

его главой до конца жизни. Ред. «Рус. энтомологич. обозрения» (1917–20). С 1925 — ст. зоолог (1925), секр. Учен. совета Зоол. музея (1918–30), зам. дир. ЗИН (1935–38). Параллельно ст. спец. Гос. Гидрол. ин-та (1920–24), ст. ассист. отд. энтомологии ГИОА (1926–28). В годы ВОВ в эвакуации в Алма-Ате, где помимо осн. работы был консульт. Ин-та географии АН, чл. Учен. совета Зоол. ин-та Казах. фил. АН, дир. Зоол. музея Казахского гос. ун-та. В первые послереволюц. годы — секр. Биологич. секции Коллегии по делам науч. музеев.

Осн. работы связаны с описанием фауны иглокожих сев. и дальневост. морей. Развивал представления о формировании значит. части арктич. видов за счет иммиграции из Тихого океана; о Малайском архипелаге как центре формирования индо-вест-пацифической



фауны морск. беспозвоночных. Научн. деятельность в области энтомологии связана с изучением бабочек-пядениц и стрекоз. Во время эвакуации опубликовал 2 популярных определителя по вредителям хлопчатника и свекловицы Ср. Азии и Казахстана. Участвовал в Гидробиол. экспед. ЗИН на Японское море (1934), Курило-Сахалинской экспед.

ЗИН — ТИНРО (1947, 1949), Олонечкой экспед. ГГИ (1920, 1921, 1923), возглавлял энтомологич. экспед. ЗИН в Южно-Уссурийский край (1926, 1929). В период 1924–39 10 полевых сезонов работал в Вост. Крыму, высокогорных р-нах Закавказья и Сев. Кавказа, где изучал энтомофауну. Автор более 80 печ. работ, в т.ч. 6 монографий и определителей. Ученица — З.И. Баранова. Похоронен на Шуваловском кладб.

Соч.: Морские ежи (Echinoidea). Вып. 1. Иглокожие (Echinodermata). Т. 1. Пг., 1923 (Фауна России. № 24); Иглокожие северных морей. Л., 1993. (Определ. по фауне СССР; Вып. 8); Монографический очерк морских звезд северо-западных частей Тихого океана (Echinodermata, Asteroidea). 1. Род Leptasterias Fisher // Тр. ЗИН. 1938. Т. 4. Вып. 5; Определитель иглокожих дальневосточных морей // Изв. ТИНРО. 1949. Т. 30; Морские звезды морей СССР. Л., 1950. (Определ. по фауне СССР; Вып. 34); Офиуры (змеехвостки) морей СССР. Л., 1954. (Определ. по фауне СССР; Вып. 55).

Лит.: Баранова З.И. А.М. Дьяконов. 1886–1956 // Зоол. журн. 1957. Т. 36. Вып. 10; Diakonoff A.N. Obituary Aleksandr Mikhailovich Djakonov // Entomologische Berichten. 1957. Deel. 17; Лундберг Г.У. Александр Михайлович Дьяконов // Исслед. дальневост. морей СССР. 1958. Вып. 5; Рябов М.А. Памяти А.М. Дьяконова как энтомолога // Энтотомол. обозрение. 1958. Т. 37. № 2; Баранова З.И. Памяти Александра Михайловича Дьяконова (1886–1956) // Исслед. фауны морей. 1967. Т. 5. № 13; Архив ЗИН РАН. Личное дело А.М. Дьяконова.

А.В. Смирнов

ДЬЯКОНОВА Елена Александровна, 28.03(09.04). 1874, СПб. — 16.04(по др. сведениям 27.06).1929, Л. Фитопатолог. Закончила жен. гимн. (1890) и Пед. курсы (1893). Служила в конторе биржевого нотариуса, давала частные уроки и работала бесплатно пред. с.-х. кружка объяснителей в С.-х. музее (1899–1905). В 1906–09 окончила в Швейцарии курсы теоретич. и практич.

пчеловодства, слушала лекции в Мюнхен. ун-те, работала практиканткой в Политехнич. ин-те в Вейтлинге. С июня 1909 — лаборант, хранитель, мл. и ст. специалист Бюро по микологии и фитопатологии Учен. к-та ГУЗиЗ. Выезжала в командировки в разл. губ. для лечения крыжовника, плодовых деревьев и винограда. В 1920–22 — миколог в Крымском Наркомземе. С 1922 — специалист по микологии и фитопатологии на Л. станции защиты растений. Автор многих статей и обзоров, составила богатые фитопатологич. коллекции, устраивала фитопатологич. отделы на выставках, в земских музеях, агрономич. ф-тах. Организовала работу по систематике фитопатологич. явлений и по обследованию посевов хлебов и картофеля, а также по восстановлению садов.

Соч.: Отчеты по обследованию и проведению опытов над лечением плодовых и огородных растений в различных районах России // Ежегодник сведений и болезней и повреждениях растений. СПб., 1909, 1910, 1911, 1912.

Лит.: Памяти Елены Александровны Дьяконовой // Защита растений от вредителей. 1929. № 3–4.

ДЮВЕРНУА Иоганн Георг (Du Vernoi или Duvernoy Johann Georg /Georges/), 01(н.с.).06.1691, Мёмпельгард (Вюртемберг) — 17(н.с.).06.1759, Кирхгейм (Вюртемберг). Медик, анатом, зоолог Д-р мед. (1716), проф. анатомии, хирургии и зоологии (1725–41), иностр. поч. чл. (1741) ИАХН. После окончания Тюбинген. ун-та издал в Германии несколько тр. В СПб. прибыл в 1726. Вместе с Й. Вейтбрехтом описывал анатом., эмбриол., тератолог. экспонаты *Кунсткамеры*. Для Полицмейстер. и Мед. канцелярий проводил экспертизы трупов людей и умерших редких животных (содержавшихся за счет двора и присланных для «анатомения», выяснения причин их смерти и изготовления из них чучел). Результаты вскрытий Д. постоянно демонстрировал в *Академ. собраниях*. Опубликовал в трудах АХН 21 статью. Доказал сходство слона и мамонта по скелету последнего (к-рый он смонтировал из сибирской находки), демонстрируя тем пользу сравн. анатомии, позволявшей выяснить также их различия (1727). Составил описание лимфатич. сосудов брюшной полости и цистерны грудного протока человека (1742). Изучал микроскопич. строение селезенки, надпочечной железы и др. органов. Славился как искусный врач. В 1728 в *Публ. собраниях* произнес речь о состоянии анатомии и ее пользе. В 1741 уехал из России. Вместе с Й. Вейтбрехтом составил описание коллекции по анатомии человека, к-рое вошло в первый том каталога коллекций *Натур. каб. Кунсткамеры*.

Соч.: Musei Imperialis Petropolitani. Vol. 1. Pars prima. Qua continentur res Naturales ex regno animali. Petropoli, 1742.

Лит.: Пекарский П.П. История Имп. Академии наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. 1; Летопись РАН. СПб., 2000. Т. 1.

Э.И. Колчинский

Е «ЕЖЕГОДНИК ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ» («Annuaire du Musée zoologique») — периодич. издание, выходившее с 1896 по 1932 (годы охвата 1896–1931). «Ежегодник» менял свое полное название в зависимости от изменения названия *Академии наук*. Целью издания являлась публикация: 1) небольших по объему работ зоол. содержания, выполненных сотруд-

никами музея или сторонними специалистами гл. обр. по мат-лам музея; 2) ежегодных отчетов о деятельности музея; 3) кратких сообщений и заметок об экспед. и путешествиях и др. текущей информации, имеющей отношение к деятельности музея. Позднее в «Ежегоднике» публиковались также некрологи о сотрудниках музея. По сути, «Ежегодник» был первым в России изданием, специально посвященным систематич. зоологии. В нем также публиковались работы по зоогеографии, сравнительной анатомии и биологии животных. «Ежегодник» имел двойную пагинацию — арабскую для зоол. работ и латинскую для раздела годовых отчетов и мелких сообщений. Раздел годовых отчетов и мелких сообщений существовал до 1922 (в т. 22 были опубликованы годовые отчеты за 1916 и 1917). Начиная с т. 23 публиковались лишь науч. статьи. Ред. «Ежегодника» были ведущие сотрудники Зоол. музея: Е.А. Бихнер, А.П. Семенов-Тянь-Шанский, В.В. Заленский, Р.Г. Шмидт, Ю.И. Бекман, Л.С. Берг, Н.Н. Аделунг, А.А. Бялыницкий-Бируля, В.А. Линдгольм. В связи с преобразованием Зоол. музея в ЗИН АН СССР «Ежегодник Зоол. музея» перестал издаваться. Его продолжением стали «Тр. Зоол. ин-та АН СССР», ныне «Тр. Зоол. ин-та РАН».

Лит.: *Asanovich T.A., Grozdilova L.P., Kerzhner I.M.* Publication of the Zoological Institute, St. Petersburg. 1. «Ezhegodnik» and «Trudy» // *Zoosyst. Rossica*. 2006. Vol. 15.

А.В. Смирнов

«ЕЖЕГОДНИК ЛЕНИНГРАДСКОГО ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА» — см. «*Известия Санкт-Петербургского лесного института*».

«ЕЖЕГОДНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА» — см. «*Известия Санкт-Петербургского лесного института*».

«ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ СОЧИНЕНИЯ И ИЗВЕСТИЯ О УЧЕНЫХ ДЕЛАХ» — см. «*Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие*».

«ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ СОЧИНЕНИЯ, К ПОЛЬЗЕ И УВЕСЕЛЕНИЮ СЛУЖАЩИЕ» — первый ежемесячный науч.-популяр. журн., издаваемый в СПб. в 1755–64 ИАНХ по инициативе Г.Ф. Миллера, к-рый был ред. в течение 10 лет, и М.В. Ломоносова. Оба они стремились продолжить традиции «*Примечаний к Ведомостям*». В 1758–62 «Е.с.» назывались «Сочинения и переводы, к пользе и увеселению служащие»; 1763–64 — «Ежемесячные сочинения и известия о ученых делах». Журн. выходил один раз в месяц; 6 номеров составляли том. Всего было выпущено ок. 120 номеров, 20 томов. На виньетке, открывавшей каждый номер, значился девиз: «Для всех». Многие статьи были переводами из англ., фр. и нем. журналов. Они были посвящены естествознанию, с.хоз-ву, домоводству, медицине. Публиковались также исследования по рос. истории, филологич. сочинения, произведения рус. писателей и поэтов. В «Е.с.» регулярно печатались М.В. Ломоносов, А.А. Нартов, А.А. Ржевский, В.Е. Теплов, А.П. Сумароков, М.М. Херасков и др. «Е.с.» старались приохотить русскую публику к чтению и распространили множество полезных сведений. В 1763

появился отд. вып., в к-ром публиковались сведения о деятельности Академии, содержались сведения о статьях, опубликованных в «*Novi commentarii*», рецензии на вышедшие книги, как рус., так и иностр. В 1801–04 вышло 2-е издание. Текст совпадает с первым. Переиздано не полностью: вып. за 1763–64 переизданы не были.

Лит.: *Милотин В.А.* Очерки российской журналистики, преимущественно старой // *Современник*. 1851. Т. 26; *Пекарский П.П.* Редактор, сотрудники и цензура в журнале 1755–1764 годов. СПб., 1867; *История Академии наук*. Т. 1. 1958; *Шмелева А.С., Теккер О.Н., Иткина И.И.* Периодическая печать России 1703–1917: журналы и продолжающиеся издания. Каталог-справочник. В 3 т. М., 1974–76; *Колчинский Э.И., Смагина Г.И., Сытин А.К.* Естественная история в России в XVIII веке. СПб., 2004.

Э.П. Карнеев, С.В. Ретунская

ЕЛЕНА ПАВЛОВНА, вел. кн. (принцесса Фредерика-Шарлотта-Мария Вюртембергская) (Friederike Charlotte Marie Prinzessin von Württemberg), 24.12.1806 (06.01.1807), Штутгарт — 09(21).01.1873, СПб. Меценат, гос. и обществ. деятельница, организатор и покровитель мед. учреждений. Дочь герцога П.К.Ф.А. Вюртембергского, приняла в 1823 православие и стала в 1824 супругой вел. кн. Михаила Павловича (сына Павла I). Принимала активное участие в обществ. жизни в «эпоху великих реформ», широко занималась благотворительностью, подерживая и поощряя таланты. Участвовала в разработке крестьянской реформы, уставов ИАН (1836), Сев. археол. об-ва, участвовала в деятельности Об-ва защиты прав женщин. Е.П. основала в СПб. Рус. музыкальное об-во и была в течение ряда лет его през. Состояла шефом 10-го драгунского Новгород. полка. Особенно велик ее вклад в развитие отеч. медицины. В 1828 согласно завещанию вдовствующей имп. Марии Федоровны к Е.П. перешло управление Мариинским ин-том слепых и Повивальным ин-том, затем к ним добавилась Максимилиановская б-ца, а также уч-ще Св. Елены. В память о своих дочерях Е.П. создала Елизавет. детскую б-цу и детские приюты Елизаветы и Марии в СПб. и в Павловске. Интересовалась деятельностью СПбУ и ВЭО. Гл. ее делом явилось учреждение Крестовоздвиженской общины сестер милосердия (1854–66), к-рые участвовали в Крымской войне. Последние годы жизни Е.П. была озабочена созданием Клинич. ин-та для усовершенствования врачей (*Еленинский клинич. ин-т*, или Клинич. ин-т вел. кн. Елены Павловны, ныне МАПО) (Кирочная, 41), но не дождалась даже до начала его строительства. После ее смерти все мед. службы, находившиеся под ее попечительством, были объединены в специальный к-т — «Ведомство учреждений вел. кн. Е.П.». В его структуре имелась «Особая Комиссия для разработки проекта об учреждении Клинич. ин-та в память покойной вел. кн.». Претворила в жизнь её идею вел. кн. Екатерина Михайловна.

Лит.: 75 лет Лен. ГИДУВ (1885–1960). Л., 1960; Великая княгиня Елена Павловна. Каталог выставки. СПб., 2007; <http://www.rulex.ru/01060105.htm>

Ю.П. Голиков

ЕЛЕНИНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (Клинический институт им. вел. кн. Елены Павловны) (Кирочная ул., 41) — см. *Медицинская академия последипломного образования Санкт-Петербургская (МАПО)*.

ЕЛЕНКИН Александр Александрович, 04(16).11.1873, Варшава — 19.04.1942, Казань. Ботаник, специалист по споровым растениям, гл. обр. лишенолог и альголог, основатель мн. направлений спорологии в России. Д.б.н. (1934), проф. (1939). Зол. медаль Варшав. ун-та (1897), медаль Вел. кн. Александра Михайловича *ИСПБОЕ* (1908). Ученик В.И. Беляева и А.А. Фишера фон Вальдгейма. Окончил 1-ю Варшав. гимн. (1893), физ.-мат. ф-т Варшав. ун-та (1897). Ассист. каф. систематики и морфологии растений Варшав. ун-та (1897–99). По приглашению А.А. Фишера фон Вальдгейма с 1899 и до конца жизни Е. работал в СПб. Бот. саду (позже *Гл. Бот. сад РСФСР/СССР, БИН АН СССР*): мл. консерватор и зав. споровым гербарием (1899–1913), ст. консерватор, зав. Центр. фитопатологич. станцией (1906–1913), ст. ботаник, зав. Ин-том споровых растений (1913–32), ст. специалист Отд. споровых растений (1932–42), зав. сектором альгологии отд. споровых растений (1938–42). Параллельно: уч. специалист *Гос. Гидрологич. ин-та* (1919–1924), проф. каф. сообществ растений С.-х. (*Каменноостр.*) курсов (1919–1921), ст. ассист. бот. каб. *ПГУ/ЛГУ* (1919–30), рук. экскурсий Павловской экскурсионной станции (Слуцк, 1919–30). В 1942 был в эвакуации (Казань).

Осн. направления исследований — флора и систематика низших растений. Экспед. и экскурсии в разные области России для сбора и изучения лишайников, мхов, грибов, пресноводных и морских водорослей (1899, 1912 — Кавказ, 1900 — Крым, 1902 — Саяны, 1903–10 — Ср. Россия и др.). Мат.-лы Е. легли в основу спорового гербария БИН. Кроме того, гербарий пополнялся коллекциями, поступавшими для обработки от путешественников, коллекторов-любителей, в результате обмена с зарубежными науч. центрами, и приобретенными у частных лиц. К их обработке Е. привлекал крупных зарубежных ученых: Т. Фриза, В. Нюландера, В.Ф. Бротеруса, С.О. Линдберга и др. Е. разрабатывал теоретич. проблемы биологии. Наиболее важными его идеями являются теория эндопаразитоспрофитизма у лишайников, теория подвижного равновесия симбионтов, теория эквивалентогенеза, а также предложенная Е. комбинативная система лишайников. Большое

внимание Е. уделял популяризации ботаники, он автор популярных определителей и книг о лишайниках, мхах, грибах и общедоступных руководств по их классификации, биологии и морфологии. Е. был редактором ряда изданий: «Листок для борьбы с болезнями и повреждениями культур и дикорастущих полезных растений» (1906), «Болезни растений» (1906–12), «*Известия Гл. Бот. Сада РСФСР*» (1918–22), «*Бот. мат.-лы Ин-та споровых раст. Гл. бот. сада*» (1922–26). Создал школу споровых растений в России. Среди учеников — специалисты в области флористики, систематики, морфологии и физиологии споровых растений: Н.Н. Воронихин, М.М. Голлербах, А.Н. Данилов, Е.С. Зинова, Б.Ф. Кашменский, Е.К. Косинская, Г.К. Крейер, Л.И. Савич-Любицкая, Л.А. Оль, В.И. Полянский, Л.Г. Раменский, К.А. Рассадина, В.П. Савич

и др. Автор более 450 науч. и науч.-попул. работ. Имя Е. увековечено в названиях мн. видов растений, водорослей и грибов: *Anabaenopsis elenkinii* V. Miller, *Dactylococcopsis elenkinii* Roll, *Elenkiniella mirabilis* Woronich., *Lecanora elenkinii* Mereschk., *Staurothele elenkinii* Oxner, *Tolypothrix elenkinii* Hollerb., *Tubiella elenkinii* Hollerb. и др.

Соч.: Флора лишайников Средней России. Юрьев, 1906–1911; Флора мхов Средней России. СПб., 1909; Закон подвижного равновесия в сожительстве и сообществах растений // *Изв. Гл. Бот. сада РСФСР*. 1921. Т. 20. Вып. 2; Сине-зеленые водоросли СССР. М.; Л., 1936–1949; Введение к флоре лишайников Азиатской части СССР // *Тр. БИН АН СССР*. Сер. 2. Споровые растения. 1950. Вып. 6 (совм. с В.П. Савичем);

Лит.: Императорский Санкт-Петербургский Ботанический сад за 200 лет его существования. (1713–1913). Ч. 3. Пг., 1913–15; *Савич В.П.* Памяти проф. А.А. Еленкина // *Сов. бот.* 1944. № 1; *Липищ С.Ю., Комарницкий Н.А.* Еленкин Александр Александрович // *Русские ботаники. Биогр.-библиогр. словарь*. Т. 3. М., 1950; *Хахина Л.Н.* Эволюционные взгляды А.А. Еленкина // *Проблемы новейшей истории эволюционного учения*. Л., 1981.

А.Н. Титов

ЕЛСУКОВ Михаил Петрович, 09(21).11.1902, д. Лисагора Архангел. губ. — 23.10.1965, н/у. Семеновод, агротехник, селекционер, организатор науки. К.с.-х.н. (1937), доц. (1940), чл.-кор. *ВАСХНИЛ* (1956); ордена: Трудового Красного Знамени (1949, 1954), Отечественной войны 2-й ст. (1944), Красной Звезды (1943, 1945), медали. Окончил *ЛСХИ* (1931). С 1935 — в *ВИР*: учен. секр. (1935–36), зав. Бюро высокогорного земледелия (1936–37), дир. Среднеаз. опыт. станции (1937–38). Дир. *ВИЗР* (1938–41). Участник *ВОВ*. Дир. (1945–52, 1953–59), с.н.с. (1959–65) *ВНИИ кормов* (М. обл.). Нач. Управления науки, зам. нач. Гл. управления науки и пропаганды *МСХ СССР* (1952–53). Автор более 130 науч. трудов, в т.ч. свыше 20 книг и брошюр. Осн. работы — по изучению биологии, видового разнообразия и продуктивности однолетних злаковых и бобовых культур в чистых и смешанных посевах, их влияния на плодородие почв, роли в создании прочной кормовой базы животноводства в разл. климатич. условиях.

Соч.: Могар. М., 1953 (совм. с А.И. Тютюнниковым); Возделывание однолетних кормовых культур. М., 1955 (совм. А.И. Тютюнниковым); Однолетние кормовые травы. М., 1957 (совм. с А.И. Тютюнниковым); Пути увеличения производства кормов. М., 1958.

Лит.: <http://www.cnshb.ru/AKDiL/akad/base/RE/000292.shtm>

ЕРМАКОВ Евгений Иванович, 04.06.1929, с. Ржакса Ржаксин. р-на Тамбов. обл. — 16.08.2006, СПб. Физиолог растений, агрофизик, почвовед. К.с.-х.н. (1976). д.с.-х.н. (1987), проф. (1991), акад. *РАСХН* (1991), засл. деятель науки РФ (1996), лауреат премии РФ в области науки и техники (1996), награжден Америк. биографическим ин-том дипломом «Человек 1996 года», Гос. премия в обл. науки и техники РФ (1996), орден Почета (2001). Чл. Нью-Йоркской АН (с 1996), чл. Геогр. об-ва США (1997). Окончил Сев.-Осетин. *СХИ* (1953). Работал в управ. землеустройства *МСХ Сев.-Осетин. АССР*, затем — ст. инженер в экспед. «Южгипропроводхоз». С 1955 — в *Агрофизическом ин-те*: асп. (1955–58); м.н.с., с.н.с. (1959–76), зав. сектором программирования урожаев в защищенном грунте (1976–79), зав. лаб. замкнутых систем куль-



тивирования растений (1979–82). В 1982–2002 — зам. дир. и рук. лаб. светофизиологии и биофизики растений АФИ, в 2003–06 — зав. отд. светофизиологии растений и биопродуктивности агроэкосистем.

Автор более 320 науч. трудов, 72 авторских свидетельств и патента. Осн. теоретич. и прикл. исследования Е. посвящены адаптивной интенсификации продукционного процесса растений и повышения их устойчивости к действию абиотических факторов в защищенном и открытом грунте. Разработал метод комплексной оценки продукционного и адаптационного потенциала растений на основе использования датчиков и техн. средств, не повреждающих объекты при сборе информации. Обосновал принцип и создал регулируемую агроэкосистему (РАЭС) как физич. модель полевой агроэкосистемы. РАЭС и вегетационные светустановки многоцелевого назначения позволили выявить фундам. закономерности трансформации абиогенных корнеобитаемых сред. Разработанные на основе этих исследований методы управления состоянием органических соединений в корнеобитаемых средах и продуктивностью растений получили широкое практич. применение в защищенном грунте. Предложенный Е. принципиально новый способ культивирования растений на двухмерной тонкослойной пористой корнеобитаемой среде послужил основой создания семейства оригинальных ризотронов. Под рук. Е. создана система культивирования растений — панопоника, на основе к-рой разрабатываются экологически гармоничные фитобиотехнологии для поточного круглогодичного производства высококачеств. растительной продукции. Разработал стратегию и приемы биореставрации химически загрязненных земель, создал высокоэффективные кремнийсодержащие хелатные препараты, повышающие устойчивость растений к негативному воздействию абиотических стрессоров, включая высокие уровни УФ-В радиации. Подготовил 6 д-ров и 14 канд. наук.

Соч.: Выращивание овощей без почвы. Л., 1968 (совм. с Р.И. Штрейс); Овощеводство защищенного грунта: Учебник. М., 1995 (совм. с В.Е. Советкиной и др.); Интенсификация селекции пшеницы на основе создания в регулируемой агроэкосистеме доноров ценных адаптивных признаков // Сельскохозяйственная биология. 1996. № 1 (в соавт.); Интенсивное растениеводство в техногенных регулируемых агроэкосистемах // Вестн. РАСХН. 1999. № 5; Влияние гумусовых кислот на механические свойства клеточных стенок // Физиология растений. 2000. Т. 47. № 4.

Ист.: Архив АФИ. Личное дело Е.И. Ермакова.

Г.Г. Панова

ЕРМОЛОВ Алексей Сергеевич, 12(24).11.1847, Тифлис — 04(17).01.1917, Пг. Гос. и обществ. деятель, организатор науки, агрохимик и агроном. Канд. с.хоз-ва (1870), поч. чл. *ИАН* (1899), *ИВЭО* (с 1892, в 1886 его вице-през.), *ИРГО* (1895) и Рус. об-ва Кр. Креста, чл.-кор. Франц. АН (1901), чл. Межд. с.-х. ин-та в Риме (1908), премия митрополита Макария *ИАН* (1893), действ. тайн. советник (1896), статс-секретарь (1903). Ученик *А.Н. Энгельгардта*. Из дворян. Окончил Александровский лицей и *Земледельческий ин-т* в СПб. (1870). Служил в Деп-те неокладных сборов МФ. С 1874 — земский гласный Бобровского у. Воронежской губ. В 1878 представлял *ИВЭО* на Всемирной выставке в Париже.

С 1880 рук. экспед. по изучению рус. овцеводства, ред. 7 тт. её изданий. В 1881–92 — чл. Учен. к-та *Мин-ва гос. имуществ* (МГИ), управляющий МГИ (1893). С 1883 — дир. Деп-та неокладных сборов, с 1892 — тов. мин. финансов. В 1893–1905 мин. земледелия и гос. имуществ. Участник Съездов деятелей по кустарной промышленности, Особого совещания о нуждах с.-х. промышленности (1902–05). С 1905 чл. Гос. Совета. Пред. Совета Попечительства имп. Марии Александровны о слепых (с 1905), попечитель Александровского лицея (с 1906), пред. Межд. пожарного конгресса в СПб. (1910), чл. совета имп. Рус. пожарного об-ва (с 1910). В 1906–07 чл. Центр. к-та по оказанию врачебно-продовольственной помощи пострадавшим от неурожая в 1906. Один из создателей и пред. Рус.-итал. торговой палаты (с 1911), пред. Всерос. с.-х. палаты (с 1912), пред. Комиссии по охране памятников природы при *ИРГО* (с 1913).

Осн. работы по агротехнике, агрохимии, о добыче и использовании фосфоритов, об организации с.-х. образования и с.-х. науки. Его работа об организации полевого хоз-ва (1879) выдержала 5 изданий. Заботился о поднятии с.-х. образования, о поддержании кустарной промышленности, о культурном освоении казенных участков на черноморском побережье Кавказа. Изучал и собирал нар. приметы, связанные с с.хоз-вом, опубликовал их в 4 тт. (1902–1905). Один из разработчиков программы реформ с.хоз-ва, направленных на создание неделимых, неотчуждаемых крестьянских хоз-в, выступал за разрушение общины, за развитие хуторских хоз-в, боролся с идеей национализации земли и ее принудитель-



ного отчуждения. Опубликовал ряд работ о причинах неурожая и путях борьбы с ними. В своем имени Большая Алёшина Рязского у. Рязанской губ. организовал опытное поле, где проверял научно обоснован. методы ведения с.хоз-ва. Добивался уменьшения ж.-д. тарифов на провоз с.-х. продукции, развития системы с.-х. кредитов, предоставления ссуд

на мелиорацию и ирригацию. Был близок к *С.Ю. Вумте*, настаивал на ориентации с.-х. производства на внутреннее потребление и более широкое привлечение земств к деятельности в аграрной сфере. Опубликовал ряд статей в поддержку реформ П.А. Столыпина. В 1905 обратился к имп. Николаю II с предложением учредить выборную земскую думу для предварительного рассмотрения законопроектов.

Сыграл огромную роль в становлении и развитии с.-х. науки. Благодаря его деятельности в МГИ и *МЗиГИ* утвердилось твердое понимание, что совершенствование и модернизация с.хоз-ва невозможны без науки. В возглавляемом им *МЗиГИ* значительную роль играли ученые (*А.Ф. Баталин, Н.А. Бородин, П.И. Броунов, О.А. Гримм, В.И. Ковалевский, П.С. Коссович, П.А. Костычев, Н.М. Сибирцев, И.А. Стебут, К.А. Тимирязев* и др.). При Ученом к-те *МЗиГИ* были организованы науч. бюро по прикладной ботанике, по энтомологии, по зоотехнии, по земледелию и почвоведению и др., призван-

ные стать основой Центр. агрономич. ин-та, но только в конце 1920-х послужившие базой для создания ин-тов ВАСХНИЛ. В 1892 выдвинул план учреждения в России с.-х. опыт. станций, реализованный в середине 1890-х. Были созданы гос. опытные станции (фактически выкуплены казной частные): в Самар. губ. — Валуйская (1894, с 1901 — Костычевская), в Тульской — Шатиловская (1896), в Смолен. — Энгельгардтовская (Батищевская) (1896), а также Ташкентская, Сухумская и Сочинская садовые, Бессарабская винодельческая. Эти станции стали базой с.-х. науч. исследований, результаты к-рых были призваны возродить отсталое рос. земледелие, застраховать его от засух и неурожаев и вернуть России статус мирового лидера в экспорте хлеба. В них работали В.В. Винер, С.И. Жегалов, П.И. Лисицын и др. знаменитые селекционеры и организаторы опытного дела.

Соч.: Новые исследования фосфоритов. СПб., 1870; Организация теоретических и практических испытаний. Для решения вопроса об удобрении почв. С планом опытного и пробного полей. СПб., 1872; Организация полевого хозяйства. Система земледелия и севооборота. СПб., 1879; Неурожай и народное бедствие (причины голода и борьбы с ним). СПб., 1892; Обновленное Министерство и сельскохозяйственный кризис. СПб., 1896; Наши неурожаи и продовольственный вопрос. СПб., 1909; Народная сельскохозяйственная мудрость в пословицах, поговорках и приметах. Т. 1–4. СПб., 1902–1905; Современная пожарная эпидемия в России. СПб., 1910.

Лит.: Лачина М.Ю., Соколов Н.П., Ермолов А.С. // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 года. Энциклопедия. Т. 2. М., 1996; Шилов Д.Г. Государственные деятели Российской империи. Главы высших и центральных учреждений. 1802–1917. Библиогр. справочник. СПб., 2003; Елина О.Ю. От царских садов до советских полей. Т. 2. М., 2008; <http://arbitr.tsud.jino.ru/010660183.php54>.

Э.И. Колчинский

ЕРОФЕЕВ Василий Гаврилович, [–].1822, Чернигов. губ. — [–].1884, СПб. Геолог, палеонтолог, организатор науки. С 1830 учился в *Горном кадет. корпусе*, окончил *Ин-т корпуса горных инженеров* (1842), оставлен репетитором «Музеума» по палеонтологии, с 1861–73 — инспектор классов, в 1881–84 — дир. *Горного ин-та*, чл. Горного ученого совета. В 1852–54, 1864 в заграничных командировках в Германию, Францию, Англию и Бельгию. Много сделал для принятия в 1866 Нового устава Горного ин-та, закрепившего его статус как высш. учеб. заведения, один из организаторов геол. службы России и инициаторов создания первого геол. учреждения России — *Геолкома* (1882), созданного по указу Александра III 19 янв. 1882. С дек. 1882 Е. — его дир.

Лит.: Романовский С.И. Василий Гаврилович Ерофеев (1822–1884) // Выдающиеся ученые Геологического комитета — ВСЕГЕИ. 1882–1982. Л., 1982.

Э.И. Колчинский

«ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ В ШКОЛЕ» — серия непе-риодич. сб., издававшаяся в 1912–15 *Б.Е. Райковым* и *В.А. Вагнером*. Увидело свет 8 вып.; выходили в изд-ве «Образование». В 1918–29 издавался как ежемес. журн. Ред. Б.Е. Райков, В.А. Вагнер. Осн. тематика статей: общие вопросы преподавания естествознания в ср. и нач. школе, преподавание зоологии, ботаники, природопользования, обзоры новейшей учеб., методич. и науч.-популярной

литературы по естествознанию. В конце 1920-х являлся печатным органом т.н. «Ленингр. группы педагогов-естественников», выступавшей против введения комплексной системы преподавания в ср. школе. Закрыт в связи с разгромом группы и арестом руководителей.

Лит.: К десятилетию «Естествознания в школе» // Естествознание в школе. 1923. № 1–2.

Ист.: ГАК БАН; ГАК РНБ.

А.В. Самокиш, С.В. Ретунская

ЕФИМОВ Виктор Никифорович, 05.08.1929, Малая Вишера, Л. обл. — 09.06.2006, г. Пушкин, СПб. Агрохимик, почвовед. К.с.-х.н. (1963), д.с.-х.н. (1973), проф. (1975), акад. ВАСХНИЛ / РАСХН (1990), засл. деят. науки РФ (1999), чл. Межд. об-ва почвоведов, зол. медаль К.К. Гедройца (2002), премии В.Р. Вильямса ВАСХНИЛ (1988) и Д.Н. Прянишникова РАСХН (1998), знак «Почетный работник высшего образования РФ» (1997), медали. В 1953 закончил *ЛСХИ*, где и проработал всю жизнь: ассист. (1953–66), доц. каф. почвоведения (1966–71), дек. ф-та агрохимии и почвоведения; зав. каф. агрохимии и агроэкологии (1971–2004). Был командирован Мин-вом с.хоз-ва в Сирию (1965–67) в качестве науч. консультанта отд. агрохимии и почвоведения науч. центра по земледелию в Сирии, проводил исследования почв долины р. Евфрат. Член редкол. журн. «Агрохимия», гл. ред. науч. трудов *СПбГАУ* «Гумус и почвообразование». Чл. Президиума Центр. совета Об-ва почвоведов им. *В.В. Докучаева* при РАН, пред. его СПб. отд., чл. Президиума Сев.-Зап. науч. центра РАСХН.

Автор ок. 350 науч. работ, в т.ч. 4 монографий, 4 учебников и справочника, 3 авторских свидетельств. Сфера науч. интересов — плодородие и деградация дерново-подзолистых и болотных почв при антропогенном воздействии и их предотвращение; разработка теории трансформации азота в дерново-подзолистых и осушенных торфяных почвах по почвенно-климатическим зонам страны, ингибирование процесса нитрификации; разработка теории взаимосвязи гумусированности почв и качества гумуса с эффективностью азотных удобрений, меченных ^{15}N , на дерново-подзолистых почвах; разработка теории кинетики сорбции-десорбции фосфора торфяными почвами с использованием ^{32}P и трансформации фосфорных удобрений в почвах кисло-го ряда: дерново-подзолистых, торфяных, красноземах, тропических гидроморфных и ферраллитных; исследования азотного, фосфорного и калийных режимов почв Нечерноземной зоны. Создатель науч. школы в обл. агрохимии и почвоведения.

Соч.: Болотные почвы. Л., 1980; Торфяные почвы и их плодородие. Л., 1986; Торф в сельском хозяйстве Нечерноземной зоны. Справочник. Л., 1987; Удобрение сельскохозяйственных культур на мелиорированных торфяных почвах. М., 1988; Система удобрения. Учебник. М., 2003.

Лит.: В.Н. Ефимов. О себе // Преподаватели и выпускники факультета агрохимии и почвоведения о себе (1945–2005). СПб., 2005; <http://www.cnsnb.ru/AKDiL/akad/base/RE/000587.shtm>

Н.Ф. Лунина

ЕФРЕМОВ Иван Антонович, 09(22).04.1907, д. Вырица Царскосельского у. СПб. губ. — 05.10.1972, М. Палеонтолог, геолог, историк и популяризатор науки, писа-

тель. К.б.н. по разряду палеонтология (1935, по совокуп. работ), д.б.н. (1941), проф. палеонтология (1943), чл. ВПО, МОИП, Американ. об-ва палеонтологов, Американ. геогр. об-ва, поч. чл. Линнеевского об-ва, чл. Союза писателей СССР (1945), Сталинская премия (1952), премия им. А.А. Борисяка АН СССР (1946), премия Президиума АН СССР (1947), поч. диплом Линнеевского об-ва (1957), награжден орденами «Знак Почета» (1945), Трудового Красного Знамени (1948, 1967). Ученик *Л.П. Сушкина*. Окончил школу II ступени в Л. (1924), сдал экзамены на штурмана при Пг. мореходных классах (1924), плавал в Охотском и Каспийском морях (1924–25). Вольнослушатель и студент биол. отд-ния ЛГУ (1924–26). В 1932–35 экстерном закончил Л. *Горный ин-т*, оформил получение диплома с отличием в 1937. В 1925–32 препаратор, науч. сотр. *Геол. музея АН СССР*; в 1932–37 — науч. сотр., в 1937–59 зав. лаб. низших позвоночных Палеонтол. ин-та АН СССР (ПИН). С 1935 жил в М. в связи с переездом ПИН; во время ВОВ — на Урале и в Ср. Азии (1941–43), нач. Приуральского отряда и науч. консультант экспед. особого назначения по выполнению срочного задания Управления тыла Красной Армии. В 1946–49 — нач. Монгольской палеонтол. экспед. АН СССР, с 1958 — чл. Науч. совета АН СССР по проблеме «Фауна СССР и сопредельных территорий и акваторий», чл. редкол. журн. «*Природа*» и «*Вокруг света*». В 1959 из-за болезни оставил ПИН. Рук. палеонтол. экспед.: в Азербайджан, Прикаспий, бассейн Двины, Приволжье, Монголию, Тянь-Шань, на Урал (1925–30, 1934–36, 1939, 1946–49). Нач. экспед. по проведению геол.-изыскат. работ для строительства Комсомольска-на-Амуре, ж.д. Лена—Тында (1931–32) и Верхне-Чарской партии Забайкальской комплексной экспед. АН СССР (1934).

Специалист по древнейшим фаунам позвоночных СССР. Автор более 100 науч. работ, в т.ч. 3 монографий. Основные работы по амфибиям и рептилиям позднего палеозоя и мезозоя, тафономии, стратиграфии. Открыл раннетриасовые месторождения лабиринтодонтов на рр. Шарженга и Велуга (1927), фауну наземных позвоночных поздней Перми в Татарстане и мезенскую фауну пресмыкающихся (1935–39), гигантское местонахождение динозавров в Южной Гоби (1946), фауну зверообразных пресмыкающихся у г. Очёр (Перм. обл.) (1957–59) и др., исследовал «динозавровый» горизонт Ср. Азии, пермских позвоночных в европ. части СССР и на Урале, описал котилозавров из Башкирии, растительного дейноцефала-улемозавра из Мезени и др. Его исследования по ископаемым позвоночным Монголии (1946–49) положили начало планомерному изучению мезозойских и кайнозойских животных Центр. Азии. Заложил основы стратиграфич. схем для расчленения континентальных пермских и триасовых отложений России. Создатель новой отрасли палеонтологии — тафономии, объясняющей закономерности формирования местонахождений вымерших позвоночных (1940). Участвовал в издании «Палеонтол. обозрения», где публиковал обзоры мировой литературы по древнейшим позвоночным. В 1954 издал историко-науч. труд об изучении медистых песчаников в Западном Приуралье, статьи об *В.П. Амалищом* и *Б.П. Вьюшкове*. С 1944 публиковал геол. рассказы, имевшие колоссальный успех. Автор науч.-фантастич., приключенческих и социально-филос. романов «На краю

Ойкумены» (1949), «Туманность Андромеды» (1957), «Лезвие бритвы» (1963), «Час быка» (1968–69), выдержавших десятки изданий на мн. яз. Его науч. биография завершилась статьей «Космос и палеонтология», опубликованной спустя месяц после его кончины. Умер в М., похоронен на кладб. пос. Комарово под СПб. Для изучения его творческого наследия созданы комиссии и клубы в России, Болгарии и Франции.

Соч.: Геологич. очерк западной половины озерного района Приамурья. Л., 1933 (совм. с Е.В. Павловским); *Ventosuchus sushkini* Efr. — лабиринтодонт из эотриаса р. Шарженги // Тр. ПИН. 1940. Т. 10. Вып. 1. (совм. с А.П. Быстровым); Развитие жизни на Земле. М., 1946 (в соавт.); Тафономия и геологическая летопись. Кн. 1. Захоронения наземных фаун в палеозое // Тр. Палеонтолог. ин-та АН СССР. Т. 24. Вып. 1. М., 1950; Фауна наземных позвоночных в пермских медистых песчаниках Западного Приуралья // Тр. ПИН. Т. 54. М., 1954; Каталог местонахождений пермских и триасовых наземных позвоночных на территории СССР. М., 1955 (совм. с Б.П. Вьюшковым); Дорога ветров (Гобийские заметки). М., 1956.

Лит.: *Чудинов П.К.* Иван Антонович Ефремов. М., 1987; Палеонтологический институт. 1930–2000. М., 2000.

Э.И. Колчинский

Ж ЖЕЛЕЗНОВ Николай Иванович, 16(28).11.1816, СПб. — 15(27).01.1877, СПб. Ботаник, физиолог растений, обществ. и с.-х. деятель. Маг. дис. (1840), докт. дис. (1842), адъюнкт по ОФМН (физиол. растений, с приложением к с. хоз-ву) (1853), экстраорд. акад. (прикл. бот.) (1857) *ИАН*. Ученик *Г.П. Бонагарда* и *С.С. Куторги*. Окончил естеств. отд-ние физ.-мат. ф-та *СПбУ* (1838). В студенческие годы, совместно с *К.Ф. Кесслером*, совершил путешествие по Финляндии, собрал бот. и зоол. коллекции для ун-та. Совершил науч. путешествие в Швецию, Данию, Германию, Францию, Англию, Швейцарию, где ознакомился с бот. садами, ун-тами, с.-х. учреждениями (1842–45). Читал курс лесоводства в *СПбУ* (1846), совершил путешествие по ряду губерний России, изучал состояние с.хоз-ва (1846). Проф. Моск. ун-та (1847–53), работал в *ИАН* (1853–61, 1870–77), организовал и возглавлял Петров. земледельческую и лесную акад. (М., 1861–69), чл. Учен. к-та *МГИ* (1857), учредитель и перв. през. Рос. об-ва садоводства (с 1853), участвовал в подготовке реформы отмены крепостного права, выступал за освобождение крестьян с земельными наделами, чл.-эксперт Хоз. отд-ния ред. комиссии. Основоположник онтогенет. метода изучения растений, разрабатывал морфолого-эмбриолог. направление в ботанике, исследовал вопросы водного режима и морозоустойчивости, занимался вопросами растениеводства, садоводства, агротехники хмеля, озимой пшеницы, гречихи, внедрения дренажа с помощью гончарных труб в сев.-зап. р-нах России. Изучал происхождение зародыша у растений (1842).

Соч.: О разведении озимой пшеницы в северной России // Зап. Ком-та акклиматизации растений, учрежденного при Моск. об-ве с. хоз-ва. 1858. Кн. 1; Некоторые сведения о Дарвине и его трудах по садоводству и ботанике // Вестн. Рос. об-ва садоводства. 1876. № 1, 4.

Лит.: *Манойленко К.В.* Николай Иванович Железнов. М.; Л., 1965.

К.В. Манойленко