

# Календарь юбилейных дат

## 250 лет

со дня рождения Луиджи Гальвани (9.IX 1737—4.XII 1798) — итальянского физика и физиолога, одного из основоположников учения об электричестве.

Проводя опыты по изучению сокращения мышц лягушки, Гальвани открыл в мышцах электрические токи, которым дал название «животное электричество». Построенная им теория этого явления основывалась на уподоблении механизма появления животного электричества механизму действия лейденской банки (мышцы и нервы образуют что-то подобное обкладке лейденской банки и т. п.). Опыты Гальвани положили начало электрофизиологии.

Лит.: Радовский М. И. Гальвани и Вольт. М.; Л., 1941.

## 250 лет

со дня рождения Кирилла Густавовича (Эрика Густава) Лаксмана (7.VIII 1737—17.I 1796), русского естествоиспытателя, почетного члена Петербургской Академии наук.

В области химии Лаксман занимался неорганическими соединениями, он предложил новые компоненты для стекловарения, разработал новый способ получения поваренной соли из рапы соляных озер, разрабатывал технологию получения селитры, соды и квасцов. С именем Лаксмана связано открытие бокалита, виллюита и других новых минералов. Он изучал полезные ископаемые, животный и растительный мир Алтая и Восточной Сибири, собрал многочисленные коллекции минералов и гербарии для ряда музеев России.

Лит.: Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Эрик Густавович Лаксман. Л., 1971.

## 175 лет

со дня рождения Николая Николаевича Зинина (25.VIII 1812—18.II 1880), русского химика-органика, академика Петербургской Академии наук.

Уже в начале научной карьеры Зинин получил целый ряд выдающихся результатов — он разработал методы получения бензоина (первый случай бензоиновой конденсации), синтезировал бензиловую кислоту и изучил ее свойства и состав, открыл реакцию восстановления ароматических нитросоединений, послужившую основой новой отрасли промышленности — анилокрасочной. В дальнейшем синтези-

ровал и получил много важных соединений. Совместно с А. А. Воскресенским является основателем большой школы русских химиков (ученики — А. М. Бутлеров, А. П. Бородин и др.), был одним из организаторов и первым президентом Русского физико-химического общества.

Лит.: Гумилевский Л. И. Зинин, 1812—1880. М.: Мол. гвардия, 1965.

## 150 лет

со дня рождения Николая Васильевича Бугаева (14.IX 1837—11.VI 1903), русского математика, чл.-кор. Петербургской Академии наук, автора работ по анализу и теории чисел, создателя общей теории сходимости рядов, одного из основателей и президентов Московского математического общества.

## 100 лет

со дня рождения Эрвина Шредингера (12.VIII 1887—4.I 1961), австрийского физика-теоретика, одного из создателей квантовой механики, иностранного члена АН СССР, лауреата Нобелевской премии.

Центральное достижение Шредингера — волновая механика, основу которой составляют «уравнение Шредингера», играющее роль законов Ньютона для атомных процессов, и волновая функция, описывающая состояние микрообъекта (ψ-функция). Он доказал также эквивалентность своей волновой механики и матричной механики Гейзенберга — Борна — Йордана. Шредингер плодотворно работал и в других областях физики — теории мезонов, термодинамике, нелинейной электродинамике, общей теории относительности. Известны его попытки создать единую теорию поля. Как и Эйнштейн, Шредингер не принимал копенгагенскую интерпретацию квантовой механики.

## 100 лет

со дня рождения Харальда Бора (22.IV 1887—22.I 1961), датского математика, брата Нильса Бора.

Основные труды Х. Бора относятся к теории функций и теории чисел, он исследовал теорию римановых функций и теорию рядов Дирихле, построил теорию почти периодических функций, имеющую многочисленные приложения в анализе и физике. В теории функций комплексного переменного и функциональном анализе именем Бора названы почти периодические функции, неравенство, преобразования и другие математические объекты.