

Календарь юбилейных дат

Calendar of Jubilee Dates

175 лет

со дня рождения Х. С. Леденцова (24.VII(5.VIII).1842 — 31.III(13.IV).1907), предпринимателя и мецената, создателя первого в России фонда поддержки научно-технических исследований и разработок. Род. в Вологде в купеческой семье. В 1862 закончил Московскую практическую академию коммерческих наук. В 1903–1904 вместе с небольшой группой ученых подготовил проект устава общества нового типа. Скончался, завещав все свое имущество на эти цели.

Общество содействия успехам опытных наук и их практических применений им. Х. С. Леденцова, открытое в 1909 при Московском ун-те и ИМТУ, объединяло ученых, инженеров и представителей деловых кругов. Существовало на проценты от завещанного капитала, которыми распоряжался совет в соответствии с рекомендациями восьми экспертных комиссий. Были выделены средства на постройку лаборатории И. П. Павлова и оборудование лаборатории П. Н. Лебедева, финансировались работы Н. Е. Жуковского, В. И. Вернадского, Н. Д. Зелинского и мн. др. В 1918 общество было закрыто, его имущество национализировано.

175 лет

со дня рождения Н. Н. Бенардоса (26.VII(7.VIII).1842 — 8(21).IX.1905), русского изобретателя. Род. в с. Бенардосовке Елисаветградского у. Херсонской губ. в семье военного. В 1862–1866 учился на медицинском

ф-те Ун-та св. Владимира, в 1866–1867 — в Петровской земледельческой и лесной академии. В 1870-х работал в собственном имении в городке Лухе Юрьевецкого у. Костромской губ. С 1881 — в товариществе «Яблочков-изобретатель и К^о». В 1885 основал товарищество «Электрогефест» (1885).

Основные направления изобретательской деятельности — электро-техника, электросварка. Изобрел дуговую электросварку металлов и заложил основы перспективных направлений в развитии сварочной технологии. Разработал оригинальные угольные и угольно-металлические электроды различной формы; точечную контактную сварку. Ввел механизацию и автоматизацию сварочных процессов. Автор многочисленных изобретений в области железнодорожного и водного транспорта, энергетики и др.

125 лет

со дня рождения Н. Н. Поликарпова (28.V(9.VI).1892 — 30.VII.1944), советского авиаконструктора, Героя Социалистического Труда (1940), дважды лауреата Сталинской премии (1941, 1943). Род. в с. Георгиевском Ливенского у. Орловской губ. в семье священнослужителя. В 1916 окончил Петербургский политехнический ин-т и курсы воздухоплавания. Работал на Русско-Балтийском вагонном заводе у И. И. Сикорского. С 1918 по 1929 — на ряде авиационных предприятий Москвы. Был арестован и направлен в ЦКБ-39 ОГПУ, амнистирован

в 1931 и работал в ЦАГИ, затем на заводе № 39. С 1936 по 1940 — главный конструктор ряда авиационных заводов страны (№ 84, № 21, № 156 и № 1). В 1940—1944 — директор и главный конструктор з-да № 51. С начала 1930-х преподавал в МАИ, в 1938—1940 — в Военно-воздушной академии РККА.

Создатель первого советского истребителя И-1, самолетов-разведчиков Р-1 и Р-5, истребителей И-3, И-5 (совместно с Д. П. Григоровичем), самолета У-2 (По-2). Руководил созданием истребителей И-15, И-16, И-153 и опытных военных самолетов И-180, И-185 и др. Как инженер предложил ряд конструктивных решений, в том числе схему свободонесущего моноплана, убирающиеся шасси, синхронную установку пушечного и пулеметного вооружения, технологическую разбивку самолета на легко стыкуемые части. Как организатор научно-технических разработок первым в стране применил организацию КБ по принципу специализированных бригад, основанную на расчленении процесса проектирования на элементарные операции и работы по агрегатам самолета.

125 лет

со дня рождения Л. де Бройля, 7-го герцога де Брольи (15.VIII.1892 — 19.III.1987), французского физика-теоретика, члена Французской академии наук (1933), члена Французской академии (1944), иностранного члена АН СССР (1958), лауреата Нобелевской премии (1929). Род. в Дьеппе (Нормандия) в аристократической семье, младший брат физика-экспериментатора М. де Бройля. В 1913 окончил факультет естественных наук Парижского ун-та.

С 1919 работал в лаборатории брата, с 1928 — проф. в Ин-те Анри Пуанкаре. В 1942 избран постоянным секретарем Французской академии наук, в 1943 основал Центр исследований по прикладной математике при Ин-те Анри Пуанкаре для укрепления связей между физикой и прикладной математикой.

Основные работы посвящены классической и квантовой механике: создал гипотезу о волновых свойствах материальных частиц, положившую начало развитию волновой механики, открыл волновую природу электрона, развивал релятивистскую теорию частиц с произвольным спином, в частности, фотонов (нейтринная теория света), занимался вопросами радиофизики, классической и квантовой теориями поля, термодинамики. Занимался историей и философией науки.

100 лет

со дня рождения Н. Н. Моисеева (10(23).VIII.1917 — 29.II.2000), советского, российского ученого в области механики, прикладной математики и теории управления, академика АН СССР / РАН (1984), лауреата Государственной премии (1980). Род. в Москве в семье потомственных интеллигентов: отец — приват-доцент Московского ун-та, мать — приемная дочь в семье фон Мекк. В 1941 окончил механико-математический ф-т МГУ, в 1942 — Военно-воздушную инженерную академию, где преподавал в 1947—1948, в 1948—1950 — в МВТУ, с 1950 по 1956 — в Ростовском ун-те. В 1956—1974 — проф. и декан аэромеханического ф-та МФТИ. В 1974—1978 организовал и возглавил ф-т управления и прикладной

математики. В 1956–1987 – заместитель директора Вычислительного центра АН. В 1994–2000 – президент Международного независимого эколого-политологического ун-та. С 1992 – председатель Совета по анализу критических ситуаций и проектов правительственных решений при правительстве РФ.

Основные работы выполнены по теории системного анализа и оптимальных систем; прикладной математике и ее приложений для решения сложных задач физики и техники; теории и методам расчета систем управления и траекторий космических объектов; теории управления и методам оптимизации, в том числе в природопользовании; моделям динамики биосферы и ее стабильности под действием антропогенного фактора. Руководил исследованиями по математическому моделированию глобальных процессов в биосфере. Рассчитанный на основе его модели сценарий событий в случае ядерной войны получил название «ядерной зимы». Опубликовал серию работ, в которых рассматривались вопросы современного политико-экономического положения РФ, путей ее развития в XXI в. и места в мировой цивилизации. Обращался к проблемам формирования нового мировоззрения для пересмотра взаимоотношения человека и природы.

100 лет

со дня рождения Г. К. Скрябина (17.IX.1917–26.III.1989), советского ученого-микробиолога и биохимика, академика АН СССР (1979), Героя

Социалистического Труда (1981), лауреата Государственной премии (1971). Род. в Петрограде в семье К. И. Скрябина, основателя отечественной гельминтологии. В 1942 окончил Казанский ветеринарный ин-т. В 1949–1962 работал в Ин-те микробиологии АН СССР, с 1960 – зав. лабораторией. С 1962 – в Ин-те биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР, где с 1967 по 1988 – директор. В 1967–1974 возглавлял Центр биологических исследований АН СССР. В 1971–1988 – главный ученый секретарь АН СССР.

Научные труды посвящены общей и технической микробиологии, биохимии и физиологии микроорганизмов. Провел работы по изучению в природе форм микроорганизмов, способных трансформировать органические соединения; разработал научные основы использования микроорганизмов для получения биологически активных веществ, применяемых в медицине и сельском хозяйстве. Проводил исследования в области физиологии иммобилизованных микроорганизмов, на основании которых были созданы биокатализаторы пролонгированного действия и разработаны технологии для получения кортикостероидов и их дегидроаналогов. Участвовал в разработке научных основ микробиологического получения белков из углеводов нефти, руководил созданием Всероссийской коллекции микроорганизмов (ВКМ).

Составила М. В. Шлеева