

350

лет со дня рождения А. Себы (12.V.1665 – 2.V.1736), голландского фармацевта, натуралиста, члена Лондонского королевского общества (1728). Род. в Восточной Фрисландии в семье фермера. По окончании школы обучался фармации, в 1697 основал собственную аптеку. Дом, в котором она располагалась, сохранился до наших дней. Рано увлекся коллекционированием минералов, растений, раковин и других произведений природы, собрал коллекцию, в 1716 купленную Петром I, ставшую основой Кунсткамеры. Подготовил четырехтомный иллюстрированный каталог новой коллекции, входивший в собрание университетских библиотек Европы.

200

лет со дня рождения О. И. Сомова (1(13).VI.1815 – 26.IV(8.V).1876), русского математика и механика, академика Петербургской академии наук (1862), трижды удостоенного Демидовской премии (1838, 1847, 1850). Род. в с. Отрада Клинского у. Московской губ. в дворянской семье. В 1835 окончил Московский ун-т. С 1847 профессор Петербургского ун-та, преподавал также в Ин-те корпуса инженеров путей сообщения (1848–1869) и в Ин-те корпуса горных инженеров (1849–1862).

Основные труды относятся к теоретической механике и математическому анализу. Исследовал проблемы теории эллиптических функций, движения твердого тела вокруг неподвижной точки, малых колебаний около положения устойчивого рав-

новесия. Один из основоположников векторного исчисления. Впервые ввел в русскую высшую школу преподавание теоретической кинематики как отдельной ветви механики.

150

лет со дня рождения П. Зеемана (25.V.1865 – 9.X.1943), нидерландского физика, лауреата Нобелевской премии (1902, совместно с Х. Лоренцем). Род. в небольшой деревне на острове Схаувен в провинции Зеландия (Нидерланды) в семье священника. В 1890 закончил Лейденский ун-т, в 1897 приглашен читать лекции в Амстердамском ун-те. С 1900 – проф., в 1910 возглавил лабораторию физики ун-та.

Исследовал спектр свечения паров натрия в поле мощного электромагнита, обнаружил, что в сильном магнитном поле спектральные линии расщепляются (эффект Зеемана, 1896), что стало бесспорным подтверждением электромагнитной природы света. Повторил эксперимент со спектро스코пом более высокой разрешающей способности, точно определил отношение заряда электрона к его массе. Внес большой вклад в экспериментальное обоснование специальной и общей теории относительности. Автор ряда работ по оптике и спектроскопии металлов, тонкий экспериментатор и искусный конструктор научных приборов.

125

лет со дня рождения С. С. Брюхоненко (30.IV(12.V).1890 – 20.IV.1960), советского физиолога, лауреата Ленинской премии (1965, посмертно).

Род. в г. Козлове в семье инженера. В 1914 окончил медицинский ф-т Московского ун-та. В 1926–1930 заведовал лабораторией Научно-исследовательского химико-фармацевтического ин-та, в 1931–1935 – лабораторией Центрального института гематологии и переливания крови. В 1935–1948 возглавлял основанный им НИИ экспериментальной физиологии и терапии (закрыт после «лысенковской» сессии ВАСХНИЛ). В 1951–1958 работал в НИИ экспериментальной хирургической аппаратуры и инструментов. С 1958 по 1960 – заведовал лабораторией искусственного кровообращения Ин-та экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР.

Научные труды в основном посвящены проблеме искусственного кровообращения. Создал первый в мире аппарат искусственного кровообращения – автожектор (1924), который использовался в опытах на собаках при оживлении организма после наступления клинической смерти. Разработал (совместно с В. Д. Янковским) оксигенатор, прибор для аэрации крови, так называемые «искусственные легкие» (1937). Экземпляр автожектора хранится в музее Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева.

125

лет со дня рождения И. Г. Фреймана (19.IV(1.V).1890 – 8. II.1929), российского и советского специалиста в области радиотехники. Род. в имении Ислите Добельского у. Курляндской губ. В 1913 окончил Санкт-Петербургский электротехнический ин-т. Во время обучения принимал участие в строительстве ряда мощных радиостанций. В 1913–1917 работал в Межведомственном радиотелеграфном комитете, в 1924 назначен председателем секции связи и наблюдения Научно-технического комитета. С 1926 – научный консультант Центральной радиолaborатории. С 1914 и до конца жизни преподавал в Электротехническом ин-те и других вузах Ленинграда.

Внес значительный вклад в создание отечественной радиопромышленности. Основные научные труды посвящены теоретическим вопросам расчета радиосетей (антенн), распространения радиоволн. Заложил основы теории и методов расчета ламповых генераторов, машин высокой частоты. Автор первого в стране «Курса радиотехники», способствовавшего формированию инженерного подхода к решению основных задач радиотехники. Создатель отечественной школы инженеров-радиотехников.

Составила М. В. Шлеева