

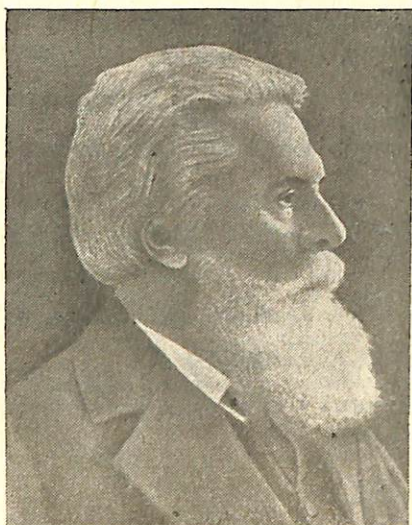
Календарь юбилейных дат

175 лет

со дня рождения Иоганна Готфрида Галле (9.VI.1812—10.VII.1910), немецкого астронома-наблюдателя, обнаружившего на основе расчетов У. Ж. Леверье планету Нептун. Открыл также креповое кольцо Сатурна и три кометы.

125 лет

со дня рождения Николая Михайловича Книповича (6.IV.1862—23.II.1939), советского зоолога, почетного члена АН СССР.



Николай Михайлович Книпович

Основные работы посвящены зоологии водных животных, гидрологии, океанографии, гидробиологии и организации промыслового дела. Организатор и руководитель ряда научно-промысловых экспедиций, для одной из которых впервые в мире было построено научно-исследовательское судно. Автор учебника «Курс общей зоологии», глава русской школы ихтиологов.

Лит.: Славентантор Д. Е. Ученый первого ранга. Л.: Гидрометеониздат, 1974.

100 лет

со дня рождения Василия Георгиевича Александрова (24.V.1887—16.I.1964), советского анатома растений, ученика

В. И. Палладина, исследовавшего проводящую систему растений, строение и развитие плодов, разработавшего основные принципы физиологической анатомии, внесшего существенный вклад в теорию листовых следов.

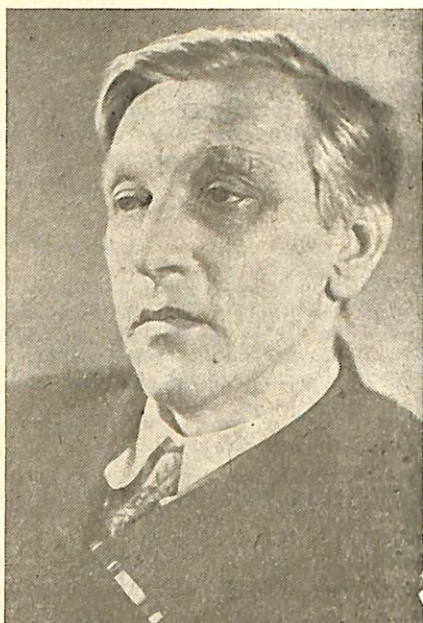
100 лет

со дня рождения Нормана Леви Боуэна (21.VI.1887—11.IX.1956), американского петрографа. Экспериментально исследовал силикатные физико-химические равновесия, создал учение, развивающее идеи «кристаллизационной дифференциации» магмы. Большое значение для петрографии имел введенный им «реакционный принцип».

100 лет

со дня рождения Ильи Васильевича Гребенщикова (24.VI.1887—8.II.1953), советского химика и технолога, академика.

Основная область интересов — химия силикатов. Исследовал взаимодействие расплавленного стекла с газами. Установив



Илья Васильевич Гребенщиков

условия образования однородного стекла, заложил основы отечественного производства оптических стекол. Разработал так-

же методы получения пористых стекол. Создал теорию полировки металлов. Изучал физико-химические свойства прозрачных полимеров и методы их синтеза.

Лит.: Нестеров Н. М. Илья Васильевич Гребенников. М.—Л., 1947.

100 лет

со дня рождения Владимира Дмитриевича Кузнецова (12.V.1887—13.X.1963), советского физика, академика, специалиста в области физики твердого тела, металлофизики и металловедения, основоположника теории резания металлов, автора пятитомной «Физики твердого тела».

100 лет

со дня рождения Казимира Фаянса (27.V.1887—18.V.1975), американского физикохимика, иностранного члена-корреспондента АН СССР.

Один из пионеров исследования радиоактивности, экспериментально доказал существование радиоактивных вилок, независимо от Ф. Содди и Д. Хевеши установил правило смещения при радиоактивном распаде, предсказал существование и затем открыл радиоактивные изотопы ряда элементов. В области учения о растворах

развил теорию гидратации ионов, выяснил источники энергии для электролитической диссоциации.

100 лет

со дня рождения Владимира Ивановича Смирнова (10.VI.1887—11.II. 1974), советского математика, академика.

Основные результаты относятся к теории функции комплексного переменного, теории упругости, функциональному анализу. Совместно с С. Л. Соболевым разработал метод решения ряда задач теории распространения волн в упругих средах, является основоположником ряда направлений в математической сейсмологии. Исследовал фуксовы группы и фуксовы функции, получил ряд интересных результатов в теории параметрического представления классов функций комплексного переменного. Широко известен как автор пятитомного «Курса высшей математики». Внес большой вклад в историю науки — активно участвовал в издании классиков математики, возглавлял Комиссию по истории физико-математических наук, изучал историю русской математической школы и историю дифференциальных уравнений в частных производных.

С. Б. Шапошник