

Календарь юбилейных дат

Calendar of Jubilee Dates

400 лет

со дня рождения Дж. Валлиса (23.XI.1616–28.X.1703), английского математика, одного из первых членов Лондонского королевского о-ва. Род. в г. Эшфорд (графство Кент) в семье священника. В 1640 окончил богословский ф-т Кембриджского ун-та. Математикой занимался самостоятельно. Во время революции стал известен благодаря расшифровке писем Карла I. С 1649 занимал кафедру геометрии в Оксфордском ун-те.

Работал в области алгебры, геометрии, теории чисел и механики. Один из предшественников современного математического анализа. Нашел выражение для числа π (формула Валлиса), ввел общепринятый знак для бесконечности. Предпринял первую попытку геометрического истолкования комплексных чисел.

200 лет

со дня рождения Н. И. Железнова (16(28).X.1816–15(27).I.1877), русского ботаника и агронома, академика Петербургской АН (1857). Род. в Петербурге в дворянской семье. В 1938 окончил Петербургский ун-т. С 1850 – проф. Московского ун-та. В 1861–1869 – первый директор Петровской земледельческой и лесной академии.

Основные труды Железнова посвящены физиологии и эмбриологии высших растений, прикладной ботанике. Он одним из первых начал работать в России в этих областях знания и способствовал их дальнейшему

развитию. Принимал активное участие в проведении крестьянской реформы 1861 в связи с чем уделял большое внимание тем отраслям сельского хозяйства, которые могли улучшить положение крестьян, включая подготовку специальной литературы.

125 лет

со дня рождения Дж. Чедвика (20.X.1891–24.VII.1974), английского физика, члена Лондонского королевского о-ва (1927), лауреата Нобелевской премии по физике (1935). Род. в Боллингтоне (графство Чешир) в семье мелкого предпринимателя. В 1913 окончил Манчестерский ун-т и уехал в Германию для работы у Х. Гейгера. Во время Первой мировой войны провел четыре года в лагере для интернированных. С 1921 по 1935 работал в Кембриджском ун-те, с 1923 – заместитель директора Кавендишской лаборатории. В 1935–1948 – в Ливерпульском университете, где с 1939 принимал участие в английском атомном проекте. В 1943–1946 работал в США в качестве главы британской миссии в Манхеттенском проекте. С 1948 по 1959 – глава Гонвилл-энд-Кайус колледжа, Кембридж.

Основные работы Чедвика выполнены в области ядерной физики. Он открыл непрерывный спектр энергии бета-излучения, исследовал рассеяние альфа-частиц ядрами платины, серебра и меди и измерил заряды ядер, подтвердив их равенство порядковому номеру в периодической системе

элементов. Исследуя излучение, возникающее при бомбардировке бериллиевой мишени альфа-частицами, открыл нейтрон, тем самым подтвердив предвидение своего учителя Э. Резерфорда и фактически открыв эру ядерной физики. Совместно с М. Гольдхабером обнаружил расщепление ядра под действием гамма-квантов. Одним из первых рассчитал критическую массу для урана-235.

125 лет

со дня рождения Н. В. Белова (2(14). XII.1891–6.III.1982) – советского химика, кристаллографа и геохимика, академика АН СССР (1953), Героя Социалистического Труда (1969), лауреата Сталинской (1952) и Ленинской (1974) премий. Род. в Янове Люблинской губ. царства Польского в семье врача. В 1921 окончил Петроградский политехнический ин-т. С 1933 работал в Ломоносовском ин-те геохимии, кристаллографии и минералогии АН СССР, с 1935 – в Лаборатории кристаллографии Отделения геолого-географических наук АН СССР (в 1943 преобразована в Ин-т кристаллографии АН СССР). С 1953 – проф., с 1961 г. – руководитель кафедры кристаллографии и кристаллохимии Геологического ф-та МГУ. В 1966–1969 – президент Международного союза кристаллографов.

Основные труды посвящены теории и практике исследования атомного строения и разработке единой кристаллохимии неорганических материалов. Разработал теорию симметрии плотнейших упаковок атомов

и с ее позиций рассмотрел структуры ионных кристаллов и металлических фаз, расшифровал свыше 500 сложных структур и вывел 1651 группу антисимметрии. Сформулировал основные закономерности кристаллохимии силикатов. Совместно с Г. Б. Бокием открыл закономерность морфотропии в гомологических рядах полупроводник – металл. Явился основоположником отечественной школы структурной кристаллографии.

100 лет

со дня рождения Ж. Доссе (19.X.1916–6.VI.2009), французского биолога, гематолога, иммунолога, члена Французской академии наук (1977), лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине (1980, совместно с Б. Бенасеррафом и Дж. Д. Снеллом). Род. в Тулузе в семье врача. В 1941 закончил медицинский ф-т Парижского ун-та. С 1946 – директор лаборатории Французского национального центра переливания крови. В 1956–1959 – советник министра образования Франции. С 1963 – проф. Парижского ун-та и руководитель отдела иммунологии больницы Сен-Луи. С 1977 – проф. Коллеж де Франс.

Основные работы посвящены генетическим основам иммунологических реакций. Выявил новую систему лейкоцитарных антигенов, установил ее генетическое разнообразие, а также определил доминирующее значение генов этой системы в развитии несовместимости при трансплантации тканей и органов.

Составила М. В. Шлеева