

700 лет

со дня рождения Ричарда Уоллингфорда (? 1292—23.V.1335), английского математика. Родился в Беркшире. Окончил Оксфордский университет. Член ордена Бенедиктинцев с 1315 г., аббат с 1326 г. Считался величайшим математиком своего времени. Способствовал введению тригонометрии в науку Западной Европы. Написал работы о прямоугольных треугольниках, построил астрономические часы.

400 лет

со дня рождения Пьера Гассенди (22.I.1592—24.X.1655), французского философа и естествоиспытателя. Родился в Шантерсье (Прованс). Был профессором теологии в Дине с 1613 г., философии в Эксе с 1616 г. и математики в Париже с 1645 г. Пропагандировал античную атомистику, считал, что все существующее состоит из атомов, обладающих внутренним стремлением к движению, и пустоты; пространство бесконечно, несотворимо и неуничтожимо. Один из основателей корпускулярной теории света. Определил скорость звука в вакууме и экспериментально подтвердил принцип относительности Галилея. Проводил исследования по теплоте, акустике, оптике и механике. Работал также в области истории науки, автор биографий Эпикура, Н. Коперника, Тихо Браге.

300 лет

со дня рождения Джеймса Стирлинга (? 1692—5.XII.1770), шотландского математика, члена Лондонского королевского общества с 1729 г. Родился в Гардене, учился в Оксфордском университете, откуда был исключен в 1715 г. за политическую деятельность. Работал в Шотландском горном обществе. Основные работы посвящены математическому анализу и геометрии. Его монография «Разностный метод» (1730) сыграла важную роль в развитии исчисления конечных разностей и теории рядов. Дал асимптотическое разложение логарифма Г-функции (ряд Стирлинга), рассмотрел бесконечные произведения, установил некоторые свойства гипергеометрической функции, применил «параллелограмм Ньютона» к изучению поведения высших алгебраических кривых в соседстве с особыми точками их бесконечных ветвей и асимптот.

300 лет

со дня рождения Питера ван Мушенбрука (14.III.1692—19.IX.1761), голландского физика, члена Лондонского королевского общества и Петербургской АН с 1754 г., член-корреспондента Парижской АН. Родился в Лейдене. Окончил Лейденский университет в 1715 г. Был профессором Дуйсбургского (1719—23), Утрехтского

(1723—40) и Лейденского (с 1740) университетов. Работы посвящены электричеству, теплоте и оптике. В 1745 г. независимо от Клейста изобрел первый конденсатор — лейденскую банку и провел с нею ряд опытов. Первым обратил внимание на физиологическое действие электрического заряда. Осуществил первые экспериментальные исследования теплового расширения твердых тел, которое он зарегистрировал с помощью изобретенного в 1731 г. пирометра. В 1741 г. он использовал пирометр как термометр для определения температуры плавления некоторых металлов. Дал таблицы удельных весов многих веществ. Исследовал избирательное поглощение различных цветов в воздухе. Был автором первого систематического курса физики.

200 лет

со дня рождения Юхана Августа Арфведсона (12.I.1792 — 28.X.1841), шведского химика и минералога, члена Королевской шведской АН с 1821 г. Родился в Скагерхольмс-Бруке. С 1817 г. работал в лаборатории Й. Я. Берцелиуса в Стокгольмском университете, где изучал методы химического анализа минералов. С 1819 г. — в Королевской химической лаборатории в Стокгольме.

Научные работы относятся к различным разделам общей химии. Исследовал никель и его руды. Открыл литий и описал его многочисленные соли и другие соединения. Изучал сахара и органические кислоты, в частности муравьиную.

200 лет

со дня рождения Викентия Александровича Анкудовича (? 1792 — ? 1855), русского математика и механика. Родился где-то в Киевской губернии. Окончил Петербургский педагогический институт. С 1819 г. работал в Петербургском университете (в 1831—47 гг. — экстраординарный профессор), одновременно преподавал математику, механику и баллистику в Артиллерийском училище, Инженерном училище и Горном институте. Основные работы посвящены приложениям математики в артиллерию. Определял разрушающее действие выстрела на лафеты и начальную скорость снаряда. В 1836 г. опубликовал первый русский систематический курс внешней баллистики, разработал русскую терминологию.

200 лет

со дня рождения Родерика Импи Мурчисона (19.II.1792—22.X.1871), английского геолога, иностранного почетного члена Петербургской АН с 1845 г., члена (с 1826 г.) и президента (с 1843 г.) Королевского географического общества Великобритании, президента с 1831 г. Лондонского геологического общества. Родился в Таррадейле (Шотландия). Обучался в Дареме и воен-

ном колледже в Грейт-Марлоу. С 1855 г. — директор Геологической службы Великобритании и директор Геологического музея в Лондоне, в 1871 г. — профессор Эдинбургского университета. Основное направление научных исследований — стратиграфия. Полевые исследования проводил на территории Англии и Шотландии. На основании изучения древних граувакковых отложений Уэльса выделил в 1835 г. силурийскую систему, расчленив ее на два отдела — верхний и нижний. В 1839 г. совместно с А. Седжвиком выделил девонскую систему. По просьбе русского правительства проводил геологические исследования в европейской части России и на Урале. Здесь в 1841 г. выделил пермскую систему. Автор сводной работы «Геологическое описание Европейской России и хребта Уральского» (т. 1—2, 1845 г., рус. пер. 1849). Лондонским геологическим обществом учреждена медаль им. Р. И. Мурчисона.

200 лет

со дня рождения Карла Максимовича Бэра (28.II.1792 — 28.XI.1876), русского естествоиспытателя, основателя эмбриологии, действительного члена Петербургской АН. Родился в имении Пийб (Эстония). Окончил Дерптский (Тартуский) университет в 1814 г. С 1817 г. работал в Кенигсбергском университете. Вернулся в Россию в 1834 г. Работал в Петербургской АН и медико-хирургической академии (1841—52). Открыл яйцо у млекопитающих и человека, подробно изучил эмбриогенез цыпленка, исследовал эмбриональное развитие рыб, земноводных, пресмыкающихся и млекопитающих. Открыл важную стадию эмбрионального развития — бластулу. Плодотворно работал в области антропологии. Принимал участие в экспедициях на Новую Землю и по Каспийскому морю. Один из учредителей Русского географического общества.

200 лет

со дня рождения Джона Гершеля (7.III.1792 — 11.V.1871), английского астронома, иностранного почетного члена Петербургской АН с 1789 г., сына Уильяма Гершеля. Неоднократно избирался президентом Лондонского королевского общества. Производил наблюдения положения и блеска звезд Южного неба, исследовал двойные звезды, составил каталог туманностей и звездных скоплений. Занимался фотографией и открыл способность гипосульфита закреплять фотографические изображения.

150 лет

со дня рождения Юлиана Васильевича Сохоцкого (5.II.1842—14.XII.1927), русского математика, председателя Петербургского математического общества в 90-е гг. прошлого века. Родился в Варшаве. В 1866 г. окончил Петербургский университет. С 1868 г. работал там же (с 1873 г. — профессор). Преподавал в Петербургском институте инженеров путей сообщения. Основные работы посвящены теории функций комплексного переменного, теории вычетов, алгебре и теории чисел. Заложил основы теории сингулярных интегральных уравнений.

150 лет

со дня рождения Карла Теодора Либермана (23.II.1842—28.XII.1914), немецкого химика-

органика. В 1898 и 1911 гг. — президент Немецкого химического общества. Родился в Берлине. Учился в Высшей технической школе в Берлине. С 1873 г. — профессор. Основные научные работы посвящены исследованию синтетических красителей. Совместно с К. Гребе в 1868 г. получил антрацен восстановлением природного ализарина цинковой пылью. Они же в 1869 г. впервые осуществили синтез ализарина из антрацена через бромирование антрахинона и сплавление бромюра с поташем. Эта работа была положена в основу созданного в 1869 г. совместно с Гребе и Коро промышленного способа изготовления ализарина. Наблюдал молекулярные перегруппировки под действием света.

150 лет

со дня рождения Камиля Фламариона (26.II.1842 — 4.VI.1925), французского астронома, основателя Французского астрономического общества и журнала «Астрономия», который издается по сей день. Научные исследования были посвящены двойным и кратным звездам. Он заметил сезонные изменения темных областей на Марсе. Наиболее известен как блестящий популяризатор науки. Его первая книга «Множественность обитаемых миров», книги «Популярная астрономия», «Звезды и достопримечательности неба», «История неба» и сегодня являются непревзойденным образцом жанра научной популяризации. На этих и других его книгах выросло не одно поколение астрономов, в том числе и у нас в стране.

150 лет

со дня рождения Генриха Вебера (5.III.1842—17.V.1913), немецкого математика. Родился в Гейдельберге. В 1860—1866 гг. учился в университетах Гейдельберга, Лейпцига и Кенигсберга. В 1870—1873 гг. — профессор Цюрихского политехникума, в 1873—1883 — Кенигсбергского, в 1892—1894 Геттингенского, в 1895—1913 Страсбургского университетов. Преподавал также в университетах Гейдельберга и Марбурга. Основные работы относятся к теории алгебраических чисел, теории алгебраических функций, теории абелевых функций, алгебраической геометрии, уравнениям математической физики. Именем Вебера названо линейное дифференциальное уравнение 2-го порядка, представляющее частный случай вырожденного гипергеометрического уравнения. Автор нескольких книг, в том числе «Энциклопедии элементарной математики».

150 лет

со дня рождения Жозефа Валентина Буссинеска (13.III.1842—19.II.1929), французского механика, члена Парижской АН с 1886 г. Родился в Сент-Андре-де-Сангони. Работал на Лилльском (с 1873 г. — профессор) и Парижском (с 1886 г. — профессор) факультетах наук. Основные результаты посвящены строительной механике и теории упругости. Он решил задачу о воздействии ударной нагрузки на балку. Развил теорию упругости Пуассона. Предложил метод определения напряжений и деформаций в полубесконечной среде, находящейся под действием заданных сил, приложенных к ее граничной плоскости. В гидромеханике изучал теорию вихревого движения.

125 лет

со дня рождения Василия Леонидовича Оме-
лянского (10.III.1867—21.VI.1928), советского
микробиолога, действительного члена АН СССР
с 1923 г. Родился в Полтаве. Окончил Петер-
бургский университет в 1890 г. С 1893 г. работал
в отделе общей микробиологии Института экспе-
риментальной медицины (с 1912 г. — заведую-
щим). Основные работы посвящены выяснению
роли микроорганизмов в круговороте азота и уг-
лерода в природе. Предложил методы выделения
нитрофицирующих бактерий, изучал их морфо-
логию и физиологию. Впервые выделил культуры
анаэробных и спонсорных бактерий, образую-
щих метан из этилового спирта. Первый указал
на возможность применения микроорганизмов
как химических индикаторов.

100 лет

со дня рождения Гаролда Мерстона Морса
(24.III.1892—12.II.1977), американского мате-
матика, члена Национальной АН США с 1932 г.
Родился в Уотервилле. Окончил колледж Кольби
в 1914 г. В 1920—1925 гг. преподавал в Корне-
льском университете, в 1925—1926 гг. — в уни-
верситете Дж. Брауна, в 1926—1931 — в Гарвар-
дском университете, а с 1935 он профессор
Принстонского института перспективных иссле-
дований. Основные работы относятся к механике, матема-

тическому анализу, вариационному исчислению
и топологии. Исследовал проблему трех тел. Раз-
вил новое направление в вариационном исчисле-
нии, применил методы топологии к решению ря-
да задач математического анализа. Его результа-
ты получили применение в географии, физике,
биологии и экономике, а также в квантовой меха-
нике.

100 лет

со дня рождения Стефана Банаха
(20.III.1892—31.VIII.1945), польского матема-
тика, члена-корреспондента Академии наук в
Кракове с 1924 г. Один из основоположников
функционального анализа. Родился в Кракове.
Самоучка. Как математик был «открыт» Х. Д.
Штейнхаусом. С 1920 г. работал во Львовском
политехническом институте, с 1924 г. — профес-
сор Львовского университета. В 1939 г. был из-
бран деканом физико-математического факуль-
тета Львовского университета, а также руководил
отделом Львовского филиала Института матема-
тики АН УССР. Основное направление исследо-
ваний — функциональный анализ. Его именем
названо полное нормированное векторное про-
странство. Он открыл фундаментальные теоремы
о свойствах линейных операторов. Им развита
теория алгебр Банаха. Занимался теорией функ-
ций комплексного переменного. Разрабатывал
другие направления математики, а также меха-
ники.

Э. Д. Грибанов. Российские нагрудные медицинские знаки//Каталог коллекции Э. Д. Грибанова. Рига: Музей истории медицины им. П. Страдыня, 1989. 48 с.

По мере увеличения интереса к социокультурным проблемам истории науки расширяется ее методологический и методический арсенал, причем прежде всего за счет все более целенаправленного использования специальных исторических дисциплин. В советских исследованиях по истории науки сейчас все более заметен интерес к многоаспектным проблемам источниковедения, и мы можем отметить отдельные важные достижения в этой области. Другие, более частные исторические дисциплины, такие как архивоведение и археография истории науки, также представлены у нас достаточно фундаментально. Но, к сожалению, единицами исчисляются отечественные публикации в области хронологии, исторической методологии, текстологии, генеалогии, палеографии, включая эпиграфику и папирологию (все применительно к истории знания). Вместе с тем сам факт проведения таких исследований является своеобразным «культурным индексом» исторических исследований, так как является результатом высокой специальной подготовки в определенной сложившейся культурной среде.

И уж совсем отсутствуют у нас исследования в области дисциплин, изучающих один определенный вид источников, всесторонне рассматривающих их содержание и форму. В нашей стране практически нет историко-научной дипломатики, геральдики, сфрагистики и нумизматики, включая и изучение различных знаков отличия (фалеристики) и исследования медальерного искусства.

Поэтому не должна пройти незамеченной работа Э. Д. Грибанова — равная подвигу в наших условиях работа собирателя и исследователя, — направленная на выявление и описание знаков и медалей, посвященных медицинской (в том числе, естественно, и научно-медицинской) тематике. Его коллекция уникальна и сама по себе является памятником истории науки. Одновременно она дает нам в руки необыкновенно интересный и ценный материал, свидетельствующий об отношении к научной и медицинской элите в России, об уважении к знаниям и их самоотверженному применению на благо общества.

В наше время уместно напомнить о том, что важнейшим потенциалом страны, нации являются группы ее наиболее образованных и специально подготовленных граждан.

Полезно вспомнить, и это тоже помогает сделать собранная коллекция, многообразные по своей форме принципы создания различных объединений, фондов и организаций; высокий авторитет высших учебных заведений (универси-

тетов и Военно-медицинской академии). Коллекция также представляет дополнительный материал для изучения принципов организации народного образования и медицинской службы, дает уникальные сведения об организации благотворительности и содействия науке и медицине.

Как известно, Медицинский департамент и Департамент казенных врачебных заготовлений в составе Министерства внутренних дел (Министерства здравоохранения в дореволюционной России не существовало) находились в довольно подвижных и часто сложных взаимоотношениях между собой и Медицинским советом. При централизованной регламентации обязанностей этих подразделений много различных сфер деятельности оставались вне поля их надзора, особенно в переломные моменты истории России: во время войн, реформ, в предреволюционную эпоху. Особой сферой были отношения с рядом зарубежных обществ и организаций, прежде всего с созданным в 1864 г. Обществом Красного Креста (хотя приглашением медицинских специалистов для работы в стране ведал Медицинский департамент). Многие обязанности при этом брали на себя различные общества и неформальные организации часто с нетривиальными, негосударственными формами поощрения деятельности. Можно привести множество примеров отражения различных событий или мероприятий в знаках и жетонах, анализ выпусков которых может дать важные сведения о характере и общественной значимости этих событий. Например, выпуск так называемых знаков «Зауряд-врачей» — подготовленных ускоренным выпуском в годы первой мировой и гражданской войн, непригодных для работы в условиях мирного времени и научной деятельности (предполагалось, что они впоследствии будут сдавать специальные экзамены вслед за прохождением особой, притом длительной дополнительной подготовки). Особый интерес представляют специальные знаки для врачей, имевших ученые степени и звания, квалификационные знаки различных медицинских специальностей.

Каталог издан очень хорошо, с цветными изображениями знаков и медалей в размерах 1:1. Комментарии интересны и содержательны. обстоятельно пояснены особенности ношений (и форменных различий) так называемых академических знаков для военных и гражданских чинов. Заслуживает внимания и обсуждения классификация знаков.

К недостаткам каталога следует отнести не совсем ясное расположение материалов в таблицах, не всегда позволяющее четко соотнести подписи и изображения знаков. Непонятно, почему для одних знаков и медалей дано только описание, а для других — извлечение или изложение статута.

Однако в целом издание каталога должно