

250

лет со дня рождения *Пьера Прево* (3.III.1751–8.IV.1839), швейцарского физика, философа и литератора, чл. Лондонского и Эдинбургского об-в (1796), Парижской АН (1880). Род. в Женеве, получил юридическое образование. В 1780–1784 проф. философии в Берлине; в 1793–1802 проф. философии, в 1802–1823 проф. общей физики в Женевской академии. Исследования посвящены теплоте и магнетизму. Построил (1791) теорию обмена радиацией между телами — теорию подвижного теплового равновесия. Показал, что процессы испускания и поглощения тепла протекают одновременно, непрерывно и независимо друг от друга и что переход тепла является результатом взаимного лучистого обмена. Перевел на французский язык сочинения Еврипида. Автор двухтомного философского труда «Опыт философии, или Изучение человеческого ума».

225

лет со дня рождения *Василия Михайловича Головина* (8.IV.1776–29.VI.1831), русского мореплавателя, ученого и исследователя морей и океанов, кораблестроителя и писателя, вице-адмирала. Род. в с. Гулынки Пронского уезда Рязанской губ. В 1792 окончил Морской корпус. Совершил два кругосветных плавания на шлюпах «Диана» (1807–1809) и «Камчатка» (1817–1819), исследовал Камчатку и Курильские острова. Оставил описание Японии («Записки о Японии», 1816) и своих кругосветных путешествий (1819, 1822), содержащие обширный физико-географический, экономический и этнографический материалы. Автор книг «Тактика военных флотов, составленная по новой системе и с примерами лучших европейских флотов» и «Искусство описывания приморских берегов и моря с изъяснением употребления всех новей-

ших способов и инструментов». В 1821 был назначен помощником директора Морского корпуса. Воспитал ряд выдающихся русских мореплавателей — Ф. П. Литке, Ф. П. Врангеля, Ф. Ф. Матюшкина. Начиная с 1823 прорвел большую работу по воссозданию и укреплению русского флота, в особенности после получения в свое ведение кораблестроительного, комиссариатского и артиллерийского департаментов (1827). За 8 лет его пребывания на посту генерал-интенданта было построено свыше 200 военных судов, в т. ч. 10 первых в России пароходов.

125

лет со дня рождения *Льва Семеновича Берга* (2.III.1876–24.XII.1950), биолога и географа, академика АН СССР (с 1946), лауреата Государственной премии СССР (1951), президента Географического общества СССР (1940–1950). В 1898 окончил Московский ун-т. Разработал учение о ландшафтах и развил идеи В. В. Докучаева о природных зонах. Основные работы относятся к ихтиологии, лимнологии, климатологии, истории географии, а также проблемам геоморфологии, биогеографии, геологии, петрографии осадочных пород, гидробиологии, палеографии, этнографии, топонимики, гляциологии, ихтиологии и общей биологии.

125

лет со дня рождения *Дмитрия Сергеевича Рождественского* (7.IV.1876–25.VI.1940), физика, академика АН СССР (1929), одного из организаторов отечественной оптической промышленности. Род. в Петербурге. В 1900 окончил Петербургский ун-т, работал там же. В 1918–1932 научный руководитель созданного по его инициативе Государственного оптического ин-та. Работы посвящены физической и инструментальной оптике, атомной физике, в частности, исследованию аномаль-

ной дисперсии, теории спектров, теории микроскопа. Распространил теорию водородоподобного атома Бора на более сложные атомы и сформулировал основные положения спектральной систематики (1919), дал полный анализ спектра иона магния, послуживший образцом для проведенных позже анализов спектров ионов. Одним из первых высказал предположение о магнитном происхождении спектральных дуплетов и триплетов (1921). Развил теорию изображений в микроскопе, первый отметил важную роль интерференции в образовании изображения. Высказал ряд идей по применению интерференционных методов для исследования физических процессов. Принимал активное участие в организации отечественной оптической промышленности. Создал первую советскую физическую школу.

## 100

лет со дня рождения *Джона Десмонда Бернала* (10.V.1901–16.IX.1971), английского физика и общественного деятеля, чл. Лондонского Королевского общества (1937). Род. в Нине (Ирландия). В 1922 окончил Кембриджский ун-т. В 1923–1927 работал в Королевском ин-те в Лондоне, в 1927–1937 в Кембриджском ун-те. С 1937 проф. Лондонского ун-та. Основные работы посвящены кристаллографии и рентгеноструктурному анализу. В 1931 внес важный вклад в понимание природы стероидных гормонов, продемонстрировав значение рентгеноструктурного анализа для изучения сложных органических веществ, был пионером в изучении строения вирусов (1936). С 1933 исследовал структуру и свойства воды, что привело его в 1959 к созданию структурной теории жидкостей. Совместно

с Л. Брэггом, Л. Полингом и др. занимался структурным анализом белка. Значительная часть его работ посвящена проблеме происхождения жизни, а также роли и месту науки в современном обществе. Его книга «Социальная функция науки» (1939) положила начало развитию новой области науки — науковедению. Был президентом-исполнителем Президиума Всемирного совета мира. Удостоен Международной Ленинской премии (1953).

## 100

лет со дня рождения *Лайнуса Карла Полинга* (28.II.1901–1994), американского физика и химика, общественного деятеля, чл. Национальной АН (1933). Род. в Портленде. Окончил Калифорнийский технологический ин-т, в 1922–1964 работал там же (с 1931 проф.). В 1967–1969 проф. Калифорнийского ун-та в Сан-Диего, в 1969–1974 Станфордского, с 1975 — Научного медицинского ин-та Л. Полинга в Пало-Альто. Автор первых фундаментальных исследований по применению квантовой механики к изучению химических связей. Основные работы относятся к изучению структуры белков, иммунохимии, молекулярной генетике. Разработал квантово-механическую теорию диамагнетизма. Ввел понятие электроотрицательности. Создал метод электронных пар. В 1928–1931 предложил теорию резонанса. Открыл атомную структуру многих белков, в частности гемоглобина. Удостоен (1954) Нобелевской премии по химии «за исследование природы химической связи и ее применение для определения структуры соединений». Один из инициаторов Пагуошского движения. Удостоен Нобелевской премии мира (1962), Международной Ленинской премии (1970).

Составила Е. Н. Будрейко