

275

лет со дня рождения Л. А. Гальвани (9.IX.1737 – 4.XII.1798), итальянского физиолога и анатома, основоположника экспериментальной электрофизиологии. Род. в Болонье в семье ювелира. В 1759 закончил Болонский ун-т, где после защиты докторской диссертации стал профессором анатомии и хирургии и откуда был уволен незадолго до смерти за то, что отказался присягнуть Цизальпинской республике, провозглашенной Наполеоном.

В 1773 начал анатомическое исследование движений мышц лягушек, в 1780 произвел на них свои первые электрофизиологические опыты. Многолетние исследования и эксперименты привели его к открытию в 1786 кратковременных импульсов тока, или, как он говорил, «животного электричества». Правильное объяснение его опытам дал А. Вольта, что в дальнейшем способствовало изобретению нового источника тока – гальванического элемента.

175

лет со дня рождения Н. В. Бугаева (2(14).IX.1837 – 29.V.(11.VI).1903), математика, члена-корреспондента Петербургской АН (1897). Род. в семье военного врача в с. Душети Тифлисской губ. Окончил Московский ун-т (1859), обучался в Николаевской инженерной академии в Петербурге.

В 1861 вернулся в Москву и после защиты магистерской диссертации (1863) был отправлен в заграничную командировку для подготовки к профессорскому званию. С 1866 – проф. Московского ун-та, дважды был деканом физ.-мат. ф-та (1887–1891 и 1893–1903). Один из создателей Московского математического об-ва и его печатного органа «Математического сборника», в 1891–1903 – президент о-ва. Научные интересы были сосредоточены в области теории дифференциальных уравнений, теории чисел, математического анализа. Автор философских и психологических трудов.

150

лет со дня рождения А. А. Каминского (5(17).XI.1862 – 5.VIII.1936), русского (советского) климатолога и метеоролога. Род. в небогатой дворянской семье, в 12 лет осиротел. Окончил Митавскую гимназию и Петербургский ун-т. С 1888 работал в Главной физической обсерватории, где до 1918 руководил работами сети метеорологических станций страны, с 1922 возглавлял отдел климатологии. В 1919–1929 принимал участие в создании и работе Государственного гидрологического ин-та. Одновременно с 1925 – проф. Ленинградского ун-та. Основные работы посвящены вопросам общей климатологии и метеорологии, микроклимату, сельско-

хозяйственной, лесной и медицинской климатологии.

125

лет со дня рождения Л. С. Ружички (13.IX.1887 – 26.IX.1976), швейцарского химика-органика, лауреата Нобелевской премии (1939), иностранного члена АН СССР (1958). Хорват по происхождению, род. в Австро-Венгрии в г. Вуковаре. В 1906 поступил в Технический ун-т в Карлсруэ, курс в котором закончил за два года. До 1912 работал там же, после чего переехал в Швейцарию. Работал в Федеральной высшей технической школе в Цюрихе – проф. в 1923–1925 и 1929–1957, в 1926–1929 – проф. органической химии Утрехтского ун-та. В отдельные годы проводил исследования для немецких и швейцарских парфюмерных и химических фирм. Его основные труды посвящены химическому строению и синтезу природных алициклических соединений, в том числе терпенов, стероидных гормонов, душистых веществ.

125

лет со дня рождения Г. Д. Мозли (23.XI.1887 – 10.VIII.1915), английского физика, одного из основоположников рентгеновской спектроскопии. Род. в Уэймуте (графство Дорсет) в семье проф. Оксфордского ун-та, в раннем возрасте лишился отца. Окончил Итон, в 1906–1910 учился в Тринити-колледже Оксфордского ун-та. В 1910–1914 работал в лаборатории Э. Резерфорда в Манчестерском ун-те, затем вернулся в Оксфорд. С началом Первой мировой войны был направлен на фронт. Принимал участие в Галлиполийском сражении, был застрелен турецким снайпером.

Его ранние исследования были связаны с радиоактивностью, позднее он открыл существование взаимосвязи между рентгеновскими спектрами элементов и их атомными номерами. Он также установил, что именно атомный номер элемента, а не относительная атомная масса определяет его основные свойства. В 1914 Мозли опубликовал работу, в которой сделал вывод, что между алюминием и золотом в периодической таблице элементов должно находиться три (как оказалось позже, четыре) элемента.

100

лет со дня рождения М. В. Волькенштейна (23.X.1912 – 18.II.1992), советского физика и биофизика, члена-корреспондента АН СССР (1966), лауреата Сталинской премии (1950). Род. в Петербурге в семье известного драматурга и искусствоведа. Окончил физический ф-т Московского ун-та (1935), работал в Физико-химическом ин-те им. А. Я. Карпова. В 1942–1967 работал в ин-тах АН СССР в Ленинграде и одновременно являлся профессором ЛГУ (1945–1953 и 1963–1987). С 1967 работал в Ин-те молекулярной биологии АН СССР и Ин-те биофизики АН СССР.

Основные труды посвящены физике молекул и макромолекул, биофизике. Автор теории интенсивностей в колебательных спектрах многоатомных молекул, статистической теории физических свойств макромолекул. Выполнил ряд теоретических и экспериментальных исследований биополимеров. Разработал математические модели биологических процессов и новые приложения теории информации в биологии.

Составила М. В. Шлеева