

Календарь юбилейных дат

Calendar of Jubilee Dates

175 лет

со дня рождения Н. А. Белелюбского (1(13).III.1845 – 4.VIII.1922), российского инженера и ученого в области мостостроения и строительной механики, действительного члена Императорской академии художеств (1895). Родился в Харькове в семье инженера путей сообщения. В 1867 окончил Петербургский ин-т инженеров путей сообщения, где был оставлен для преподавательской работы. Одновременно в 1869 приглашен работать в Главное общество российских железных дорог. В 1892 возглавил Мостовую комиссию при Инженерном совете МПС. С 1878 – профессор Ин-та инженеров путей сообщения, заведующий кафедрой и механической лабораторией, в 1905 избран на первых свободных выборах ректором, но не утвержден по политическим соображениям. Преподавал в Горном ин-те, Ин-те гражданских инженеров, Академии художеств и др.

Основная деятельность связана с реализацией проектов крупных металлических железнодорожных мостов. Известен как создатель оригинальных мостовых конструкций. Разработал способ замены деревянных мостов на металлические без перерыва в движении, впервые применил конструкцию свободных поперечных балок, а также свободное шарнирное опирание поперечных балок

на балансиры, первым в стране применил железобетон в мостостроении. Руководил разработкой методов испытания стройматериалов, норм и технических условий на железобетонные работы. Создатель отечественной научной школы мостостроителей.

175 лет

со дня рождения И. И. Мечникова (3(15).V.1845 – 15.VII.1916), российского ученого-биолога, почетного члена Петербургской АН (1902), члена Лондонского королевского о-ва (1895) и Парижской АН (1912), лауреата Нобелевской премии (1908). Род. в семье отставного гвардейского офицера и дочери еврейского публициста в отцовском поместье в Купянском у. Харьковской губ. В 1864 окончил Харьковский ун-т, в 1864–1867 работал в Гисене, Гёттингене и Мюнхене. В 1867–1868 и в 1870–1882 преподавал в Новороссийском, в 1868–1870 – в Петербургском ун-тах. С 1886 по 1887 заведовал первой в стране бактериологической станцией (Одесса), занимавшейся разработкой методов вакцинопрофилактики инфекционных болезней, в первую очередь бешенства и сибирской язвы. С 1888 по 1916 руководил лабораторией в Ин-те Пастера в Париже, с 1905 состоял заместителем директора института.

Один из основоположников эволюционной эмбриологии, микробиологии и иммунологии, а также сравнительной патологии воспаления. Изучал общие закономерности развития беспозвоночных и позвоночных животных. Исследуя внутриклеточное пищеварение низших животных, открыл явление фагоцитоза и разработал фагоцитарную теорию иммунитета. Родоначальник научной геронтологии, рассматривал проблему старости и смерти в эволюционном плане и с философско-этических позиций. Активно занимался вопросами этиологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний. Основатель отечественных научных школ в области микробиологии, иммунологии, геронтологии и др.

175 лет

со дня рождения И. Д. Черского (3(15).V.1845 – 25.VI(7.VII).1892), российского исследователя Сибири, геолога, палеонтолога, географа. Род. в дворянской семье в родовом имении в Дриссенском у. Витебской губ. В 1860 поступил в Дворянский ин-т в Вильне. За участие в польском восстании 1863 отдан в солдаты и отправлен в Омск, где занимался самообразованием. В 1869 освобожден от военной службы. В 1871 переехал в Иркутск и начал работать в Восточно-Сибирском отделе ИРГО. В 1885 амнистирован, по приглашению АН переехал в Петербург и работал в Зоологическом музее. В 1891 по поручению АН возглавил экспедицию в Колымский край.

В иркутский период проводил геологические и палеонтологические исследования Саян, Присаянья и Приангарья, изучал геологическое строение берегов Байкала, исследовал бассейны рек Селенги и Нижней Тунгуски, высказал мысль об эволюционном развитии рельефа и составил первую палеотектоническую схему для Сибири. В петербургский период опубликовал наиболее важные результаты своей работы, в том числе, карту и результаты геологического исследования Сибирского тракта от Иркутска до Урала, подготовил на основе изучения ряда палеонтологических коллекций описание млекопитающих Сибири четвертичного периода.

150 лет

со дня рождения С. И. Спасокукоцкого (29.V(10.VI).1870 – 17.XI.1943), российского и советского хирурга, академика АН СССР (1942), лауреата Сталинской премии (1942). Род. в семье земского врача в Костроме. В 1893 окончил медицинский ф-т Московского университета. В 1898–1909 – заведующий хирургическим отделением Смоленской земской больницы. В 1911–1912 – проф., в 1912–1926 – зав. хирургической клиникой Саратовского ун-та. С 1926 заведовал кафедрой 2-го МГУ (с 1930 – 2-го ММИ) и одновременно с 1927 – хирургическим сектором Ин-та переливания крови. С 1937 – главный хирург лечебно-санитарного управления Кремля.

Основоположник абдоминальной и легочной хирургии в нашей стране. Одним из первых в стране

произвел резекцию желудка и модифицировал эту операцию, предложил специальную питательную смесь для профилактики операционного шока при раке и язве желудка. Разработал методы хирургического лечения плеврита и актиномикоза легких, а также опухолей и абсцессов головного мозга. Руководил первыми в отечественной практике исследованиями проблем переливания крови в хирургии и созданием необходимой аппаратуры. Совместно с И. Г. Кочергиным разработал способ обработки рук перед операцией. Создатель отечественной школы хирургов.

125 лет

со дня рождения А. М. Черёмухина (18(30).V.1895 — 19.VIII.1958), советского авиаконструктора, лауреата Сталинских (1951, 1952) и Ленинской (1957) премий. Род. в Москве в семье педагогов. В 1914 поступил в Санкт-Петербургский политехнический ин-т, но вскоре вступил добровольцем в авиационный отряд действующей армии. В 1915 окончил четырехмесячные курсы школы авиации Императорского Московского общества воздухоплавания. В 1917–1918 — инструктор Качинской авиационной школы. В 1922 — окончил МВТУ. С 1918 работал в ЦАГИ,

где в 1926 назначен руководителем вертолетной группы, в 1935 — главным инженером бюро по проектированию аэродинамической экспериментальной базы. В 1937 арестован и работал в ЦКБ-29 НКВД. С 1938 в опытном КБ А. Н. Туполева, с 1953 г. — зам. главного конструктора. В 1923 преподавал в МВТУ и ВВИА РККА, в 1930 — в МАИ.

В ЦАГИ проектировал и строил аэродинамические трубы, участвовал в создании первого советского тяжелого самолета «КОМТА». Проектировал и испытывал вертолет ЦАГИ 1-ЭА, в 1932 установил на нем мировой рекорд высоты. Один из разработчиков самолетов Ту-14, Ту-16, Ту-95, Ту-104, Ту-114, Ту-22, Ту-124. Предложил методы моделирования, позволившие изучать нагрузки на элементы конструкций около- и сверхзвуковых самолетов и найти наиболее рациональные технологические методы изготовления этих элементов. Один из авторов послевоенных норм прочности для реактивных самолетов, чьи работы по конструкции и прочностным характеристикам стреловидных крыльев большого удлинения были использованы при проектировании крыльев самолетов Ту-95 и М-4.

Составила М. В. Шлеева