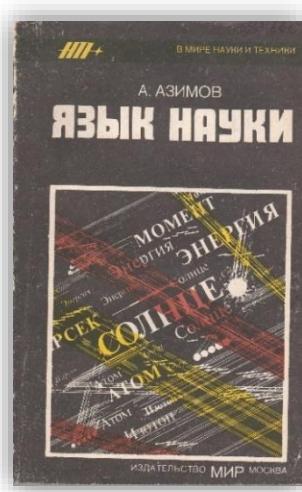


НАУКА И ОБЩЕСТВО

Список литературы:

Ключевые слова: наука, научная деятельность, научные исследования, научное творчество, научные открытия, история науки

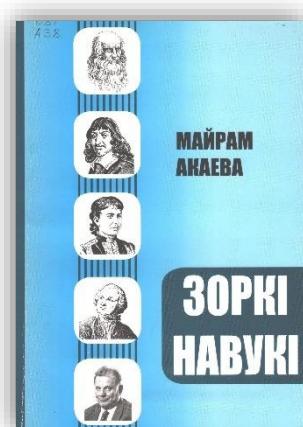


Азимов, Айзек. Язык науки : пер. с англ. / Айзек Азимов ; под ред. Б. Д. Сергиевский ; предисл. Б. Д. Сергиевский. – Москва : Мир, 1985. – 280 с. – (В мире науки и техники).

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 001 А35.

Научно-популярная книга известного американского писателя и популяризатора наук, где автор увлекательно рассказывает историю происхождения и значение научных терминов, делая сложные понятия доступными и интересными благодаря яркой аналогии и историческим справкам.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Акаева, М. Зоркі навукі / М. Акаева. – Мінск : Энцыклапедыкс, 2004. – 235 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 087 А38.

Научно-популярное издание, в котором рассказывается о выдающихся ученых прошлого и современности.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Арутюнов, В. С. Социологические основы научной деятельности : монография / В. С. Арутюнов, Л. Н. Стрекова ; Институт химической физики имени Н. Н. Семенова (Москва). – Москва : Наука, 2003. – 297 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 А86.

Монография посвящена социологическим основам научной деятельности, психологическим истокам и мотивации научного творчества, сущности научного метода, связи между наукой и образовательной системой, демографическим тенденциям в современной науке, ее информационной системе, финансовым источникам и организационным формам.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Бабосов, Е. М. Философско-методологические основания науки: от классики к высоким технологиям / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Национальная академия наук Беларусь, Институт социологии. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 455 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Б12.

В монографии рассматриваются актуальные философско-методологические проблемы современной науки, встающие в ходе ее эволюции от классического и неклассического типа рациональности к постнеклассическому.

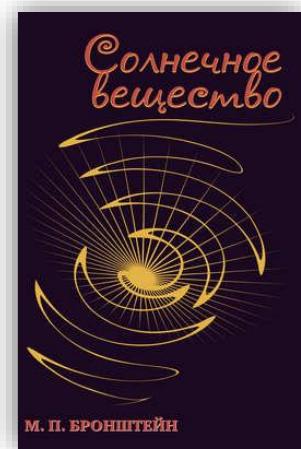
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Березкина, Н. Ю. Библиотеки и распространение научных знаний в Беларуси, XVI - XX вв. / Н. Ю. Берёзкина ; научные редакторы: М. П. Костюк, А. А. Коваленя ; Национальная академия наук Беларусь, Центральная научная библиотека им. Якуба Коласа. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Беларуская навука, 2013. – 520 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 02 Б48.

В книге на богатом фактическом материале рассматриваются процессы распространения научных знаний, становление и развитие научных библиотек Беларуси в различные исторические периоды (в составе Великого Княжества Литовского, Речи Посполитой, Российской империи, БССР и Республики Беларусь).

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Бронштейн, М. П. Солнечное вещество ; Лучи икс ; Изобретатели радиотелеграфа : сборник рассказов о науке / М. П. Бронштейн. – Москва : РИМИС, 2013. – 188 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 53 Б88.

В книге рассказывается о замечательных открытиях, которые были сделаны на пути к «солнечному веществу», о загадочных свойствах невидимых лучей. В ней содержится уникальный материал об изобретении радиотелеграфа, об истории обнаружения гелия, первого элемента, который, будучи компонентом земных минералов, был открыт не на Земле, а на Солнце, и о многом другом.

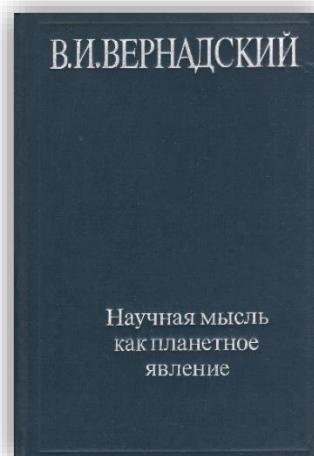
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Бубенцов, В. Ю. Метод аналогий: поиск творческих решений / В. Ю. Бубенцов, Н. В. Бубенцов. – Москва : СОЛООН-Пресс, 2018. – 75 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Б90.

В методическом пособии рассматривается метод аналогий. Очерчен круг практических задач, решаемых методом аналогий, предлагается алгоритм его использования, демонстрируются примеры применения алгоритма.

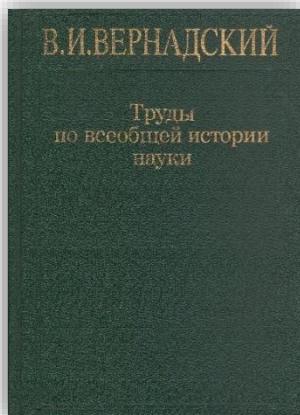
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Вернадский, В. И. Научная мысль как планетное явление / В. И. Вернадский; отв. ред. А. Л. Яншин ; Российская академия наук. – Москва : Наука, 1991. – 271 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 5 В35.

Книга представляет собой своеобразный итог творческих исканий академика Владимира Ивановича Вернадского, итог его глубоких размышлений о судьбах научного познания, о взаимоотношениях науки и философии, о будущем человечества. Детально прослеживая пути и этапы развития научной мысли в разные исторические эпохи, автор подчеркивает неравномерность этого развития.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Вернадский, В. И. Труды по всеобщей истории науки / В. И. Вернадский ; ред. С. Р. Микулинский ; вступит. статья С. Р. Микулинский ; предисл. А. Л. Яншин ; Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия акад. В. И. Вернадского, Институт истории естествознания и техники (Москва). – Изд. 2-е. – Москва : Наука, 1988. – 334 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 В35.

В книге публикуются исследования В. И. Вернадского по всеобщей истории науки, в частности его труд "Очерки по истории современного научного мировоззрения", статьи о роли Канта и Гете в развитии естествознания, а также его статьи по общим проблемам истории науки и вопросам организации исследований в этой области.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

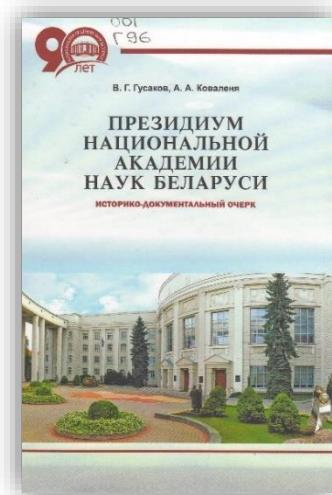


Вузовская наука Беларусь / составители: С. Г. Девяткова, Т. И. Жуковская, В. Ф. Николайчук. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2017. – 319 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 37 В88.

Книга рассказывает о состоянии, тенденциях развития и достижениях науки всех ведущих вузов страны, представляет их наиболее значимые научные, экономические и социальные проекты последних лет.

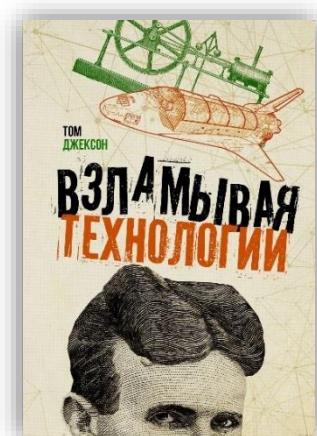
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Гусаков, В. Г. Президиум Национальной академии наук Беларусь : историко-документальный очерк / В. Г. Гусаков, А. А. Коваленя ; Национальная академия наук Беларусь. – 3-е изд., исправленное и дополненное. – Минск : Беларуская наука, 2018. – 244 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Г96.

В историко-документальном очерке освещается история создания и важнейшие этапы деятельности Президиума Национальной академии наук Беларусь. Приведенные документы дополняют и зримо показывают круг научно-организационных проблем, которые приходилось решать главному штабу белорусской науки в разные периоды социально-экономического развития.

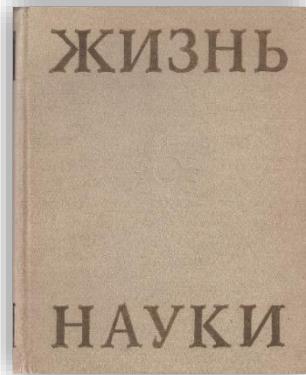
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Джексон, Том. Взламывая технологии : пер. с англ. / Том Джексон. – Москва : АСТ: ОГИЗ, 2021. – 271 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 62 Д40.

Применение научных открытий позволило людям строить города, пересекать океаны, открывать новые земли, выращивать растения, освещать помещения, передвигаться по воздуху и под землей, быстро передавать информацию и многое другое. В этой книге собраны самые значимые идеи за всю историю человечества, которые смогли изменить мир и изменят его ещё не раз.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Жизнь науки : антология вступлений к классике естествознания / сост. С. П. Капица. – Москва : Наука, 1973. – 598 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 5 Ж71.

Этот знаменитый сборник, составленный выдающимся советским ученым-физиком и просветителем Сергеем Петровичем Капицей, представляет собой коллекцию предисловий, введений и программных манифестов к фундаментальным трудам великих ученых (от Коперника и Ньютона до Дарвина и Эйнштейна) и показывает развитие научной мысли через прямую речь самих первооткрывателей.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

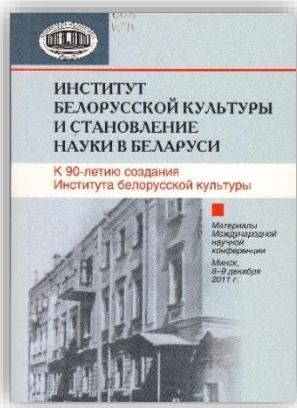


Иванов, Б. И. Становление и развитие технических наук / Б. И. Иванов, В. В. Чешев ; отв. ред. С. В. Шухардин. – Изд. 2-е. – Москва : Издательство ЛКИ, 2010. – 263 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 62 И20.

В монографии на большом историко-научном и историко-техническом материале рассматриваются гносеологические и исторические особенности возникновения и развития технических наук. Особое внимание уделяется анализу предметной практики как объекта технического знания, исследованию его структуры, выявлению тенденций развития технических наук в эпоху научно-технической революции.

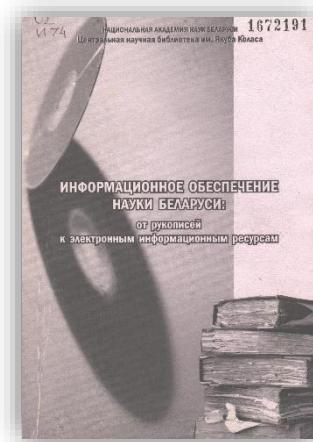
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Інстытут беларускай культуры: 1922-1928 гг. / У. Р. Гусакоў [і інш.] ; рэдкалегія: У. Р. Гусакоў [і інш.] ; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут гісторыі. – Мінск : Беларуская навука, 2022. – 222 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 008 I-72.

Выданне знаёміць чытача з даследаваннямі, якія распрацоўваліся ў Інстытуце беларускай культуры і ў далейшым былі пакладзены ў аснову нацыянальных навуковых школ. Кніга цалкам пабудавана на базе першакрыніц, у ёй упершыню публікуюцца многія дакументы, якія захоўваюцца ў фондах Цэнтральнага навуковага архіва НАН Беларусь.

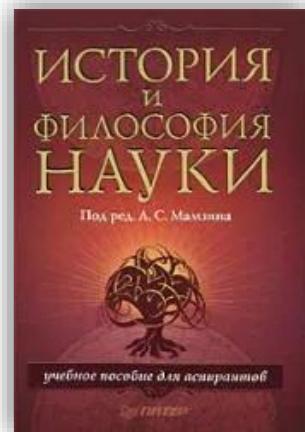
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Информационное обеспечение науки Беларуси: от рукописей к электронным информационным ресурсам : сборник научных статей / Национальная академия наук Беларуси, Центральная научная библиотека им. Я. Коласа ; отв. ред. Н. Ю. Березкина. – Минск : Красико-Принт, 2006. – 176 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 02 И74.

Издание посвящено вопросам развития информационно-библиотечного обеспечения науки в Беларуси. В статьях рассматривается эволюция форматов хранения и передачи научной информации – от работы с архивными рукописными фондами до формирования современных электронных баз данных и внедрения автоматизированных информационных систем

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



История и философия науки : учебное пособие для аспирантов / Б. Т. Алексеев [и др.] ; под редакцией А. С. Мамзина. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Питер Пресс, 2008. – 304 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 И90 .

В пособии рассматриваются общие проблемы философии и методологии науки, философские проблемы различных научных специальностей (в том числе социально-гуманитарных и экономических), а также историческая эволюция науки и различные концепции философии науки.

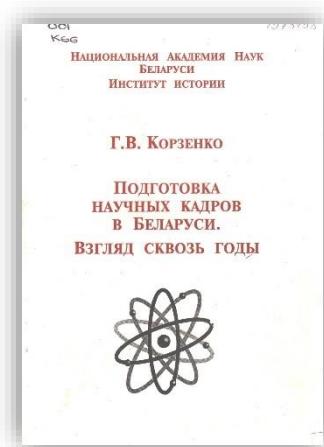
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Концептуальные основы совершенствования правового обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь / В. И. Бельский [и др.] ; под редакцией В. И. Бельского, В. К. Ладутько ; Национальная академия наук Беларусь, Институт экономики. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 341 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 001 К65.

Это научное издание посвящено анализу и разработке предложений по улучшению законодательства в сфере инноваций и науки в Беларусь, а так же затрагивает вопросы национальной инновационной системы и государственного регулирования.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Корзенко, Г. В. Подготовка научных кадров в Беларуси. Взгляд сквозь годы / Г. В. Корзенко ; Национальная академия наук Беларуси, Институт истории. – Минск : Хата, 1998. – 168 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (4 экз.), шифр 001 К66.

Это научный труд о развитии системы подготовки высококвалифицированных специалистов в Беларуси, который охватывает историю и современность. Автор, будучи сам ученым и педагогом, анализирует этот процесс, опираясь на свой богатый опыт и исследования в области истории науки Беларуси.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Кузьмин, А. В. Научное сопровождение развития атомной энергетики в Республике Беларусь / А. В. Кузьмин, А. А. Михалевич, С. Н. Сикорин ; под научной редакцией А. А. Михалевича ; Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны, Институт энергетики. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 310 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 621.039 К89.

В монографии представлены результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Объединенном институте энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси по созданию уникальных атомных станций с диссоциирующим теплоносителем, разработке пассивных систем безопасности реакторов, а также исследований, связанных с обоснованием выбора реактора и научного сопровождения строительства Белорусской АЭС.

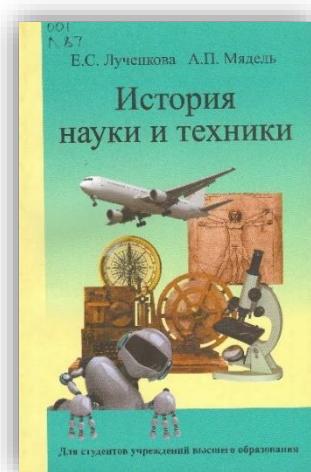
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Лишевский, В. П. Охотники за истиной : рассказы о творцах науки / В. П. Лишевский ; отв. ред. С.С. Григорян ; Академия наук СССР. – Москва : Наука, 1990. – 287 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 Л67.

В книге рассказывается о жизни и деятельности выдающихся ученых далекого и недавнего прошлого - Архимеда, Галилея, Кеплера, Ломоносова, Столетова, Циолковского и ряда других, о сделанных ими замечательных открытиях, об их беззаветном служении науке и обществу.

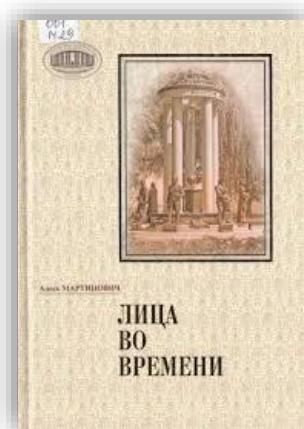
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Лученкова, Е. С. История науки и техники : учебное пособие для вузов по техническим специальностям / Е. С. Лученкова, А. П. Мядель. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 175 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 001 Л87.

В книге рассматривается широкий круг вопросов, связанных с анализом таких феноменов человеческой культуры, как наука и техника. Раскрываются основные периоды в развитии науки и техники начиная с эпохи первобытности и до наших дней. Создается общая картина состояния современной технической цивилизации, оценивается вклад предшествующих поколений в ее развитие.

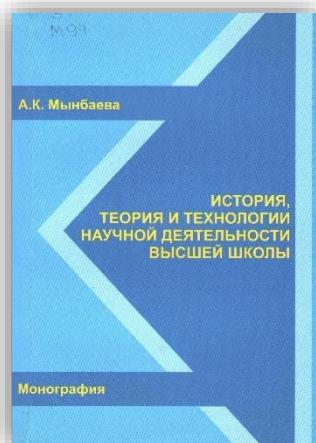
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Мартинович, А. А. Лица во времени / А. А. Мартинович ; автор идеи проекта В. Г. Гусаков ; Национальная академия наук Беларусь. – Минск : Беларуская навука, 2024. – 359 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 001 М29.

В книге рассказывается о наших выдающихся соотечественниках, чьи имена увековечены в архитектурно-скульптурной композиции "Золотое кольцо белорусской науки", расположенной возле Национальной академии наук Беларусь. Богослов и мыслитель Кирилл Туровский, первый не только белорусский, но и восточнославянский книгопечатник Франциск Скорина, богослов, поэт, драматург, переводчик Симеон Полоцкий, ракетостроитель XVII в. Казимир Семенович, исследователь старины Евстафий Тышкевич, один из классиков белорусоведения Евфимий Карский, первый президент Академии наук БССР Всеволод Игнатовский. Своими делами они навсегда оставили след в истории.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Мынбаева, А. К. История, теория и технологии научной деятельности высшей школы : монография / А. К. Мынбаева. – Алматы : [б. и.], 2010. – 257 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 37 М94.

Монография посвящена основам научной деятельности в вузе, раскрывает историю, основные положения теории научной деятельности высшей школы, технологии научной деятельности в вузе. Излагаются педагогические концепции «исследовательского университета» В. Гумбольдта, «интеллектуального университета» Дж. Ньюмана, «инновационного университета»; меритократическая и консьюмеристская концепции высшего образования.

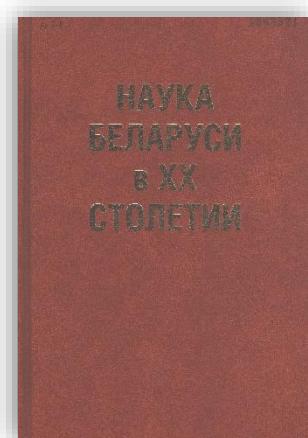
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Наука. Ученые: от рычага Архимеда до Большого адронного коллайдера /
 Национальная академия наук Беларусь, Институт физики ; составители: Ю. А. Курочкин, Е. А. Толкачев. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 108 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 Н34.

В книгу вошли статьи, посвященные истории науки; жизни и научному творчеству великих ученых Архимеда, Н. И. Лобачевского, Я. Бойяи, П. Дирака, Н. Н. Боголюбова; в некоторых рассматриваются научные взгляды Н. Коперника и А. Пуанкаре и показывается их влияние на развитие науки и мировоззрения; излагаются достижения современной науки, прежде всего физики, ее методологические проблемы и история развития научных идей; рассматривается проблема восприятия научных истин обществом.

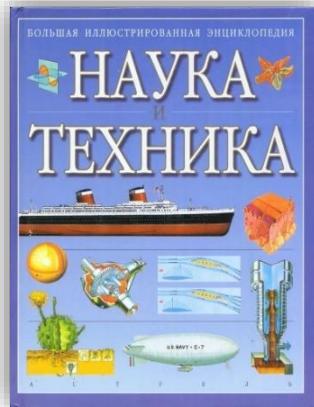
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Наука Беларуси в XX столетии / Национальная академия наук Беларусь, Комиссия по истории науки ; редколлегия : Н. А. Борисевич (председатель) [и др.]. – Минск : Белорусская наука, 2001. – 1006 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 Н34.

Фундаментальное издание, выпущенное Национальной академией наук Беларусь, представляет собой подробный обзор развития белорусской науки на протяжении XX века, охватывая её организацию, ключевые направления, ученых и достижения.

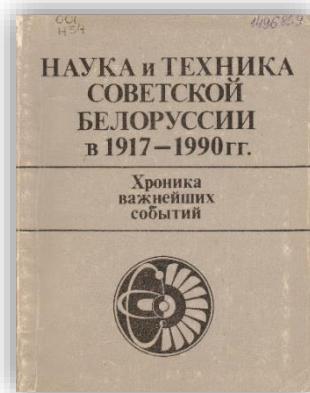
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Наука и техника : большая иллюстрированная энциклопедия : пер. с англ. / пер. А. В. Немиров. – Москва : АСТ, 2002. – 564 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.), шифр 001 Н34.

Это исчерпывающий и удобный справочник для всех, кто интересуется наукой и техникой. В нём 6500 статей, 1000 цветных иллюстраций, фотографий и диаграмм, 850 биографий выдающихся учёных. Приведена хронология развития науки за 10000 лет.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Наука и техника Советской Белоруссии в 1917-1990 гг. : хроника важнейших событий / Академия наук Белорусской ССР, Институт истории ; сост. Г. В. Корзенко [и др.] ; отв. ред. П. Т. Петриков. – Мінск : Навука і тэхніка, 1991. – 191 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Н34.

Книга представляет собой справочное издание, в котором систематизированы ключевые этапы развития научной и технической мысли в БССР. В хронологическом порядке перечислены важнейшие открытия, создание научно-исследовательских институтов, знаковые публикации и достижения белорусских ученых.

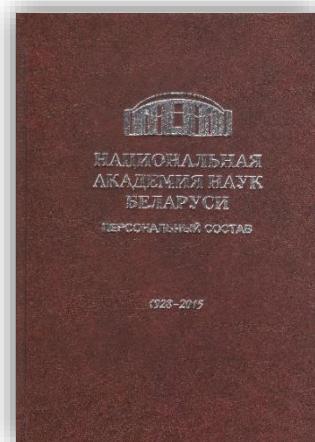
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Национальная академия наук Беларусь / сост. О. А. Гапоненко, Я. М. Куцер, Н. В. Токарев. – Минск : Белорусская наука, 2008. – 199 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 Н35.

Книга представляет собой справочно-информационное издание, посвященное истории, структуре и деятельности главного научного учреждения Беларуси.

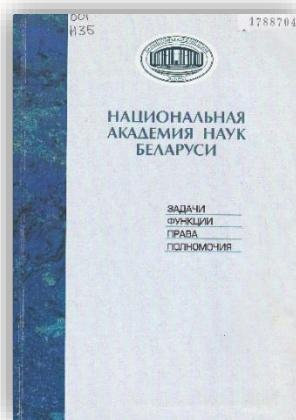
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Национальная академия наук Беларусь: персональный состав, 1928-2015 / Национальная академия наук Беларусь ; составители: Т. С. Буденкова [и др.] ; редсовет: В. Г. Гусаков (председатель) [и др.] ; предисловие В. Г. Гусакова. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 556 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Н35.

В издание включены краткие биобиографические сведения о всех действительных членах (академиках), членах-корреспондентах, почетных и иностранных членах Национальной академии наук Беларуси, избранных в 1928–2015 годах.

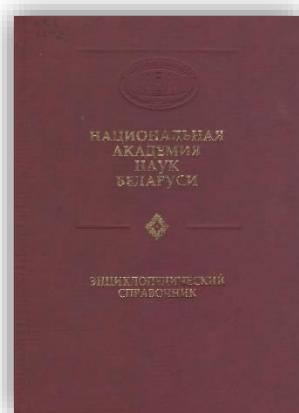
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Национальная академия наук Беларусь: задачи, функции, права, полномочия / Управление научно-организационной и информационно-аналитической работы аппарата Национальной академии наук Беларусь, Юридический отдел аппарата Национальной академии наук Беларусь ; составители: Н. Н. Костюкович, Н. К. Кривошеев, Н. В. Соболева. – Минск : Беларуская навука, 2013. – 192 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Н35.

Сборник подробно описывает структуру, цели, деятельность и правовые основы функционирования НАН Беларуси, являясь важным справочным изданием для понимания роли академии.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Национальная академия наук Беларусь : энциклопедический справочник / Национальная академия наук Беларусь (Минск) ; гл. ред. В.Г. Гусаков. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 599 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Н35.

В энциклопедическом справочнике представлена информация об истории Национальной академии наук Беларуси, её основополагающих документах, структурных подразделениях, центрах, институтах, организациях, а также об основных направлениях их деятельности и результатах исследований. Приведены биографические сведения о руководителях, действительных членах (академиках), членах-корреспондентах, почётных и иностранных членах Академии наук и их научной деятельности. Представлена информация об изданиях, наградах НАН Беларуси и др.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

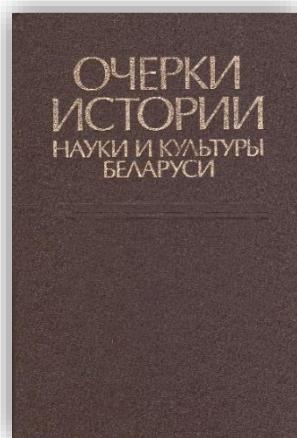


Открытый доступ: история, современное состояние и путь к открытой науке : монография / М. В. Вахрушев [и др.] ; под общей и научной редакцией Я. Л. Шрайберга. – Издание 2-е, стереотипное. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2021. – 165 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 02 0-83.

Монография исследует проблематику Открытого доступа и Открытых архивов научной, технической и социально-значимой информации и перехода к Открытой науке. Это важный труд для понимания эволюции и текущего состояния свободного распространения научных знаний, включая цифровые архивы и репозитории.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Очерки истории науки и культуры Беларуси IX - начала XX в. / Академия наук Беларуси, Институт истории, Комиссия по истории науки ; П. Т. Петриков [и др.] ; редколлегия: П. Т. Петриков (председатель) [и др.] – Минск : Навука і тэхніка, 1996. – 527 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 0-95.

Коллективный труд посвящен развитию белорусской науки и культуры на протяжении более чем тысячелетия. Охватывает период от зарождения письменности (IX век) и деятельности Кирилла и Мефодия, через эпоху Франциска Скорины и полоцких книжных центров, до развития университетов, научных обществ и первой белорусской печати в конце XIX - начале XX века.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

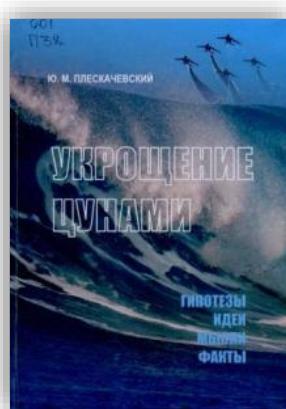


Пайс, А. Гении науки : пер. с англ. / А. Пайс ; под ред. С. Г. Новокшенов. – Москва : Институт компьютерных исследований, 2002. – 447 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 92 П12.

В этой книге автор, сам являясь выдающимся физиком-теоретиком, рассказывает о других великих ученых, с которыми он был знаком. Здесь вы встретите молчаливого Поля Дирака; Макса Борна, который придумал термин "квантовая механика"; Вольфганга Паули, известного своим принципом запрета; Митчелла Фейгенбаума, создателя теории хаоса, и Джона фон Неймана, одного из самых влиятельных математиков прошлого столетия. Книга полна исторических фактов, точных характеристик описываемых личностей и их научных достижений.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

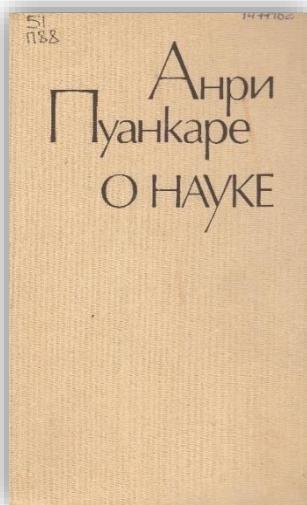


Плескачевский, Ю. М. Укрощение цунами: гипотезы, идеи, мысли, факты / Ю. М. Плескачевский. – Гомель : БелГУТ, 2018. – 283 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 П38.

В книге в научно-популярной форме представлены идеи, накопленные автором за более чем 50 лет его исследовательской деятельности. Несмотря на метафоричное название, работа охватывает широкий спектр проблем естествознания и техники.

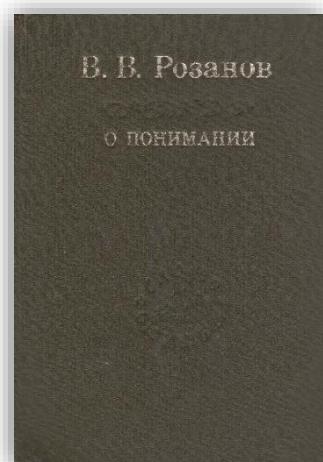
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Пуанкаре, А. О науке : пер. с фр. / А. Пуанкаре ; под ред. Л. С. Понтрягин. – Изд. 2-е, стереотип. – Москва : Наука, 1990. – 735 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 51 П88.

Книга включает четыре произведения выдающегося французского математика: «Наука и гипотеза», «Ценность науки», «Наука и метод» и «Последние мысли», которые посвящены рассмотрению путей познания в математике, механике, физике. Автор размышляет о философии, методологии и природе науки, о пространстве и познании, о роли интуиции и гипотез в науке.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Розанов, В. В. О понимании: Опыт исследования природы, границ и внутреннего строения науки как цельного знания / В. В. Розанов. – Ленинград : Наука, 1994. – 539 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 1 Р64.

Философский трактат, фундаментальнейший труд абсолютного идеализма. Это серьезное философско-методологическое исследование о сути, целях и структуре научного познания, где автор анализирует науку не как сухое знание, а как живой, цельный процесс, пытаясь определить его пределы и внутреннюю логику.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Рьедматтен, Эрик де. Изобретения XXI века, которые изменят нашу жизнь : пер. с англ. / Эрик де Рьедматтен ; пер. Е.А. Адамович. – Москва : ЭКСМО: Наше слово, 2009. – 335 с. – (Архив "Секретных исследований").

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Р95.

Эта книга - не сборник научно-фантастических рассказов. Она написана на основе прогнозов ведущих мировых специалистов и ученых и посвящена открытиям, которые в ближайшие сто лет перевернут повседневную жизнь человечества.

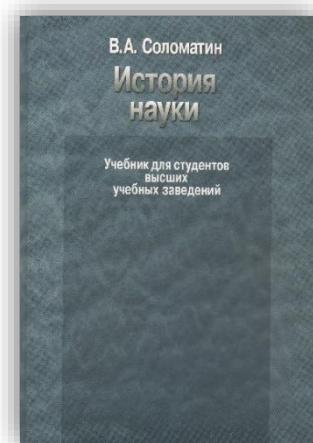
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Рябчук, С. В. Мысли холодное пламя / С. В. Рябчук. – Москва : Советская Россия, 1987. – 284 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 5 Р98.

История открытия разветвленных цепных реакций, полная драматизма, взлетов мысли, свержения авторитетов, положила начало "цепной реакции новых исследований в современной науке". В Москве, Париже, Казани, Женеве, Ленинграде, сквозь войны и революции, прошла эта увлекательная охота за тайнами природы, которые открывались в пограничных областях между химией, физикой и биологией.

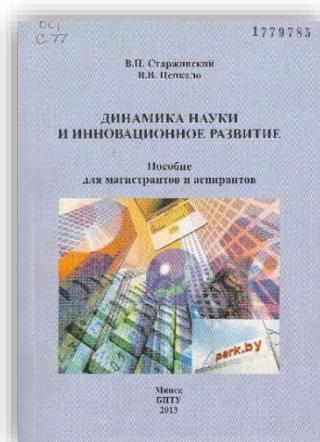
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Соломатин, В. А. История науки : учебное пособие для студентов вузов / В. А. Соломатин. – Москва : ПЕР СЭ, 2003. – 351 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 С60.

В учебном пособии представлена эволюция взглядов на мир и природу с древнейших времен до нашего времени. Наука и ее история рассматриваются во взаимодействии с иными формами духовной культуры – мифологией, философией, религией, искусством, моралью. Большое внимание в книге уделено биографиям выдающихся ученых, происхождению научных терминов.

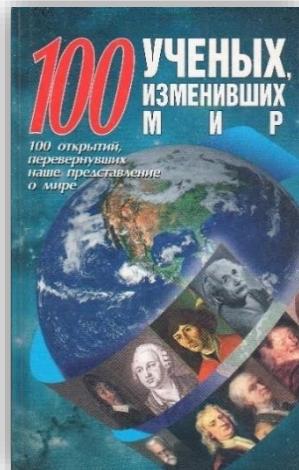
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Старжинский, В. П. Динамика науки и инновационное развитие : пособие для магистрантов и аспирантов / В. П. Старжинский. – Минск : БНТУ, 2013. – 391 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), к. 55 (23 экз.), пр-т Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (2 экз.), шифр 001 С77.

Пособие посвящено актуальным проблемам развития современной философии и методологии науки. Соответствует программе-минимуму кандидатского экзамена по философии и методологии науки. Рассмотрены вопросы, касающиеся специфики науки и техники как социокультурных явлений, динамика науки и ее переход от классического типа рациональности к неклассическому и далее – к постнеклассическому.

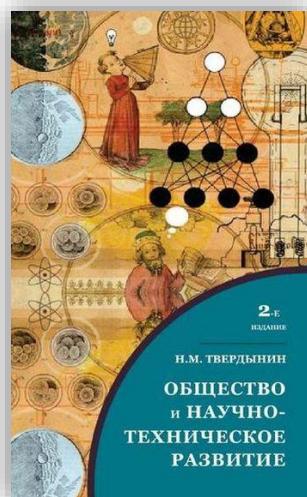
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



100 ученых, изменивших мир: 100 открытий, перевернувших наше представление о мире / авт.-сост. М. В. Адамчик. – Минск : Харвест, 2006. – 303 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 С81.

Книга предоставляет читателям возможность познакомиться с наиболее выдающимися учеными всех времен, добившимися мирового признания в различных сферах науки, технологии и прочей человеческой деятельности. Она содержит краткие, но увлекательные описания жизни и творчества 100 ученых, которые воистину изменили мир.

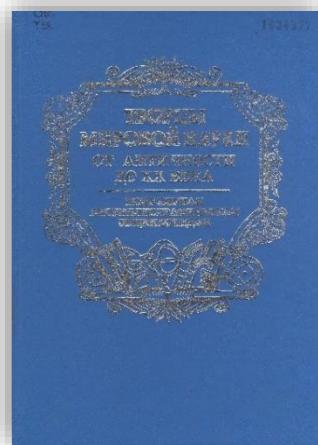
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Твердынин, Н. М. Общество и научно-техническое развитие : учебное пособие / Твердынин Н. М.; под редакцией Е. Н. Геворкян ; Правительство Москвы, Московский Департамент образования, Московский городской педагогический университет, Кафедра социологии, политологии и экономики. – Москва : Мегаполис, 2012. – 135 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 316 Т26.

Пособие посвящено анализу взаимовлияния социальных и технологических процессов на протяжении истории цивилизации. В нем рассматриваются дидактические проблемы технологического образования, взаимосвязь различных типов технологий (высоких, традиционных, архаичных) и их социальные аспекты.

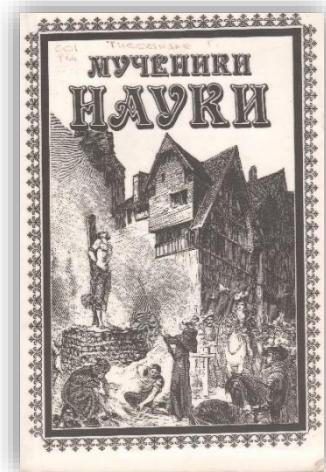
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Творцы мировой науки от античности до ХХ века : популярная биобиблиографическая энциклопедия / Российская государственная библиотека (Москва) ; сост. З. П. Джинова, Г. В. Шандуренко. – Москва : Пашков дом, 2001. – 783 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 016 Т28.

Энциклопедия является своеобразной летописью научной мысли. Панорама развития науки представлена в ней через выдающиеся открытия и судьбы крупнейших ученых мира в области математики, физики, астрономии, химии, биологии. Содержит интересные факты из жизни ученых, их высказывания, оценку творцов науки современниками и потомками, сведения о трудах ученых и популярную литературу о них.

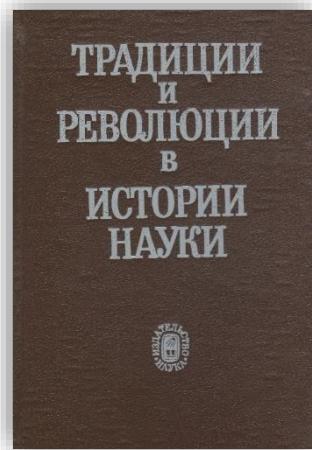
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Тиссандье, Г. Мученики науки: с 34 гравюрами и 22 портретами / Г. Тиссандье ; науч. ред. Д. П. Грибанов, В. П. Мошняга. – Москва : Капитал и культура, 1995. – 349 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Т44.

Перед нами иллюстрированные очерки французского воздухоплавателя и писателя о героях капиталистического труда и мучениках научного прогресса. Книга – репринт оригинального издания (издательство "Санкт-Петербург: Типография товарищества "Общественная польза"", 1891 год).

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

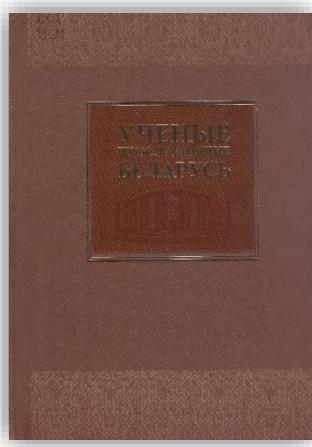


Традиции и революции в истории науки : сборник статей / Институт философии (Москва) ; отв. ред. П. П. Гайденко. – Москва : Наука, 1991. – 261 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Т65.

Книга посвящена актуальной теме анализа переломных эпох в развитии науки. Впервые в отечественной философской литературе предпринято систематическое рассмотрение проблемы соотношения традиционного и новаторского в истории науки. Проблема исследуется как в общефилософском контексте, так и на многочисленных примерах из истории науки.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Ученые, прославившие Беларусь / Национальная академия наук Беларусь, Комиссия по истории науки, Отделение гуманитарных наук и искусств, Центральная научная библиотека им. Я. Коласа ; составители: М. П. Ахремчик [и др.] ; редакторы: В. Г. Гусаков (главный редактор) [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 365 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 У91.

Книга содержит краткие очерки о деятелях науки – уроженцах Беларуси и других стран, и их вкладе в науку. Включает фотоматериалы, списки трудов, а также оцифрованные версии работ ученых. В издании охвачен значительный период – от зарождения в Беларуси научной мысли до настоящего периода.

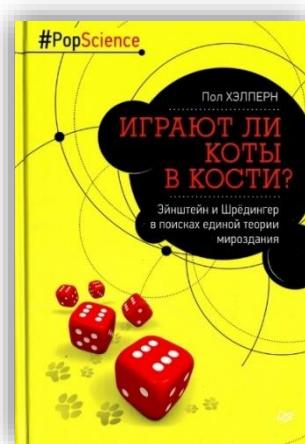
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Фишер, Эрнест Петер. Великие научные идеи / Эрнест Петер Фишер . – Минск: Дискурс, 2020. – 159 с. – (Просто наука) .

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Ф68.

Автор пишет не только о великих идеях, которые на протяжении веков меняли наше представление о мире, но и том, что и сами эти идеи претерпевали изменения. Так или иначе, каждое новое научное открытие неизменно ставит перед человечеством новые интересные и сложные вопросы.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Хэлперн, П. Играют ли коты в кости?: Эйнштейн и Шрёдингер в поисках единой теории мироздания / П. Хэлперн. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Питер Пресс, 2016. – 318 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 53 Х99.

Книга рассказывает о двух великих физиках, о "газетной" войне 1947 года, разрушившей их многолетнюю дружбу, о хрупкой природе сотрудничества и открытий в науке. Она повествует о том как Альберт Эйнштейн и Эрвин Шрёдингер сражались с несовершенством и недетерминированностью квантовой механики, пытаясь создать теорию поля, которая объединила бы все силы природы и потеснила квантовую странность.

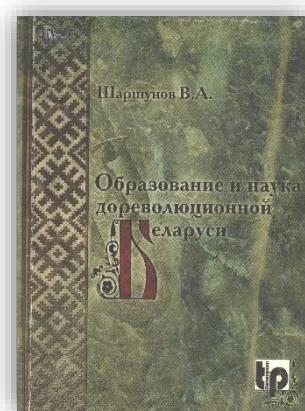
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Чичерин, Б. Н. Наука и религия / Б. Н. Чичерин ; вступит. статья В. Н. Жуков. – Москва : Республика, 1999. – 495 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 1 Ч-72.

В книге русского философа и политического мыслителя наиболее полно представлены все аспекты его системы объективного идеализма: теория познания, онтология, антропология, философия права, этика и эстетика. Опыт и его границы, логика и диалектика, познание абсолютного, бессмертие души, религия и философия, религия и искусство, религия и нравственность, законы развития человечества - таковы основные вопросы, которые рассматривает автор.

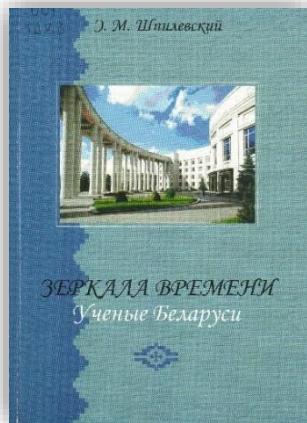
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Шаршунов, В. А. Образование и наука дореволюционной Беларуси / В. А. Шаршунов. – Минск : Технопринт, 2005. – 461 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (17 экз.), пр-т Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (1 экз.), шифр 37 Ш26.

Монография белорусского ученого посвящена истории становления системы просвещения и научной мысли на белорусских землях. Книга охватывает период развития образования и науки в Беларуси с древности до 1917 года. Особое вниманиеделено биографиям и вкладу выдающихся белорусских педагогов и ученых.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

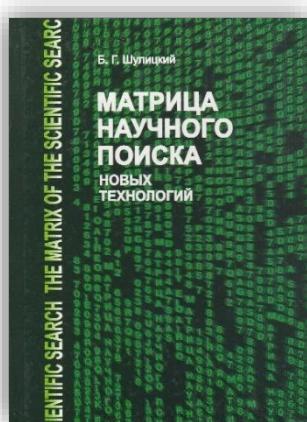


Шпилевский, Э. М. Зеркала времени. Ученые Беларуси : очерки / Э. М. Шпилевский. – Минск : Издательский центр БГУ, 2016. – 215 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Ш83.

Издание представляет собой сборник биографических очерков, посвященных выдающимся деятелям науки Беларуси. В книге автор рассказывает о жизненном пути и профессиональных достижениях известных белорусских академиков и ученых, среди которых: П. А. Витязь (ученый в области порошковой металлургии); М. С. Высоцкий (конструктор в области автомобилестроения); С. А. Чижик (специалист в области нанотехнологий).

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

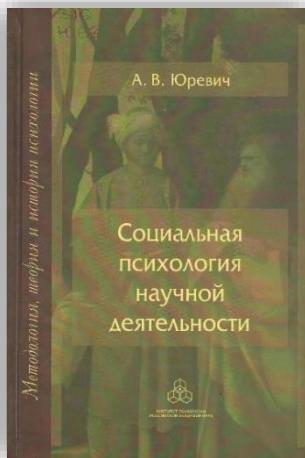


Шулицкий, Б. Г. Матрица научного поиска новых технологий / Б. Г. Шулицкий. – Минск : Паркус плюс, 2007. – 191 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 1 Ш95.

Работа посвящена методологии научного поиска и мировоззренческим основам развития современных технологий. Автор рассматривает концепцию «информационно-управляемой самосборки» и формирования новых разумных форм материи через технологический прогресс. Книга анализирует пути поиска инноваций в таких областях, как микро- и наноэлектроника, репликацияnanoструктур и системы хранения информации.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности / А. В. Юревич ; Институт психологии (Москва). – Москва : Институт психологии РАН, 2013. – 445 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 316 Ю68.

В книге рассматриваются социально-психологические проблемы организации научной деятельности, современной науки, ее взаимоотношений со СМИ, с политикой, с паранаукой и др. Анализируются также психологические факторы развития самой психологической науки и ее место в нашем обществе.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Статьи:

Божанов, В. А. [Проблема всеобщности научной картины мира](#) / В. А. Божанов // Беларуская думка. – 2024. – № 3. – С. 89-96.

Господарик, Е. [Финансирование образования и науки в ЕАЭС](#) / Е. Господарик, М. Ковалев // Финансы, учет, аудит. – 2023. – № 6. – С. 33-35.

Емельянович, И. [Научная основа для экономики](#) : Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь - о системных мерах по наращиванию производства и экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции/ И. Емельянович // Экономика Беларуси. – 2022. – № 3. – С. 80-84.

Емельянович, И. [Элемент национального богатства](#) : научно-технические программы Союзного государства / И. Емельянович // Экономика Беларуси. – 2021. – № 3. – С. 78-85.

Лапина, С. В. [Социальный потенциал инновационной модели научно-образовательных школ в современной белорусской науке](#) / С. В. Лапина // Проблемы управления. – 2023. – № 2. – С. 17-25.

Ледян, Ю. А. [Цифровизация научно-технологической сферы](#) / Ю. А. Ледян // Проблемы управления. – 2025. – № 3. – С. 43-49.

Михайловская, С. [Из наномира - на землю](#) / С. Михайловская // Беларуская думка. – 2023. – № 9. – С. 10-17.

Михайловская, С. [На космической высоте](#) : наноспутники БГУ: впечатляющий пример синтеза науки и образования, будущего научной мысли / С. Михайловская // Беларуская думка. – 2023. – № 12. – С. 23-30.

Михайловская, С. [Первый раз...в академический класс](#) / С. Михайловская // Беларуская думка. – 2021. – № 9. – С. 28-34.

Михайловская, С. [Цифровые технологии в действии](#) / С. Михайловская // Беларуская думка. – 2020. – № 3. – С. 10-17.

["Надежное тепло вовремя!" - девиз белорусского бренда](#) // Промышленная безопасность. – 2021. – № 4. – С. 4-7.

Николаев, С. [Молодые специалисты действительно важные участники научно-исследовательской деятельности](#) / С. Николаев // Инженер. - 2021. – № 4. – С. 6-9.

Плёнкина, А. [О политике в области интеллектуальной собственности для учреждений высшего образования и научных организаций Республики Беларусь](#) / А. Плёнкина, Е. Янтикова, Д. Ландо // Интеллектуальная собственность в Беларуси . – 2021. – № 2. – С. 4-15.

Птушенко, В. [Цепная реакция, или ветви одного открытия](#) / В. Птушенко // Наука и жизнь. – 2021. – № 12. – С. 2-10.

Решетников, С. В. [Процесс формирования профильных докторских школ по политическим наукам в Республике Беларусь](#) / С. В. Решетников // Проблемы управления. – 2024. – № 2. – С. 110-117.

Соловей, А. [Факторы и условия построения карьеры молодыми учеными НАН Беларуси](#) / А. Соловей // Наука и инновации. – 2020. – № 2. – С. 4-7.

Ціхаміраў, В. [Прыярытэты для будучыні: у Беларусі высока ацэнъваюць ролю навукоўцаў і іх уплыў у грамадстве](#) / В. Ціхаміраў // Беларусь. – 2020. – № 9. – С. 6-9.

Шлычков, С. В. [Научно-технологическая сфера национальной безопасности Республики Беларусь : методологические аспекты обеспечения](#) / С. В. Шлычков // Новости науки и технологий. – 2022. – № 3. – С. 3-10.

Электронные ресурсы:

Володько, В. Ф. [Интеграция науки и образования с производством в информационных и инновационных системах](#) / В. Ф. Володько // Информационные технологии в политических, социально-экономических и технических системах : материалы научно-практической конференции, 22 апреля 2022 г. / редкол.: Г. М. Бровка (пред.) [и др.]; сост.: А. В. Садовская. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 90-92. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/112062>.

Дождикова, Р. Н. [Обыденное познание в контексте цивилизационного развития](#) / Р. Н. Дождикова. – Минск : БНТУ, 2020. – 209 с. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/83309>.

Курилович, К. И. [Проблема истины в науке](#) / К. И. Курилович, Е. К. Булыго // Философия качества, созидания и исторической памяти : сборник материалов международных круглых столов «Евразийские ценности и историческая память», «Конвергенция экосистем и философия качества» / составитель: А. И. Лойко. – Минск: БНТУ, 2024. – С. 257-261. – URL: <https://rep.bntu.by/handle/data/142902>.

Лазарев, В. С. ["Цитируемость нобелевского класса" и понятия, выражающие характеристики и свойства цитируемых научных документов](#) / В. С. Лазарев ; под редакцией профессора В. М. Тютюнника; Международный информационный нобелевский центр (МИНЦ). – Тамбов и [др.] : Нобелистика, 2018. – 69 с. – URL: <http://rep.bntu.by/handle/data/47989>.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК И ЗАКАЗ:

