

Календарь юбилейных дат

275

лет со дня рождения *Франца Эпинуса* (13.XII.1724–22.VIII.1802), физика, члена Петербургской АН (с 1756). Род. в Ростоке (Германия). Учился в Ростокском и Иенском ун-тах. В 1757–1798 проф. физики в Петербургской АН. Работы посвящены изучению электрических и магнитных явлений, оптике. Открыл явление пирозлектричества в кристаллах турмалина (1756). В трактате «Опыт теории электричества и магнетизма» (1759) разработал первую математическую теорию электрических и магнитных явлений. Высказал мысль (1759), что электрические и магнитные силы, подобно силам тяготения, обратно пропорциональны квадрату расстояния. Близко подошел к понятиям емкости и потенциала, высказал идею электрофора (1757).

150

лет со дня рождения *Ивана Петровича Павлова* (26.IX.1849–27.II.1936), русского ученого-физиолога, создателя учения о высшей нервной деятельности животных и человека, академика (с 1907). Род. в Рязани. В 1870 поступил на естественное отд. физико-математического ф-та Петербургского ун-та. Одновременно под рук. И. Ф. Циона выполнил первое научное исследование — изучение секреторной иннервации поджелудочной железы. С 1875 учился в Медико-хирургической академии; одновременно работал (1876–1878) в лаборатории К. Н. Устимовича. В 1878–1885 работал в физиологической лаборатории при клинике С. П. Боткина в Бреслау. С 1879 по 1925 в Медико-хирургической академии (с 1890 проф. по каф. фармакологии, с 1895 по каф. физиологии). В 1891–1936 заведовал физиологическим отделом Ин-та экспериментальной медицины, организованного при его участии. С 1879 занимался исследованиями по физиологии пищеварения, продолжавшимися более 20 лет. После 1902 сосредоточился на изучении высшей нерв-

ной деятельности. Удостоен Нобелевской премии по физиологии и медицине (1904) «за работу по физиологии пищеварения, благодаря которой было сформировано более ясное понимание жизненно важных аспектов этого вопроса». Награжден (1915) орденом Почетного легиона, медалью Копли Лондонского королевского общества. Избран иностранным членом Лондонского Королевского общества и почетным членом Лондонского физиологического общества.

100

лет со дня рождения *Александра Николаевича Несмеянова* (9.IX.1899–17.I.1980), советского химика, академика (с 1943, в 1951–1961 президента АН СССР), лауреата Ленинской (1966) и Государственной (1943) премий, дважды Героя Социалистического труда (1969, 1979). Род. в Москве. Окончил Московский ун-т (1922). С 1922 работал там же (с 1935 проф., в 1948–1951 ректор). В 1939–1954 директор ИОХ АН СССР, с 1954 директор ИНЭОС АН СССР. Научные исследования относятся к химии металлоорганических соединений. Сформулировал (1945) закономерности связи между положением металла в периодической системе и способностью его к образованию органических соединений. Развил (совм. с М. И. Кабачником, 1955) принципиально новые представления о двойственной реакционной способности органических соединений нетаутомерного характера. Изучал (совм. с Р. Х. Фрейдлинной, 1954–1960) радикальную теломеризацию и разработал методы синтеза соединений, на основе которых получены полупродукты, применяемые в производстве волокнообразующих полимеров, пластификаторов, растворителей. Под его руководством разрабатывалась (с 1952) область «сэндвичевых» соединений переходных металлов. Открыл (1960) явление металлотропии.

Составила Е. Н. Будрейко