

200

лет со дня рождения Я. Больяйя (Бойаи) (15.XII.1802 — 27.I.1860), венгерского математика. Род. в г. Коложвар, Австро-Венгрия (ныне г. Клуж, Румыния), начальное математическое образование получил под руководством отца Ф. Больяйя (1775–1856), проф. математики и друга К. Ф. Гаусса. Учился в Военно-инженерной академии в Вене (1818–1822), после ее окончания 11 лет провел на армейской службе. Независимо от Н. И. Лобачевского сформулировал основные положения неевклидовой геометрии. Результаты своих исследований опубликовал в 1832 в виде приложения («Аппендикс») к первому тому сочинений своего отца. Однако при жизни признания не получил.

200

лет со дня рождения Г. Е. Щуровского (30.I.(11.II.)1803 — 20.III.(1.IV.)1884), русского геолога. Происходил из бедной семьи, детство провел в Московском воспитательном доме, куда его вынуждены были поместить родители. Окончив при этом заведении школу, поступил на медицинский ф-т Московского ун-та (1822), где получил звание лекаря (1826). В 1828 получил докторскую степень, в 1831 занял должность ординатора в Воспитательном доме, в 1832 — лектор естественной истории на медицинском ф-те. В 1834 Щуровский прекращает чтение лекций по естественной истории и начинает преподавать минералогию на физико-математическом ф-те, а в 1835 становится экстраординарным проф. по новой каф. минералогии и геогнозии. Его многолетняя деятельность в новой для себя области позволяет говорить о нем как об одном из

основателей геологии как науки в России. Щуровскому принадлежат основополагающие исследования по геологии Урала, Алтая и Московского бассейна, первый курс лекций по геологии в Московском ун-те, организация геологического и минералогического кабинетов ун-та. Он сыграл видную роль в создании О-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии, президентом которого был, и Музея прикладных знаний (Политехнического музея).

150

лет со дня рождения А. А. Беккереля (15.XII.1852 — 25.VIII.1908), французского физика, лауреата Нобелевской премии (1903, совместно с П. Кюри и М. Склодовской-Кюри). Уроженец Парижа, Беккерель принадлежал к большой научной династии: его дед А. С. Беккерель был чл. Парижской АН, а отец — директором Национального музея естественной истории. Учился в Политехнической школе и Ин-те путей сообщения, в 1888 получил докторскую степень в Сорбонне. В 1889 был избран в Академию наук, в 1892 стал проф. Национального музея естественной истории, а в 1895 — проф. в Политехнической школе.

Ранние работы Беккереля были посвящены оптике и магнетизму. Он занимался изучением вращения плоскости поляризации света в магнитном поле в различных средах, эффекта Зеемана, а также земного магнетизма и магнитных свойств различных веществ. Однако мировую известность Беккерелю принесло открытие явления естественной радиоактивности солей урана (1896).

Беккерель был членом многих научных обществ: Лондонского королев-

ского о-ва, Прусской АН, Академии деи Линчеи и др. В 1900 он стал кавалером ордена Почетного Легиона.

150

лет со дня рождения А. А. Майкельсона (19.XII.1852 — 9.V.1931), американского физика, лауреата Нобелевской премии (1907). Род. в Стрельно (Пруссия), в возрасте двух лет вместе с семьей переехал в США. После окончания школы в Сан-Франциско учился в Военно-морской академии в Аннаполисе (1869–1873), потом два года служил мичманом, а в 1875–1879 работал в Академии преподавателем естественных наук. В период с 1882 по 1925 был проф. физики в Школе прикладных наук Кейса (Кливленд), Ун-те Кларка (Уорсестер), проф. и деканом физического ф-та в Чикагском ун-те.

В 1878 Майкельсон заинтересовался оптикой, которая стала делом всей его жизни. Он занимался измерением скорости света, с помощью сконструированного им интерферометра провел ставший знаменитым эксперимент по обнаружению эфирного ветра (с отрицательным результатом). Интерферометр Майкельсона получил применение в области метрологии — с его помощью был создан эталон метра, привязанный к длине волны одной из спектральных линий кадмия. После Первой мировой войны Майкельсон занимался преимущественно астрономией. Он продемонстрировал возможность использования интерферометра для измерения размеров далеких астрономических объектов, в частности, определил диаметр звезды Бетельгейзе.

Научная деятельность Майкельсона была отмечена множеством наград: почетными степенями десяти университетов, несколькими медалями, членством в ведущих научных обществах мира. Он был президентом Американского физического о-ва (1901–1903), Американской ассоциации содействия нау-

ке (1910–1911) и Американской национальной АН (1923–1927).

100

лет со дня рождения Дж. Натта (26.II.1903 — 2.V.1979), итальянского химика, лауреата Нобелевской премии по химии (1963, совместно с К. Циглером). Род. в г. Империя близ Генуи. В 1919 поступил в Генуэзский ун-т, но вскоре перешел в Миланский политехнический и-т, в котором в 1924 получил докторскую степень. Был проф. в ун-тах Павии (1933–1935) и Рима (1935–1937), Туринском политехническом ин-те (1937–1938), в 1938 возвратился в Миланский политехнический ин-т.

Научные интересы Натта концентрировались на химии полимеров. Взяв за основу открытый К. Циглером метод синтеза из этилена полиэтилена высокой плотности, Натта в 1954 разработал метод каталитической полимеризации более дешевого пропилена; образующийся при этом полипропилен обладает ценными техническими свойствами. Он установил, что катализаторы, использованные Циглером, позволяют получать макромолекулы с регулярным расположением боковых цепей (такие полимеры получили название изотактических). Продолжая изучение каталитической полимеризации, Натта добился значительного прогресса в понимании механизма реакций, разработке новых технологий и в получении новых материалов.

Помимо Нобелевской премии Натта был награжден медалью Лавуазье Французского химического о-ва (1963) и золотой медалью им. М. В. Ломоносова АН СССР (1969). Ему были присвоены почетные степени ун-тов Турина, Майнца, Генуи, Бельгийского и Парижского ун-тов, а также Бруклинского политехнического ин-та в Нью-Йорке. Ученый являлся чл. Итальянской национальной АН и почетным чл. Нью-Йоркской АН.

Составил О. П. Белозеров