

Календарь юбилейных дат

425 лет

со дня рождения *Каспара Баугина* (17. I. 1560—5. XII. 1624), швейцарского ботаника и анатома, одного из ранних систематиков растений, одним из первых использовавшего бинарную номенклатуру, окончательно введенную впоследствии К. Линнеем.

250 лет

со дня рождения *Торберна Олафа Бергмана* (20. III. 1735—8. VII. 1784), шведского химика и минералога, члена Королевской шведской академии наук.

Бергман разработал ряд методов качественного анализа, усовершенствовал ход сухого анализа, предложил механическую теорию химического сродства, составил таблицы химического сродства, употреблявшиеся до XIX в. Идея Бергмана в геологии легла в основу непутизма, ему принадлежит классификация минералов по их химическому составу.

225 лет

со дня рождения *Аполлоса Аполлосовича Мусина-Пушкина* (28. II. 1760—30. IV. 1805), русского ученого и государственного деятеля, почетного члена Петербургской академии, члена Лондонского королевского общества и других академий.

Граф Мусин-Пушкин провел первые в России исследования в области химии и технологии металлов платиновой группы, впервые получил и описал золь металлической ртути, открыл хромовые квасцы, получил ряд окислов хрома, предложил способ получения вольфрамоокислого натрия. Участвовал в переговорах о присоединении Грузии к России, организовал изучение минеральных богатств Кавказа и Закавказья.

Лит.: *Раскин Н. М.* Аполлос Аполлосович Мусин-Пушкин.— Л.: Наука, 1981.

200 лет

со дня рождения *Карла Адольфа Агарда* (23. I. 1785—28. I. 1859), шведского ботаника, альголога, основателя систематики водорослей.

200 лет

со дня рождения *Кристиана Иоганна Дитриха Гротгуса* (20. I. 1785—26. III. 1822), прибалтийского физика и химика.



Проводя научные исследования в собственной лаборатории, Гротгус дал первую адекватную теорию электролиза воды, заложил основы теории электролитической диссоциации, развитые впоследствии С. Аррениусом, развил электрохимические представления о кислотности и основности. Он изучал также химическое действие света и электричества, установил первый закон фотохимии, изобрел первый химический фотометр, определил закономерности горения и взрыва газовых смесей.

Лит.: *Страдынь Я. П.* Теодор Гротгус. М.: Наука, 1966.

200 лет

со дня рождения *Луи Мари Анри Навье* (15. II. 1785—23. VIII. 1836), французского инженера и ученого, автора работ по строительной механике, сопротивлению материалов и теории упругости, соавтора уравнения движения несжимаемой жидкости («уравнение Навье — Стокса»).

200 лет

со дня рождения *Уильяма Праута* (15. I. 1785—9. IV. 1850), английского химика и биохимика, члена Лондонского королевского общества, известного главным образом своей гипотезой о кратности атомной массы элементов атомной массе водорода — «первичной материи», составляющей все элементы.

200 лет

со дня рождения *Пьера Луи Дюлонга* (12. II. 1785—19 (18). VII. 1838), французского физика и химика, члена Парижской академии наук.

Дюлонг впервые получил хлористый азот и фосфорноватистую кислоту, независимо от Г. Дэви предложил водородную теорию кислот. В совместной работе с А. Т. Пти Дюлонг установил закон теплоемкости твердых тел («закон Дюлонга — Пти»), вывел общую формулу для скорости охлаждения тел и изобрел катетометр.

175 лет

со дня рождения *Эрнста Эдуарда Куммера* (29. I. 1810—28. II. 1863), немецкого математика, члена Берлинской академии наук, автора общего признака сходимости и преобразования в теории рядов, создателя теории алгебраических чисел, введенного в математику идеальные числа.

150 лет

со дня рождения *Саймона Ньюкома* (12. II. 1835—11. VII. 1909), американского астронома, члена Национальной академии наук, почетного члена Петербургской академии наук.

Ньюкому принадлежат фундаментальные исследования движения больших планет; он составил точные таблицы их движений, получил наиболее достоверные значения астрономических постоянных, которыми пользуются до сих пор, усовершенствовал теорию Луны, определил совместно с А. Майкельсоном скорость света по методу Физо.

150 лет

со дня рождения *Йозефа Стефана* (24. III. 1835—7. I. 1893), австрийского физика, члена Австрийской академии наук.

Стефан разработал теорию диффузии газов, нашел значения коэффициентов теплопроводности многих тел, экспериментально установил важный закон пропорциональности энергии, излучаемой телом, четвертой степени его абсолютной температуры («закон Стефана — Больцмана»). Известны также его работы по оптике, акустике, гидродинамике.

150 лет

со дня рождения *Джованни Вирджинио Скиапарелли* (14. III. 1835—4. VII. 1910), итальянского астронома, почетного члена Петербургской академии наук, члена многих академий и научных обществ.

Широкую известность Скиапарелли принесло открытие на Марсе «каналов», вызвавшее много фантастических гипотез. Он разработал также теорию образования метеорных потоков, установил, что периоды обращения Меркурия вокруг Солнца и вокруг своей оси совпадают, опубликовал ряд работ по звездной астрономии и истории астрономии.

125 лет

со дня рождения *Григория Ефимовича Грумм-Гржимайло* (17. II. 1860—3. III. 1936), русского исследователя Средней и Центральной Азии, составившего и опубликовавшего на основании своих многочисленных путешествий детальные географические, геологические, ботанические, зоологические и этнографические описания посещенных стран в связи с их историей.

100 лет

со дня рождения *Наума Ильича Идельсона* (13. III. 1885—14. VII. 1951), советского астронома и историка астрономии.

Научные исследования Идельсона были посвящены сложным методологическим проблемам «эфмеридной» астрономии и теоретической астрономии, он автор капитального труда «Теория потенциала и ее приложение к теории фигуры Земли», известных биографий Н. Коперника, Г. Галилея, И. Ньютона, П. Лапласа, Н. И. Лобачевского и др., работ по истории календаря и эллинистической астрономии.

100 лет

со дня рождения *Петра Леонтьевича Пастернака* (20. I. 1885—21. IX. 1963), советского ученого, автора важных работ по строительной механике, теории упругости и принципам проектирования железобетонных конструкций, автора проектов театра оперы и балета в Новосибирске, бассейна «Динамо» в Москве, моста в Берне и др.

100 лет

со дня рождения *Умберто Нобиле* (21. I. 1885—1978), итальянского конструктора дирижаблей и полярника, участ-



ника экспедиции Р. Амундсена в качестве командира дирижабля «Норвегия» собственной конструкции, руководителя итальянской экспедиции к Северному полюсу на сконструированном им дирижабле «Италия».

Лит.: *Нобиле У.* Красная палатка. Воспоминания о снеге и огне. М.: Прогресс, 1975.

С. Б. ШАПОШНИК