

250

лет со дня рождения Р. Фултона (14.XI.1765 – 24.II.1815), американского изобретателя и инженера. Род. в округе Ланкастер (Пенсильвания) в бедной семье ирландского иммигранта. Обучался в квакерской школе, затем был подмастерьем у ювелира и самостоятельно занимался живописью. В 1786 приехал в Лондон для обучения живописи. Заинтересовавшись инженерным делом, участвовал в строительстве гидротехнических сооружений и получил несколько патентов на ряд изобретений. С начала 1790-х занимался проблемой применения пара для движения судов. В 1797 переехал во Францию, где в 1800–1801 построил и продемонстрировал практическую модель подводной лодки «Наутилус», в 1803 провел первое удачное испытание парового судна. В 1806 вернулся в США и построил первый колесный пароход с паровым двигателем, который начал коммерческие перевозки в 1807. В 1814 спроектировал и заложил первый в мире паровой военный корабль.

225

лет со дня рождения А. Ф. Мёбиуса (17.XI.1790 – 26.IX.1868), немецкого математика, механика и астронома. Род. на территории школы Шульпфорта вблизи Наумбурга (Саксония) в семье учителя танцев. Его мать была потомком Мартина Лютера. В 1809–1814 учился в Лейпцигском ун-те, также изучал астрономию у К. Ф. Гаусса и математику у И. Ф. Пфаффа. С 1816 работал в Лейпцигском ун-те и Лейпцигской обсерватории, с 1844 – проф. механики и астрономии, с 1848 – директор обсерватории.

Ввел однородные координаты, позволившие ему развить аналитическую проективную геометрию, изучал проективные и аффинные преобразования, стал одним из основоположников теории геометрических преобразований, получил важные результаты в теории чисел (функция Мёбиуса), в теории алгебраических кривых, в топологии. Установил существование односторонних поверхностей (лист Мёбиуса). Один из создателей Саксонского королевского общества наук.

200

лет со дня рождения Д. Буля (2.XI.1815 – 8. XII.1864), английского математика и логика, члена Лондонского королевского общества (1857). Род. в Линкольне (графство Линкольншир) в семье сапожника, интересовавшегося наукой и привившего сыну любовь к математике. Не получив специального образования, занимался самообразованием. В 16 лет стал помощником учителя, в 1835 открыл собственную школу в Линкольне. С 1849 – проф. математики в Куинз-колледже (Корк, Ирландия). Его младшая дочь Э. Л. Войнич – автор романа «Овод».

Научную деятельность начал с разработки операторных методов анализа и теории дифференциальных уравнений. Обратившись позднее к логике, заложил основы современной математической логики, развил ее аналитический аппарат. Введенные им булевы алгебры нашли широкие применения не только в символической логике, но и в других разделах математики, в том числе в теории вероятностей, топологии, функциональном анализе, теории контактных систем.

200

лет со дня рождения А. А. Кинг, графини Лавлейс (10.XII.1815 – 27.XI.1852), известной как Ада Лавлейс, английской писательницы и математика. Род. в Лондоне в семье поэта Д. Г. Байрона. Родители развелись через месяц после рождения дочери. Увлекалась точными науками и математикой с детства. Обучалась у известных математиков М. Соммервиль и О. де Моргана. В 1833 познакомилась с Ч. Бэббиджем, создателем первой аналитической вычислительной машины, ставшей прообразом универсальных цифровых вычислительных машин. В 1843–1843 подготовила английский текст описания машины с собственными комментариями, которые явились первой опубликованной работой в области программирования. Также составила несколько программ, ввела такие понятия, как «цикл» и «рабочие ячейки». Является первым программистом в истории.

175

лет со дня рождения А. О. Ковалевского (7(19).XI.1840 – 9(22).XI.1901), русского биолога, эмбриолога, зоолога, академика Петербургской АН (1890). Род. в имении Ворково в Витебской губ. в семье небогатого помещика. В 1863 окончил Петербургский ун-т. В 1864–1865 продолжил занятия в Тюбингенском ун-те. В 1866–1867 работал в Петербургском ун-те. С 1868 – проф. Казанского, с 1869 – Киевского ун-тов. В 1870–1873 совершил с научными целями поездку на Красное море и в Алжир. С 1873 – проф. Новороссийского ун-та, с 1891 по 1894 – в Петербургском ун-те. В 1892–1901 заведовал Севастопольской биологической станцией АН.

Один из основоположников эволюционной эмбриологии и физиологии.

Исследовал эмбриональное развитие низших позвоночных и беспозвоночных, показал общность закономерностей развития этих групп животных и доказал их эволюционное родство. Занимался экспериментальными исследованиями в области сравнительной физиологии лимфатических и выделительных органов ряда беспозвоночных, а также изучением метаморфоза у асцидий и двукрылых. Внес большой вклад в создание филогенетического направления в эмбриологии и становление экспериментальной и эволюционной гистологии.

150

лет со дня рождения Д. Н. Прянишникова (25.X(6.XI).1865 – 30.IV.1948), русского (советского) физиолога растений, агрохимика, биохимика, академика АН СССР (1929), академика ВАСХНИЛ (1935), Героя Труда (1925), Героя Социалистического Труда (1945), лауреата премии им. Ленина (1926), лауреата Сталинской премии (1940). Род. в Кяхте в купеческой семье. В 1887 окончил Московский ун-т, в 1889 – Петровскую земледельческую и лесную академию. С 1892 преподавал в Московском ун-те, с 1895 – в Московском сельскохозяйственном ин-те.

Основные научные работы посвящены изучению питания растений и использованию удобрений. Сформулировал теорию азотистого питания растений, разработал научные основы фосфоритования почв, апробировал различные виды удобрений в основных земледельческих районах страны. Создал отечественную школу агрохимиков. Уделял большое внимание педагогической деятельности, много сделал для улучшения учебной работы в Московском сельскохозяйственном ин-те.

Составила М. В. Шлеева