

Календарь юбилейных дат

200 лет

со дня рождения Джорджа Пикока (9.IV. 1791—8.XI.1858), английского математика, члена Лондонского королевского общества с 1818 г. Родился в Дентоне, окончил в 1812 г. Кембриджский университет, затем преподавал в этом университете. Один из основателей Аналитического общества, изучавшего логические основы математики. Заложил основы формальной алгебры в своей работе «Символическая алгебра».

200 лет

со дня рождения Оттавиано Фабрицио Моссотти (18. IV. 1791 — 20. III. 1863), итальянского физика, одного из крупнейших представителей математической физики, автора понятия диэлектрическая проницаемость, много сделавшего для развития теории оптических инструментов, в том числе предложившего использовать решетки для точного определения длины волны. Родился в городе Новара в Италии, учился в Миланском университете, после его окончания проработал в нем десять лет, а затем четыре года он пробыл в Англии и десять — в Аргентине. Вернувшись, он занял пост профессора математики в Ионийском университете, основанном на острове Корфу Фредериком Нортом. С 1841 г. и до смерти — он профессор математики, теоретической астрономии и геодезии Пизанского университета.

200 лет

со дня рождения Сэмюэля Финдли Бриза Морзе (18. IV. 1791 — 2. IV. 1872), американского художника и изобретателя, первого президента и одного из основателей Национальной академии рисунка в Нью-Йорке. В 1837 г. изобрел электромагнитный телеграфный аппарат. В 1838 г. разработал для него применяющийся до сих пор телеграфный код, названный его именем. Усовершенствованные им телеграфные аппараты были установлены на первой коммерческой телеграфной линии Вашингтон—Балтимор, построенной в 1844 г.

200 лет

со дня рождения Феликса Савара (30. VI. 1791 — 16. III. 1841) французского физика, члена Парижской Академии наук с 1827 г. Родился в Мезьере, получил образование врача и работал военным хирургом, а затем

практиковал в Страсбурге. С 1820 г. профессор физики в частном учебном заведении в Париже, а с 1827 г. — хранитель физического кабинета в Коллеж де Франс. Совместно с Био установил закон, определяющий напряженность магнитного поля, создаваемого электрическим током (закон Био — Савара — Лапласа — Ампера). Интересовался также музыкальной акустикой и оптикой, разработывал физические основы теории музыкальных инструментов.

150 лет

со дня рождения Рихтера Виктора Юльевича (15. IV. 1841 — 9. X. 1891), ученика и близкого соратника Д. И. Менделеева, сыгравшего большую роль в признании и распространении идей последнего. Родился в городе Добеле Курляндской губернии в семье пастора. В 1850 г. вместе со всей семьей переехал в Петербург, где сначала посещал Аннешеуле, а затем поступил на физико-математический факультет Тартуского (Дерптского) университета. После окончания его в 1863 г. он вернулся в Петербург и работал ассистентом в технологическом институте. С 1869 г. он петербургский корреспондент журнала Немецкого химического общества, публиковавшего рефераты работ иностранных ученых, в том числе русских. Таким образом Рихтер был первым, кто известил мировую общественность о сделанном Менделеевым открытии. Им написан учебник, в основу которого также положен периодический закон. В 1841 г. он переехал в Германию, где состоял сначала приват-доцентом, затем экстраординарным профессором и под самый конец жизни директором Института технологии и сельского хозяйства в Бреславле (ныне Вроцлав).

150 лет

со дня рождения Антонио Пачинотти (17. VI. 1841 — 25. III. 1912), итальянского физика и электротехника. Родился в Пизе, в 1861 г. окончил Пизанский университет, после чего преподавал физику и химию сначала в университете Болоньи, а затем (с 1881 г.) у себя на родине в Пизе. Ему принадлежат идеи получения металлов путем электролиза и передачи электрической энергии на большие расстояния. Он построил магнитоэлектрическую машину с кольцевым зубчатым якорем, с помощью которой ему удалось создать многополюсной генератор постоянного тока.

со дня рождения Эрика Инвара Фредгольма (7. IV. 1866 — 17. VIII. 1927), шведского математика, члена Стокгольмской Академии наук. Родился и получил образование в Стокгольме, в 1898 г. защитил докторскую диссертацию и получил место доцента, а в 1906 г. — профессора Стокгольмского университета. Фредгольм первым начал систематическое исследование интегральных уравнений и методов их решения. Работы по этим вопросам были отмечены премией Парижской АН.

100 лет

со дня рождения Лепинь Лидии Карловны (4. IV. 1891 — 4. IX. 1985) академика Латвийской ССР, специалиста в области физико-химии. Долгое время жила в Москве, где работала под руководством своего учителя Н. А. Шилова в Московском университете. Здесь она стала одним из ведущих советских физико-химиков, работавших в области изучения поверхностных процессов. После войны в 1945 г. она вернулась в Ригу на постоянную работу в качестве профессора физической и коллоидной химии в Латвийском государственном университете. В 1946 г. она возглавила кафедру физической химии. Лидия Карловна была первым латвийским химиком, избранным почетным членом ВХО им. Менделеева. Основные ее научные результаты относятся к области химии поверхностных явлений. В частности ею были получены важные результаты, касающиеся механизма процессов, протекающих на поверхности твердых тел при их контакте с электролитами. Была установлена зависимость величины сорбции ионов электролита в зависимости от парциального давления кислорода и других термодинамических и химических параметров. Обнаруженные свойства сыграли большую роль при разработке новых катализаторов для промышленного окисления и этилхлоргидрирования углеводородов и производства гидросиламина из окиси азота. Большое значение для развития промышленности имели и ее исследования по коррозии металлов.

100 лет

со дня рождения Казанского Бориса Александровича (25. IV. 1891 — 5. IV. 1973), советского химика, академика АН СССР с 1946 г. Родился в Одессе, окончил Московский университет, где учился у Н. Д. Зелинского, с 1936 г. возглавлял лабораторию органического синтеза Института органической химии АН СССР, в период с 1954 по 1966 гг. — директор этого института. Основные научные результаты связаны с катализом реакций циклических углеводородов, в частности их дегидроциклизация. Совместно с Г. С. Ландсбергом разработал методику исследования индивидуального состава бензина прямой гонки, за что в 1949 г. был удостоен Государственной премии.

со дня рождения Пьера Луиджи Нерви (21. IV. 1891 — 11. I. 1979), итальянского инженера и архитектора, создателя армоцементных конструкций. Родился в Ломбардии, окончил инженерный факультет университета в Болонье, с 1946 г. преподавал в университете в Риме. Для творчества Нерви характерны экспериментальные исследования современных строительных материалов и связанных с ними конструкций, поиски присущих им средств художественной выразительности. Его лучшие постройки — Малый дворец спорта в Риме с пологим куполом на наклонно поставленных упругих опорах, Дворец труда в Турине с оригинальными зонтичными перекрытиями на массивных столбах (совместно с А. Нерви), здание ЮНЕСКО в Париже со складчатыми железобетонными стенами (совместно с Брейером и Зерфюссом), 32 — этажное здание фирмы Пирелли в Милане (совместно с Понти).

100 лет

со дня рождения советского авиаконструктора Петлякова Владимира Михайловича (27. IV. 1891 — 12. I. 1942). Петляков родился в селе Самбек Ростовской области, образование получил в МВТУ им. Баумана, одновременно работая в аэродинамической лаборатории этого института под руководством Н. Е. Жуковского. Непосредственно участвовал в организации и развитии металлического самолетостроения в СССР, руководил созданием и внедрением в серийное производство первых тяжелых бомбардировщиков ТБ-1 и ТБ-3 (1930—1935), высотного пятимоторного бомбардировщика дальнего действия Пе-8 (1935—1937), пикирующего бомбардировщика Пе-2.

75 лет

со дня рождения Фрэнсиса Харри Комптона Крика (род. 8. IV. 1916), английского физика, специалиста в области молекулярной биологии, члена Лондонского королевского общества с 1959 г., почетного члена Академии наук и искусств США в 1962 г., лауреата Нобелевской премии. Родился в Нортхемптоне, учился в университетском колледже в Лондоне, который окончил в 1937 г. и после этого работал в Кембриджском университете (с перерывом на время войны). Одним из первых предложил идею рентгенографического исследования структуры больших молекул. Таким образом ему совместно с Уотсоном удалось установить строение ДНК и объяснить, как происходит копирование ее молекул при делении клеток, что составляет основу молекулярной генетики. В годы войны работал в военном институте и занимался разработкой подводных лодок.