

# Календарь юбилейных дат

## Calendar of Jubilee Dates

### 400 лет

со дня рождения В. Шиккарда (22. IV.1592–23.X.1635), немецкого математика, астронома, ориенталиста. Род. в Херренберге в семье ремесленника, среди родственников которой были известные архитекторы и строители. В 1611 получил степень магистра богословия в Тюбингенском ун-те, где до 1613 продолжал занятия теологией и восточными языками. До 1619 служил пастором. С 1619 – проф. древнееврейского языка, с 1631 – проф. астрономии в Тюбингенском ун-те.

С 1617 под влиянием И. Кеплера начал заниматься математикой и астрономией. Известен своими многочисленными работами в различных областях математики, физики и астрономии, а также рядом изобретений, в первую очередь первым в мире механическим вычислительным устройством, механическим планетарием, механическим устройством для изучения грамматики иврита и др. Также добился значительных результатов в картографии.

### 225 лет

со дня рождения Г.-Г. Кориолиса (21.V.1792 – 19.IX.1843), французского механика, члена Парижской АН (1836). Род. в Париже в семье офицера, затем промышленника. В 1810 окончил Парижскую политехническую школу, в 1812 – Школу мостов и дорог. Затем работал в Корпусе

мостов и дорог. С 1816 преподавал в Политехнической школе, с 1829 – проф. Школы искусств и ремесел, с 1836 – проф. Школы мостов и дорог. В 1838 возглавил учебную часть в Политехнической школе.

Основные работы в области механики. Ввел термины «работа» и «кинетическая энергия» в их современном значении. Ввел понятие о кориолисовой силе и кориолисовом ускорении, дал формулировку теории относительного движения в классической механике, открыл явление ползучести. Был замечательным педагогом и одним из начинателей реформы в методике преподавания механики.

### 175 лет

со дня рождения А. И. Воейкова (8(20).V.1842–27.I(9.II).1916), русского географа, метеоролога, климатолога, члена-корреспондента Петербургской академии наук (1910). Род. в Москве, происходил из старинного дворянского рода. В 1860 поступил в Петербургский ун-т, после закрытия которого слушал лекции в ун-тах Гейдельберга, Берлина и Гёттингена. В 1865 защитил докторскую диссертацию в Гёттингенском ун-те. В 1866 избран членом Русского географического о-ва, с которым связана вся его последующая научная деятельность. В 1880 получил степень почетного доктора Московского ун-та, с 1887 – проф. Петербургского ун-та. С 1914

работал в Главной физической обсерватории.

Совершил многочисленные поездки по России, а также по Европе, Азии, Америке. Основные работы посвящены общим проблемам климата мира и России, многим конкретным разделам климатологии. Выдвинул и обосновал теории, объясняющие физические основы формирования климата Земли. Одно из важнейших достижений – применение балансового подхода в изучении географических явлений. Разработал классификацию рек по гидрологическому принципу. Рассматривал проблему воздействия человека на природу. Принимал активное участие в организации метеорологической сети в России. Стал одним из инициаторов и организаторов высшего географического образования и первым директором Высших географических курсов (1915).

### 175 лет

со дня рождения Д. А. Лачинова (10(22).V.1842 – 15(28).X.1902), русского физика и электротехника. Род. в с. Лесное Конобеево (Шацкий уезд Тамбовской губ.), происходил из старинного дворянского рода. В 1865 окончил Петербургский ун-т и начал преподавать в Петербургском земледельческом институте (с 1877 – Петербургский лесной ин-т), где с 1891 – проф.

Основные работы относятся к области электротехники. Доказал (независимо от М. Депре) возможность передачи электроэнергии на значительные расстояния без больших потерь при увеличении напряжения. Обосновал преимущества параллельного включения дуговых ламп

и указал на возможность совместного включения дуговых ламп и ламп накаливания. Предложил электролитический способ получения водорода и кислорода в промышленности. Известен рядом технических изобретений, таких как прибор для обнаружения дефектов электрической изоляции, оптический динамометр и др. Был одним из организаторов физического отдела Русского физико-химического общества и электротехнического отдела Русского технического общества. Популяризатор науки.

### 150 лет

со дня рождения Г. А. Надсона (23.V(4.VI).1867 – 5.IV.1939), русского, советского ботаника, микробиолога, генетика, академика АН СССР (1929). Род. в Киеве в купеческой семье. В 1889 окончил Петербургский ун-т, где вел занятия и с 1891 состоял хранителем ботанического кабинета. С 1895 работал в Императорском ботаническом саду. В 1897–1929 – зав. кафедрой Женского медицинского ин-та / Первого ленинградского медицинского ин-та, с 1900 – проф. В 1918–1937 заведовал ботанико-микробиологической лабораторией Государственного рентгенологического и радиологического ин-та. Одновременно в 1930–1934 руководил созданной им Лабораторией микробиологии АН СССР. С 1934 – директор Ин-та микробиологии АН СССР. В 1939 расстрелян, реабилитирован в 1955.

Один из основоположников радиационной генетики и радиационной селекции. Ранние работы посвящены геологической деятельности

микроорганизмов, действию на них повреждающих факторов. Доказал на низших грибах (совместно с Г. С. Филипповым) возможность искусственного получения мутаций под действием ионизирующей радиации. Исследовал закономерности индуцируемой изменчивости, возможности экспериментального получения новых стойких рас микроорганизмов. Изучал поражающее действие космической радиации на живые организмы.

### 100 лет

со дня рождения Г. Т. Зацепина (15(28).V.1917 – 8.III.2010), советского, российского физика и астрофизика, академика АН СССР / РАН (1981), лауреата Сталинской (1951), Ленинской (1982) и Государственной (1998) премий. Род. в Москве в семье потомственного врача. В 1941 окончил физический ф-т МГУ. В 1949–1970 работал в ФИАН, с 1963 – зав. лабораторией. В 1970 – зав. отделом в Ин-те ядерных исследований. С 1945 преподавал на

физическом ф-те МГУ: с 1958 – проф., в 1982–2005 – зав. кафедрой.

Основные работы посвящены физике космических лучей, мюонов и нейтринной астрофизике. Одним из первых начал изучение широких атмосферных ливней (ШАЛ). Открыл (совместно с Д. В. Скобельцыным и Н. А. Добротинным) электронно-ядерные ливни в космических лучах и установил, что первичными частицами, генерирующими ливни, являются протоны и более тяжелые ядра. Сформулировал принципиально новые закономерности развития ШАЛ на базе открытого им ядерно-каскадного процесса и разработал математическую теорию последнего. Впервые рассмотрел вопрос о прохождении ультрарелятивистских частиц через фотонный газ. Разработал новые методы регистрации нейтрино от Солнца и коллапсирующих звезд. Один из открывателей эффекта Зацепина – Кузьмина – Грейзена. Создатель крупной научной школы.

*Составила М. В. Шлеева*