

325

лет со дня рождения Х. Гольдбаха (18.III.1690 – 1.XII.1764), математика, почетного члена Петербургской АН (1742). Род. в Кёнигсберге в семье пастора. После окончания Кёнигсбергского ун-та путешествовал по Европе. В 1725 стал проф. математики и истории Петербургской АН. В 1728–1730 – домашний учитель Петра II, в 1725–1728 и в 1734–1742 – конференц-секретарь АН, затем перешел на службу в Коллегию иностранных дел.

Работы посвящены теории чисел, теории дифференциальных уравнений, теории рядов и геометрии. Вел регулярную переписку с Л. Эйлером, в одном из писем к которому (1742) высказал гипотезу, получившую название проблемы Гольдбаха. Это положение было доказано для нечетных чисел советским математиком И. М. Виноградовым в 1937. В первых томах «Комментариев Петербургской АН» опубликовал шесть работ: две о дифференциальных уравнениях и две, наиболее интересные, о бесконечных рядах.

250

лет со дня рождения Ж. Н. Ньепса (7.III.1765 – 3.VII.1833), французского изобретателя, одного из создателей фотографии. Род. в Шалон-сюр-Сон в Бургундии в состоятельной семье

адвоката. С 1780 по 1788 обучался в ораторианских коллежах Шалона, Труа и Анже. В 1792 вступил в революционную армию, с 1795 – государственный служащий в Ницце. Вышел в отставку в 1801 и вернулся в Шалон, где занимался исследованиями и опытами.

Впервые нашел способ закрепления изображения, получаемого в камере-обскуре, используя в качестве светочувствительного вещества раствор природного битума в лавандовом масле, нанесенный на медную пластину (гелиография). Первое стойкое изображение было получено около 1822. Так как четкость изображения на гелиографиях была невелика, изобрел диафрагму для исправления дефектов изображения, полученного при открытой линзе камеры-обскуры. В 1829 заключил договор о совместной работе по усовершенствованию изобретения с Дагером, который, продолжив опыты, к 1839 предложил первый практически применимый способ фотографии (дагеротипия).

175

лет со дня рождения Х. С. Максима (5.II.1840 – 24.XI.1916), британского изобретателя и предпринимателя американского происхождения, создателя одной из самых знаменитых моделей пулемета. Род. в г. Сэнгервиль (Мэн) в семье механика-самоучки, плотника по специальности. После окончания

школы работал на разных заводах в должности мастера или чертежника, занимался изобретением различных устройств – машины для добычи светильного газа, для питания паровых котлов водой и др. Изучив электротехнику, в 1877 стал одним из основателей компании, занимавшейся электрическим освещением, где продолжилась его изобретательская деятельность. В 1881 переехал в Великобританию и занялся разработкой оружия. В 1900 стал британским подданным, в 1901 возведен королевой Викторией в рыцарское достоинство. В последние годы жизни занимался также разработкой летательных аппаратов. Станковый пулемет «Максим» после доработки был принят на вооружение армий многих государств и применялся вплоть до Второй мировой войны.

125

лет со дня рождения Г. С. Ландсберга (10.I(23.I.).1890 – 2.II.1957), советского физика, академика АН СССР (1946), лауреата Сталинской премии (1941). Род. в Вологде. В 1913 закончил Московский ун-т, где с 1913 по 1915 работал ассистентом при физпрактикуме.

В 1918–1920 – в Сибирском сельскохозяйственном ин-те в Омске. С 1920 по 1923 – в Ин-те физики и биофизики. В 1923–1945 и 1947–1951 в МГУ: руководитель оптической лаборатории, заведующий кафедрой общей физики и физическим кабинетом физического ф-та. С 1923 по 1931 преподавал во 2-м МГУ. В 1934 организовал и до конца жизни руководил оптической лабораторией ФИАН. В 1945–1957 – заведующий кафедрой

физико-технического ф-та МГУ (с 1951 – МФТИ).

Основные области исследования – оптика и спектроскопия. Доказал существование молекулярного рассеяния в кристаллах кварца. Совместно с Л. И. Мандельштамом открыл явление комбинационного рассеяния света (сделавший независимо то же открытие Ч. Раман получил за него Нобелевскую премию), обнаружил тонкую структуру рэлеевской линии и явление селективного рассеяния света. Разработал методы спектрального анализа металлов и сплавов, а также сложных органических смесей. Внес большой вклад в развитие спектроскопии, создание спектроскопических приборов и методов спектроскопических исследований. Создал отечественную школу атомного и молекулярного спектрального анализа. Автор широко известных учебных пособий.

100

лет со дня рождения Б. В. Раушенбаха (5.I(18.I.).1915 – 17.II.2001), советского физика-механика, специалиста в области процессов управления, академика АН СССР (1984), Героя Социалистического Труда (1990), лауреата Ленинской премии (1960). Род. в Петрограде в семье инженера. В 1938 закончил Ленинградский ин-т инженеров гражданского воздушного флота. В 1936–1942 – инженер в Реактивном НИИ. Во время Великой Отечественной войны как этнический немец был сослан в трудовой лагерь. С 1948 по 1955 – начальник отдела НИИ-1, в 1955 переведен в ОКБ-1 (с 1966 – ЦКБ электронного машиностроения). В 1973–1978 – научный руководитель тематического направ-

ления ЦКБЭМ/ГКБ НПО «Энергия». В 1960–1998 – заведующий кафедрой МФТИ.

Основные труды посвящены управлению ориентацией космических аппаратов и др. Основатель научной школы и один из руководителей разработки систем ориентации и коррекции траекторий полета первых отечественных автоматических межпланетных станций. Один из руководителей создания бортовых

систем управления кораблей «Союз», пилотируемых кораблей по лунным программам, первых орбитальных станций «Салют». В последние годы жизни подготовил ряд книг по теории перспективы в изобразительном искусстве, интересовался богословием и попытался обосновать возможность логической непротиворечивости христианского догмата о Божественном триединстве.

Составила М. В. Шлеева