

Календарь юбилейных дат

250

лет со дня рождения *Николая Яковлевича Озерецковского* (1750–28.II.1827), русского естествоиспытателя и путешественника, чл. Петербургской АН (1782). В 1768–1773 принимал участие в академической экспедиции по изучению производительных сил России в качестве помощника И. И. Лепехина. Написал несколько глав в сочинении «Путешествия академика Ивана Лепехина в 1772 году». Путешествовал по Онежскому и Ладожскому оз. (1785), оз. Ильмень (1805), верховьям Волги и оз. Селигер (1814). Собрал обширный естественно-научный, этнографический, археологический и статистический материал.

200

лет со дня рождения *Ивана Афанасьевича Амосова* (12.IX.1800–1.VI.1878), русского корабельного инженера. В 1846–1848 на Охтенской адмиралтейской верфи в Петербурге построил первый в России винтовой фрегат «Архимед» с паровой машиной мощностью в 300 л. с. и двухлопастным гребным винтом. За период 1832–1860 построил большое количество кораблей для русского флота, в т. ч.: 74-пушечные корабли «Фершампенуаз», «Константин» и «Выборг»; фрегаты — 56-пушечный «Аврора», 54-пушечный «Прозерпина», 24-пушечные «Верность», «Успех», «Надежда», 12-пушечный «Отважность» и 20-пушечный бриг «Парис»; пароходы-фрегаты — «Грозный», «Гремящий» и «Отважный». В 1860–1863 занимал пост инспектора кораблестроительных работ Кронштадтского порта, инженер-генерал.

200

лет со дня рождения *Петра Кузьмича Пахтусова* (1800–7.XI.1835), русского мореплавателя и гидрографа. В 1820–1832 участвовал в гидрографических работах на

Печоре, Баренцовом и Белом морях, о-ве Колгуев. В 1832–1833 возглавлял экспедицию на Новую Землю; описал южное и восточное побережье ее южного о-ва. В 1834–1835 руководил второй экспедицией, в результате которой было описано восточное побережье северного о-ва Новой Земли, пролив Маточкин Шар, о-в Панкратьев и Горбовы о-ва.

200

лет со дня рождения *Иосифа Ивановича Ходзько* (6.XII.1800–21.II.1881), русского геодезиста, генерал-лейтенанта. С 1840 работал на Кавказе. Был первым организатором геодезических измерений в Закавказье и широкого топографического исследования Главного Кавказского хребта. Его труды послужили основой для составления первых рельефных карт Кавказа.

175

лет со дня рождения *Андрея Николаевича Бекетова* (26.XI.1825–1.VII.1902), русского ботаника-эволюциониста, одного из основоположников морфологии и географии растений, почетного чл. Петербургской АН (1895). Окончил Казанский ун-т (1849). В 1863–1897 — проф. Петербургского ун-та. Изучал закономерности строения вегетативных органов растений, проблемы зональности растительного покрова и целесообразности в живой природе. Автор первого русского учебника «География растений» (1896). Основатель научной школы русских ботанико-географов. В 1886 совм. с Х. Я. Гоби создал первый русский научный ботанический журнал «Ботанические записки». Был одним из основателей Петербургского об-ва естествоиспытателей.

150

лет со дня рождения *Сигизмунда Григорьевича Войслава* (1850–25.I.1904), русского

горного инженера. Окончил Варшавский ун-т (1871) и Петербургский горный ин-т (1875). В 1877–1894 преподавал там же, с 1894 — в Московском с.-х. ин-те. Научные работы посвящены технике бурения, разведки полезных ископаемых, обогащения углей. Разработал оригинальную теорию разведок гнездовых месторождений. В 1888 создал Бюро исследования почв, содействовавшее геологическому изучению территории России. Один из основателей Общества горных инженеров; редактор (с 1897) «Известий» этого об-ва.

150

лет со дня рождения *Аугусто Риги* (27.VIII.1850–8.VI.1921), итальянского физика, чл. Академии деи Линчеи (1898). Род. в Болонье. В 1873–1880 преподавал в Технической школе в Болонье, в 1880–1885 в ун-те в Палермо. С 1889 — проф. Ин-та физики Болонского ун-та. Работы посвящены электромагнетизму, физике диэлектриков, оптике, атомной физике. В 1880 независимо от Э. Варбурга открыл магнитный гистерезис. В 1888 переоткрыл и изучил внешний фотоэффект. Создал фотоэлемент и впервые применил это название. Создал (1892) новый тип генератора электромагнитных волн — сферический осциллятор сантиметровых волн. Исследовал их отражение, преломление, поглощение, интерференцию и дифракцию, впервые наблюдал их двойное лучепреломление. Показал, что радиоволны отличаются от световых только длиной волны, но не природой. В 1881 впервые осуществил модуляцию света вращением одного из двух скрещенных николей, в 1887 совместно с С. Ледюком открыл один из термомагнитных эффектов (эффект Риги—Ледюка).

125

лет со дня рождения *Гилберта Ньютона Льюиса* (23.X.1875–23.III.1946), американского физикохимика, чл. Национальной АН (с 1913). Род. в г. Уэймуте (шт. Массачусетс). Окончил Гарвардский ун-т (1896). В 1900–1901 совершенствовал образование в Лейпцигском ун-те у В. Оствальда и в Геттингенском ун-те у В. Нернста. С 1912 работал в Калифорнийском ун-те в Берк-

ли. Основные работы посвящены химической термодинамике и теории строения вещества. Ввел (1907) понятия термодинамической активности, легучести. Уточнил формулировку 3-на действующих масс, предложенную К. М. Гульдбергом и П. Вааге. Дал (1916) первое удовлетворительное объяснение электронной природы неполярной химической связи. Предложил (1926) новую расширенную теорию кислот как акцепторов и оснований как доноров пары электронов. Совм. с Ф. Г. Спеддингом разработал (1933) методы получения тяжелой воды.

100

лет со дня рождения *Рихарда Куна* (3.XII.1900–31.VII.1967), немецкого химика и биохимика. Род. в Вене. Окончил Мюнхенский ун-т (1922). С 1926 — профессор Высшей технической школы и директор Химического ин-та в Цюрихе, с 1929 — проф. Гейдельбергского ун-та и директор Ин-та химии кайзера Вильгельма в Гейдельберге. Независимо от П. Каррера установил (1933) структуру α - и β -изомеров каротина. Предложил (1937) метод их синтеза. Выделил витамины В₂ (1933), В₆ (1939), синтезировал многие природные вещества, в т. ч. около 300 растительных пигментов. Удостоен Нобелевской премии по химии (1939) «в знак признания проделанной им работы по каротиноидам и витаминам».

100

лет со дня рождения *Джона Кларка Слэтера* (22.XII.1900–25.VII.1976), американского физика-теоретика, чл. Национальной АН (1932). Род. в Оук-Парке. Окончил Рочестерский (1920) и Гарвардский (1923) ун-ты. В 1930–1966 проф. Массачусетского технологического ин-та. С 1964 проф. Флоридского ун-та. Работы посвящены квантовой теории и ее применению к физике атомов, молекул и кристаллов, химической физике, магнетизму, т-рии экситонов. Развил одну из первых т-рий квантовой химии — т-рию валентных связей.

Составила Е. Н. Будрейко