

Календарь юбилейных дат

Calendar of Jubilee Dates

175 лет

со дня рождения О. А. Федченко (18(30).XI.1845 – 25.IV.1921), российского ботаника и путешественницы, члена-корреспондента Петербургской (Российской) академии наук (1906). Род. в Москве в семье проф. Московского ун-та. В 1864 окончила Николаевский сиротский ин-т в Москве, готовивший воспитательниц и учительниц. В 1864 была избрана членом-основателем ОЛЕАЭ, где с 1877 состояла секретарем совета. Вместе с мужем А. П. Федченко в 1868–1871 участвовала в Туркестанской экспедиции. В 1871–1872 была среди организаторов Туркестанского отдела Политехнической выставки. После смерти мужа занималась обработкой материалов, подготовив 23 выпуска «Путешествия в Туркестан А. П. Федченко». В разные годы вместе с сыном совершила путешествия с ботаническими целями на Урал, в Крым, на Кавказ, в Туркестан и на Памир.

Основные научные труды посвящены флористике и систематике растений, также занималась вопросами интродукции и акклиматизации растений. Положила начало изучению флоры Туркестана и описала ряд новых видов, подготовила гербарий и опубликовала

сводку всех известных к тому времени видов растений Туркестана.

150 лет

со дня рождения С. Н. Блажко (5(17).XI.1870 – 11.II.1956), российского и советского астронома, чл.-корр. АН СССР (1929), лауреата Сталинской премии (1952). Род. в купеческой семье в местечке Хотимск Климовского у. Могилевской губ. В 1892 окончил Московский ун-т. С 1894 работал в астрономической обсерватории ун-та, где с 1920 по 1931 был директором. В 1918 избран проф. Московского ун-та. В 1922–1931 – директор Астрономо-геодезического ин-та и один из инициаторов создания на его базе ГАИШа. В 1931–1937 заведовал кафедрой астрономии, в 1937–1953 – кафедрой астрометрии МГУ. Преподавал также на Высших женских курсах и в Московском городском народном ун-те им. А. Л. Шанявского.

Специалист в области астрофотометрии и изучения переменных звезд. Занимаясь систематическим фотографированием звездного неба с целью обнаружения переменных звезд, положил начало астрономической фототеке – «стеклянной библиотеке» ГАИШа. Благодаря использованию аппаратуры собственной конструкции одним из первых в мире получил

фотографии спектров метеоров и впервые дал им правильное объяснение. Первым обнаружил у некоторых короткопериодических цефеид закономерные изменения периодов и формы кривой блеска (эффект Блажко). Предложил способ обнаружения астероидов по фотографиям, разработал оригинальный метод определения координат светил. Создал первую общую теорию затменно-переменных звезд. Создатель ряда наблюдательных инструментов оригинальной конструкции. Автор первого в МГУ курса общей астрофизики и работ по истории астрономии.

150 лет

со дня рождения Я. В. Самойлова (23.XI(5.XII).1870 — 29.IX.1925), российского минералога, геолога и геохимика. Род. в семье ремесленника в Одессе. В 1893 окончил Новороссийский ун-т. С 1895 работал под руководством В. И. Вернадского в Московском ун-те. С 1906 в Московском сельскохозяйственном ин-те, с 1913 — проф. В 1907—1911 преподавал в Московском ун-те, где с 1917 и до конца жизни был проф. кафедры минералогии. С 1922 по 1925 возглавлял НИИ минералогии и петрографии ун-та. В 1919 организовал и возглавил Научный ин-т по удобрениям (с 1933 — НИИ удобрений и инсектофунгицидов им. Я. В. Самойлова).

Основные труды посвящены минералогии осадочных пород, исследованию фосфоритов и биогеохимии. В 1908 организовал комиссию по исследованию фосфоритов в России и до 1915

руководил геологическими исследованиями фосфоритовых залежей, чем заложил основы их систематического изучения в стране. Одним из первых изучал минералогию осадочных отложений, что способствовало становлению литологии как науки. Выделил новое научное направление, которое предложил назвать палеобиогеохимией, наукой о геохимических особенностях организмов прошлых геологических эпох.

125 лет

со дня рождения А. И. Нестерова (27.X(8.XI).1895 — 10.II.1979), советского терапевта и ревматолога, организатора науки, академика Академии медицинских наук СССР (1950), Героя Социалистического Труда (1965), лауреата Ленинской премии (1974). Род. в семье учителя в с. Чистоостровское Красноярского у. Енисейской губ. В 1920 окончил Томский ун-т, где с 1931 по 1936 возглавлял кафедру госпитальной терапии. Инициатор создания и в 1936—1939 директор Государственного клинического НИИ им. И. В. Сталина в Сочи. В 1939—1941 руководил клиникой Центрального ин-та курортологии. С 1944 по 1950 являлся директором НИИ физиотерапии, с 1947 по 1952 заведовал кафедрой пропедевтики, а с 1952 по 1976 — кафедрой факультетской терапии 2-го ММИ. В 1953—1957 — вице-президент АМН СССР. В 1958 инициировал создание Ин-та ревматизма АМН СССР, который возглавлял до 1970.

Один из основоположников отечественной ревматологии. Провел ряд исследований по проблемам

классификации болезней суставов, разработал классификацию и диагностические критерии ревматизма, выделил три степени активности ревматического процесса и три степени выраженности ревмокардита, создал основу, на которой базируется современная диагностика и терапия болезни. Предложил комплексную гормонально-медикаментозную терапию и бициллино-аспириновую профилактику ревматизма. Участвовал в создании противоревматической службы в стране.

125 лет

со дня рождения А. Н. Фрумкина (12(24).X.1895 — 27.V.1976), советского физико- и электрохимика, академика АН СССР (1932), Героя Социалистического Труда (1965), лауреата премии им. Ленина (1931) и Сталинских премий (1941, 1949, 1952). Род. в семье служащего страховой компании в Кишиневе. В 1915 сдал экзамены за университетский курс на физико-математическом ф-те Новороссийского ун-та. В 1922–1946 — в Химическом (с 1931 — Физико-химическом) ин-те им. Л. Я. Карпова, в 1929–1944 — зам. директора. В 1939–1949 возглавлял Коллоидно-электрохимический ин-т АН СССР, в 1945 переименованный в Ин-т физической химии. В период борьбы с космополитизмом отстранен от должности, руководил отделом электрохимии. В 1958 стал директором Ин-та электрохимии АН СССР (с 1983 им. А. Н. Фрумкина), созданного на базе отдела. С 1930 по 1976

преподавал на химическом ф-те МГУ, с 1930 — проф. В 1933 организовал и до 1976 заведовал кафедрой электрохимии.

Один из основоположников современного учения об электрохимических процессах. Установил фундаментальную связь между строением двойного электрического слоя и скоростью электрохимической реакции (теория замедленного разряда), что стало основанием нового раздела теоретической электрохимии — кинетики электродных процессов. Вывел и доказал основное уравнение электрокапиллярности. Ввел представление о потенциале нулевого заряда как важнейшей характеристике электрода. Вывел уравнение новой изотермы (изотермы Фрумкина — Шлыгина), используя которую развил теорию влияния электрического поля на адсорбцию органических соединений. Разработал термодинамическую теорию поверхностных явлений на электродах в окислительно-восстановительных системах и сформулировал одно из основных понятий электрохимии — понятия о заряде электрода. Ему принадлежит формулировка основных положений электрохимической теории коррозии металлов и теория полярографических максимумов. Руководил работами в области создания кислородно-топливных элементов, работами по радиационной химии, биоэлектрохимии, созданию материалов с полупроводниковыми свойствами.

Составила М. В. Шлеева