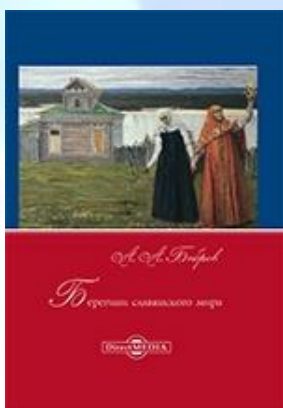




# Международный день женщин и девочек в науке

11 февраля

*«Я чувствую, что предназначена служить истине – науке,  
и прокладывать новый путь женщинам,  
потому что это значит – служить справедливости».*  
**С.В. Ковалевская**



Бобров, А. А. **Берегини славянского мира** : [16+] / А. А. Бобров. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 161 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241191> (дата обращения: 08.02.2023). – ISBN 978-5-4458-5738-9. – DOI 10.23681/241191. – Текст : электронный.

Эта книга о тех скрепах и святынях, которые хранят славянский мир, и о конкретных великих женщинах, оберегающих его на протяжении многих веков. Славяне (в древности словене) - крупнейшая группа родственных по языку этносов в восточной и юго-западной Европе, объединенная общностью происхождения и во многом - исторической судьбы. В зависимости от языковой и культурной близости славяне делятся на три большие группы: восточную, западную и южную. Деление это, конечно, условно. Многие исследователи вопрошают: почему белорусы – восточные славяне, а столь близкие к ним поляки – западные? Вообще споры промеж славян и взаимные упрёки - никогда не утихают

**Галерея знаменитых женщин:** в 2кн. Кн.1. – М. : Олма-Пресс, 2001. – 399с. : ил. ; 26см. – ISBN 5-224-01603-7. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Что может объединять Марию Стюарт, Бриджит Бардо, Галину Уланову? Красота, сила духа, волевой характер, стремление строить судьбу по своему разумению и, конечно, обожание или ненависть мужчин - мужей, поклонников, любовников. Эту книгу составили биографии самых знаменитых женщин, сыгравших значительную роль в истории человечества.







Герцен, Н. А. **Есть женщины. . . в русской культуре** : учеб. пособие / Герцен Н. А. , Николаева Н. В. - 5-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 188 с. (Русский язык как иностранный) - ISBN 978-5-9765-1606-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516069.html> (дата обращения: 04.02.2023). - Режим доступа : по подписке.



В пособии представлены страноведческие тексты, построенные как рассказы о судьбах замечательных русских женщин - наиболее ярких представительницах русской культуры, в жизни которых отразилась историческая эпоха. Авторы в целях расширения страноведческих знаний учащихся наряду с широко известными персоналиями русской культуры предлагают сведения о тех, кто менее известен иностранной аудитории. Материал распределён по разделам, соответственно тому, в каких жизненных сферах реализовывали себя женщины, биографии которых представлены в данном пособии. К каждому тексту подобран комплекс лексико-грамматических упражнений, цель которых - снятие лексических трудностей, расширение активного лексикона и развитие грамматических навыков учащихся.





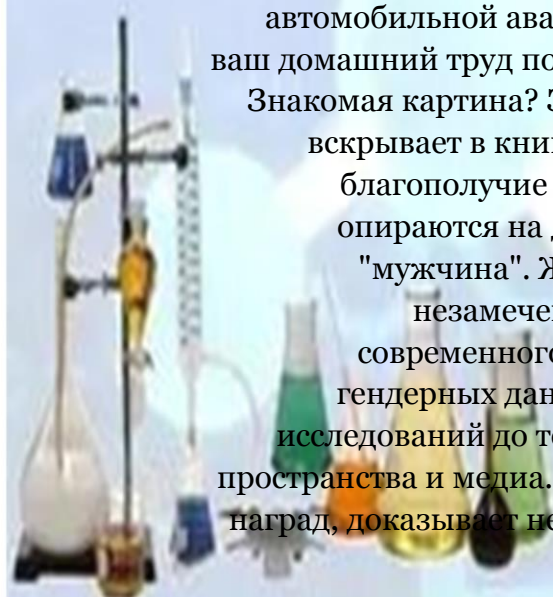
**Женщины-революционеры и ученые.** – М. : Наука, 1982. – 190с. : ил. ; 20см. – Библиогр.:с.166-187. – 0,70. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Женщины, которым посвящается эта книга, олицетворяют собой тысячи и десятки тысяч героических борцов за свободу, социальную справедливость и равенство. В незабываемые дни гражданской войны развернулся в полную силу их дар организаторов, руководителей и пропагандистов, в последующие годы они становятся крупными учеными, видными деятелями советской культуры: А.М. Панкратова – историк, академик; С.А. Яновская – математик, профессор, одна из основателей математической логики .

Криадо, Перес К. **Невидимые женщины** : Почему мы живем в мире, удобном только для мужчин. Неравноправие, основанное на данных / К. Криадо Перес. ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблицер, 2020. - 496 с. - ISBN 978-5-9614-3762-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961437621.html> (дата обращения: 04.02.2023). - Режим доступа : по подписке.



Представьте себе мир, где врач, сам того не ведая, выписывает препарат, который вам вреден; где вероятность получения вами серьезных увечий в случае автомобильной аварии на 47% выше, чем у другой половины человечества; где ваш домашний труд после напряженного рабочего дня мало кто замечает и ценит. Знакомая картина? Значит, вы, скорее всего, женщина. Кэролайн Криадо Перес вскрывает в книге серьезную проблему, напрямую влияющую на здоровье и благополучие женщин: разработчики различных продуктов и технологий опираются на данные, собранные о человеке, где "человек" по умолчанию "мужчина". Женщины же с их особенностями и потребностями остаются незамеченными. Автор обходит стороной глубокие дебаты о природе современного феминизма, но представляет бесспорные факты дефицита гендерных данных в самых разных областях - от политики и медицинских исследований до технологий, трудовых отношений, планирования городского пространства и медиа. Эта блестящая книга, получившая множество престижных наград, доказывает необходимость перемен и заставляет взглянуть на устройство нашего мира по-новому.





## ЗИНАИДА ЕРМОЛАЕВА

Создатель первых отечественных  
антибиотиков.

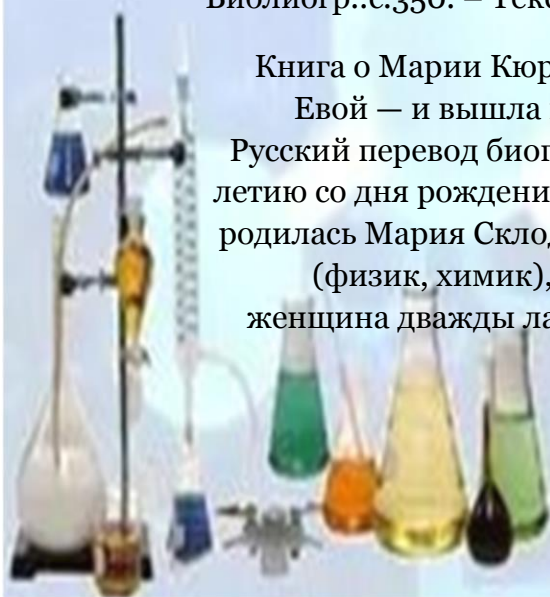
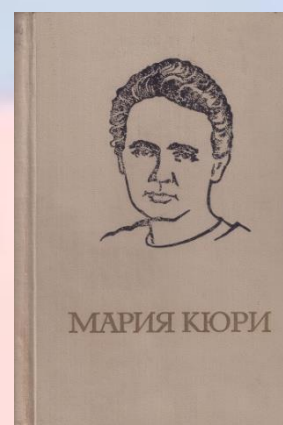
Микробиолог, эпидемиолог.



- Говоря о создании антибиотиков, люди, в первую очередь, вспоминают об Александре Флеминге, человеке, который первый открыл пенициллин. Отечественные образцы антибиотиков, в том числе стрептомицин создала Зинаида Ермолаева, используя для синтеза только советское сырье. По легенде, когда в СССР приехал Говард Флори – ученый, добившийся аналогичного успеха с пенициллином в США с собственными образцами для сравнения, выяснилось, что пенициллин Ермолаевой действовал эффективнее. Зинаида родилась в Донской губернии в семье зажиточного казачьего старшины. После окончания гимназии с золотой медалью, поступила на медицинский факультет Донского университета. К выбору профессии Зинаиду Ермолаеву подтолкнула прочитанная книга о жизни и страшной гибели от холеры Петра Чайковского – ее любимого композитора. Ей было всего 24 года, когда она решила поставить над собой страшный научный опыт – заразила себя холерой. Эксперимент удался, она доказала, что бактерии, родственные вибрионам (возбудитель холеры), в организме человека мутируют и становятся опасными для жизни.

Кюри, Е. **Мария Кюри** / Е. Кюри ; ред.Алпатов В.В. – 2-е изд.  
– М. : Атомиздат, 1967,1968. – 350с. : ил. ; 20см. –  
Библиогр.:с.350. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга о Марии Кюри была написана её младшей дочерью —  
Евой — и вышла в свет на французском языке в 1937 году.  
Русский перевод биографии без сокращений был издан к 100-  
летию со дня рождения учёной в 1967 году. 7 ноября 1867 года  
родилась Мария Склодовская-Кюри, учёный-экспериментатор  
(физик, химик), педагог, общественный деятель. Первая  
женщина дважды лауреат Нобелевской премии — по физике  
(1903) и по химии (1911).





## КАРОЛИНА ГЕРШЕЛЬ

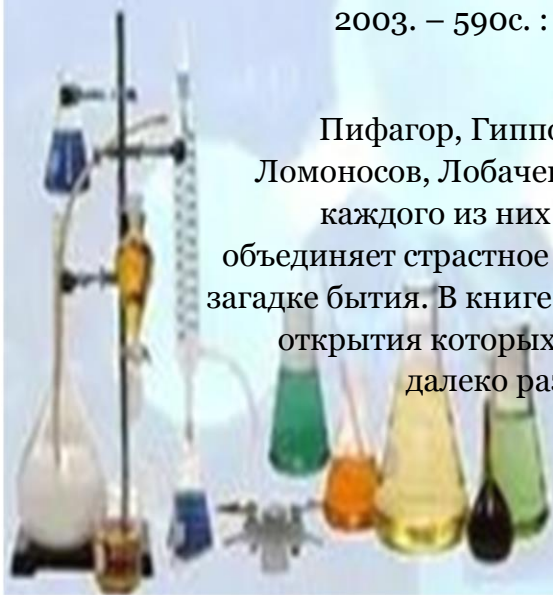
**первая женщина  
в истории  
астрономии,  
открывшая комету**



- Великого астронома Уильяма Гершеля, первооткрывателя Урана и одновременно композитора, написавшего 24 симфонии, знают многие. Вместе с тем, далеко не все знают, что на самом деле аппарат назван в честь настоящего научного "семейного подряда" — всю жизнь рядом с Уильямом работала его младшая сестра Каролина, первая женщина в истории астрономии, открывшая комету.
- В 1772 году девушка из родного Ганновера уехала к брату в Великобританию, и за следующие полвека астрономия для обоих превратилась из любопытного хобби в дело всей жизни. Интересно, что сначала Каролина занималась только технической работой с телескопами и астрономическими каталогами, но затем брат настоял на том, чтобы она тоже начала вести наблюдения. Эти наблюдения в итоге и привели ее к золотой медали и почетному членству Королевского астрономического общества.
- Некролог Каролины Гершель, опубликованный в выпуске Monthly Notices of the Royal Astronomical Society от 1848 года, гласит: "Память ее будет жить, вместе с памятью брата, покуда хранятся астрономические записи прошлого и нынешнего веков — и жить она будет заслуженно, хотя, смеем надеяться, однажды наступит время, когда слава женщины в астрономии не будет считаться такой экзотикой потому лишь, что это женщина".

Самин, Д.К. **Сто великих ученых** / Д. К. Самин. – М. : ВЕЧЕ, 2003. – 590с. : ил. ; 21см. – ISBN 5-7838-0649-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Пифагор, Гиппократ, Архимед, Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Лобачевский, Кюри, Ковалевская, Менделеев... у каждого из них своя судьба, свой путь в науку, но всех их объединяет страстное желание познать истину, прикоснуться к загадке бытия. В книге собраны биографии ста великих учёных, открытия которых произвели революцию в мировой науке, далеко раздвинули границы непознанного, наметили новые пути для исследователей.





## ХЕДИ ЛАМАРР

*Невероятная актриса серьезно занималась наукой*

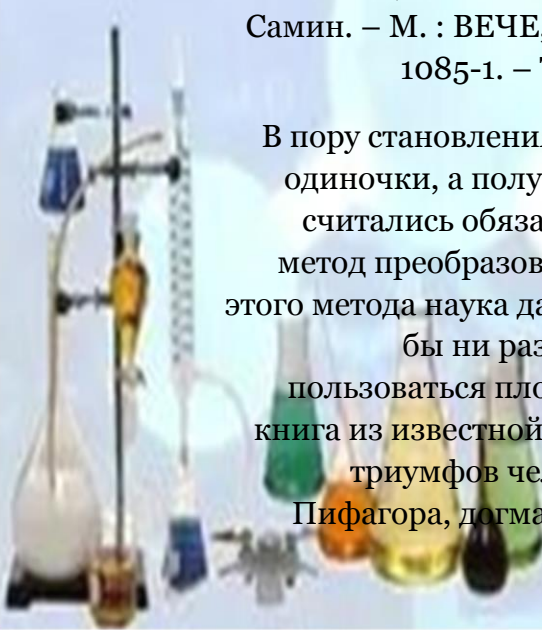
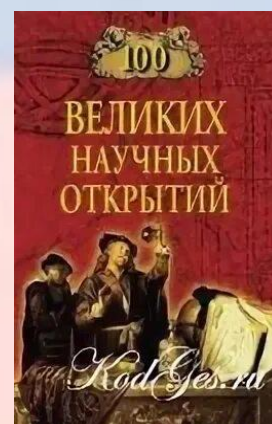
- Хеди Ламарр (1913-2000) — наглядный пример того, как неожиданно может складываться судьба одаренной женщины. Хедвига Ева Мария Кислер начала свою карьеру актрисы в Европе с художественного фильма "Экстаз" 1933 год.
- В США Ламарр продолжила свой звездный путь, снявшись почти в 20 фильмах одной только MGM. Однако "самая красивая женщина Европы" была еще и математически одаренной: вместе со своим соседом, композитором Джорджем Антейлом, Ламарр изобрела систему связи с так называемыми "прыгающими частотами", лучше защищенную от перехвата сигнала или искажения. Ламарр и Антейл получили патент на свою "секретную систему связи" в 1942 году.
- Сегодня изобретение Ламарр и Антейля служит основой для технологий, широко используемых в мобильной телефонии, Wi-Fi и GPS, а историческая родина Хеди, Австрия, наряду с Германией и Швейцарией отмечает национальный День изобретателя 9 ноября — в день ее рождения.



Самин, Д.К. **Сто великих научных открытий** / Д. К. Самин. – М. : ВЕЧЕ, 2003. – 480с. : ил. ; 21см. – ISBN 57838-1085-1. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В пору становления науки ею занимались лишь преданные одиночки, а полученные ими результаты долгое время не считались обязательными для всех. Но именно научный метод преобразовал наш мир, и именно на основе успехов этого метода наука дала человеку власть над природой. И как бы ни развивалось человечество, оно всегда будет пользоваться плодами великих научных открытий. Новая

книга из известной серии «100 великих» представляет захватывающую галерею триумфов человеческого разума: от закона Архимеда, великих прозрений Пифагора, догматов Аристотеля и Галена до квантовой механики, концепции «Большого взрыва» и теории прибавочной стоимости.





Федосова, Э.П. **Бестужевские курсы - первый женский университет в России (1878-1918гг)** / Э. П. Федосова ; ред.Днепров Э.Д. – М. : Педагогика, 1980. – 144с. : ил. ; 20см. – Библиогр.:с.143. – 0,45. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге раскрывается большое культурно-историческое значение Бестужевских женских курсов - первого в России высшего учебного заведения для женщин; рассматривается история создания и деятельности курсов, из стен которых вышли многие передовые деятельницы общественного и революционного движения.

Книга предназначена для работников народного образования и педагогической науки, а также для широких кругов читателей, интересующихся историей общественного движения, науки и культуры в России.

8.02.2023

При создании виртуальной выставки использовались издания из фонда НТБ академии (ул. Шмидта,48), электронно-библиотечных систем и материалы из свободного доступа сети Интернет.

Издания представлены в алфавитном порядке авторов и заглавий.

Виртуальную выставку подготовила библиотекарь II категории Швецова Т.В.