

225

лет со дня рождения О. Л. Коши (21.VIII.1789 – 23.V.1857), французского математика, члена Парижской (1816) и Петербургской АН (1831), Лондонского королевского общества (1832). Род. в Париже в семье высокопоставленного чиновника. Окончил Политехническую школу (1807) и Школу мостов и дорог (1810). В 1810–1812 работал на строительстве военного порта в Шербуре. В 1816–1830 – профессор Политехнической школы, с 1848 – Коллеж де Франс и Парижского ун-та. В 1830–1838 находился в эмиграции из-за клерикально-роялистских взглядов и получил титул барона за обучение внука Карла X.

Коши оказал большое влияние на современников и последователей. Его многочисленные труды охватывали весь спектр математики и математической физики. Более шестнадцати понятий и теорем носят его имя. Он реформировал математический анализ, положив в его основание теорию пределов и в соответствии с этим определив основные его понятия, внес огромный вклад в алгебру, математическую физику и многие другие области математики, стал один из основоположников механики сплошных сред. Известен также достижениями в области оптики, математически разработав волновую теорию света и теорию дисперсии.

175

лет со дня рождения А. Г. Столетова (17(29).VII.1839 – 3(15).V.1896), русского физика. Род. во Владимире в

небогатой купеческой семье. В 1860 окончил физико-математический ф-т Московский ун-та и был оставлен для подготовки к профессорскому званию. В 1862–1866 стажировался в Берлинском, Геттингенском, Гейдельбергском и Парижском ун-тах. С 1866 преподавал в Московском ун-те (с 1872 – экстраординарный, с 1873 – ординарный проф.). В 1872 основал учебно-исследовательскую физическую лабораторию ун-та, которой руководил до 1882. Был инициатором создания Физического ин-та Московского ун-та.

Один из основоположников экспериментальной физики в России. Выполнил исследования функции намагничивания мягкого железа, измерял отношение электромагнитных и электростатических единиц, получив значение, близкое к значению скорости света, что способствовало утверждению электромагнитной теории света. Внес значительный вклад в открытие внешнего фотоэффекта и в физику несамостоятельного газового разряда, установив, что отношение напряженности электрического поля к давлению газа при максимальном токе есть величина постоянная (константа Столетова). Также уделял внимание философским вопросам науки и истории науки.

В 1893 был выдвинут для избрания в Петербургскую АН, но был незадолго до этого не допущен до баллотировки.

125

лет со дня рождения Д. В. Наливкина (13(25).VIII.1889 – 3.III.1982), русского геолога и палеонтолога, академика

АН СССР (1946), Героя Социалистического труда (1963), лауреата Сталинской (1946) и Ленинской (1957) премий. Род. в Петербурге в семье горного инженера. В 1915 окончил Горный ин-т, участвовал в экспедициях Геологического комитета, Русского географического об-ва и др. В 1924–1949 работал в Геолкоме и возникших в его составе геолого-разведочных ин-тах. В 1946–1951 был председателем Президиума Туркменского филиала АН СССР, в 1955–1976 возглавлял Межведомственный стратиграфический к-т. Одновременно вел преподавательскую работу в ряде вузов Ленинграда.

Занимался стратиграфией, палеонтологией, палеогеографией палеозоя, а также региональной геологией и полезными ископаемыми Урала, Средней Азии и Восточно-Европейской платформы. Уточнил геологический возраст бокситов Урала и нефти Предуралья, был одним из основателей учения о фациях, организатором и руководителем работ по геологическому картированию территории СССР. С 1937 – главный редактор обзорных геологических карт СССР.

100

лет со дня рождения В. Н. Челомея (17(30).V.1914 – 8.XII.1984), генерального конструктора авиационной, ракетной и ракетно-космической техники, специалиста в области механики и процессов управления, акаде-

мика АН (1962), дважды Героя Соц. Труда (1959, 1963), лауреата Ленинской (1959) и Государственных премий (1967, 1974, 1982). Род. в городке Седлец Привисленского края в семье учителей. В 1937 окончил Киевский авиационный ин-т. С 1941 работал в Центральном ин-те авиационного моторостроения им. П. И. Баранова, где им был создан первый в СССР пульсирующий воздушнореактивный двигатель. В 1944 назначен главным конструктором и директором з-да № 51. В 1954 возглавил Специальную конструкторскую группу, реорганизованную в Союзное опытно-конструкторское бюро-52. С 1952 – профессор МВТУ, где в 1960 основал кафедру динамики машин.

Под руководством Челомея был создан ряд важнейших образцов ракетной, космической и авиационной техники, такие как система морской космической разведки и целеуказания, система противоспутниковой обороны «ИС», космические станции «Протон», пилотируемый ракетно-космический комплекс «Алмаз», первые маневрирующие на орбите космические аппараты «Полет», ракета-носитель «Протон», баллистические ракеты УР-200, семейство межконтинентальных баллистических ракет УР-100. Его основные научные труды посвящены конструкции и динамике машин, теории колебаний, динамической устойчивости упругих систем, теории сервомеханизмов.

Составила М. В. Шлеева