

Календарь юбилейных дат

550 лет

со дня рождения *Региомотана (Иоганна Мюллера)* (16.VI.1436 — 6.VII.1476), немецкого математика и астронома.

Региомотан — одна из центральных фигур науки XV в. Его тригонометрические работы (первый в Европе учебник тригонометрии «Пять книг о различного рода треугольниках», тригонометрические таблицы на основе десятичной системы и др.) способствовали выделению тригонометрии в самостоятельную науку. Значительны его астрономические достижения (таблицы движения планет, метод определения на море долгот и др.). Выполненные И. Мюллером переводы трудов классиков естествознания античности и ранних представителей эпохи Возрождения способствовали распространению научных знаний.

300 лет

со дня рождения *Даниеля Габриеля Фаренгейта* (14.V.1686—16.IX.1736), немецкого физика-самоучки, члена Лондонского Королевского общества, создателя первых практически пригодных термометров, автора работ по термометрии, предложившего шкалу для градуировки термометров, используемую до сих пор в Англии и США, открывшего явление переохладения воды.

275 лет

со дня рождения *Руджера Иосипа Бошковича* (18.V.1711 — 13.II.1787), славянского натурфилософа, математика, астронома и оптика, почетного члена Петербургской Академии наук.

В своем главном труде, оказавшем большое влияние на развитие физики XIX в., «Теория натуральной философии, приведенная к единому закону сил, существующих в природе» Р. Бошкович впервые развил учение о «динамическом атомизме» — теорию строения вещества, основанную на представлении о непротяженных неделимых идентичных материальных точках, между которыми действуют силы, подчиняющиеся универсальному закону. Он предвосхитил некоторые идеи теории относительности, указывал на возможность существования геометрии, отличной от евклидовой. Произвел также измерение дуги меридиана, изучал форму Земли, вопросы теории комет.

Лит.: *Годыцкий-Цвирко А. М.* Научные

идеи Руджера Иосипа Бошковича, 1711—1787. М., 1959.

250 лет

со дня рождения *Шарля Огюстена Кулона* (14.VI.1736—23.VIII.1806), французского физика, члена Парижской Академии наук.

Военный инженер О. Кулон активно работал в экспериментальной физике. Им установлены законы сухого трения, качения и скольжения; исследования кручения нитей позволили ему сформулировать закон кручения и изобрести крутильные весы, которые в свою очередь привели его к открытию закона электростатического и магнитного взаимодействий (закон Кулона) — закона, который послужил отправной точкой для количественно-теоретических исследований электро- и магнитостатики.

Лит.: *Лежнева О. А.* Жизнь и научная деятельность Шарля Огюста Кулона. — Тр. Ин-та истории естествознания и техники, 1957, т. 19.

200 лет

со дня рождения *Павла Львовича Шиллинга* (16.IV.1786 — 6.VIII.1837) русского электротехника и востоковеда, члена-корреспондента Петербургской Академии наук, основателя первой русской лито-



Павел Львович Шиллинг

графин, изобретателя электрического запала и создателя первого в мире практически пригодного электромагнитного телеграфа.

Лит.: Яроцкий А. В. Павел Львович Шиллинг. 1786—1837. М., 1963.

150 лет

со дня рождения *Джозефа Нормана Локьера* (17.V.1836 — 16.VIII.1920), английского астрофизика, одного из пионеров астроспектроскопии, открывшего в спектре Солнца линию гипотетического элемента гелия, впоследствии обнаруженного на Земле, и предложившего классификацию звездных спектров, основателя журнала «Nature».

150 лет

со дня рождения *Николая Павловича Петрова* (25.V.1836 — 15.I.1920), русского ученого и инженера, почетного члена Петербургской Академии наук.

Работы Н. П. Петрова (закон трения при смазке, исследования течения вязких жидкостей) послужили основой для создания гидродинамической теории трения при смазке. Ему принадлежит также цикл исследований, относящийся к методам расчета железнодорожного транспорта.

Лит.: Костомаров В. М., Буртвиц А. Г. Основоположник теории гидродинамической смазки Н. П. Петров. М., 1952.

150 лет

со дня рождения *Карла Генриха Фердинанда Розенбуша* (24.VI.1836—20.I.1914), немецкого петрографа и геолога.

Основные труды К. Розенбуша относятся к изучению микроструктуры горных пород. Он разработал физико-оптический метод определения минералов в шлифах, описал микроскопический метод исследования горных пород, выделил типы метаморфизмов горных пород («динамометаморфизм» — его термин). Его имя носит один из минералов (розенбуший).

125 лет

со дня рождения *Густава Генриха Иоганна Аполлона Таммана* (9.VI.1861 — 17.XII.1938), немецкого физикохимика, почетного члена АН СССР, открывшего полиморфные модификации льда, разработавшего теорию кристаллизации и на ее основе положение о том, что стекла — переохлажденные жидкости большой вязкости, заложившего основы современной металлографии.

100 лет

со дня рождения *Бориса Константиновича Шишкина* (19.IV.1886 — 21.III.1963), советского ботаника, члена-корреспондента АН СССР, автора значительных работ по систематике цветковых растений и ботанической географии (Сибирь, Закавказье).

С. Б. Шапошник