

Календарь юбилейных дат

275 лет

со дня рождения *Георга Вильгельма Рихмана* (22.VII.1711—6.VIII.1753), русского физика, академика.



Рихману принадлежат важные исследования теплоты и электричества. Он усовершенствовал метод Тэйлора в калориметрии, дал формулу для температуры смеси любого числа жидкостей (формула Рихмана), исследовал процесс теплообмена, сконструировал ряд метеорологических и термометрических приборов. Рихман первый применил количественные методы в изучении электричества, изобрел первый электрический измерительный прибор (электрический указатель), открыл явление электростатической индукции. Погиб от удара молнии во время опытов с построенной им «громовой машиной». «Умер господин Рихман,— писал М. В. Ломоносов,— прекрасною смертию, исполняя по своей профессии должность. Память его никогда не умолкнет».

Лит.: *Цверова Г. К.* Георг Вильгельм Рихман (1711—1753). Л., 1977.

250 лет

со дня рождения *Жана Сильвена Байи* (15.IX.1736—12.XI.1793), французского астронома, члена Парижской академии наук, исследователя Юпитера и его спутников, историка астрономии, деятеля Великой французской революции.

250 лет

со дня рождения *Жана Батиста Роме де Лиля* (26.VIII.1736—7.III.1790), француз-

ского кристаллографа и минералога, члена Берлинской и Стокгольмской Академий наук, установившего закон постоянства граничных углов для всех кристаллов (закон Стено-Роме де Лиля).

225 лет

со дня рождения *Василия Владимировича Петрова* (19.VII.1761—3.VIII.1834), русского физика и электротехника, академика.



Наиболее значительные результаты Петров получил при изучении электрических явлений. Экспериментируя со сконструированной им большой гальванической батареей (2100 элементов, 1700 В), показал, что действие ее основано на химических процессах, открыл электрическую дугу (на 8 лет раньше Г. Деви). Обнаружил также зависимость силы тока от поперечного сечения проводника, провел всесторонние исследования явлений электролиза, разряда в вакууме, электропроводности, электризации тел, сконструировал ряд электростатических машин и приборов. Известны его работы по различным вопросам метеорологии и гидротехники, исследования люминесценции и физико-химических явлений. Был активным сторонником кислородной теории горения.

Лит.: *Кудрявцев Б. Б.* Василий Владимирович Петров. Его жизнь и деятельность. М., 1952.

со дня рождения *Мишеля Эжена Шевреля* (31.VIII.1786—9.IV.1889), французского химика-органика, члена Парижской академии наук, члена-корреспондента Петербургской академии наук.

Основные работы Шевреля относятся к химии жиров. Он установил состав жиров, выделил холестерин, стеариновую, олеиновую и пальмитиновую кислоты, открыл глицерин и дал ему название. Ему принадлежит патент на производство стеариновых свечей (совместно с Ж. Л. Гей-Люссаком).

175 лет

со дня рождения *Джеймса Холла* (12.IX.1811—7.VIII.1896), американского геолога и палеонтолога, известного своим многолетним трудом «Палеонтология Нью-Йорка» и геотектоническими идеями, развитыми впоследствии в учении о синклиналях.

175 лет

со дня рождения *Уильяма Роберта Гроува* (11.VII.1811—1.VIII.1896), английского физика, члена Лондонского королевского общества, создателя постоянного электрического элемента (элемент Гроува).

175 лет

со дня рождения *Огюста Браве* (28.VIII.1811—30.III.1863), французского физика, члена Парижской академии наук, основоположника геометрической теории структуры кристаллов, установившего основные виды пространственных решеток кристаллов (решетки Браве).

125 лет

со дня рождения *Вячеслава Евгеньевича Тищенко* (19.VIII.1861—25.II.1941), советского химика и историка химии, академика.

Наиболее важные исследования проведены Тищенко в области химии природных соединений. Он открыл реакцию сложноэфирной конденсации (реакция Тищенко). Исследовал состав нефти, скипидаров, пихтового балласта и других продуктов. Ему принадлежит рецептура получения ряда химически чистых реактивов и рецептура нового стекла для химической посуды, он предложил новый вид склянок для промывания и сушения газов. Автор биографии Д. И. Менделеева и исследователь его трудов.

Лит.: *Тищенко В. В.* Вячеслав Евгеньевич Тищенко (1861—1941). Л., 1968.

со дня рождения *Герберта Холла Тернера* (13.VIII.1861—20.VIII.1930), английского астронома, разработавшего метод определения точного положения звезд по фотографиям (метод Тернера).

125 лет

со дня рождения *Сергея Ивановича Коржинского* (7.IX.1861—1.XII.1900) русского ботаника, академика, автора работ по ботанической географии, систематике, флористике.

Коржинский дал первое описание растительности Средней Азии, предложил общее ботанико-географическое районирование России; он является одним из основоположников фитоценологии, автором теории наступления леса на степи. В систематике развивал географо-морфологический и исторический методы, ввел понятие «раса» и построил на нем систематику видов. В работе «Гетерогенезис и эволюция» развил мутационную теорию происхождения видов (раньше Г. де Фриза), противопоставив ее дарвинизму.

Лит.: Выдающиеся отечественные ботаники. М., 1957.

100 лет

со дня рождения *Джеймса Риддика Партингтона* (20.VI.1886—9.X.1965), английского химика и историка науки, известного в основном своими трудами по истории химии («История химии», т. 1—4 и др.), автора работ по химической термодинамике и очистке газов.

100 лет

со дня рождения *Григория Семеновича Петрова* (26.X.1886—29.X.1957), советского химика-технолога, разработавшего метод сернистой очистки нефти, получившего первую отечественную пластмассу (карболит, 1913) и организовавшего ее производство. Разработал производство универсальных клеев марки БФ.

Лит.: *Волков В. А., Солодкин Л. С.* Григорий Семенович Петров. 1886—1957. М., 1971.

100 лет

со дня рождения *Арчибальда Вивиена Хилла* (29.IX.1886—1977), английского физиолога и биофизика, члена Лондонского королевского общества, лауреата Нобелевской премии, члена ряда академий наук.

Хилл известен своими работами по термодинамике мышечной деятельности и механизмам мышечных сокращений, он открыл явления теплообразования в мышцах и в нервах при возбуждении (совместно с другими учеными), создал теорию мышечного сокращения и раздражения, ввел понятие «кислородная задолженность», разработал математические модели процессов в возбужденных тканях.

С. Б. Шапошник