

Календарь юбилейных дат

300

лет со дня рождения Н. Л. Лакайля (15.III.1713 – 21.III.1762), французского астронома, члена Парижской АН (1741), иностранного почетного члена Петербургской АН (1755). Род. на севере Франции в кантоне Рюминьи. Изучал риторику и философию в Коллеж-де-Лизье в Париже, затем теологию в Наваррском коллеже. В 1736 стал учеником директора Парижской обсерватории Ж. Кассини, в 1737 выполнил первые астрономические наблюдения. С 1750 по 1754 был в экспедиции в южном полушарии, завершив деление южного неба на созвездия и выделив 14 новых созвездий. Выполнял многочисленные наблюдения Луны, Марса, Венеры для определения лунного и солнечного параллаксов. Участвовал во многих геодезических работах, выполнявшихся Парижской обсерваторией.

225

со дня рождения О.-Ж. Френеля (10.V.1788 – 14.VII.1827), французского инженера и физика, члена Парижской АН (1823). Род. в Брогли, департамент Эр в семье архитектора. Окончил Политехническую школу (1806) и Школу мостов и дорог (1809) в Париже. Работал инженером по ремонту и строительству дорог, репетитором в Политехнической школе, секретарем комиссии маяков.

Создал теорию дифракции, положив в основу принцип Гюйгенса и дополнив его фундаментальной идеей об интерференции элементарных волн (принцип Гюйгенса – Френеля), объяснил законы геометрической оптики, создал приближенный метод расчета дифракционной картины, основанный на разбиении волнового фронта на зоны (зоны Френеля). Он впервые объяснил поляризационные явления, приняв в качестве основной гипотезу о поперечности световых волн, и установил количественные законы явления поляризации света при его отражении и преломлении (формулы Френеля, 1823). Изобрел ряд интерференционных приборов.

125

со дня рождения А. А. Михайлова (26.IV.1888 – 14.IX.1983), астронома, специалиста в области гравиметрии, акад. АН СССР (1964), Героя Социалистического труда (1978). Род. в Моршанске в купеческой семье. В 1911 окончил Московский ун-т, с 1918 по 1947 – проф. там же. В 1947– 1964 – директор Пулковской обсерватории. Основные труды посвящены теории и предвычислению затмений, проверке эффекта Эйнштейна, теории фигуры Земли, гравиметрии, истории астрономии.

125

со дня рождения И. И. Китайгородского (27.IV.1888 – 16.VI.1965), ученого в области физико-химии и технологии стекла, лауреата Сталинских (1941, 1950) и Ленинской премий (1963). Род. в Кременчуге в семье ремесленника. В 1910 окончил Киевский политехнический ин-т.

Календарь юбилейных дат

В 1926 возглавил первую в стране кафедру технологии стекла в Московском ин-те народного хозяйства, в 1933–1965 – профессор Московского химико-технологического ин-та.

Основные работы посвящены химической технологии стекла и стеклокристаллических материалов. Сформулировал правило упаковки молекул в органических кристаллах. Разработал теоретические основы синтеза и технологию производства новых типов стекол (пеностекла и др.). Создал новый класс стеклокристаллических материалов – ситаллы.

100

со дня рождения Г. Н. Флерова (17.II(2.III). 1913–19.IX.1990), физика, специалиста в области ядерной физики, акад. АН СССР (1968), Героя Социалистического труда (1949), лауреата Сталинских премий (1946, 1949), Ленинской премии (1967), Государственной премии (1975). Род. в семье служащих в Ростове-на-Дону. Окончил Ленинградский политехнический ин-т (1938). Основатель и директор лаборатории ядерных реакций Объединенного ин-та ядерных исследований (1957).

Один из основоположников ядерной физики в СССР. Основные труды посвящены физике атомного ядра, ядерной энергетике и физике космических лучей. Принимал активное участие в создании теоретических основ ядерной энергетике. В 1951 руководил разработкой методов и созданием аппаратуры для нейтронного и гамма-каротажа нефтяных пластов. В 1953 начал исследования в новом направлении ядерной физики – синтезе гипотетических трансурановых элементов. В 1968 приступил к поиску сверхтяжелых элементов в природных условиях, а также к экспериментам по их синтезу в реакциях с тяжелыми ионами.

100

со дня рождения И. Я. Померанчука (20.V.1913 – 14.XII.1966), физикатеоретика, акад. АН СССР (1964), лауреата Сталинской (1950) и Государственной (1954) премий. Род. в Варшаве в семье инженера-химика. В 1936 закончил Ленинградский политехнический ин-т. Основатель и научный руководитель (1946–1966) теоретического отдела Лаборатории № 3 АН. В 1950 командирован в Арзамас-16 для работы над ядерным оружием. В 1951 еженедельно приезжал в Дубну, где основал теоретический отдел будущего Объединенного ин-та ядерных исследований.

Основные работы по теории конденсированного состояния вещества, теории синхротронного излучения, ядерной физике, включая теорию ядерных реакторов, квантовой электродинамике, квантовой теории поля и физике элементарных частиц.

Составила М. В. Шлеева