

Ученые  
мира

юбиляры  
2024



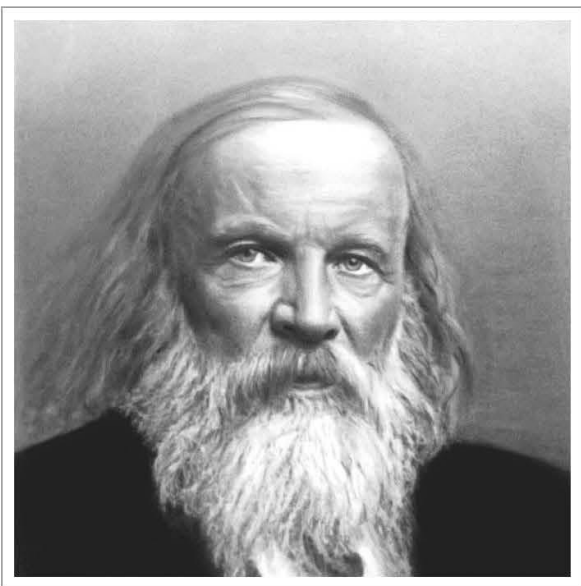


*Только наука изменит мир. Наука в широком смысле:  
и как расщеплять атом, и как воспитывать людей.*  
Ж.М. Амосов

**Выставка посвящена выдающимся ученым мира,  
чьи юбилейные даты отмечались в 2024 году.**

**На ней можно ознакомиться с трудами и краткими биографиями ученых.**





## Дмитрий Иванович **МЕНДЕЛЕЕВ**

27.01.1834–20.01.1907

Русский учёный-энциклопедист:  
химик, физикохимик, физик, метролог, экономист,  
технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог,  
воздухоплаватель, приборостроитель.

Родился 27 января (8 февраля) 1834 г. в Тобольске в семье директора гимназии и попечителя училищ. Был четырнадцатым ребёнком в семье. Воспитывала его мать, поскольку отец будущего химика вскоре после его рождения умер.

В 15 лет Дмитрий Менделеев окончил гимназию. В 1850 г. он поступил в Главный педагогический институт в Москве, где когда-то учился его отец. В возрасте 21 года Менделеев блестяще выдержал выпускные экзамены, а его дипломная работа о явлении изоморфизма была признана кандидатской диссертацией.

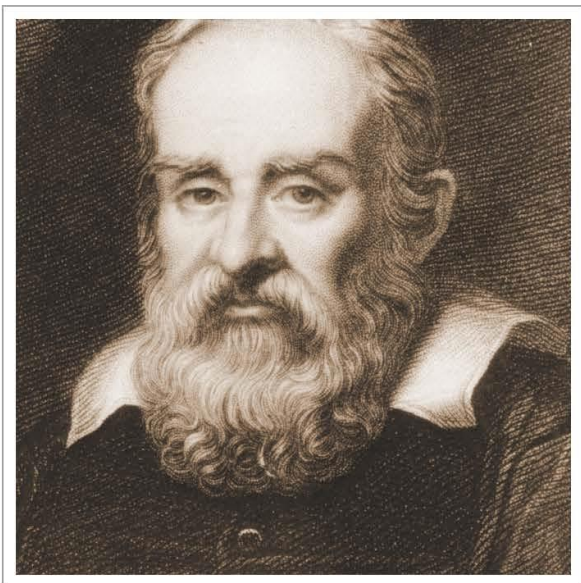
В 1857 году Менделеев стал приват-доцентом при Петербургском Университете. 1859–1861 годы провёл на стажировке в различных университетах Франции и Германии.

В 1863 году вышел его учебник «Органическая химия», который был удостоен Демидовской премии. В 1865 г. Менделеев защитил докторскую диссертацию, в которой заложил основы нового учения о растворах, и стал профессором Петербургского университета.

В 1869 г. Менделеев открыл периодический закон — один из основных законов естествознания. Он составил несколько вариантов периодической системы и на её основе исправил атомные веса некоторых известных элементов, предсказал существование и свойства ещё неизвестных элементов.

В последние годы жизни Менделеев много сделал для открытия первого университета в Сибири, основал Главную палату мер и весов, содействовал открытию в Киеве Политехнического института, создал первое в Российской империи Химическое общество.

Умер учёный 20 января (2 февраля) 1907 г. в Петербурге. В его честь назван элемент №101 — менделевий, его имя носят многие географические объекты, музеи, учебные заведения, населённые пункты и улицы.



## Галилео ГАЛИЛЕЙ

15.02.1564–08.01.1642

Итальянский физик, механик, астроном, философ, математик, оказавший значительное влияние на науку своего времени.

Родился 15 февраля 1564 года в итальянском городе Пиза.

С детства проявлял таланты в рисовании, иностранных языках, музыке, но предпочтение отдавал науке.

В 17 лет поступил в университет, где занялся медициной. Галилею также нравились математические занятия: он увлёкся геометрией и алгебраическими формулами. Познакомился с научными трудами Коперника.

Благодаря своему покровителю, маркизу Гвидобальдо дель Монте, Галилей начал преподаватель в Болонском университете и получать жалование.

В период преподавания в университете учёный занимался научной деятельностью — издал ряд своих трудов: «О движении», «Механика», в которых опроверг все тезисы Аристотеля.

В 1609 году Галилео изобрёл телескоп, с помощью которого учёные всего мира теперь могут наблюдать за небесными телами. С помощью телескопа он рассмотрел Луну, на которой обнаружил большое количество кратеров и гор. Затем он открыл 4 спутника Юпитера, кольца Сатурна, смог рассмотреть звёзды Млечного пути и даже разглядел Нептун.

В 1632 году Галилео вновь обвинили в том, что он еретик. Скончался учёный, будучи вне закона, 8 января 1642 года от лихорадки.





## Николай Михайлович ПРЖЕВАЛЬСКИЙ

31.03.1839–20.10.1888

Российский путешественник, географ и натуралист,  
почётный член Русского географического  
общества.

Родился 31 марта (12 апреля) 1839 года в селе Кимборово Смоленской губернии. Семейство Пржевальских принадлежало к старинному шляхетскому роду.

В 1855 году окончил гимназию в Смоленске и поступил на военную службу. В 1856 году был произведён в офицеры. Проходил службу в Рязанском и Полоцком пехотных полках.

В 1864–1867 годах был преподавателем военной географии и истории в Варшавском юнкерском училище. В 1863 году окончил Академию Генштаба.

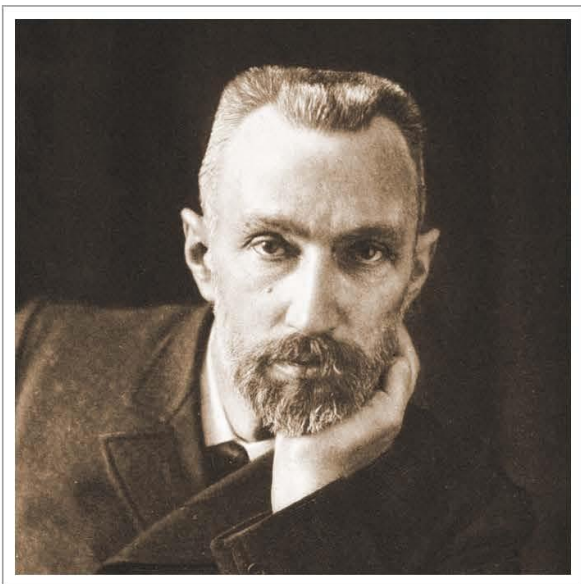
В 1866 году Пржевальский был причислен к Генштабу и назначен в Сибирский военный округ. Здесь началась его многолетняя плодотворная деятельность в исследовательских экспедициях.

Пржевальский провёл несколько экспедиций в Уссурийский край (1867–1869), в Монголию, Китай, Тибет (1870–1873), к озеру Лобнор и в Джунгарию (1876–1877), в Центральную Азию — первую Тибетскую (1879–1880) и вторую Тибетскую (1883–1885).

Главная заслуга Пржевальского — проведение географического и естественно-исторического исследований Центральной Азии. Он установил направление основных хребтов и открыл ряд новых, установил северные границы Тибетского нагорья.

Во время пятой экспедиции Пржевальский заболел и умер 20 октября (1 ноября) 1888 года в городе Караколе.

Именем Николая Пржевальского названы ледник на Алтае, хребет в Куньлуне, многие виды растений и животных.



## Пьер КЮРИ

15.05.1859–19.04.1906

Французский учёный-физик, один из первых исследователей радиоактивности, член Французской Академии наук, лауреат Нобелевской премии по физике за 1903 год.

Родился 15 мая 1859 года в Париже в семье врача, был младшим из двух сыновей. Получил домашнее образование. Уже в возрасте 16 лет получил учёную степень бакалавра Парижского университета, а спустя ещё два года стал лицензиатом физических наук.

С 1878 года ассистентом работал вместе со старшим братом Жаком в минералогической лаборатории Сорбонны. Вдвоём в 1880 году они открыли пьезоэлектрический эффект. Затем перешёл в Школу физики и химии Сорбонны, где с 1895 года заведовал кафедрой.

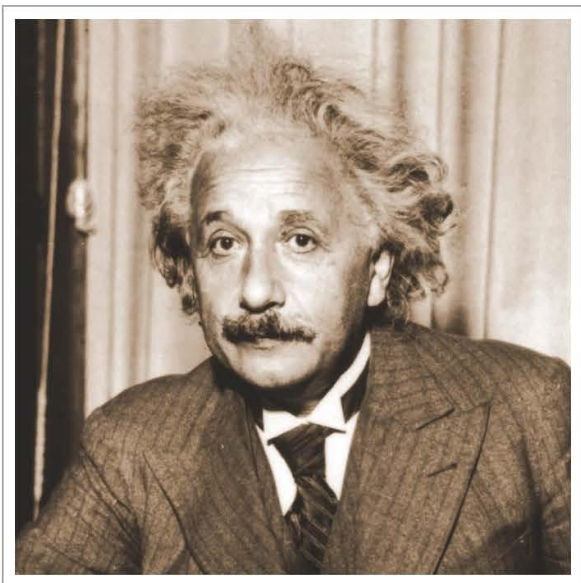
В 1894 году встретил Марию Склодовскую, польскую студентку физического факультета Сорбонны из Российской империи. Они поженились 26 июня 1895 года, через несколько месяцев после того, как Пьер защитил докторскую диссертацию.

После рождения первой дочери Ирен, начиная с 1897 года, исследовали явление радиоактивности. В 1898 году они обнаружили в урановой смоляной обманке два радиоактивных элемента — полоний и радий. Так супружеской парой были установлены свойства и характер радиоактивного излучения.

За своё самое важное достижение в области физики — изучение радиоактивности — в 1903 году Пьер Кюри получил Нобелевскую премию, которую разделил со своей женой и Анри Беккерелем.

Причиной смерти Пьера Кюри 19 апреля 1906 года стал трагический случай. Переходя улицу в дождливую погоду, учёный поскользнулся и упал под конный экипаж. Колесо раздавило Кюри голову, и он умер на месте.





## Альберт ЭЙНШТЕЙН

14.03.1879–18.04.1955

Швейцарский, немецкий и американский физик-теоретик и общественный деятель-гуманист, один из основателей современной теоретической физики. Лауреат Нобелевской премии по физике 1921 года.

Родился 14 марта 1879 года в городе Ульм (Германия) в семье еврейского предпринимателя. Начальное образование будущий физик получил в местной церковной школе. Затем он поступил в гимназию, но из-за плохой учёбы не получил аттестат.

В 1900 году Альберт получил диплом Политехникума. Устроился на работу, завёл семью и начал пробовать силы в науке.

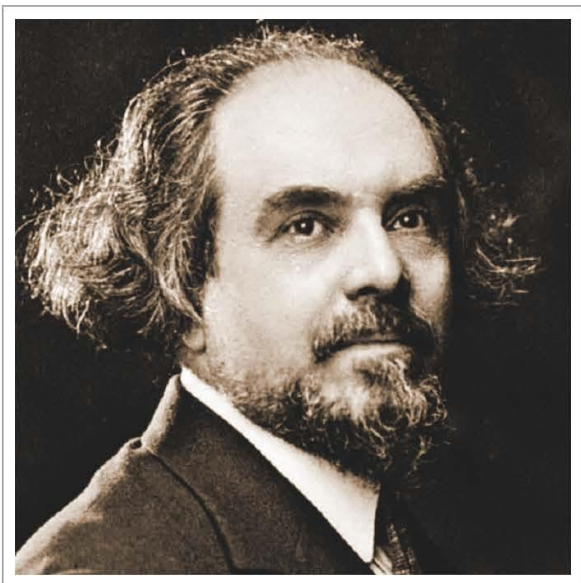
В 1905 году один из физических журналов опубликовал три статьи эксперта из швейцарского бюро патентов. Эти работы Эйнштейна положили начало теории относительности и квантовой теории. Они дали ему профессорскую кафедру в Цюрихе и номинацию на Нобелевскую премию.

Однако слишком новаторскими оказались идеи Эйнштейна. Нобелевскую премию он получил лишь в 1921 году за нейтральную теорию фотоэффекта.

До прихода фашистов к власти в Германии Эйнштейн преподавал в Берлине, а после эмиграции в США занимался там научной деятельностью. Участвовал в работе над атомной бомбой.

После войны Альберт Эйнштейн активно выступал за мир и атомное разоружение, работал над едиными теориями поля, в области многомерности измерений.

Около 1955 года здоровье физика неожиданно ухудшилось, и он скончался от аневризмы весной того же года.



Николай Александрович  
**БЕРДЯЕВ**

06.03.1874–24.03.1948

Русский религиозный и политический философ,  
социолог, представитель русского  
экзистенциализма и персонализма.

Родился 6 (18) марта 1874 года в Киевской губернии в аристократической семье. С детства проявлял яркие интеллектуальные способности, стремясь к познанию мира вокруг себя, задавался вопросами о смысле существования.

Бердяев учился в Киевском университете, затем перевелся в Московский университет, где познавал азы философии и истории. В молодые годы он был увлечён социалистическими и революционными идеями, однако со временем стал осознавать ограничения материалистического подхода и постепенно отверг идеи марксизма.

После ареста в 1902 году Бердяев осознал свою веру в Бога и пришёл к осознанию, что истина и свобода лежат в религии. Это открытие повлияло на его последующую философию и стало основой его религиозной мысли.

В 1922 году, вследствие своих критических взглядов на политику, проводимую большевиками, Бердяев был выслан из Советской России. Он поселился в Германии, а затем, в 1924 году, переехал во Францию, где начал издавать религиозно-философский журнал «Путь» и продолжил свои исследования.

Среди наиболее известных работ Бердяева можно выделить брошюру «Новое средневековье», в которой он описывает свою концепцию свободы и духовного развития, а также его работы по русской культуре и религии.

Николай Бердяев умер в Париже 24 марта 1948 года. За свою жизнь философ много путешествовал и выступал с лекциями по всему миру. В 1947 году ему было присвоено звание «почётный доктор богословия Кембриджского университета».





Питирим Александрович  
**СОРОКИН**

23.01.1889–10.02.1968

Русский, американский социолог и культуролог, педагог. Один из основоположников теорий социальной стратификации и социальной мобильности.

Первые 15 лет жизни провёл в селе Турья Вологодской губернии (ныне Республика Коми). После окончания второклассной церковно-приходской школы с отличием в 1904 году поступил в церковно-учительскую духовную семинарию в деревне Хреново Костромской губернии.

В 1906 году стал членом партии эсеров. За революционную деятельность в том же году получил трёхмесячный тюремный срок.

В 1917 году принял активное участие в революции на стороне партии эсеров, а после Октябрьской революции встал в оппозицию большевистскому режиму. В 1918 году дважды был арестован большевиками и находился на грани расстрела. В конце 1918 года прекратил активную политическую деятельность и 23 декабря 1918 года был восстановлен в числе преподавателей юридического факультета Петроградского университета.

В сентябре 1922 года Питирим Сорокин с группой других учёных, не принимающих марксистскую идеологию и большевистскую политику, был выслан из России. Жил и работал в Праге. В конце 1923 года был приглашён для чтения лекций в США. В 1930 году принял американское гражданство. В 1931 году основал социологический факультет в Гарвардском университете и руководил им до 1942 года. В 1931–1959 годах — профессор Гарвардского университета, первый профессор социологии в этом университете. В 1965 году — президент Американской социологической ассоциации.

Умер Питирим Александрович Сорокин 10 февраля 1968 года в Уинчестере (штат Массачусетс, США).



Евгений Викторович  
**ТАРЛЕ**

27.10.1874–05.01.1955

Русский и советский историк, педагог,  
академик АН СССР (1927).

Родился 27 октября (8 ноября) 1874 г. в еврейской семье, был назван Григорием. Отец Вигдор Герцевич (Виктор Григорьевич) Тарле был купцом второй (позднее — первой) гильдии, но занимался в основном воспитанием детей. Он владел немецким и даже переводил Достоевского. Мать Розалия Арнольдовна происходила из семьи, в истории которой было много знатоков и толкователей Талмуда.

Детство и ранняя юность Тарле прошли в Херсоне, где отец служил коммерческим агентом общества «Волга», и семье принадлежал дом на углу Потёмкинской и Суворовской улиц.

В 1892 г. окончил Херсонскую гимназию, а в 1896 – историко-филологический факультет Киевского университета. В 1903–1918 – приват-доцент Санкт-Петербургского университета. В 1911 защитил докторскую диссертацию. В 1913–1918 – профессор Юрьевского (Тартуского) университета, в 1918–1930 и 1933–1955 – Петроградского (Ленинградского) университета. В 1930–1932 репрессирован. В 1943–1955 – профессор МГУ, в 1944–1955 – МГИМО.

Крупнейший специалист по истории Франции и международных отношений XIX века. Основные труды: «Рабочий класс во Франции в эпоху революции» (т. 1–2, 1909–11), «Континентальная блокада» (т. 1–2, 1913–16), «Наполеон» (1936), «Жерминаль и прериаль» (1937), «Нашествие Наполеона на Россию» (1938), «Талейран» (1939), «Крымская война» (т. 1–2, 1941–43).

В начале Великой Отечественной войны Тарле находился в эвакуации в Казани, где работал профессором кафедры истории историко-филологического факультета Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина (КГУ).

Умер 5 января 1955 года в Москве.



# Центральная научная библиотека представляет:

Центральная научная библиотека  
Почта России филиал ЦСБ РАН  
Человек, который читает, растительно  
продолжит десять лет, но чтобы  
пойти в школу, нужно прочитать тысячу.

## Ученые мира юбилары 2024

Двадцать четвертое тысячелетие уже началось,  
и мы отмечаем даты знаменитых в 2024 году.

СЕРГЕЙ ПАВЛОВ  
ИВАН ПУШКИН  
ТАРАС ШЕВЧЕНКО  
АЛЕКСАНДР БУДНИЦКИЙ

ПРАБРАТСТВО  
СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ СЕРОВ

Альберт Эйнштейн  
Галилео Галилей  
Основы теории относительности  
История Альберта Эйнштейна  
Иван Павлов  
Сергей Сергеевич Серов

История общественного движения и международных отношений  
Кельмская повесть  
Евгений Тарле  
И. И. Пирожков

Центральная научная библиотека представляет:  
Ученые мира юбилары 2024  
Двадцать четвертое тысячелетие уже началось, и мы отмечаем даты знаменитых в 2024 году.

Д. И. Менделеев  
Н. Бераяев  
История Сергея Челюбки  
Д. И. Менделеев к Рождеству Российскому  
Сергей Сергеевич Серов