

## 250 лет

Со дня рождения Лаланда Жозефа Жерома Франсуа (11.VII.1732—4.IV.1807), французского астронома, члена Парижской Академии наук. Проводил наблюдения Луны с целью точного определения ее параллакса, установил положение свыше 47 тысяч звезд.

## 170 лет

Со дня рождения Зинина Николая Николаевича (13(25).VIII.1812—6(18).II.1880), русского химика-органика, академика Петербургской АН. Н. Н. Зинину принадлежит ряд крупных достижений в



Николай Николаевич Зинин

области органической химии. В 1842 г. Н. Н. Зининым открыта реакция восстановления ароматических нитропроизводных в ароматические амины действием сернистого аммония (Зинина реакция), посредством которой им были синтезированы анилин и  $\alpha$ -нафтиламин. Эти и другие осуществленные Н. Н. Зининым синтезы послужили основой для создания промышленности синтетических красителей, взрывчатых веществ, фармацевтических препаратов и др. Н. Н. Зинин вместе с А. А. Воскресенским создал большую школу русских химиков (А. М. Бутлеров, А. П. Бородин, Н. Н. Бекетов и др.).

## 150 лет

Со дня рождения Венюкова Михаила Ивановича (23.VI(5.VII)1832—4.VII(17.VII)1901), русского географа, путеше-

ственника и этнографа. М. И. Венюков — автор ряда трудов по физической географии, этнографии. Его именем названы перевал в горах Сихотэ-Алинь и мыс на Курильских островах.

## 150 лет

Со дня рождения Кальете Луи Поля (21.IX.1832—1913), французского физика, члена Парижской Академии наук, автора трудов по металлургии, впервые осуществившего сжижение газов с помощью воздействия на них не только давления, но и температуры.

## 125 лет

Со дня рождения Каблукова Ивана Алексеевича (21.VIII(2.IX)1857—5.V.1942), советского физико-химика, почетного члена АН СССР. И. А. Каблуков — автор основополагающих работ в обла-



Иван Алексеевич Каблуков

сти электрохимии неводных растворов; одновременно с В. А. Кистяковским, но независимо от него ввел в науку представление о сольватации ионов, послужившее основой для объединения химической и физической теорий растворов. И. А. Каблукову принадлежит ряд работ в области истории химии.

## 100 лет

Со дня рождения Воронихина Николая Николаевича (5(17).VII.1882—18.III.1956), советского ботаника — миколога, фитопатолога и альголога. Основные тру-

ды Н. Н. Воронихина посвящены грибам и грибным болезням сельскохозяйственных культур Закавказья, а также флоре водорослей Черного моря и пресноводным водорослям Европейской части СССР.

#### 100 лет

Со дня рождения Чернышева Александра Алексеевича (9(21).VIII.1882—18.IV.1940), советского ученого в области электротехники, академика АН СССР. Основные труды А. А. Чернышева относятся к вопросам техники высоких напряжений и радиотехнике; занимался также проблемами электрических измерений, телевидения, дальности радиотелефонной связи, электрификации железных дорог, планированием и организацией научных работ, историей электротехники. Участвовал в разработке плана ГОЭЛРО.

#### 100 лет

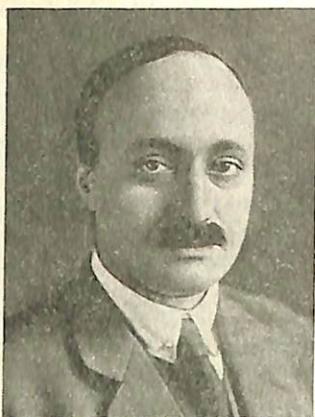
Со дня рождения Блоха Макса Абрамовича (15.VIII.1882—14.I.1941), советского деятеля в области издания и популяризации химической литературы, одного из инициаторов химизации народного хозяйства СССР, автора работ по истории химии.

#### 100 лет

Со дня рождения Рожанского Дмитрия Аполлинариевича (20.VIII(1.IX)1882—27.IX.1936), советского физика, члена-корреспондента АН СССР, автора работ в области электротехники, радиотехники и радиолокации, физики газового разряда. Создал школу советских радиотехников.

#### 100 лет

Со дня рождения Франка Джеймса (26.VIII.1882—21.V.1964), немецкого физика, члена Лондонского королевского общества, лауреата Нобелевской премии. В 1913 г. Д. Франк совместно с Г. Герцем провел экспериментальное исследование,



Джеймс Франк

явившееся доказательством дискретности внутренней энергии атома. Изучал процессы столкновения электронов и атомов с молекулами, объяснил связь между внутримолекулярными силами и спектрами молекул и др. Д. Франку принадлежат также работы по фотосинтезу.

#### 100 лет

Со дня рождения Тетяева Михаила Михайловича (11(23). IX.1882—11.X.1956), советского геолога — тектониста, автора первого руководства по геотектонике. М. М. Тетяевым создана одна из первых схем тектонического районирования СССР.

#### 100 лет

Со дня рождения Гейгера Ханса (30.IX.1882—24.IX.1945), немецкого физика. В 1908 г. Х. Гейгер определил заряд электрона, совместно с Э. Резерфордом изобрел прибор, позволяющий считать отдельные заряженные микрочастицы. Автор ряда работ в области атомной физики.