

100 лет со дня рождения Гапеева Александра Александровича (7(19).VIII.1881—26.VII. 1958), геолога, автора работ по промышленной оценке угольных месторождений на территории СССР. За исследования, способствовавшие открытию новых месторождений коксующихся углей в Карагандинском угольном бассейне, в 1948 г. Гапееву была присуждена Государственная премия СССР.

150 лет со дня рождения Эдварда Зюсса (20.VIII. 1831—26.IV. 1914), президента Венской АН, автора трехтомного «Лица Земли», оказавшего большое влияние на развитие различных отраслей теоретической геологии. Это произведение подвело итог геологическим знаниям на рубеже XIX и XX вв. 3-й том «Лица Земли» получил большую золотую медаль им. П. П. Семенова Русского географического общества и золотую медаль им. Ч. Лайеля Лондонского Королевского общества. Многие научные понятия, выдвинутые Зюссом в этой работе, сохранились в геологической литературе.

200 лет со дня рождения академика Вишневого Викентия Карловича (1781—I(13).VI. 1855), выдающегося астронома, первого профессора астрономии Петербургского университета. В. К. Вишневский родился в Польше, образование получил в Берлине, где занимался теоретической и наблюдательной астрономией. Переехав в Петербург в 1803 г., Вишневский занял должность помощника директора обсерватории Академии наук. Его деятельность в обсерватории была столь плодотворна, что уже в 1804 г. он избирается адъюнктом Академии наук, в 1807 г. — экстраординарным академиком, а в 1815 г. — ординарным академиком. В. К. Вишневский, в совершенстве владевший методами и техникой практической астрономии, смог наблюдать кометы в 1807 и 1811 гг. Эти наблюдения принесли ему мировую известность. В период с 1806 по 1815 гг. ученый провел ряд

географических экспедиций от Мезени на севере до Закавказья на юге, от Либавы на западе до Уральского хребта на востоке. С помощью секстанта и двух карманных хронометров, он определил географи-



В. К. Вишневский

ческие координаты 223 населенных пунктов, из которых определения 181 пункта были признаны окончательными. Значение проведенных работ позволило вписать имя В. К. Вишневого в историю картографии нашей страны.

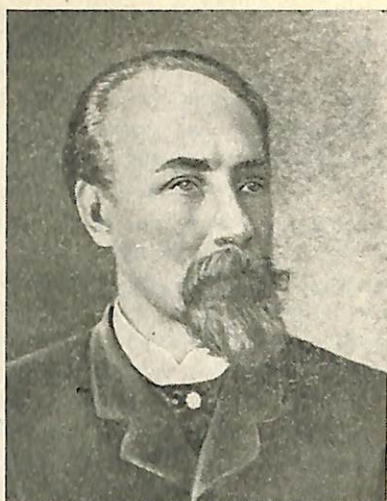
250 лет со дня рождения Генри Кавендиша (10.X.1731—24.II.1810) английского физика и химика, члена Лондонского Королевского общества. Основные труды относятся к различным разделам экспериментальной физики и химии газов. Свои исследования по электричеству Кавендиш начал в 1771 г. Однако результаты исследований были опубликованы лишь в 1879 г. В 1798 г. Кавендиш, используя крутильные весы, определил среднюю плотность земного шара.

Кавендиш — один из основателей химии газов. Он определил природу водорода как особого газа, подтвердил, что атмосферный

воздух есть смесь азота и кислорода. С помощью электрической искры получил окислы азота и исследовал их свойства. Одна из физических лабораторий в Кембриджском университете названа именем Кавендиша.

100 лет со дня рождения Эжени Коттон (13.X.1881—16.VI.1967), ученого-физика, деятельницы французского и международного демократического женского движения. Окончив в 1904 г. женский Педагогический институт (Эколь нормаль) в г. Севре и оставшись в нем преподавать, она одновременно занималась научно-исследовательской работой, являясь сотрудницей М. Склодовской-Кюри и П. Кюри. В 1936 г. она становится директором этого института. Научная известность пришла к Коттон в 1925 г. вскоре после защиты ею докторской диссертации на тему о магнитных свойствах солей в твердом состоянии. В 1934 г. за успехи в области физики она была награждена орденом Почетного Легиона.

100 лет со дня рождения академика Орехова Александра Павловича (7(19).XI.1881—19.X.1939), химика-органика, автора первого отечественного руководства по химии алкалоидов. С 1928 г. А. П. Орехов заведовал отделом химии алкалоидов Научно-исследовательского химико-фармацевтического института в Москве. Под его руководством было открыто около 100 новых алкалоидов, разработаны и внедрены в промышленность методы выделения сальсолина, анабазина, эфедрина и др. Ореховым была создана школа специалистов в области химии алкалоидов.



И. А. Бредихин

150 лет со дня рождения академика Бредихина Федора Александровича (26.XI.(8.XII). 1831—I(14).V.1904), астронома создателя русской астрофизической школы, а также теории кометных форм и теории происхождения метеорных потоков из комет. Ф. А. Бредихин успешно работал в области астрофизики, гравиметрии, астрономии. Мировую известность приобрели его исследования по механической теории кометных форм. Ф. А. Бредихиним была создана физическая теория кометных хвостов, которая в течение нескольких десятков лет являлась единственной обоснованной теорией.

В 1890 г. Бредихина избрали ordinарным академиком и назначили директором Пулковской обсерватории. Он был почетным членом многих научных обществ как наших, так и иностранных.

В 1946 г. Президиум АН СССР учредил премию им. Ф. А. Бредихина за выдающиеся работы в области астрономии.

Подготовила О. В. Макашова