне Московском) пр., 91. В 1930 в М. основано изд-во учеб.-методич. литературы с тем же названием.

Лит.: *Баренбаум И.Е.* Книжный Петербург. Три века истории: Очерки издательского дела и книжной торговли. СПб., 2003.

О.Н. Ансберг

ИКСКУЛЬ ФОН ГИЛЬДЕНБРАНДТ Варвара Ивановна (урожд. Лужковская), гр., баронесса, [—].1852, СПб. — 20.02.1928, Париж. Меценатка, организатор мед. образования и нар. просвещения, фрейлина имп. Александры Федоровны, пред. и чл. разных благотворит. об-в, хозяйка известного петербургского салона. Активно участвовала в возрождении *Жен. врачев. курсов*. В 1892 выезжала на помощь голодающей деревне, где заразилась оспой и едва не умерла. В 1891—96 И. издала большую серию дешевых книг для народного чтения (64 книги). Чл. правления Об-ва для доставления средств Высш. жен. курсам в СПб. Активно участвовала в открытии *ЖМИ* (1896), учредила несколько стипендий своего имени, собирала обществ. б-ки, устраивала благотворит. концерты, лекции и лотереи, занималась сбором средств для организации

дешевых и даровых обедов нуждающимся, участвовала в подготовке Пирогов. съездов. Председатель К-та по созданию в 1900 Школы сиделок и Общины сестер милосердия Красного Креста им. М.П. фон Кауфмана, ее почительница. Пожертвовала много книг в б-ку ИСПБУ. В ее литературно-обществ. салоне в особняке у Аларчина моста на Екатерининском канале, а позднее в доме на Кировской ул., 18, бывали крупные сановники, академики, знаменитые юристы, актеры и художники, музыканты, литераторы. Помогала революционерам, прятала их в своем доме, хранила архивы левых партий, вызволяла арестованных писателей из тюрем и ссылок. В 1912–13 во время Балкан. войны И. выезжала вместе с сестрами милосердия на театр военных действий. Во время 1-й мировой войны отправилась на Юго-Зап. фронт, в 1916 в боях под Луцком И. перевязывала раненых на поле боя, за что была награждена Георг. крестом. После революции И. была выселена из своего дома, пережила обыски, аресты, несколько недель в 1919–20 провела в тюрьме как мать «белогвардейца», похоронила сына. После выхода из тюрьмы И. поселилась в Доме искусств, пыталась подрабатывать переводами. На ее просьбу разрешить выезд за границу власти ответили отказом. Зимой 1921 И. ушла в Финляндию по льду Финского залива. Ее портрет («Дама в красном») работы И.Е. Репина (1889) хранится в Третьяковской галерее.

Соч.: На туманном севере // Северный вестник. 1886. № 1–4; Иван Дмитриевич Сытин // Полвека для книги. 1866–1916. М., 1916.

Лит.: Гиппиус З. Живые лица. Л., 1991; Бокова В.И. Баронесса Икскуль // Лица. Биограф. альманах. М.; СПб., 1994; <http://www.omophor.ru/articles/kaufmansc.htm>.

ИЛЬИН Алексей Афиногенович, 03(15).04.1834, в имении под Шлиссельбургом — 22.11(04.12).1889, н/у. Картограф, издатель. Ген.-лейтенант. Окончил 1-й кадет. корп., школу гвардейских подпрапорщиков (1852), Николаев. акад. ген. штаба (1857), после чего служил в Военно-топогр. депо. В 1859 г. для издания военно-истор. атласа войн 1812–15 открыл литографию. В 1864 стал единственным собственником литографии и основал «Картографич. заведение А. Ильина», в к-ром были изданы «Карта Азиатской России», «Атлас России по губерниям», «Орографич. карты Европейской России» (1874), «Учебный атлас для полн. гимназич. курса», «Земля и люди» Э. Реклю, альбом «Народы России» и др. С 1877 издавал журн. «Природа и люди». Ред.-издатель науч.-популярных журн. «Всемирный путешественник» (1867–71), «Геогр. летопись» (1868–69). В день 25-летия своего учреждения пожертвовал для пенсион. вспомога. кассы служащих в нем ок. 15 тыс. руб.

Лит.: Кусов В.С. Картограф и издатель А.А. Ильин // Геодезия и картография. 1984. № 12; Полководцы, военачальники и военные деятели России в «Военной энциклопедии» Сытина. СПб., 1996. Т. 2.

В.Г. Смирнов

ИЛЬИН Виталий Сергеевич, 08(21).12.1904, с. Джембай Астрахан. губ. — 27.03.1976, Л. Биохимик. Акад. АМН СССР (1966). Пред. ЛО и вице-през. Всес. биохим. об-ва. Орден Трудового Красного Знамени (1952). Из дворянского рода, происходящего от кн. Галицких. Ученик

Н.В. Веселкина. Воспитывался в семье ген.-губернатора В.Ф. Дубасова, учился в гимн. в Екатеринбурге. В Пг. с 1917, окончил школу на ст. Жихарево и 1-й ЛМИ (1926). В 1924–39 работал в лаб. физиолог. химии Гос. естественн.-науч. ин-та им. П.Ф. Лесгафта. В 1939–40 участвовал в финской кампании. В 1940–45 — зав. каф. биохимии в Мед. ин-те в Сталинабаде (Душанбе). В 1945–52 — зав. каф. биохимии в Л. Стоматологич. ин-те, одновременно работал в Физиол. ин-те им. И.П. Павлова АН СССР. В 1952–76 — зав. Отд. биохимии ИЭМ АМН СССР, одновременно организатор и рук. первой в СССР каф. клинич. биохимии (1956–76). Чл. Науч. совета по биохимии животных и человека АН СССР, зам. ред. «Журн. эволюц. биохимии и физиологии», дважды избирался депутатом Смольнин. р-на Л.

Автор более 150 науч. работ. Осн. труды по исследованию взаимоотношений нервной и эндокринной системы в регуляции обмена веществ, причин ее нарушений при патологич. состоянии, а также изучению молекулярного механизма действия гормонов. Установил влияние гормонов на конформацию ферментных белков. Выделил фермент фиброгеназу, выдвинул теорию унитарного действия инсулина на обмен веществ и сформулировал представление о возникновении первичных и вторичных нарушений при сахарном диабете. Развил представление о сохранении эволюционно детерминированной «генетич. памяти» к восприятию нервных импульсов денервированной тканью и утрате этой памяти клетками опухолей. Создатель школы биохимии, под его рук. защищено более 30 канд. и докт. дис.

Лит.: Парфенова Н.С., Голиков Ю.П., Гулалова Т.В. Виталий Сергеевич Ильин в Институте экспериментальной медицины (1952–1976). К 100-летию со дня рождения. СПб., 2005.

Ю.П. Голиков

ИЛЬИН Модест Михайлович, 08.10(н.ст.).1889, г. Гора-Кальвария Варшавской губ. — 09.05.1967, Л. Систематик, флорист, филогенетик, геоботаник, ресурсовед. Ученик Б.А. Федченко и В.Л. Комарова. Д.б.н. (1935), проф. (1939), засл. деят. науки РСФСР (1960), чл. ВГО, ВБО. Орден Трудового Красного Знамени, орден Ленина, медали «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.». Учился в гимн. в Красноярске (1900–09) и на мед. ф-те Томск. ун-та (1909–12), окончил естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та ИСПБУ (1916), оставлен для подготовки к проф. деятельности. В 1911–14 участвовал в экспед. Переселенческого управления. С 1912 практикант, мл., затем ст. консерватор, с.н.с. в СПб. Имп. бот. саду / Гл. бот. саду РСФСР / БИН АН СССР, участвовал в создании Отд. геоботаники Гл. бот. сада РСФСР в 1920-х, зав. отд. растительного сырья (1938–59). Преп. в Пегу/ЛГУ, на Стебутских выси. с.-х. курсах, в Фельдшерской и Фармацевтич. школах, в Науч.-исслед. экскурсионном ин-те. Чл. Президиума ВБО, пред. Сиб. сектора «Особой комиссией» для руководства всеми работами по каучуконосам и гуттаперченосам при Совете труда и обороны (1931), пред. Комиссии по филогении при ВБО, зам. пред. Пост. комиссии по истории флоры и растительности СССР, организатор и пред. Комиссии по изучению пустынь при БИН АН СССР.

Осн. работы по систематике. Знаток семейств мальвовые, маревые и сложноцветные. Автор монографич. обработок более 15 родов, а также обработок многих семейств и родов для «Флоры СССР» и крупных региональных флор. Описал 10 новых родов из семейства сложноцветных, 2 рода маревых и 1 род мальвовых, множество видов. Соавтор и отв. ред. т. 1–3 издания «Мат-лы по истории флоры и растительности СССР» (1941, 1946, 1958). Особое внимание уделял проблемам истории развития пустынных флор, считал литорали важнейшими центрами их формирования. В области филогении изучал вопросы характера и направления процессов филогенеза и происхождения покрытосеменных растений. Большое значение придавал влиянию глобальных тектонич. процессов на появление новых типов растений. Был сторонником гипотезы о почти одновременном происхождении покрытосеменных в виде представителей различных систематич. групп. В области бот. ресурсоведения заложил теор. основы и задачи «природно-хозяйственной ботаники», в числе к-рых в качестве первоочередных выдвигал задачу ревизии отеч. флоры в отношении изучения полезных свойств и химич. состава ее видов. Особое внимание уделял каучуконосным и гуттаперченосным растениям, считая образование каучука сопряженным с общим ходом их эволюции. В честь И. названо 2 рода, 11 видов и разновидностей раст. Похоронен на Северном кладб.

Соч.: Сем. маревые — Chenopodiaceae // Флора СССР. М.; Л., 1936. Т. 6; К происхождению флоры пустынь Ср. Азии // Сов. бот. 1937. № 6; Некоторые итоги изучения формирования флоры пустынь Средней Азии // Мат-лы по истории флоры и растительности СССР. М.; Л., 1946. Вып. 2; Общие вопросы изучения сырьевых растений // Методика полевого исследования сырьевых растений. М.; Л., 1948; Сем. мальвовые — Malvaceae // Флора СССР. М.; Л., 1949. Т. 15; Природные источники растительного сырья и закономерности их распространения // Растительное сырье СССР. М.; Л., 1950. Вып. 1; Флора пустынь Центр. Азии, ее происхождение и этапы развития // Мат-лы по истории флоры и растительности СССР. М.; Л., 1958. Вып. 3.

Лит.: Новокроковский И.В. Профессор М.М. Ильин. К 60-летию его жизни и 35-летию научной деятельности // Бот. журн. 1950. Т. 35. № 2; Васильев В.Н., Некрасова В.Л. М.М. Ильин (К 70-летию со дня рожд. и 45-летию науч. деят.) // Бот. журн. 1960. Т. 45. № 11; Федоров Ал.А. Памяти Модеста Михайловича Ильина (К годовщине со дня кончины) // Растит. ресурсы. 1968. Т. 4. Вып. 2; Васильев В.Н. Памяти Модеста Михайловича Ильина (1989–1967) // Бот. журн. 1970. Т. 55. № 1.

А.Л. Буданцев

ИМПЕРАТОРСКАЯ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ — см. *Военно-медицинская академия*.

ИМПЕРАТОРСКАЯ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ — см. *Военно-медицинская академия*.

ИМПЕРАТОРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРА ВЕЛИКОГО — см. *Императорский Ботанический сад Санкт-Петербургский*.

ИМПЕРАТОРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД Санкт-Петербургский — одно из двух ведущих бот. учреждений СПб. в XIX — нач. XX в. Создан в 1823 указом Александра I по предложению графа В.П. Кочубея как Имп.

Санкт-Петербургский Бот. сад на основе *Бот. сада ИМХА*. Ведет свою историю от *Аптекара. огорода*, основанного в 1713 Петром I. Располагался на Аптекар. о-ве, там, где сейчас находится *БИН* и его *Бот. сад*. С 1913 — Имп. Бот. сад Петра Великого, в 1917 — Пг. Бот. сад, с 1918 — Гл. бот. сад РСФСР, с 1924 — Гл. бот. сад СССР, с 1930 — Бот. сад АН СССР. В 1931 в результате объединения с *Бот. музеем* преобразован в *Ботанический ин-т им. В.Л. Комарова (БИН)*. Начало фундаментальным работам было положено *Ф.Б. Фишером*, к-рый в 1824 привез из-за границы около 5000 видов растений. В 1823–26 построен оранжерейный комплекс, общий план к-рого сохранился до н. вр. К 1836 коллекция насчитывала ок. 15 тыс. таксонов (включая разновидности, формы и сорта). Большой вклад в развитие коллекции сада внес *Э.Л. Регель*. В конце XIX — нач. XX в. значит. часть оранжерей перестроена, возведены новая пальмовая оранжерея, здание гербария и б-ки. К 1913 коллекции насчитывали около 26 тыс. видов, разновидностей и сортов, сад ежегодно посещало около 60 тыс. чел. Практически с самого начала деятельности И.б.с. в нем началась науч. работа и формирование гербария. К 1913 И.б.с. включал коллекции живых растений (собственно сад), гербарий, ин-т споровых растений, бот. музей с биол. лаб., станцию по испытанию семян, центр. фитопатологич. станцию; при И.б.с. работала СПб. школа садоводства. И.б.с. издавал «Перечень (Список) семян...» и периодич. издания: «*Тр. Имп. СПб. бот. сада*» (с 1871) и «*Известия Имп. СПб. бот. сада*» (с 1901). Во время 1-й мировой и Гражд. войны коллекции сада, несмотря на некоторые потери, были в основном сохранены. В 1918 к И.б.с. в качестве отдела был присоединен *Помологический сад*. В И.б.с. работали: *А.Ф. Баталин* (дир. 1892–96), *А.С. Бондарцев*, *Н.А. Буш*, *А.А. Еленкин*, *Б.Л. Исаченко* (дир. 1917–29), *В.Л. Комаров*, *С.И. Коржинский*, *Н.И. Кузнецов*, *В.И. Липский*, *К.И. Максимович*, *К.А. Мейер* (дир. 1850–55), *Г.А. Надсон*, *Н.А. Монтеверде*, *Э.Л. Регель* (дир. 1855–66, 1875–92), *Ф.И. Рунрехт*, *Р.Э. Траутфеттер* (дир. 1866–75), *Б.А. и О.А. Федченко*, *Ф.Б. Фишер* (дир. 1823–50), *А.А. Фишер фон Вальдгейм* (дир. 1896–17), *И.Ф. Шмальгаузен* и др. Осн. науч. достижения связаны с первичным изучением флоры и растительности мн. ранее неисследованных районов России и ряда зарубежных стран (Китай, Япония, Монголия и др.). В 1908–17 И.б.с. служил базой для ботанико-географич. экспед. *Переселенческого управления ГУЗиЗ*.

Лит.: *Траутфеттер Р.Э.* Краткий очерк истории Имп. С.-Петербургского ботанического сада. СПб., 1873; Иллюстрированный путеводитель по Имп. Ботаническому саду. СПб., 1905; Имп. С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования (1713–1913). Пг., 1913–15. Т. 1–3.; От Аптекарского огорода до Ботанического института. М.; Л., 1957.

Д.В. Гельтман

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

ИМПЕРАТОРСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. вел. кн. Елены Павловны — см. *Медицинская академия последипломного образования Санкт-Петербургская (МАПО)*.

ИМПЕРАТОРСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ПОВИВАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ — см. *Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта РАМН.*

ИМПЕРАТОРСКИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ДОМ — см. *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена.*

ИМПЕРАТОРСКИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИСПБУ) — см. *Санкт-Петербургский государственный университет.*

ИМПЕРАТОРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ в Санкт-Петербурге — учрежден указом Александра II от 23 ноября 1859 как Музей сельских произведений при МГИ, помещался в *Лесном ин-те*. Основу первой коллекции составили собрания членов *ИВЭО*. В дальнейшем экспонаты приобретались на средства казны, поступали с разл. выставок, от коллекционеров и производителей. Основатель и 1-й зав. — Н.В. Черняев, в 1868–1907 дир. — Н.М. Сольский, с 1907 — В.Д. Батюшков. В 1863 Музей переведен в здание Экзерциргауза при Зимнем дворце и открыт для публики. В 1881 Музей размещен в собственном здании, построенном в бывш. Соляном городке, получил название Имп. с.-х. музей. К 1890 И.с.-х.м. располагал 18 064 ед. выставочных образцов и рисунков, экспонаты постоянно обновлялись. В 1899 был открыт школьный отд. В состав Совета И.с.-х.м. входили члены *Учен. к-та МЗиГИ*, известные с.-х. деятели. В 1909 был утвержден новый штат, расширены финансирование и задачи, запланированы постройка нового здания и переименование И.с.-х.м. во «Всерос. с.-х. музей в память 300-летия царствования дома Романовых». К 1909, кроме выставочных залов, при музее имелись испытательное отд.-ние с механич. мастерской, аудитория на 480 слушателей, зал для собрания, б-ка-читальня, 5 рабочих кабинетов, склад, где помещались устаревшие образцы, имеющие историч. ценность.

И.с.-х.м. стал одним из первых подобных учреждений в Европе, по его образцу был создан С.-х. музей в Берлине (1867), и отчасти в Варшаве (1876). И.с.-х.м. участвовал в ряде Всемирных выставок: в Вене (1873), Филадельфии (1876), Лондоне (1883) и пр. В 1861 открыты публичные лекции при музее, читалось 10–30 лекций по с.-х. тематике ежегодно, их читали мн. известные ученые: *А.В. Советов, В.В. Докучаев, Д.И. Менделеев, П.А. Костычев, А.М. Бутлеров* и др. До 1902 чтения И.с.-х.м. были почти единственными публ. лекциями по с.хоз-ву в СПб., с появлением частных с.-х. курсов музей предоставлял им свои помещения для занятий. В 1906 учен. агроном П.Н. Елагин (пом. дир.) организовал в И.с.-х.м. систематический курс бесплатных лекций по с.хоз-ву. С 1908 были организованы воскресные народно-популярные чтения, с 1907 — с.-х. чтения для нижних воинских чинов (в самом музее и в помещениях воинских частей, в т.ч. и за пределами СПб. и СПб. губ.). С осени 1914 чтения были организованы в лазаретах и госпиталях Пг. В 1909–10 при содействии Бюро с.-х. механики *Учен. к-та* ГУЗиЗ были организованы курсы с.хоз. машиноведения, в 1911 переведенные в М.

Коллекции на 1909: по с.-х. метеорологии, полеводству и луговодству (содействие в пополнении коллекции оказывали А.И. Ковенко, Д.М. Гед, С.П. Кравков, Н.К. Недокучаев); лесоводству, торфу, почвоведению (В.Д. Батюшков, Р.В. Ризоположенский); по садоводству (*В.В. Пашкевич*); по табаководству, фитопатологии и микологии (создана в 1907 *А.А. Ячевским*); по животноводству (А.А. Калантар); по птицеводству и пчеловодству (П.Н. Елагин); по шелководству, вредным и полезным млекопитающим (*А.А. Силантьев*); по болезням и вредителям животных; по с.-х. архитектуре; учеб.-педагогическая; по с.-х. экономике и статистике; с.-х. литературы. Ведущий отд. — с.-х. машин — вел работы по определению качества с.-х. машин и механизмов, исследование посевного материала, продовольствия, фуража и хим. анализ разл. образцов; издавал конструктивные чертежи наиб. применимых с.-х. машин. С 1906 начались работы по испытанию техники небольшой мощности, подходящей для хуторского хоз-ва. С 1909 отдел вел «посещения», во время к-рых устраивались демонстрации работы с.-х. машин с объяснениями, причем зал, рассчитанный на 150 чел., не вмещал желающих, и занятия велись по группам. С 1869 в музее сущ. рыбозаводный отд., к-рый вел работы, связанные с искусств. разведением ценных пород рыб (зав. Е.А. Александров, гл. рук. *О.А. Гримм*). В 1888 в И.с.-х.м. был включен на правах отдела Кустарный музей, в 1908 выделенный вновь в самостоятельный музей. И.с.-х.м. активно сотрудничал с зарубеж. музеями, земствами, с.-х. об-вами, опытными станциями, предоставлял свои помещения для съездов об-в разл. с.-х. направленности.

В 1920-х музей находился в ведении Главнауки Наркомпроса, его деятельность была расширена, создан отд. живых коллекций на Крестовском о-ве. В 1930 — реорганизован, получил название Гос. музея социальной реконструкции сельского хоз-ва, экспозиции получили идеологическую окраску и пропагандировали коллективизацию. В годы ВОВ музей прекратил существование, судьба большей части его коллекций неизвестна. В 1990-х предпринимались усилия по воссозданию с.-х. музея в СПб., не увенчавшиеся успехом.

Лит.: Обзоры деятельности МЗиГИ/ГУЗиЗ. 1895–1914. СПб./Пг., 1896–1915; *Батюшков В.Д.* Имп. Сельскохозяйственный музей. СПб., 1911; *Сморodin Ю.* Российский сельскохозяйственный музей // *Сельский механизатор*. 1994. № 5; *Николаенко В.А.* Имп. Сельскохозяйственный музей в СПб. и некоторые вопросы аграрной истории России II пол. XIX и нач. XX в.: Автореф. дис. ... канд. ист. наук. СПб., 2000.

А.А. Федотова

ИМПЕРАТОРСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — см. *Российское минералогическое общество.*

ИМПЕРАТОРСКОЕ РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (ИРГО) — см. *Русское географическое общество.*

ИНОСТРАНЦЕВ Александр Александрович, 12(24). 07.1843, с. Фарфоровое под СПб. — 31.12.1919, Пг. Геолог, петрограф, минералог, палеонтолог, археолог, этнограф, антрополог, организатор науки. Канд. (1867), магистр (1869), первый в России д-р геологии (1873), кор.

по разряду физич. ФМО *ИАН* (1901), поч. чл. мн. зарубеж. и отеч. науч. об-в и академий, Большая зол. медаль им. Ф.П. Литке *ИРГО* (1879). Ученик П.А. Пузыревского. Родился в семье капитана фельдъегерского корпуса. Окончил 2-ю СПб. гимн. (1863) и естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *ИСПбУ* (1867). В 1867–69 по поручению *РМО* и *ИСПбОЕ* проводил исследования зап. побережья Ладожского оз., по р. Онега и трассе проектируемого канала, к-рый должен был соединить Белое море с Онежским оз., Соловецких о-вов и др. Был в заграничной командировке в Зап. Европе (1871–72). С 1868 — шт. хранитель минерал. каб., а затем и созданного им геол. каб., в 1870–73 — прив.-доц., доц. каф. геологии, в 1873–79 — экстраорд. проф., с 1880 — орд. проф. каф. геологии и минералогии СПбУ, где создал геол. музей. Одновременно зав. каф. минералогии с основами геологии *ИВМА* (1883–93), Академии ген. штаба, Николаев. инженерной акад. и в др. вузах СПб. Чл.-учредитель (1868), пред. отд-ния геологии и минералогии *ИСПбОЕ* (с 1877), в 1900–19 през. *ИСПбОЕ*. Один из инициаторов создания и первый през. *Рус. антропологич. об-ва* при *ИСПбУ* и *ИВМА* (с 1888). Активный участник Межд. геол. конгрессов в Париже (1878), Болонье (1881), Берлине (1885), Лондоне (1888) и один из организаторов их проведения в СПб. (1897) и в Вене (1903).

Работал в области метаморфизма, стратиграфии, палеонтологии. Впервые в России использовал метод микроскопич. исследований горных пород. Осн. науч. труды по геологии и гидрологии Сев. России (Архангельской, Олонецкой и СПб. губ.), а также докембрийским гнейсам СПб. и его окрестностей. Изучал месторождения и рудопроявления магнитного железняка на Алтае и установил их генетич. связь с вулканитами (1894–95). Исследовал горную породу шунгит и доказал ее отличие от антрацитов, объяснил ход геол. формирования котловины Ладожского оз. Описал коренное месторождение платины на Урале и участвовал в его освоении. При изучении горных пород на территории трассы Кавказ. ж.д. получил интересные петрографич. данные, обнаружил новые виды ископаемых животных. Организовал археологич. наблюдения при строительстве новых линий обводных каналов вдоль юж. берега Ладожского оз., проходивших через места многослойных стоянок эпохи мезолита, неолита и раннего металла (1878–82). Открыл и описал стоянку первобытного человека на побережье Ладожского оз. (1879–80). Собранные им изделия из камня, кости и дерева (в т.ч. долбленный челн, кости животных, остатки раст., человеческие останки из захоронений), найденные на дне канала и в отвалах земли, составили «Коллекцию А.А. Иностранцева», а подготовленная на ее основе монография о доисторич. человеке (1882) сохранила значение важного науч. источника. Занимался проблемой снабжения СПб. питьевой водой Автор популяр. учебника по общей геологии, выдержавшего 5 изданий (1885–1914). Оставил воспоминания, опубликованные в кон. XX в. Коллекции горных пород и окаменелостей И. хранятся в СПбГУ. Именем И. назван ряд ископаемых видов, а также залив в Баренц. море (Сев. о-в архипелага Новая земля). Похоронен на Смоленском кладб.

Соч.: Плеченогие в древнем красном песчанике р. Ояты // Зап. Минерал. об-ва. 1873; Геологический очерк Повенецкого

уезда Олонецкой губ. и его рудных месторождений // Мат-лы для геологии России. 1877. Т. 7; Доисторический человек каменного века побережья Ладожского озера. СПб., 1882; Изучение друсkenицких минеральных вод. СПб., 1882; Через Гл. Кавказский хребет. СПб., 1896; Геология. Общий курс. В 2 т. СПб., 1885–1887; Некоторые данные по изучению ледниковых отложений Европ. России. СПб., 1890; Вода и почвы Петербурга. СПб., 1910. Воспоминания (автобиография). СПб., 1998.

Лит.: *Соколов В.А.* Александр Александрович Иностранцев. М., 1981; *Иванников В.В., Сарынчина Г.М.* Член-корреспондент Имп. Академии наук Александр Александрович Иностранцев (1843–1919). През. Общества с 1900 по 1919 г. // Очерки по истории С.-Петербургского общества естествоиспытателей. 125 лет со дня основания. СПб., 1993. (Тр. СПбОЕ; Т. 91).

Э.И. Колчинский

ИНСТИТУТ АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ — см. *Бюро по земледелию и почвоведению.*

ИНСТИТУТ АНТРОПОЛОГИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ АН СССР — см. *Кунсткамера.*

ИНСТИТУТ БИОРЕГУЛЯЦИИ И ГЕРОНТОЛОГИИ Санкт-Петербургский (СПб ИБГ) СЗО РАМН (пр. Динамо, 3) — организован в 1992 для поиска и производства биорегуляторов, замедляющих старение, и проведения биотерапии. Осн. направлениями его деятельности являются разработка и осуществление системы комплексной диагностики, профилактики и лечения возрастной патологии, т.н. увеличение средней продолжительности жизни. Стартовой точкой стало создание В.Х. Хавинсоном и В.Г. Морозовым в лаб. биорегуляторов *ВМА* в начале 1970-х оригинальной методики выделения из тимуса (вилочковой железы) веществ белковой природы — пептидов, обладающих свойствами повышать активность иммунной системы. Спектр выделенных пептидов оказался достаточно широким, т.к. фактически они являлись биорегуляторами, повышающими устойчивость организма к воздействию неблагоприят. факторов внешней среды, т.е. замедляли процесс старения. Для внедрения в мед. практику результатов 20-летних эксперим. и клинич. исследований и был создан ИБГ, сотрудники к-рого внедрились в практику лечения более 12 разл. биорегуляторов. В 2001 ИБГ вошел в состав СЗО РАМН и в н.вр. является единственным в Сев.-Зап. регионе науч.-исслед. учреждением, занимающимся разработкой проблем старения, и действующим науч.-практич. и клинич.-диагностич. центром геронтологии и гериатрии. В него входят 15 лаб., объединенных в 3 отд.: биogerонтологии, клеточной биологии и патологии; клинич. геронтологии и гериатрии. Приоритетные направления: изучение механизмов старения; изучение свойств и механизмов действия пептидных биорегуляторов; разработка и внедрение в мед. практику новых лекарственных препаратов на основе пептидных биорегуляторов; изучение демографич. аспектов старения населения; изучение маркеров прижизненной диагностики заболеваний, ассоциированных с возрастом. Дир. — В.Х. Хавинсон.

Лит.: *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001; Медико-биологические учреждения Санкт-Петербурга. СПб., 2007; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008.

Ю.П. Голиков, А.И. Ермолаев

ИНСТИТУТ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ РАСТЕНИЙ (Институт по борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур) — существовал в 1930–34. См. *Институт прикладной зоологии и фитопатологии (ИЗИФ)*.

ИНСТИТУТ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ИВС) РАН (В.О., Большой пр., 31) — создан в 1948 по постановлению Совмин СССР. Организатор и первый дир. — С.Н. Ушаков. Пришедшие в ИВС С.Н. Данилов, М.М. Котон, П.П. Кобеко, Е.В. Кувшинский, Г.П. Михайлов, А.А. Коротков, Б.А. Долгопосок, Н.И. Никитин, А.А. Ваншейдт, Б.Л. Ерусалимский, С.Е. Бреслер, М.В. Волькенштейн, В.Н. Цветков, С.Я. Френкель и др. обеспечили возможность проведения обширной программы исследования ключевых проблем науки о полимерах. Исследования синтеза гидрофильных лекарственных полимеров, начатые С.Н. Ушаковым, сейчас возглавляет его ученик Е.Ф. Панарин. Успешно работают науч. школы по химии и физике жесткоцепных полимеров М.М. Котона и В.Н. Цветкова. Осн. направлениями исследований являются: изучение механизмов образования полимеров, в т.ч. жидкокристаллич., водорастворимых, высокотермостойких и биол. активных полимеров, химич. модификация полимеров и изучение их химич. и физ.-механич. свойств, теоретич. физика полимеров и спектроскопия. Существенное внимание уделяется также разработке методов создания новых типов наноструктурированных функциональных полимеров и композиционных полимерных материалов. В коллективе 14 д.-ров, 25 канд. наук. В н.вр. дир. — Е.Ф. Панарин.

Лит.: Санкт-Петербургский научный центр. СПб., 2003; Медико-биологические учреждения Санкт-Петербурга. СПб., 2007.

ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ (ИГЕН) АН СССР — см. *Лаборатория генетики АН СССР*.

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХРОНОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ (ИГГД) РАН (наб. Макарова, 2) — организован в 1967 на базе *Лаб. геологии докембрия АН СССР*, основанной в 1950 А.А. Полкановым для науч.-исслед. работ по проблемам ранних периодов развития Земли, закономерностям геол. развития земной коры и размещения полезных ископаемых. Ин-т занимался вопросами изучения стратиграфии и тектоники докембрия, эндогенных магматич. и метаморфич. процессов, ассоциаций магматич. и метаморфич. горных пород, металлогении докембрия, палеонтологии и палеобиологии, изотопной радиологии и геохимии. Разработаны модели геол. развития и глубинного строения докембрийского фундамента Вост.-Европейской и Сибирской платформ, выявлены осн. закономерности проявления деформационных, метаморфич. и магматич. процессов в ходе развития докембрийских комплексов (работы К.О. Кратца, К.А. Шуркина, Ф.П. Митрофанова, С.Б. Лобач-Жученко, В.Л. Дука, Ю.В. Миллера и др.). Составлены «Тектонич. карта фундамента территории СССР» (К.О. Кратц и др.), «Карта метаморфич. поясов СССР» (В.А. Глебовицкий и др.). Разработан К-Аг метод изотопной геологии

(Э.К. Герлинг). Открыты солнечные газы в метеоритах (Э.К. Герлинг, Л.К. Левский). В ин-те 6 лабораторий: петрологии; геологии и геодинамики; изотопной геохимии и геохронологии; изотопной геологии; металлогении, рудогенеза и экологии; литологии и хемостратиграфии; а также группы минералогическая, изотопной хемостратиграфии и геохронологии осадочных пород. Ин-т выполняет изучение возраста пород; петролого-геохимич. изучение месторождений; минералогич. изучение руд цветных металлов; экспертизу строительного и подолочного камня, а также создание баз данных и картографич. мат-лов по минерально-сырьевым ресурсам регионов. При ИГГД работает Науч. совет по геологии докембрия и науч. б-ка, созданная в 1962. Ин-т возглавляли А.А. Полканов, С.В. Обручев, К.О. Кратц, О.В. Рундквист. В н.вр. дир. ин-та — В.А. Глебовицкий.

Лит.: Золотая книга С.-Петербурга. СПб., 2000. Т. 1; Институт геологии и геохронологии докембрия // С.-Петербургский научный центр Российской Академии наук. СПб., 2003; http://ipgg.chat.ru/fram_w.html

Ю.В. Иванов

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ — см. *Геологический комитет*.

ИНСТИТУТ-ДВОРЕЦ МАТЕРИНСТВА — см. *Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта РАМН*.

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ Ленинградского отделения Коммунистической академии — создан 19 мая 1931 по решению Президиума Л. отд-ния *Коммунистич. академии* (ЛОКА) на базе Секции естествознания *Ин-та философии* ЛОКА. Дир. — Р.Э. Яксон; в состав руководства входили также Л.А. Лейферт, Н.Н. Никитин, И.И. Презент, Г.С. Тымянский, Я.М. Урановский, М.Л. Ширвиндт. И.е. состоял из отд-ний медицины, агробиологии и неорганич. наук (физика, химия, математика и геология). Занимался подготовкой марксистских кадров в области естеств. наук, внедрением диалектич. материализма в естествознание. Пытался искоренить всякого рода философское и идеолого-политическое инакомыслие, бороться с лидерами крупных науч. школ, реорганизовать систему науч. учреждений и вузов, установить контроль за всеми науч. об-вами, науч.-исслед. планами и учебными программами, преодолеть «созерцательное» отношение к природе. За недолгое время существования И.е. увеличил свою численность с 5 до 36 науч. сотр. Наиболее активными членами были Э.Ш. Айрапетянц, П.С. Беликов, И.А. Вайберг, Е.И. Кирьянова, П.Н. Овчинников, Б.Г. Поташникова, И.И. Розенблюм, Г.А. Штерн, В.А. Щепетильникова и др. Все инициаторы и руководители И.е., за исключением Презента, погибли в годы Большого террора. 11 июля 1932 Президиум ЛОКА решил ликвидировать И.е. как не справившийся со своими задачами и не нашедший поддержки среди ученых-естественников.

Лит.: *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х — начале 30-х гг.). СПб., 1999; ПФА РАН. Ф. 232.

Э.И. Колчинский

ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ — см. *Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР) РАСХН*.

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ АН СССР (ИИНИТ) — создан в 1932 по инициативе *Н.И. Бухарина* на базе *КИЗ*. Размещался в Гл. здании АН (Университетская наб., 5) и первоначально находился в ведении Общ. собрания АН СССР, а с апреля 1934 — ООН. Первым дир. ИИНИТ был *Н.И. Бухарин* (1932—37), после его ареста — *В.В. Осинский* (1937—38), зам дир. был *А.М. Деборин*, ученым секретарем *М.А. Гукковский*. В ИИНИТ работали растениеводы *Н.И. Вавилов* и *М.И. Бурский*, генетик *И.И. Канаев*, зоолог *М.М. Соловьев*, паразитолог *Е.Н. Павловский*, палеоботаник *К.К. Шапаренко*, биолог и философ *Я.М. Урановский*, нем. эмбриолог *Ю. Шаксель*, а также *И.Ю. Крачковский*, *И.И. Любименко*, *В.Ф. Миткевич*, *С.Ф. Ольденбург*, *Н.Н. Поппе*, *М.А. Шателен* и др. В годы массовых чисток и реорганизаций науч. учреждений и вузов ИИНИТ оказался для многих гуманитариев, подвергшихся различного рода репрессиям, в том числе и арестам, нишей для выживания, дал возможность работать, хотя и в новой области знаний, но с использованием опыта предшествовавшей науч. деятельности (*А.И. Андреев*, *В.Н. Бенешевич*, *Э.Д. Гримм*, *И.М. Кулишер*, *Е.И. Чаев*, *А.Н. Шебунин* и др.). Ин-т организовал серию изданий по истории науки и техники, а также выпустил: «Архив истории науки и техники», «Тр. ИИНИТ», где публиковал крупные обобщающие статьи, новые документы и мат-лы, книги о выдающихся деятелях науки и техники, собр. соч. *М.В. Ломоносова*, переводил и издавал новейшие зарубеж. книги по истории науки (*Ф. Данеманна*, *Г. Дильса*, *Ф. Розенберга*, *Л. Ольшки*, *П. Таннери*, *Г.Г. Цейтена*), популяризировал ист.-науч. знания, проводил торжеств. заседания, посвящен. юбилейным датам выдающихся ученых (*Ч. Дарвина*, *К.Ф. Вольфа*, *Н.Е. Жуковского*, *Ж.Л. Лагранжа*, *В.В. Петрова*, *А.Н. Пыпина*, *К.Э. Циолковского*, *Л. Эйлера* и др.), разл. знаменательным событиям в истории науки и техники. Секцию истории агрикультуры возглавлял през. *ВАСХНИЛ Н.И. Вавилов*, а секцию истории с.хоз-ва — вице-през. *ВАСХНИЛ М.И. Бурский*. В ин-те исследовали проблемы истории биологии, академ. экспедиций, *Кунсткамеры*, с.хоз-ва, с.-х. машин в Англии и в США, причины аграрных революций и т.п., разрабатывалось науч. наследие *К.Э. фон Бэра*, *К.Ф. Вольфа*, *Й. Кельрейтера*, *А. Трамбле* и др. В серии «Классики естествознания» был опубликован сборник трудов *Катона*, *Варрона*, *Колумеллы* и *Плиния* «О сельском хоз-ве». Хотя часть сотрудников (*И.А. Боричевский*, *Х.И. Гарбер*, *Б.М. Гессен*, *Я.М. Урановский*) писали свои труды с позиций марксизма, это был академ., творческий, а не вульгарно-идеологич. марксизм. К весне 1934 было почти закончено создание Музея истории науки и техники, но из-за перевода в 1936 ИИНИТ из Л. в М. эта работа прервалась, а коллекции в конечном счете оказались в Эрмитаже и др. музеях Л., часть из них была потеряна. В годы Большого террора многие сотрудники, включая *Бухарина* и *Осинского*, были расстреляны, а сам ин-т закрыт 5 марта 1938. В том же году в Л. при Архиве АН

СССР была создана во главе с *С.И. Вавиловым* *Комиссия по истории Академии наук СССР*.

Лит.: *Илизаров С.С., Лежнева О.Л.* Институт истории естествознания и техники. Краткий обзор. М., 1981; *Кольцов А.В.* Научно-организационная деятельность академика *Н.И. Бухарина* в Академии наук СССР // *Бухарин Н.И.* Избр. тр. Л., 1988; *Илизаров С.С.* Формирование в России сообщества историков науки и техники. М., 1993; *Кирсанов В.С.* Возвратиться к истокам? Заметки об Институте истории науки и техники АН СССР, 1932—1938 // *ВИЕТ*. 1994. № 3; *Кривонос Ю.И.* Институт истории науки и техники: тридцатые — громовые, роковые... // *ВИЕТ*. 2002. № 1; *Дмитриев А.Н.* Институт истории науки и техники в 1932—1936 гг. // Там же; Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. *С.И. Вавилова* РАН (1953—2003). СПб., 2003.

Э.И. Колчинский

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ (ИИМК) РАН (Дворцовая наб., 18) — берёт начало от Археологич. комиссии (АК), созданной в СПб. в 1859. В 1889 АК была наделена исключительным правом разрешать и контролировать археологич. раскопки на территории России. АК вела работу по охране и реставрации памятников архитектуры и искусства, издавала ежегодные «Отчёты» (с 1859), «Известия» (1901—18), серию «Мат-лы по археологии России» (1866—1918) и др. Осенью 1918 на основе АК создана Рос. академия истории материальной культуры (РАИМК), пред. к-рой стал *Н.Я. Марр*. В работах РАИМК активно участвовали *А.А. Миллер*, *Д.Н. Анучин*, *И.А. Орбели*, *А.А. Спицын* и др., издавались «Известия» (1921—25). В 1926 РАИМК переименована в Гос. академию истории материальной культуры (ГАИМК; помещалась на ул. Халтурина, 5). В состав входили отд-ния археологии, этнологии и художественно-историч.; издавались «Известия» (1927—36), «Сообщения» (1926—32), журн. «Проблемы истории материальной культуры» (1933) и «Проблемы истории докапиталистич. обществ» (1934—35). В 1937 ГАИМК вошла в состав АН СССР и была преобразована в Ин-т истории материальной культуры (ИИМК). В 1943 ин-т переехал в Москву, в 1959 он преобразован в Ин-т археологии. В Л. сохранилось отд-ние ин-та, с 1991 оно становится самостоятельным учреждением с возвращением наименования ИИМК. В ин-те работали *В.И. Громонов*, *Б.Б. Пиотровский*, *М.И. Артамонов*, *В.И. Равдоникас*, *С.А. Семёнов*, *П.Н. Третьяков* и др. Осн. научные подразделения — отд. славяно-финской археологии, Ср. Азии, Кавказа и Сибири, палеолита, группа античной археологии. При ИИМК имеется крупнейшая в России археологич. б-ка (св. 200 тыс. томов), архив рукописей и рисунков (ок. 70 тыс. ед.) и фотоархив (ок. 1,2 млн ед. хр.). ИИМК издает «Труды» (с 1999), ежегодный журн. «Археолог. вестн.» (с 1992) и журн. «Radiocarbonat and Archaeology», посвященный актуальным проблемам радиоуглеродного датирования археологич. культур Европы. Здание ИИМК — быв. Ново-Михайловский дворец (арх. *А.И. Штакеншнейдер*, 1857—61).

Лит.: *Платонова Н.И.* Российская академия истории материальной культуры. Этапы становления (1918—1919) // *Сов. археология*. 1989. № 4; Институт истории материальной культуры // Санкт-Петербургский научный центр Российской Академии наук. СПб., 2001.

О.Н. Ансберг

ИНСТИТУТ КОРПУСА ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ — см. *Государственный горный институт (технический университет) им. Г.В. Плеханова*.

ИНСТИТУТ МАРКСИЗМА Ленинградский (ЛИМ) — создан как Ленинградский институт методологии марксизма на базе Коммунистического НИИ в янв. 1927. В 1928 переименован в ЛИМ (дир. Б.П. Позерн). Основной задачей его деятельности стала перестройка всей науки на базе марксизма-ленинизма и гегелевской диалектики. Вместе с Л. подготовительным отд-нием Ин-та красной профессуры ЛИМ стал основой для развертывания системы институтов ЛО *Коммунистич. академии* (ЛОКА) при ЦИК. На его базе в конце 1929 образована аспирантура ЛОКА. Ведущую роль в ЛИМ играли выпускники *ИКП*. Здесь работали С.Л. Гоникман, Г.С. Зайдель, Г.С. Тьмянский, М.Л. Ширвинд, Р.Э. Яксон и др., погибшие в годы Большого террора. Большую активность в ЛИМ проявлял *И.И. Презент*.

Лит.: *Клушин В.И.* Первые ученые марксисты Петрограда. Л., 1971; *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х — начале 30-х гг.). СПб., 1999; ПФА РАН. Ф. 235.

Э.И. Колчинский

ИНСТИТУТ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Ленинградский (ЛИМСХ) — создан в 1930 на базе отд-ния механизации *ЛСХИ* и ф-та индустриального земледелия *ЛПИ*. В годы ВОВ был эвакуирован в г. Зерноград Ростов. обл., а затем в 1942 в Бийск. Из эвакуации возвратился в 1944. Нормальные занятия возобновились в 1945. В 1954 был передан в состав *ЛСХИ* на правах ф-та.

Лит.: Ленинградский сельскохозяйственный институт. Л., 1990; Санкт-Петербургский аграрный университет и становление сельскохозяйственного образования. Документальная история. СПб., 1994; *Новицкий М.В.* История становления и развития Санкт-Петербургского государственного аграрного университета // <http://spbgau.ru/node/12>

ИНСТИТУТ МЕХАНИЗАЦИИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ — см. *Государственный аграрный университет Санкт-Петербургский*.

ИНСТИТУТ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА им. Н.П. Бехтеревой (ИМЧ) РАН (ул. Акад. Павлова, 9) — образован в 1990 по инициативе *Н.П. Бехтеревой* на базе Отд. нейрофизиологии человека *НИИЭМ АМН СССР*, а также лаб. позитронно-эмиссионной томографии *ИЭФБ АН СССР*. У нового ин-та имелся историч. предшественник — *Ин-т по изучению мозга и психич. деятельности*, основанный *В.М. Бехтеревым* (1918). В 1948 *К.М. Быков* преобразовал его в *Ин-т физиологии ЦНС АМН СССР*, к-рый через 2 года вошел в состав *Ин-та физиологии им. И.П. Павлова АН СССР*. Осн. направления деятельности ИМЧ — изучение физиол. механизмов высш. психич. функций человека, нейробиол. основ нормальных и патол. состояний головного мозга человека, а также создание новых методов диагностики и лечения заболеваний головного мозга человека. Осн. структурными подразделениями ИМЧ в 2008 являлись: лаб. позитронно-эмиссионной томографии

(зав. — С.В. Медведев), науч. группа нейрофизиологии мышления и сознания, лаб. нейробиологии программирования действий (Ю.Д. Кропотов), лаб. стереотаксических методов (А.Д. Аничков), лаб. нейроиммунологии (И.Д. Столяров), лаб. физиологии состояний мозга и организма (В.А. Илюхина), лаб. восстановления сенсорных систем (Л.С. Чуков), лаб. радиохимии (Р.Н. Красикова), клиника (гл. врач Л.А. Зельницкий). Дир. — С.В. Медведев. 10 фев. 2009 Президиум РАН присвоил ИМЧ имя его организатора и науч. рук. Н.П. Бехтеревой.

Лит.: Институт мозга человека РАН // Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук. СПб., 2003; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008; www.ihb.spb.ru

ИНСТИТУТ ОЗЕРОВЕДЕНИЯ (ИНОЗ) РАН (ул. Севастьянова, 9) — ведет историю от Лаб. озероведения АН СССР, созданной в 1944 в М., в 1945 переведенной в Л. и в 1971 преобразованной в ин-т. Исследования ИНОЗ РАН направлены на разработку фундамент. проблем науч. охраны, восстановления и рационального использования природных ресурсов озер. Проводятся теоретич., эксперимент. и методич. исследования по изучению пространственно-временных закономерностей функционирования озерных экосистем и эволюции их под влиянием природных и антропогенных факторов. Осуществляется комплексное изучение Ладожского оз. с целью оценки состояния его природных ресурсов, прогноза изменений экосистемы, определения путей ее сохранения и улучшения качества. В структуре ин-та 4 лаборатории: географии и природопользования; гидрологии; гидрохимии и экотоксикологии; гидробиологии. В составе И.о. 2 чл.-кор. РАН, 20 проф. и д-ров наук, 43 канд. наук. Лаб озеровед., а позднее ин-т возглавляли Н.М. Страхов, Д.В. Наливкин, С.В. Калесник, А.Ф. Трешников, О.А. Алекин. В н.вр. дир. — В.А. Румянцев. И.о. располагает научно-методич. базой на оз. Красном (Карельский перешеек), экспедиц. базами на Ладожском и Онежском озерах, а также науч.-исслед. судном «Талан». В 1997 совместно с Рос. гос. гидро-метеорологич. ун-том создан Учебно-науч. центр «Водные ресурсы Сев.-Зап. России». Результаты исследований по теории эволюции озер на территории бывшего СССР в геол. прошлом и в совр. условиях опубликованы в 9-томной серии монографий «История озер» (1986–95).

Лит.: Институт озероведения РАН // Санкт-Петербургский научный центр РАН. СПб., 2003; <http://www.limno.org.ru>

О.Н. Ансберг

ИНСТИТУТ ОЛЕНЕВОДСТВА ВАСХНИЛ — организован в 1931. В 1934 вошел в качестве отдела в *Арктический НИИ*, а в 1937 переведен в созданный *Научно-исследовательский институт полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства*, подчиненный Гл. управлению Сев. Мор. пути.

ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЛЕСА АН СССР (Биржевой проезд, 6) — организован в 1930 на базе созданного в 1920 *Лесного музея* при Промышленно-геогр. отд. *КЕПС*. В 1933 ликвидирован. Дир. *В.Л. Комаров*,

отд. лесных ресурсов заведовал С.Н. Недригайлов, отд. лесной экономики — П.П. Серебренников, Лесным музеем — А.Л. Биркенгоф. Занимался созданием энциклопедии лесных знаний, историей лесного дела в России, общей лесной экономикой и методологией лесознания и лесопользования, проблемами транспортировки леса и его промышленного использования, геогр. распространением древесных пород, строением и закономерностями роста лесных сообществ и насаждений.

Лит.: ПФА РАН. Ф. 181.

ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЗГА И ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — см. *Государственный институт по изучению мозга и психической деятельности*.

ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ НАРОДОВ СССР АН СССР (ИПИИ) (Тучкова наб. / наб. Макарова, 2а) — создан в 1930 в результате реорганизации *Комиссии по изучению племенного состава населения России и сопредельных стран* (КИПС). Дир. — Н.Я. Марр, зам. — Н.М. Маторин. Ин-т состоял из 10 секторов (Кавказ., Закавказ., Рус., Средневожский, Нижневожский, Сев., Белорусский, Украинский, Североаз. и Среднеаз.) и Картографич. секции. Существенно были расширены объем и задачи исследований. Направления исследований: состав народов СССР, совр. этнолож. процессы в различных регионах, быт и экономика проживавших там народов, этнографич. картография. Многие проблемы были идеологизированы: человек как производительная сила, производственные отношения и надстроечные явления и т.п. В 1933 вошел в состав Ин-та антропологии и этнографии (см. *Кунсткамера*).

Лит.: ПФА РАН. Ф. 135.

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ЗООЛОГИИ И ФИТОПАТОЛОГИИ (ИЗИФ) — существовал под этим назв. в 1948–58. Создан в 1922 как *Курсы по прикл. зоологии и фитопатологии*, к-рые размещались на ул. Чайковско-го. Первый рек. *Н.Н. Богданов-Катков*. На курсах работали *Б.С. Виноградов, Н.Я. Кузнецов, А.В. Мартынов, Н.А. Наумов, Е.Н. Павловский, В.П. Поспелов, В.В. Редикорцев, П.Г. Чесноков, А.А. Ячевский* и др. В 1929 стали Высш. курсами прикл. зоологии и фитопатологии при ЛСХИ, а на следующий год — самостоятельным *Ин-том борьбы с вредителями и болезнями растений* (назывался также Ин-т по борьбе с вредителями с.-х. культур). В 1934 объединен с *Ин-том прядильных культур* и *Агропедагогич. ин-том* в новый ЛСХИ и опять стал называться Высш. курсами прикл. зоологии и фитопатологии при ЛСХИ. После объединения ЛСХИ и *Пушкин. с.-х. ин-та* курсы вновь были выделены в самостоятельный институт, который получил название ИЗИФ и готовил специалистов высш. квалификации по защите растений. В нем было 3 ф-та: по защите растений, по карантину растений и авиахимич. методам борьбы. В ИЗИФ принимали агрономов с 3-летним стажем практич. работы, имевших высш. или сред. с.-х. образование. Срок обучения составлял 2 года. За время своего существования ИЗИФ подготовил 3 500 специалистов. В 1958 ИЗИФ был преобразован в ф-т усовершенствования агрономов по защите растений Великолукского с.-х.

ин-та. Издавал «Изв. Курсов прикл. зоологии и фитопатологии» (1923–29, 8 т.), «Изв. Высш. курсов прикл. зоологии и фитопатологии» (1929, 3 т.), «Изв. Ин-та борьбы с вредителями и болезнями растений» (1930–32, 3 т.), «Изв. Высш. курсов прикл. зоологии и фитопатологии» (1936–41, 11 т.) и «Сборник работ Ин-та прикл. зоологии и фитопатологии» (1951–58, 5 т.).

Лит.: Словарь-справочник энтомолога. М.; Л., 1958; *Новицкий М.В.* История становления и развития Санкт-Петербургского государственного аграрного университета // <http://spbgau.ru/node/12>

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ (Бестужевская ул., 50) — ведёт свою историю с 1932, когда постановлением Совнаркома РСФСР в Л. были образованы НИИ по изучению организации труда инвалидов и НИИ врачебно-трудоовой экспертизы и профессиональной консультации. В 1935 они были объединены в один ин-т, к-рый с 1945 стал называться Л./СПб. *НИИ экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов*. В 1999 получил совр. назв. и вошел в состав *Научно-практического центра медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта*.

В создании ин-та участвовали *Г.А. Альбрехт, С.И. Давиденков, А.Н. Крестовников* и др. Ин-т разработал методику оценки трудоспособности и степени ее утраты, основанную на анализе физиол. особенностей функций жизнедеятельности больного, вел поиск путей профилактики инвалидности и рационального трудоустройства инвалидов. Была сформулирована теория экспертизы трудоспособности и трудоустройства инвалидов, разработана классификация инвалидности. Ин-т занимался усовершенствованием экспертной диагностики инвалидов, уточнением показателей трудоспособности инвалидов при различных патологич. состояниях, активным трудоустройством инвалидов, организацией врачебно-трудоовой экспертизы. Ин-т готовил кадры врачей-экспертов, консультировал воен. медиков, разрабатывал конструкции приспособлений для выполнения производственных операций, рабочей мебели для инвалидов, приспособления для слепых, определял принципы проф. обучения инвалидов. В 1957 ин-т переименован в НИИ врачебно-трудоовой экспертизы и организации труда инвалидов МЗ РФ. Расширилась тематика науч. исслед., изучалось влияние условий блокадного города на происхождение «ленинградской гипертонии», легочную патологию, физиолог. основы экспертизы трудоспособности и компенсации функций, вырабатывались принципы организации домашнего труда инвалидов и их работы в специальных цехах, создавались модели реабилитационных программ и проекты профориентации людей, ставших инвалидами в ходе военных операций. В ин-те работали *М.И. Хвиливицкая, Н.С. Косинская, А.М. Зимкина, И.И. Лихницкая, Г.Л. Шапиро, Э.И. Панюхина* и др. Врачебно-трудоовая экспертиза была преобразована в гос. службу медико-социальной экспертизы, созданы науч.-организационные основы реабилитации инвалидов; ин-т стал науч. базой для разработки законодательно-нормативных актов органов социальной защиты населения. Дир.: Н.М. Абодан

(1945–49), А.А. Иванов (1951–56), П.А. Макковейский (1956–71), В.А. Воробьев (1971–79), Г.И. Зуев (1979–97). В н.вр. дир. В.П. Шестаков.

Лит.: Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Мед. Петербург. СПб., 2001; <http://www.roszdravrf.ru/264/308/312/555>

Ю.П. Голиков

ИНСТИТУТ ПРЯДИЛЬНЫХ КУЛЬТУР — создан в 1930 на базе ЛСХИ на Каменном о-ве. Затем его ф-т первичной обработки прядильных культур был передан во вновь созданный Л. Ин-т текстильной промышленности. В 1934 И.п.к. присваивается наименование ЛСХИ и к нему в качестве ф-та присоединяются *Агропедагогич. ин-т* и *Ин-т борьбы с вредителями и болезнями растений*. ЛСХИ в свою очередь претерпел неоднократные реорганизации, и в конечном счете стал *Санкт-Петербургским гос. аграрным ун-том*.

Лит.: Новицкий М.В. История становления и развития Санкт-Петербургского гос. аграрного университета // <http://spbgau.ru/node/12>.

ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА и НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Ленинградское отделение — см. *Государственный научный институт озерного и речного рыбного хозяйства; Ихтиологический институт Народного комиссариата снабжения СССР Ленинградский*; а также *Отдел прикладной ихтиологии и научно-промысловых исследований Государственного института опытной агрономии (ГИОА)*.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА Ленинградский — создан в 1931 на базе Л. *Молочно-огородного ин-та* после выделения из него Л. *Флодоовощного ин-та* и Л. *Химикотехнологич. ин-та молочной промышленности*. За ним сохранились почти все здания прежнего ЛСХИ в Детском Селе и земельные угодья. Одно время И.с.м.ж. был слит с совхозом-гигантом «Колпино». В 1933 он вновь получил название Л. Ин-та соц. молочного животноводства. В 1934 ему было присвоено наименование *Детское сельское*, а с 1937 — *Пушкин. с.-х. ин-та*.

Лит.: Новицкий М.В. История становления и развития Санкт-Петербургского гос. аграрного университета // <http://spbgau.ru/node/12>

ИНСТИТУТ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ (ИНСПАТ) (Моховая ул., 15) — основан в 1923 М.Г. Тартаковским (его бессменный дир.), с 1927 стал считаться Л. Отд. *Ин-та экспериментальной ветеринарии* (ИЭВ, ГИЭВ, ВИЭВ), переведенного из Пг. в М. в 1918. И.с.п. изучал основные вопросы борьбы с перипневмонией крупного рогатого скота, массовыми заболеваниями птиц (пульроз, тиф кур и др.), оказывал помощь птицеводческим хозяйствам Сев.-Запада РСФСР. Для работы в И.с.п. Тартаковским была привлечена группа опытных ученых-ветеринаров — Г.Д. Белоновский, М.Э. Мандельштам, Л.Г. Перетц; молодые специалисты — П.И. Зверева, В.И. Полтев, З.К. Катяева, В.А. Фрайфельд, Л.М. Равкина и др. Г.Д. Белоновский разработал науч. принципы применения ацидофильных культур в ветеринарии для профилактики колибактериоза телят. В И.с.п. был

создан Музей сравнительной зоопатологии: около 1500 влажных патологоанатомич. препаратов, 1800 акварельных рисунков патологоанатомич. изменений органов при разл. болезнях животных, муляжи клещей-переносчиков протозойных болезней. В 1932 И.с.п. был ликвидирован, помещение передано ГИДУВ.

Ист.: Весь Ленинград. Л., 1927–1932; Викторов А. Государственный институт экспериментальной ветеринарии // Практич. ветеринария. 1928. № 1; Коляков Я.Е. М.Г. Тартаковский — выдающийся патолог и эпизоотолог // Ветеринария. 1967. № 10.

Н.Е. Берегой

ИНСТИТУТ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ им. И.П. Павлова — см. *Институт эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова*.

ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА Ленинградский — см. *Научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии*.

ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ Ленинградский (ЛИУВ) — создан решением коллегии НКЗ РСФСР от 20 сент. 1930, был единственным в РСФСР ин-том повышения квалификации вет. специалистов. В 1957 объединен с Л. *Вет. ин-том* на правах ф-та, в н.вр. носит название Ф-т повышения квалификации вет. специалистов *СПбГАВМ*. В ин-те за время его существования прошли переподготовку более 12 тыс. специалистов, в 1957–97 на ф-те — около 40 тыс., то есть почти треть вет. врачей РСФСР.

ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АН СССР — см. *Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН*.

ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ им. И.П. Павлова (ИФ) РАН (наб. Макарова, 6) — науч.-исслед. ин-т и координац. центр исследований физиологии животных и человека. Свое начало ведет от *Физиолог. лаб. ИАН*, основанной в 1864 Ф.В. Овсянниковым и размещавшейся в *ИСПБУ* на Университетской наб., 5. С конца 1907 лаб. возглавил И.П. Павлов, но исследования велись в осн. на базе Отд.-ния физиол. *ИИЭМ* или каф. физиол. *ИВМА*. После наводнения 1924 лаб. разместили на Тучковой наб., 6, где до нее были Музей Л.Н. Толстого и разл. учреждения АН. В 1925 лаб. была преобразована в Ин-т физиологии АН СССР во главе с И.П. Павловым. К началу 1930-х тематика исследований включала изучение закономерностей работы коры головного мозга, формирования условных рефлексов, взаимодействия процессов возбуждения и торможения, типов нервной системы, эксперим. неврозов, а также ВНД человекообразных обезьян, структурных и физико-химич. основ физиологии и психологии головного мозга животных и человека. В 1934 ин-т переименовали в *Ин-т физиологии и патологии высшей нервной деятельности*. В 1936 его объединили с Лаб. физиологии животных (М.) в *Физиолог. ин-т им. И.П. Павлова АН СССР*, а его дир. стал Л.А. Орбели. В тематику ин-та включили также исследования по эволюционной, сравнительной и возрастной физиологии,

физиологии вегетативной нервной системы, физиологии органов чувств, биохимии и биофизики клетки. В годы ВОВ разрабатывали способы борьбы с последствиями травм центральной и периферич. нервной системы, изучали механизмы адаптации к гипоксии. Здесь работали *А.Г. Гинецинский, Е.М. Крепс, В.А. Энгельгардт* и др. В 1950 на Объединенной сессии АН СССР и АМН СССР была сделана попытка отнести к числу «ненаучных концепций» все направления физиологии, к-рые развивались самостоятельно, вне формальной связи с павловским учением. Орбели был снят со всех постов, Физиологич. ин-т им. И.П. Павлова АН СССР был слит с *Ин-том эволюционной физиологии и патологии ВНД им. И.П. Павлова АМН СССР* в с. Колтуши (создан в 1939) и *Ин-том физиологии центр. нервной системы АМН СССР*, получив совр. назв. После реорганизации дир. стал *К.М. Быков*. В дальнейшем Ин-т возглавляли *В.Н. Черниговский, В.А. Говырин*. Крупнейшие достижения связаны с открытием *А.М. Уголевым* нового типа пищеварения — пристеночного (мембранного) пищеварения. В ин-те работали *В.Г. Баранов, А.Г. Иванов-Смоленский, Г.В. Гершуни, А.И. Карамян, Е.Н. Сперанская, Л.А. Фирсов* и др. В 1993 на базе ИФ создан Межд. науч. центр им. И.П. Павлова. Совр. структура ин-та включает: отдел физиологии и патологии ВНД, отдел физиологии сенсор. систем, отдел физиологии висцеральной системы, отдел автоматизации исследований и моделирования физиол. функций. Б.ч. ИФ расположена в пос. Колтуши Всеволожского р-на Л. обл. В состав ИФ входит *Мемориальный музей-квартира И.П. Павлова*. Осн. направления исследований связаны с изучением механизмов ВНД, функционирования сенсорных и висцеральных систем организма. На молекулярно-клеточном, генетич., онтогенетич. и нейрогуморальных уровнях изучаются механизмы адаптивного поведения человека и животных. Исследуются принципы восприятия и обработки информации органами чувств, механизмы адаптивных реакций висцеральных систем. Сейчас ИФ возглавляет *Д.П. Дворецкий*.

Лит.: *Захаржевский В.Б., Андреева В.Н.* Ордена Трудового Красного Знамени Институт физиологии им. И.П. Павлова. Л., 1964; *Ланге К.А.* Институт физиологии имени И.П. Павлова. Л., 1975; *Грекова Т.И., Голиков Ю.П.* Медицинский Петербург. СПб., 2001; Ин-т физиологии им. И.П. Павлова РАН // С.-Петербургский научный центр Российской академии наук. СПб., 2003; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008.

ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ АМН СССР — создан в 1948 *К.М. Быковым* на базе *Гос. ин-та по изучению мозга и психич. деятельности*, а через 2 года вошел в состав *Ин-та физиологии им. И.П. Павлова*.

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

ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ — создан в 1930 в разгар «культурной революции» как структурное подразделение *ЛО Коммунистич. академии*. В дек. 1936 И.ф.

вошел в систему АН СССР и ликвидирован 15 авг. 1937. С марксистских позиций разрабатывались философские проблемы биологии, медицины, с.хоз-ва (*И.И. Прешин, Г.С. Тьямский, Я.М. Урановский* и др.). Большинство сотрудников было репрессировано.

Лит.: *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х — начале 30-х гг.). СПб., 1999.

Ист.: ПФА РАН. Ф. 230.

Э.И. Колчинский

ИНСТИТУТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ТУБЕРКУЛЕЗА И КОСТНО-СУСТАВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ — см. *Научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии*.

ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ (ИНЦ) РАН (Тихорецкий пр., 4) — основан в 1957 *Д.Н. Насоновым*. В последующие годы ИНЦ возглавляли *А.С. Трошин (1957–84), П.П. Румянцев (1984–88), Н.Н. Никольский (1988–2004)*. Здесь работали *В.Я. Александров, А.Д. Браун, А.В. Жермунский, Л.Н. Жинкин, В.С. Кирпичников, Л.К. Лозина-Лозинский, Ю.М. Оленов, Ю.И. Полянский, И.Б. Райков, И.И. Соколов, П.Г. Светлов, К.М. Суханова, Н.В. Томилин, Б.П. Ушаков, Е.М. Хейсин*.

Ведущее учреждение по изучению биологии клетки, включая проблемы организации и экспрессии генома, структуры клеточных органелл, организации внутриклеточных процессов, механизмов клеточного взаимодействия. Специальное внимание в ИНЦ уделяют изучению стволовых клеток человека, клеточной инженерии, клеточной заместительной терапии. Открыли новые типы кальциевых каналов в поверхностной мембране клеток; описали механизмы эндоцитоза и внутриклеточной сортировки рецепторов; выявили ядерные тела, участвующие в накоплении и сборке компонентов экспрессии генов в оогенезе; в клеточном ядре выявили топографию процессов репарации ДНК; открыли обратимую вакуолизацию трубочек скелетных мышечных волокон; предложили новую схему процессов фолдинга важных сократительных белков. На базе Банка клеточных культур ИНЦ создали Рос. коллекцию клеточных линий и гибридов, входящую в Европ. и Всемирную ассоциацию коллекций клеточных культур. При ИНЦ работают Науч. совет РАН по клеточной биологии и иммунологии, *Об-во клеточной биологии, Об-во протозоологов*, функционируют базовая каф. физ.-химич. биологии клетки и филиал каф. биофизики *СПбГУ*. С 1959 при ИНЦ работает редколлегия журн. «*Цитология*». В штате ИНЦ более 200 науч. сотрудников, в т.ч. 1 акад., 2 чл.-кор. РАН, 49 д-ров и 150 канд. наук. Дир. *В.Н. Парфенов* (с 2004).

Лит.: Ин-т цитологии АН СССР. 1957–1982. Л., 1982; *Nikol'skii N.N.* Soviet Institute Profiles. Institute of Cytology, Academy of Sciences of the USSR // Biomedical Sciences. 1991. № 2; *Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л.* Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008.

В.Н. Парфенов

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ФИЗИОЛОГИИ АН СССР — см. *Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН*.

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ им. И.М. Сеченова (ИЭФБ) РАН (пр. М. Тореза, 44) — науч.-исслед. учреждение и координац. центр в области эволюц. физиологии, биохимии и структурных основ эволюции функций. Создан в 1956 на базе Лаб. эволюц. физиологии АН СССР, организованной в 1954 Л.А. Орбели, к-рый и стал первым дир. ин-та с аналогичным названием. Современ. название ин-ту дали в 1964. Впоследствии ИЭФБ возглавляли А.Г. Гинецинский, Е.М. Крепс, В.А. Говырин, В.Л. Свицерский, в н.вр. дир. — Н.П. Веселкин. В ин-те работали Г.В. Гершуни, А.И. Карамян и др. Осн. задача ИЭФБ — изучение путей и закономерностей развития функций животных в фило- и онтогенезе. Ведутся исследования по сравн. физиологии и биохимии нервной системы, физиологии ВНД, по дыхательной функции крови в фило- и онтогенетич. аспектах, физиологии ВНД у ребенка, эволюции энергетич. процессов в мышечной ткани, эволюции вегетативных функций и механизмов гомеостаза, эволюции мембранных систем клетки и межклеточного взаимодействия, эволюции нервной системы (в т.ч. сенсорных систем), эволюции мозгового кровообращения в условиях гипергравитации. Изучаются нейроонтогенез, физиол. механизмы обеспечения глубоководных погружений вододозав. деятельность почек и водно-солевого обмена, механизмы нервного контроля локомоторной активности беспозвоночных, круговорот веществ в море и др.



Разрабатываются методы матем. моделирования водных экосистем и эволюции. С 1965 издается межд. журн. «*Журн. эволюц. биохимии и физиологии*».

Лит.: Ланге К.А., Максимова И.А. Физиологические науки в России в XIX–XX вв. СПб., 1997; Ноздрачев А.Д., Поляков Е.Л. Физиологические учреждения С.-Петербурга. СПб., 2008.

Ю.П. Голиков

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ им. И.П. Павлова АМН СССР — организован Л.А. Орбели в 1939 как *Ин-т сравнительной физиологии ВНД им. акад. И.П. Павлова* на базе *Биологической станции им. И.П. Павлова* в Колтушах. В связи с созданием в 1944 АМН СССР вошел в ее состав. В 1950 вместе с *Физиологич. ин-том им. акад. И.П. Павлова АН СССР* и *Ин-том физиологии центр. нервной системы АМН СССР* вошел в состав вновь созданного *Ин-та физиологии им. И.П. Павлова АН СССР*, к-рый возглавил К.М. Быков.

Лит.: Физиологические науки в СССР: Становление, развитие, перспективы. Л., 1988.

ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ (ИЭВ) (Забалканский/Московский пр., 83) — создан в 1898 как *Вет.-бактериологич. лаб.* при Вет. управлении *МВД*. В 1917 Лаб. была реорганизована в ИЭВ, к-рый в 1918 переведен в М., а в Пг. остался его отдел, к-рый назывался *Институт сравнительной патологии* — Отдел ГИЭВ/ВИЭВ (Моховая ул., 15) и просуществовал по кр. мере до 1932. Его зав. М.Г. Тартаковский собрал одну из лучших в Европе коллекций паразитов домашних животных, в т.ч. клещей.

Лит.: Наука в России. Справочный ежегодник. Пг., 1920; Коропов В.М. История ветеринарии в СССР. М., 1954.

Н.Е. Берегой

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

ИНСТИТУТ ЭТНОГРАФИИ им. Н.Н. Миклухо-Маклая АН СССР — см. *Кунсткамера*.

ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ им. Б.П. Константинова РАН Петербургский (ПНЯФ РАН) (г. Гатчина Л. обл., Орлова роща) — создан в 1971 на основе ряда лаб. филиала ЛФТИ АН СССР, по инициативе дир. ФТИ Б.П. Константинова переведенных в специально построенные здания в пригороде СПб. Уже в филиале ЛФТИ, расположенном в Гатчине, были созданы лаб. радиационной генетики (рук. И.А. Захарова), группа науч. дозиметрии (рук. Л.Н. Постников), лаб. радиационной биологии (рук. А.Г. Свердлов), группа органического синтеза (рук. С.А. Грачев), лаборатория радиационной цитологии (рук. О.В. Малиновский), а также группа молекулярной биологии как часть лаб. полимеров, расположенной в Л. и возглавляемой С.Е. Бреслером. В филиале занимались и проблемой синтеза новых и традиционных радиопротекторов для изучения механизмов химич. защиты организма от действия радиации. В 1977 эти лаб. были объединены в *Отд-ние молекулярной и радиационной биофизики*. Ин-т сегодня состоит из 4 отд-ний: физики высоких энергий, нейтронных исследований, теоретич. физики, молекулярной и радиацион. биофизики. Учеными ин-та за 40 лет получены новые результаты, в частности, в области физики и химии высокомолекулярных соединений, молекулярной генетики, радиацион. медицины. Располагает с момента основания эффективным эксперим. науч. оборудованием: водо-водяной реактор ВВР-М (мощность 16 МВт), фазотрон с энергией до 1 ГэВ (при токе на 1 мкА) и пр. Сотрудники Отд-ния молекулярной и радиационной биофизики разрабатывают проблемы молекулярной генетики, транскрипции и экспрессии генов, методы диагностики наследственных заболеваний человека и путей определения деталей механизма синтеза белка, молекулярной вирусологии и др. Создание биол. тест-систем экологич. мониторинга стало результатом изучения в ПНЯФ структуры и функций биол. активных макромолекул и клеточных структур. Ин-т — один из главных центров развития молекулярной биологии в России. Здесь работали В.Г. Гудков, Э.Н. Казбеков,

В.Л. Калинин, Е.И. Шварц и др. выдающиеся ученые. В н.вр. дир. В.М. Самсонов.

Лит.: ПИЯФ XXV. Осн. направления науч. деятельности. Сборник памяти С.Е. Бреслера. Гатчина, 1996; http://biod.pnpi.spb.ru/pages_ru/history1.html

В.В. Чепарухин

ИНСТРУКТОРСКАЯ ЭКСКУРСИОННАЯ СТАНЦИЯ им. проф. В.В. Половцова — см. *Центральная педагогическая биостанция.*

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ФАБРИКА — см. *Инструментальный хирургический завод.*

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД (Инструментальная ул., 3) — основан в 1721 на Аптекарском о-ве по указу Петра I как «Мастерская изба» для изготовления лекарственных инструментов. С 1760 именовалась СПб. инструментальной фабрикой. Контроль над ее работой осуществляла *Мед. коллегия*. В конце XVIII в. произведена ее реорганизация в СПб. Инструментальный хирург. з-д. В 1836 в связи с закрытием Моск. з-да лучшие мастерские переведены в СПб. В начале XIX в. завод передан в ведение МВД, в 1859 — Военного мин-ва. З-д выпускал специализированные и общие наборы мед. инструментов для армии и флота, в меньших объемах выполнялись заказы гражданских ведомств. Преобразования в производстве инструментов произошли при управляющем *И.В. Буяльском*. В 1829—41 он собрал коллекцию образцов мед. инструментов отеч. и западного изготовления, на основе к-рой стали изготавливаться новые инструменты. При Буяльском началось изготовление в больших объемах серебряных и золотых инструментов. В 1841 технич. дир. назначен *Н.И. Пирогов*, к-рый произвел пересмотр всей номенклатуры продукции, осуществил модернизацию инструментов. Пирогов разработал новый хирургич. набор, к-рый изготавливался в теч. 50 лет, положил начало мед. приборостроению, создал ортопедическое отд-ние, где изготавливались биндажи и протезы («облегченные ноги»). С 1861 на з-де впервые в России приступили к изготовлению оптич. приборов. В 1896 завод реорганизован и на правах отдела объединен с аптечным магазином, фармацевтич. и перевязочным производствами в *Завод военно-врачебных заготовлений*. В 1922 переименован в «Красногвардеец». В годы ВОВ выполнял заказы для фронта. После ВОВ реконструирован, деятельность направлена на выпуск сложных мед. приборов и аппаратов: механич. шивателей сосудов и органов, эн-

доскопических приборов, многоканальных электрокардиографов, приборов для биохимич. исследований и др. В н.вр. — ОАО «Красногвардеец». Продукция з-да заслужила высокие оценки на всерос. и межд. выставках, удостоена гос. наград. Хранителем коллекции предметов И.х.з. является *Военно-медицинский музей МО РФ*.

Лит.: *Ганичев Л.С.* На Аптекарском острове. Л., 1967; <http://www.gvardman.ru/>

Д.А. Журавлев

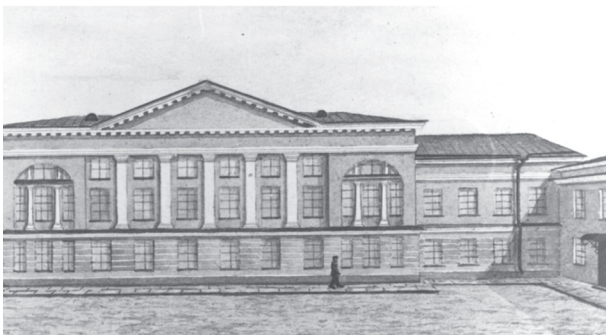
ИСАЕВ Василий Исаевич, 28.04(10.05).1854, М. — 09(22).05.1911, СПб. Микробиолог, эпидемиолог, врач, натуралист. Д-р мед. (1887). Окончил мед. ф-т МГУ (1877), работал в Париже у *И.И. Мечникова* (1892), у Р. Коха и Р. Пфейфера (1893—94), гл. д-р *Мор. госпиталя* (1894) и мед. инспектор Кронштадтского воен. порта (1896). Участник кругосвет. плавания на крейсере «Адмирал Нахимов» (1888—91). В 1894 И. одновременно с Р. Пфейфером открыл специфичный лизис холерных вибрионов в брюшной полости — феномен Исаева—Пфейфера. С 1902 наряду с сотрудниками *ИИЭМ И.* проводил исследования в «*Чумном форте*», участник экспед. по борьбе с чумой в Астраханской губ. (1901). Осн. работы посвящены изучению иммунитета при холере, пневмококковых заболеваниях, по эпидемиологии чумы. Во время кругосвет. путешествия собрал богатую зоол. коллекцию. Инициатор оздоровительных мероприятий в Кронштадтском порту. Организовал реконструкцию здания Мор. госпиталя в Кронштадте и его лечебно-диагностич. отд-ний, оснастил госпиталь мощными паровыми и электрич. силовыми установками. При поддержке И. впервые в мире *С.К. Дзержговский* применил хлорирование воды в городском водопроводе (Кронштадт, 1909). Способствовал созданию и использованию первой в России рентгеновской установки супругов Поповых (1897). По нек-рым сведениям, именно И. предложил принцу *А.П. Ольденбургскому* разместить *Лабораторию Особой комис. для предупрежд. чумной заразы* на форте «Имп. Александр I» (т.н. «Чумной форт»). На средства, собранные сослуживцами и населением Кронштадта, И. поставили памятник у главного входа в Кронштадтский *Воен.-мор. госпиталь* (Мануйльская ул., 2) в 1913 (скульп. Л.В. Шервуд). Его имя указано на мемор. доске выдающимся деятелям медицины, работавшим здесь. Был похоронен на кладб. Ораниенбаума, после ВОВ прах перенесен на Серафимовское кладб.

Соч.: Об искусственном иммунитете против пневмококка крупозного воспаления легких // *Мед. прибавление к Морскому сб.* 1893, июнь.

Лит.: *Тимофеев В.В.* В.И. Исаев (к 50-летию со дня смерти) // *Сов. здравоохранение.* 1962. № 12.

Ю.П. Голиков

ИСАЧЕНКО Борис Лаврентьевич, 02(14).06.1871, СПб. — 17.11.1948, Абрамцево под М. Ботаник, микробиолог, семеновед. Маг. дис. (1916), д.б.н. (1934, по совокуп. работ), чл.-кор. по разряду биол. наук ОФМН (1929), акад. по ОБН (микробиология) (1946) *АН СССР*, чл.-кор. Всеукраин. АН (1929), засл. деятель науки (1936), акад. АН УССР (1945), *прем. им. К.Э. фон Бэра РАН* (1919). Ученик *Х.Я. Гоби*. Окончил Александров.



гимн. в г. Николаеве (1891), естеств. отд.-ние физ.-мат. ф-та ИСПБУ (1895), в 1895–96 ассист. каф. бот., хранитель бот. каб.; в 1896–98 — пом. зав. *Бактериол. лаб. Учен. к-та МЗиГИ*. В 1895 и 1898 изучал физиол. растений, микробиол. и химию в Германии, Голландии, Париже. В 1898–1902 мл. консерватор *Имп. Бот. сада*; в 1902–13 зав. станции для испытания семян при Имп. Бот. саде, 1913–17 — зав. отд. семеноведения там же. С 1900 прив.-доц. каф. бот. ИСПБУ, с 1918 проф. и зав. организованной им каф. микробиол. в ПГУ — первой каф. микробиологии в России. В 1904–1935 преп., затем проф. каф. бот. на *Стебуровских высш. жен. с.-х. курсах / Стебуров. с.-х. ин-та*, в 1920–1921 — его рек., в 1922 ин-т был преобразован в *Аграрный с.-х. ин-т*. В 1917–1930 дир. *Гл. Бот. сада РСФСР*, в 1929–37 зав. Отд. общей микробиологии *ГИЭМ*; в 1937–39 с.н.с., и.о. дир., 1939–48 дир. Ин-та микробиол. АН СССР (Москва). Кроме того: в 1909–18 и 1923–29 чл. *Бюро по прикладной ботанике / Отд. прикл. бот. и селекции*; с 1919 чл. Сапропелевого к-та АН, чл.-учредитель *Гос. Гидролог. ин-та* (1920), с 1924 действ. чл. *Полярной комиссии* АН, пред. сов. группы Межд. об-ва «Аэроарктик» (1924–26), чл. Межд. к-та по бот. номенклатуре (1926–48), в 1947–48 пред. орг. бюро *Всес. Гидробиол. об-ва* и др. Многочисленные зарубежные поездки, в т.ч.: 1922 — командирован Наркомземом в Европу для восстановления межд. связей Гл. Бот. Сада; 1926 — участник IV Межд. бот. конгресса в Итаке (США). Осн. экспед.: 1906 — исследование бактерий сев. морей в составе Мурман. науч.-промысл. экспед. под рук. *Л.Л. Брейтфуса*, 1909–10 — микробиол. исследования Черного моря, 1911 — исследования Черного и Мраморного морей, 1911–12 — исследования Тамбуканского оз., 1912 — исследования крымских соляных озер, 1922–25 — Азов. науч.-промысл. экспед. под рук. *Н.М. Книповича*, 1930 — арктич. экспед. на судне «Г. Седов» под рук. *О.Ю. Шмидта*, 1931–32 — в составе Кулундинской экспед. АН, 1933 — участвовал в Карской экспед. на судне «Сибиряков».

Основоположник отеч. морской микробиол. Первым стал изучать бактерии северных морей, и в результате опроверг взгляды о бедности этих морей микроорганизмами, доказал, что благодаря им происходит круговорот азота, серы и углерода, опроверг гипотезу нем. зоолога К. Брандта о том, что обилие фитопланктона арктич. морей связано с отсутствием в них денитрифицирующих бактерий. Монография «Исследования над бактериями Сев. Ледовитого океана» (1914), излагающая задачи и методы мор. микробиол. исследований, сыграла важную роль в становлении морской микробиол. Первым начал работы по микробиологии арктич. почв, а также исследования бактерий, образующих сероводород в Черном море. Внес большой вклад в изучение лечебных грязей. Как физиолог растений занимался исследованиями фотосинтеза, вел работу по испытанию семян, изучал роль микроорганизмов в процессах коррозии, серобактерии нефтяных скважин и др. Один из основателей экологии микроорганизмов. В честь И. названы остров в Карском море, мыс на Новой Земле и несколько видов растений и бактерий.

Соч.: *Исаченко Б.Л.* Избранные труды. В 2 т. М.; Л., 1951.

Лит.: *Липищи С.Ю.* Русские ботаники. Биограф.-библиогр. словарь. М., 1950. Т. 3; Борис Лаврентьевич Исаченко (1871–1948). М., 1951 (Мат-лы к биобиблиогр. ученых СССР. Сер. биол. наук. Микробиология. Вып. 2); Архив РАН. Ф. 583.

Ю.А. Лайус

«ИССЛЕДОВАНИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ СССР» — см. «Исследования фауны морей».

«ИССЛЕДОВАНИЯ МОРЕЙ СССР» («Explorations des mers de l'URSS») — издание *Гос. гидрологич. ин-та (ГГИ)*. Выходило в 1925–37 (25 вып.). Ред. — *К.М. Дерюгин*. В серии публиковались статьи по биологии и гидрологии отеч. морей. Ряд выпусков был посвящен описанию науч. результатов, полученных мор. экспедициями ГГИ в разл. морях СССР, 5 выпусков посвящено дальневосточным морям. В серии вышли 2 монографии — *И.А. Киселева* «Фитопланктон Белого моря» (вып. 2, 1925) и *К.М. Дерюгина* «Фауна Белого моря и условия ее существования» (вып. 7–8, 1928). Издание перестало выходить в связи с закрытием гидробиологич. отд. ГГИ. Тематически его продолжило издание *ЗИН РАН* «Исследования фауны морей».

А.В. Смирнов

«ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ МОРЕЙ» («Explorations of the Fauna of the Seas») — продолжающееся издание *ЗИН РАН*. Выходит с 1941. Тематически продолжило издание *ГГИ* «Исследования морей СССР». Первые 8 вып. имели название «Исследования дальневост. морей СССР». С 1962 носит название «Исследования фауны морей» и имеет двойную нумерацию. В 1941–2008 вышло 61(69) томов. В серии публикуются отдельные статьи, тематич. сборники и монографии, посвященные разл. аспектам мор. зоологии — систематике, фаунистике, зоогеографии, экологии. Ряд вып. посвящен комплексному исследованию отдельных районов Мирового океана, в т.ч. 7 томов посвящено описанию результатов исследований Советской антарктич. экспедиции. Издание осуществляют лаб. морских исследований, лаб. ихтиологии и Беломорская биол. станция *ЗИН РАН*.

Лит.: Содержание предыдущих выпусков «Исследования дальневосточных морей СССР» // Исслед. дальневост. морей СССР. 1961. Вып. 7.

А.В. Смирнов

«ИСТОРИЧЕСКИЕ, ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ В ВЕДОМОСТЯХ» — см. «Примечания на Ведомости».

ИХТИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ Народного комиссариата снабжения СССР Ленинградский (Б. Морская ул./ул. Герцена, 38) — образован 15 авг. 1930 на базе *ЛО Ин-та рыбного хоз-ва и науч.-промысловых исследований* (1 нояб. 1929 — 15 авг. 1930), к-рое, в свою очередь, было создано из *Отд. прикл. ихтиологии и науч.-промысловых исследований Гос. ин-та опытной агрономии*. Дир. — *И.А. Миккаль*. Штат 86 человек. В 1931 была открыта науч. рыбохозяйственная станция в Петрозаводске. В ин-те работали *Н.М. Книпович* и *Л.С. Берг*. 27 февр. 1932 ин-т реорганизован в *Сев. науч.-исслед. ин-т рыбного хозяйства*.

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

Ю.А. Лайус

КАЙГОРОДОВ Дмитрий Никифорович, 31.08 (12.09).1846, Полоцк, Витебской губ. — 11.02.1924, Л. Биолог, фенолог, технолог, натуралист-популяризатор, детский писатель. Канд. с.хоз-ва и лесоводства, действ. стат. советник, чл. *ИРГО*, *ИСПБОЕ*, премия Лесного к-та. Обучался в СПб. во 2-м Константинов. воен. уч-ще (1856–63), Михайлов. артиллерийском уч-ще (1864–65). Подпоручик 3-й конной артиллерийской бригады (1865–67). Служил на Охтинском пороховом з-де (1867–73). Не оставяя службы, вольнослушатель *СПб. Земледельческого ин-та*, окончил курс по лесному ф-ту (1868–72). С 1873 переведён в корпус лесничих, командирован на 2 года за границу. Работал в *СПб. Земледельч./Лесном ин-те* (1875–1905): прикомандированный (1875), преп. (1878), проф. (1882), секр. совета ин-та (1885), пом. дир. (1887–91). Возглавлял каф. лесной технологии и лесного инженерного искусства (1882–1905). В 1889–91 преподавал естеств. историю вел. кн. Михаилу Александровичу. Сотрудник Лесного отд. *Гос. ин-та опытной агрономии* (1922–24), один из основателей Рус. об-ва любителей мироведения. Работал над вопросами испытания техн. качеств древесины. В Лисинском лесничестве построил первые в России учебно-показательные з-ды по сухой перегонке дерева. Составил «Русский толковый лесотоварный словарь» (1883). Более 50 лет (с 1871) вёл фенологические наблюдения преимущественно в парке Лесного ин-та.

Организовал массовую фенологич. сеть наблюдений, по мат-лам к-рых описал для Европ. России ход весеннего прилёта птиц и зацветания растений. Установил понятие «фронт прилёта» и изучил направление, сроки и скорость движения фронтов. Возглавлял фенологич. сеть РГО. Вёл активную популяризаторскую деятельность, публикуя в газетах «Новое время» и «Правительственный вестн.» сезонные обзоры и бюллетени *СПб. природы*. Издавал «Дневники петерб. весенней и осенней природы», «Стенной календарь петерб. весны» (1893–1916). Публиковал статьи в журн. «Мир Божий», «Рус. школа», «Вестн. садоводства», написал большое число науч.-попул. книг о лесе и птицах: «Беседы о рус. лесе. Краснолесье. Чернолесье» (СПб., 1880–81), «О наших перелетных птицах» (СПб., 1882), «Из царства пернатых. Популярны очерки из мира рус. птиц» (СПб., 1892), неоднократно переиздававшихся. Выступал с публичными лекциями. Выдвинул идею изучения «живой природы по общежитиям» и в нач. XX в. в Лесном провёл большое кол-во экскурсий с преподавателями естествознания. После революции проводил экскурсии на Лахт. экскурсионной станции и на курсах при Павлов. экскурсионной станции. Писал рассказы для детей и публиковался в журналах «Родник», «Игрушечка», «Семейные вечера». Имя К. носил фенологич. отдел Рус. об-ва любителей мироведения и фенологич. комиссия *ИРГО*. Дом К., где он жил в 1905–24 (Институтский просп., 19, ныне 216), отмечен мемориальной доской. Похоронен в парке Лесотехнич. академии.

Соч.: Орнитологические наблюдения из окрестностей Охтинского порохового завода и Лесного института // Тр. ИСПБОЕ. 1886. Т. 16; Птицы парка Лесного института // Ежегод. СПб. Лесн. ин-та. 1886. Т. 1; Орнитофауна парка Лесного института и изменения, происшедшие в ней за последнее десятилетие 1886–98 // Изв. СПб. Лесн. ин-та. 1898. Вып. 1; Беседы о рус. лесе. Краснолесье. 5-е изд. СПб., 1899; Из зеленого царства. 4-е изд. СПб., 1899; Орнитофауна парка Лесного института и изменения, происшедшие в ней за 10-летие 1897–1907 гг. // Изв. Имп. Лесн. ин-та. 1909. Вып. 18; Материалы по фенологии Петрограда // Изв. Геогр. ин-та. 1922. Т. 3.

Лит.: Памяти Дмитрия Никифоровича Кайгородова. Л., 1925; Сурков Ю.Н. Д.Н. Кайгородов — отец русской фенологии. (К 25-летию со дня смерти) // Изв. ВГО. 1949. Т. 81. Вып. 6; Литвиц С.Ю. Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь. М.; Л., 1952. Т. 4; Разгон Л.Э. Кайгородов Д.Н. // Русские писатели 1800–1917. Биогр. словарь. М., 1992. Т. 2; Смирнов А.В. Кайгородов Дмитрий Никифорович // Три века Санкт-Петербурга. СПб., 2004. Т. 2. Кн. 3; ПФА РАН. Ф. 310; Архив РГО. Ф. 14.

А.В. Смирнов

КАЙДАНОВ Леонид Зиновьевич (до 1976 — Залманович), 20.02.1936, Л. — 20.01.1998, СПб. Генетик, эволюционист, историк науки. К.б.н. (1965), д.б.н. (1982), проф. (1988), чл.-кор. РАЕН (1994). Окончил *биол.-почв. ф-т ЛГУ* (1959). В 1960–98 м.н.с., с.н.с., зав. лаб. генетики животных *БИНИИ*, одновременно с 1988 проф. каф.



генетики и селекции ЛГУ. Один из организаторов и активный член *ЛО ВОГиС*: учен. секр. (1966), пред. секции (1971), пред. СПб. отд-ния (1994). Чл. центр. ревизион. комиссии *ВОГиС* (1972). Осн. тр. по генетике животных и генетич. основам эволюции, исследованиям генетич. последствий отбора по адаптивно важным признакам. Свыше 30 лет К.

и его ученики проводили уникальный по масштабам селекц.-генетич. эксперимент: начиная с 1966 на протяжении 773 поколений вели отбор родственных линий *Drosophila melanogaster* по репродуктивной функции, что привело к формированию комплекса мутаций, важнейшие из к-рых затронули нейроэндокринную систему дрозофил. К. вместе с В.А. Гвоздевым открыли явление адаптивных транспозиций мобильных генетич. элементов (ретротранспозонов). К. — автор первого отеч. учебника «Генетика популяций» (1996). Похоронен на Южном кладб.

Соч.: Популяционно-генетическое исследование факторов эволюции // Развитие эволюц. теории в СССР. Л., 1983; Направленный характер генетических изменений при длительном отборе линий *Drosophila melanogaster* по адаптивно важным признакам // Генетика. 1994. Т. 30. № 8 (в соавт.); Analysis of a compensation gene complex (CGC) in the line LA and related lines of *Drosophila melanogaster* // Control over reproduction, sex and heterosis of the silkworm. Luxembourg, 1995.

Лит.: Иовлева О.В. Памяти Л.З. Кайданова // Вестн. *ВОГиС*. 1998. № 2; Мильников С.В. Памяти Леонида Зиновьевича Кайданова // Генетика. 1998. № 6.

А.И. Ермолаев