

250

лет со дня рождения Ж.-Л. Пруста (26.IX.1754 – 5.VII.1826), французского химика, члена Парижской АН (1816). Род. в Анже. Учился в Парижском ун-те. В 1777–1780 преподавал в семинарии Вергары (Испания), в 1780–1891 читал лекции в Париже, в 1791–1808 был профессором в Артиллерийском училище в Сеговии и Мадридском ун-те. В 1808 возвратился во Францию.

Наиболее важным научным результатом Пруста стало утверждение в ходе многолетней дискуссии с К.-Л. Бертолле закона постоянства состава химических веществ. Среди других его достижений – выделение из виноградного сока глюкозы (1802), открытие аминокислоты лейцина, изучение камфары, крахмала, сахара и ряд др. работ.

200

лет со дня рождения В. Э. Вебера (24.X.1804 – 23.VI.1891), немецкого физика, чл.-корр. Берлинской АН (1834). Род. в Виттенберге. Окончил ун-т в Галле (1826), был профессором в Галле (1828–1831), в Гёттингенском (1831–1837 и с 1849) и Лейпцигском (1843–1849) ун-тах.

Основные работы Вебера были посвящены электромагнетизму. Он разработал теорию электродинамических явлений и установил закон взаимодействия движущихся зарядов, указал на связь силы тока с плотностью электрических зарядов и скоростью их упорядоченного перемещения. Ему принадлежат теория элементарных магнитов

(магнитных диполей, 1854) и гипотеза о прерывности электрического заряда (1848), в 1871 Вебер построил первую электронную модель атома. Его научные интересы охватывали также акустику, молекулярную физику, земной магнетизм, он изобрел ряд физических приборов, в частности электродинамометр (1848).

175

лет со дня рождения Ф. А. Кекуле (7.IX.1829 – 13.VII.1896), немецкого химика. Род. в Дармштадте. Окончил Гисенский ун-т (1852), преподавал в Гейдельбергском (1856–1858), Гентском (1858–1865), Боннском (с 1865 и до конца жизни) ун-тах.

Научные интересы Кекуле лежали, главным образом, в области теоретической органической химии и органического синтеза. Он синтезировал ряд органических соединений, высказал мысль о валентности как о целом числе единиц сродства, которым обладает атом, разделил элементы на одно-, двух-, трех- и четырехосновные и выдвинул предположение о том, что конституция соединений обуславливается «основностью» (валентностью) соединений. В 1865 он предложил циклическую структурную формулу бензола, распространив теорию химического строения Буллерова на ароматические соединения.

Кекуле занимал посты ректора Боннского ун-та, президента Немецкого химического о-ва (1878, 1886, 1891), был одним из организаторов I Международного конгресса химиков в Карлсруэ (1860).

## 150

лет со дня рождения П. Сабатье (5.XI.1854 – 14.VIII.1941), французско-го химика, лауреата Нобелевской премии (1912, совместно с В. Гриньяром). Род. в Каркассонне. Окончил Высшую нормальную школу (1877). В 1878–1880 работал ассистентом у М. Бертло, в 1881 – в ун-те Бордо, в 1882–1930 – в Тулузском ун-те.

Наибольшую известность Сабатье принесли работы по гетерогенному катализу. Он изучил каталитические свойства ряда металлов, синтезировал на никелевом катализаторе из окиси углерода и водорода метан (1902), осуществил парофазную каталитическую гидрогенизацию непредельных органических кислот (1909), подготовив научные основы производства маргарина, выдвинул одну из химических теорий гидрогенизационного катализа (1901). Свои работы в области катализа Сабатье суммировал в труде «Катализ в органической химии» (1913).

## 125

лет со дня рождения Н. М. Крылова (17(29).XI.1879 – 11.V.1955), советского математика, акад. АН СССР (1929). Род. в С.-Петербурге. Среднее образование получил во Владимирско-Киевском кадетском корпусе (1890–1897), высшее – в петербургском Горном ин-те (1898–1904). Дополнительно совершенствовался в математике в ун-те Св. Владимира (Киев, 1904–1905), нескольких учебных заведениях Франции и Италии (1907–1910). Работал в Горном ин-те (1911–1918, с 1912 – профессор), Таврическом ун-те (1918–1922), был руководителем каф. математической физики АН УССР (1922–1943). С 1943 жил в Москве.

Основные труды Крылова относятся к интерполяции, приближенному интегрированию дифференциальных уравнений математической физики, изучению нелинейных колебательных процессов (совместно с Н. Н. Боголюбовым). Его работы заложили основы нелинейной механики.

## 100

лет со дня рождения Б. Л. Астаурова (14(27).X.1904 – 21.VI.1974), советского биолога, акад. АН СССР (1966). Род. в Москве. Высшее образование получил в 1 МГУ (1921–1927). В 1927–1930 учился там же в аспирантуре, в 1930–1936 был научным сотрудником Среднеазиатского НИИ шелководства и шелководения (Ташкент). С 1935 работал в Ин-те экспериментальной биологии (ин-т преобразовывался и переименовывался в 1938 и 1948). В 1967 организовал Ин-т биологии развития им. Н. К. Кольцова АН СССР, директором которого был до своей смерти.

Первые работы Астаурова были посвящены фенотипике дрозофилы. После 1930 основной областью его научных интересов становится генетика тутового шелкопряда: он организовал промышленное применение межпородных гибридов первого поколения, разработал методы искусственного партеногенеза и андрогенеза, получил у тутового шелкопряда мутации искусственным путем. Астауров был первым президентом Всесоюзного о-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова (с 1966), главным редактором журнала «Онтогенез» (с 1969), членом многих научных о-в.

*Составил О. П. Белозеров*