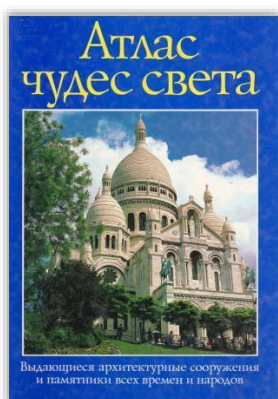


ШЕДЕВРЫ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

Список литературы:

Ключевые слова: инженерная деятельность, инженерное дело, инженерное творчество, изобретательство, изобретательская деятельность.

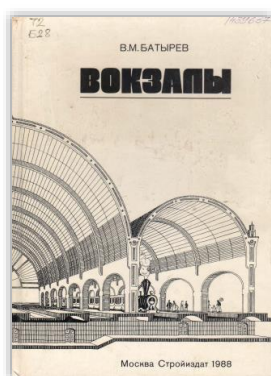


Атлас чудес света : выдающиеся архитектурные сооружения и памятники всех времен и народов / автор текста Розмари Бартон, Ричард Кэвэндиш . – Москва : БММ АО, 1997. – 240 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, шифр 72 А92

Этот иллюстрированный альбом представляет на своих страницах более ста знаменитых архитектурных памятников. Около трехсот цветных фотографий этого альбома запечатлели великие рукотворные чудеса нашей планеты.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

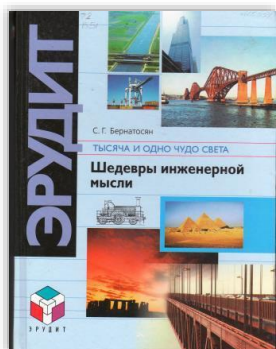


Батырев, В. М. Вокзалы / В. М. Батырев. – Москва : Стройиздат, 1988. – 216 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 72 Б25

В книге на широком историко-культурном фоне рассматривается эволюция и современное состояние своеобразного массового типа общественного сооружения - железнодорожного вокзала, его место в истории развития страны, города, населенного пункта, показано влияние железных дорог и вокзалов на развитие городской структуры.

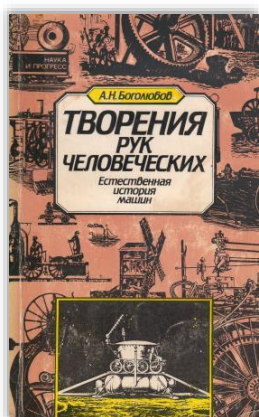
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Бернатосян, С. Г. Тысяча и одно чудо света : рекорды в архитектуре и строительстве: в 2-х ч. / С. Г. Бернатосян. – Минск : Асар: Эрудит, 2001. –Ч. 2 : Шедевры инженерной . – 2001. – 303 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (1 экз.), шифр 72 Б51

Читателю предлагается по-новому взглянуть на окружающий его мир "привычных вещей" и отдать дань мастерству людей, благодаря которым наша цивилизация достигла современного уровня развития. Круг обсуждаемых автором тем обширен: мегалиты и царские усыпальницы, крепости и коммуникации, образцы градостроительного искусства...

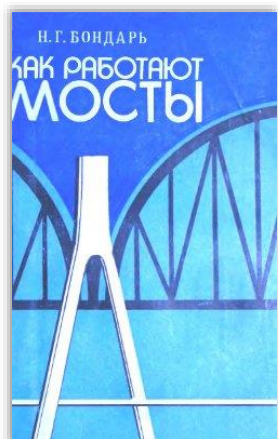
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Боголюбов, А. Н. Творения рук человеческих : естественная история машин / А. Н. Боголюбов. – Москва : Знание, 1988. – 175 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (3 экз.), шифр 6 Б74

В книге популярно излагается история создания и развития машин от элементарной водяной мельницы до машины автономного действия – робота. Машины в процессе своего исторического развития непрерывно эволюционировали, и так как они созданы человеком и в определенном смысле моделируют движения его органов, то поиск общего между машинами и биологическими объектами оказывается совершенно правомерным, особенно при популярном изложении теории машин и механизмов.

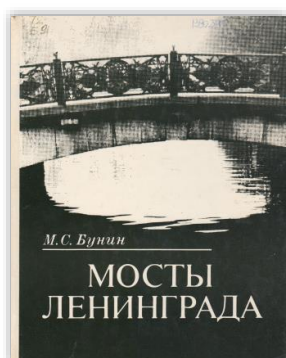
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Бондарь, Н. Г. Как работают мосты / Н. Г. Бондарь. – Киев : Наукова думка, 1986. – 120 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 624 Б81

В книге рассказывается об истории развития мостостроения, дается понятие о конструкции мостов различных систем, выполненных из металла и железобетона, а также о динамической работе как жестких, так и гибких мостов, поведении на них подвижной нагрузки, о гашении колебаний мостовых конструкций.

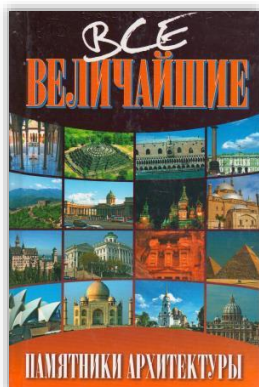
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Бунин, М. С. Мосты Ленинграда : очерки истории и архитектуры мостов Петербурга-Петрограда-Ленинграда / М. С. Бунин. – Ленинград : Стройиздат, Ленинградское отделение, 1986. – 278 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 72 Б91

Книга знакомит читателей с хронологией проектирования и строительства мостов Ленинграда, являющихся замечательными памятниками истории и техники мостостроения, воплощением выдающихся достижений научной и инженерной мысли. Отображена роль мостов в развитии и формировании города на Неве с 18 века. Книга основывается на обширных архивных и первопечатных материалах.

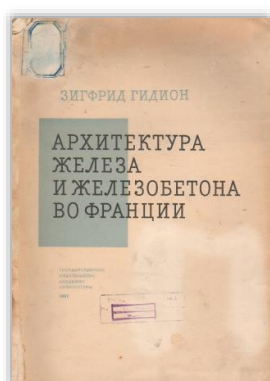
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Васильева, Е. К. Все величайшие памятники архитектуры / Е. К. Васильева, Ю. С. Пернатъев. – Москва : АСТ; Харьков: Фолио, 2008. – 511 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 В19

Истории создания и легенды, описания и интересные детали самых знаменитых памятников мировой архитектуры - с древнейших времен до наших дней - в этой увлекательной и познавательной книге.

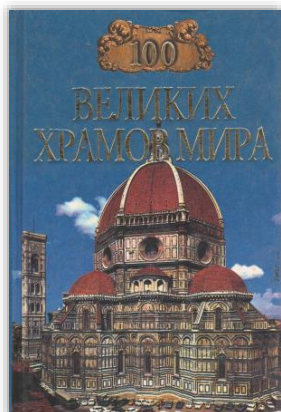
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Гидион, З. Архитектура железа и железобетона во Франции : пер. с фр. / З. Гидион ; пер. А. А. Сапожникова. – Москва : Издательство Академии архитектуры СССР, 1937. – 151 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 Г46

В очерке кроме самой истории строительства из железа и железобетона исследуется влияние конструкции на сознание человека. Отдельные главы посвящены ведущим французским архитекторам.

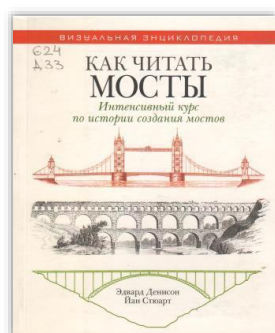
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Губарева, М. В. Сто великих храмов мира / М. В. Губарева, А. Ю. Низовский. – Москва : Вече, 2000. – 511 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 Г-93

В книге рассказывается о самых известных памятниках основных мировых религий, вошедших в сокровищницу мирового искусства: от храма Амона в Карнаке и Бела в Пальмире до Исаакиевского собора в С.-Петербурге и храма Христа Спасителя в Москве.

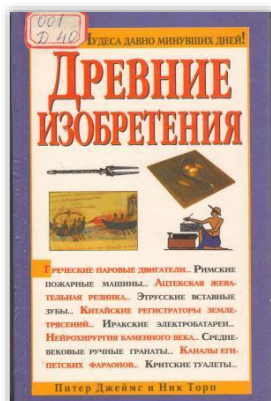
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Денисон, Э. Как читать мосты : интенсивный курс по истории создания мостов / Эдвард Денисон, Йан Стюарт . – Москва : РИПОЛ классик, 2012. – 256 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 624 Д33

Практический курс для всех, кто хочет понимать структуру и назначение мостов, считывать подсказки, скрытые в их конструкции, и по-настоящему ценить разнообразие и уникальность этих сооружений.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Джеймс, П. Древние изобретения / Питер Джеймс, Ник Торп. – Минск : Попурри, 1997. – 767 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 001 Д40

Книга содержит факты и сведения, которые опровергают широко распространенное мнение о том, будто всеми своими благами современная цивилизация обязана лишь четырем - пяти столетиям развития. Многие из наиболее интересных и важных изобретений на самом деле родились тысячи лет тому назад.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

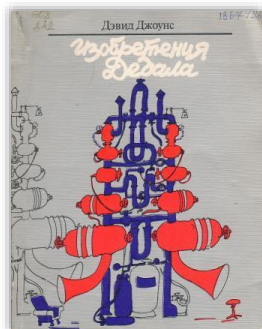


Джексон, Т. Взламывая технологии / Том Джексон. – Москва : АСТ: ОГИЗ, 2021. – 271 с.

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 еще не раз.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

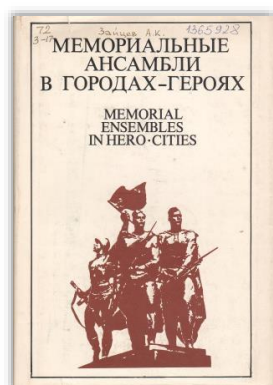


Джоунс, Д. Изобретения Дедала / Дэвид Джоунс ; под редакцией В. В. Патрикеева. – Москва : Мир, 1985. – 230 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (5 экз.), шифр 608 Д42

Научно-популярная книга английского популяризатора науки и техники в живой и увлекательной форме рассказывает о смелых, поражающих воображение "идеях" современного Дедала - от твердой "газировки" и электрического садовника до молекулярного гироскопа и магнитного монополя.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



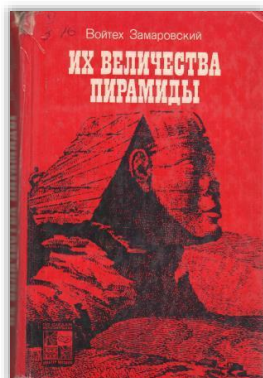
Зайцев, А. К. Мемориальные ансамбли в городах-героях / А. К. Зайцев. – Москва : Стройиздат, 1985. – 207 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.) шифр 72 3-17

В книге на примерах городов-героев рассматривается процесс формирования мемориальных ансамблей, некоторые аспекты, выявляющие градостроительные и образные взаимосвязи памятных объектов с архитектурной средой города. В качестве тенденции при создании и размещении памятных объектов выявлена определенная историко-градостроительная закономерность - перерастание единичного объекта в ансамбль и далее в систему ансамблей, связанную единым градостроительным замыслом, позволяющую сформировать идейно-содержательную и архитектурно-пространственную среду города в целом.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

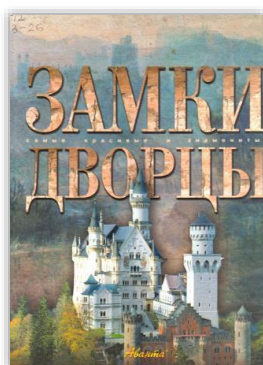




Замаровский, В. Их величества пирамиды / Войтех Замаровский ; послесл. Н. С. Петровский, И. А. Стучевский ; Академия наук СССР, Институт востоковедения. – 2-е изд. – Москва : Наука, 1986. – 432 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 9 3-26

Книга известного чехословацкого популяризатора написана на основе существующей литературы по египтологии и личных наблюдений автора и представляет собой увлекательный рассказ об истории «открытия» пирамид и их научного изучения.

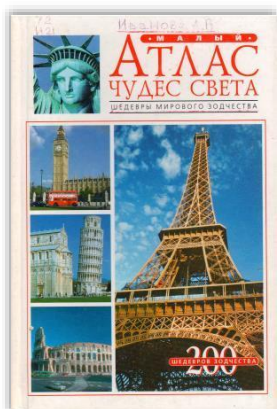
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Замки. Дворцы / отв. ред. Т. Евсеева. – Москва : Аванта+, 2003. – 183 с. – (Самые красивые и знаменитые).

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 3-26

Книга посвящена самым красивым дворцам и замкам мира. Шедевры, созданные людьми в камне, соперничают с творениями богов в гармонии и красоте. Крепости, замки, дворцы - это не только соединение высочайших технических и эстетических достижений каждой эпохи, но и воплощенная мечта человечества. Среди авторов книги известные писатели, художники и искусствоведы.

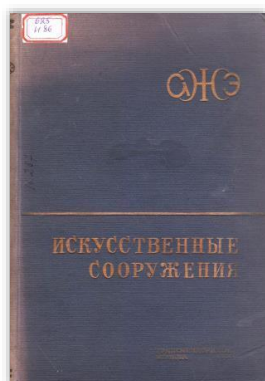
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Иванова, Л. В. Шедевры мирового зодчества / Л. В. Иванова. – Смоленск : Русич, 2001. – 286 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (1 экз.), шифр 72 И21

В книге представлены выдающиеся архитектурные и инженерные сооружения различных эпох и стилей. Отобраны они по принципу «самый-самый»: самый древний, самый высокий, самый большой и т. д. Автором собраны уникальные разносторонние сведения о шедеврах мирового зодчества. Цветные иллюстрации, рисунки, схемы делают книгу интересной, познавательной, полезной.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Искусственные сооружения / ред. перевода В. Д. Болдырев, К. К. Якобсон. – Москва : Трансжелдориздат, 1935. – 235 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 625 И86

Широкое строительство мостов, упорядочение всего мостового хозяйства железных дорог, вызываемое мощным ростом железно-дорожных перевозок, введением мощных локомотивов и общей реконструкцией железно-дорожного транспорта, наконец, задача построить лучшие в мире мосты – требуют от нас всестороннего использования иностранного опыта и в частности опыта американских железных дорог.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

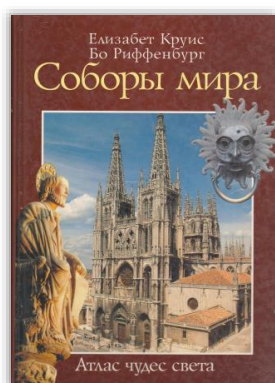


Кисель, В. П. Изобретатели и конструкторы : популярный биографический справочник / В. П. Кисель. – Минск : Беларусь, 2004. – 214 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.) шифр 001 K44

В книге сжато и доступно, с привлечением множества интересных примеров и иллюстраций рассказывается о великих изобретателях и конструкторах - корифеях технического творчества человечества - с древнейших времен до наших дней. Статьи наряду с основными биографическими данными содержат важнейшие сведения об истории и характере изобретений, научных разработок и открытий, их значении для научно-технического прогресса и современной мировой культуры.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

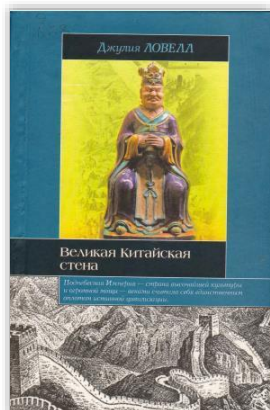


Крус, Э. Соборы мира : шедевры мирового зодчества/ Елизабет Крус, Бо Риффенбург. – Москва : БММ АО, 1998. – 192 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 72 K84

Соборы - воплощение замыслов и усилий великих зодчих, строителей, скульпторов и живописцев, не прекращавших своих трудов, несмотря на войны, пожары и природные катаклизмы. В этой книге рассказывается об истории и особенностях архитектуры самых известных соборов Европы, Америки и даже Австралии и Африки. Более двухсот цветных фотографий, а также подробные рисунки, размещенные на страницах этого альбома, познакомят вас с величайшими шедеврами мирового зодчества.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

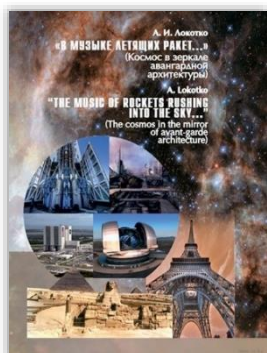


Ловелл, Д. Великая Китайская стена / Джулия Ловелл. – Москва : АСТ: АСТ Москва, 2008. – 445 с.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 9 Л68

Великая Китайская стена... Согласно легендам, она была построена 2200 лет назад. Эта книга заглянет за современную мифологию Великой стены и китайского стеностроительства.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Локотко, А. И. В музыке летящих ракет : космос в зеркале авангардной архитектуры / А. И. Локотко. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 94 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 72 Л73

В книге раскрывается тема космоса от Древнего Египта и Античности, Ренессанса и барокко до монументально-символических произведений времен Французской революции, футуристических времен Первой мировой войны и архитектуры и искусства XX века.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

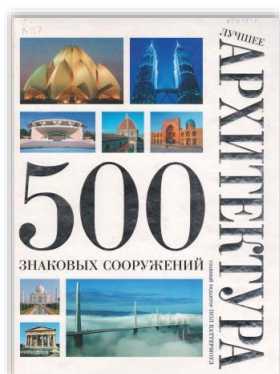




Лоренц, А. Краткий очерк развития искусства сооружения тоннелей : [пер. с нем.] / Альфред Лоренц ; пер. Станислав Вейсблат. – Санкт-Петербург : [б. и.], 1886. – 29 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 624 Л78

Перед нами перевод с немецкой рукописи, выполненный инженером путей сообщения Станиславом Вейсблатом и изданный в Санкт-Петербурге в 1886 году.

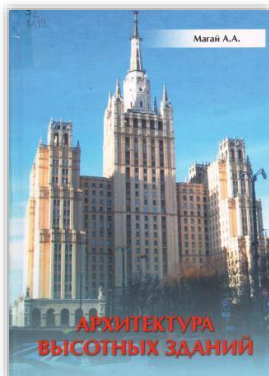
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Лучшее. Архитектура : 500 знаковых сооружений : [пер. с англ.] / гл. ред. Пол Каттермоул ; пер. А.А. Мирясова. – Москва : АСТ: Астрель, 2010. – 512 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 Л87

В книге описаны 500 величайших архитектурных шедевров со всего мира, перечисленных в хронологическом порядке, от доисторических пещерных рисунков в современной Турции до новейших сооружений, построенных к Олимпиаде 2008 года в Китае. Масса великолепных иллюстраций и информативные описания позволяют составить полный образ каждого здания.

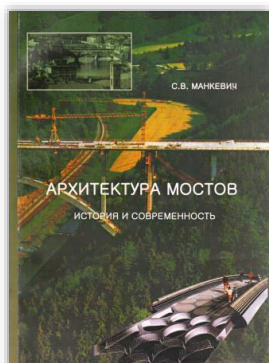
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Магай, А. А. Архитектура высотных зданий / А. А. Магай. – Москва : Окей-книга, 2007. – 287 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 М12

В монографии, на основе обобщения отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства, анализа литературных источников, материалов из интернета, исследуются этапы развития архитектуры высотных зданий, закономерности их формирования и особенности небоскребов различных континентов и стран.

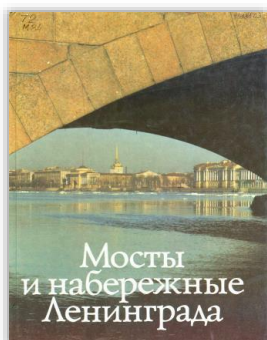
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Манкевич, С. В. Архитектура мостов : история и современность : учебно-методическое пособие / С. В. Манкевич ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2009. – 233 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (3 экз.), пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (18 экз.), шифр 72 М23; Спецномер методички 3535

В издании содержится краткий аналитический обзор эволюции мостостроения и отображены особенности автотранспортных сооружений как объектов архитектурной и инженерной деятельности. В работе затронуты проблемы повышения эстетического уровня современных мостовых сооружений и возможности новейших технологий, рассмотрены градостроительные тенденции развития транспортно-коммуникационных систем с включением в них транспортных объектов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Мосты и набережные Ленинграда : фотоальбом / сост. П. П. Степнов. – Ленинград : Лениздат, 1991. – 319 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 М84

Мосты и набережные в панораме городских ансамбле представляют элементы высокого зодчества, а также памятники инженерной мысли. Поэтому Ленинград можно рассматривать и как своеобразный музей европейского и отечественного мостостроения трех веков.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Мусский, С. А. Сто великих чудес техники / С. А. Мусский. – Москва : Вече, 2001. – 427 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 62 М91

Книга рассказывает о 100 чудесах техники, созданных человеческим гением в разных странах мира, в разных сферах жизнедеятельности, будь то промышленность или медицина, космос или бытовая техника, транспорт или строительство, вооружение или точные науки.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Мы строим метро: история, настоящее, будущее / сост. Е. Д. Резниченко ; под общ. ред. П. А. Васюкова. – Москва : Московский рабочий, 1983. – 320 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 625 М94

В книге рассказывается об истории, настоящем и будущем метроостроения.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Поликарпов, В. С. История науки и техники : учебное пособие для вузов / В. С. Поликарпов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 1999. – 346 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (12 экз.), шифр 001 П50

В учебном пособии излагаются принципиальные, узловые моменты истории науки и техники на основе сочетания социально-экономического и социально-культурного подходов. В нем развернута панорама развития науки и техники от простейших орудий и ритуалов первобытного человека до нанотехнологии и Интернета.

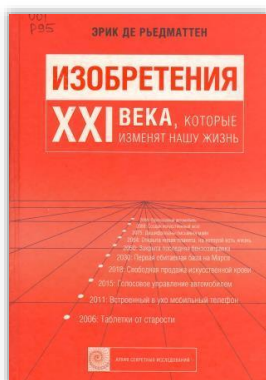
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Рыжов, К. В. Сто великих изобретений / К. В. Рыжов. – Москва : Вече, 2001. – 527 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 001 Р93

Перед вами уникальная книга, в которой развитие человечества показано через историю великих изобретений: от первых примитивных орудий труда до современных компьютерных сетей. В ста очерках автор правдиво и детально рассказал о нелегком пути, который прошла пытливая человеческая мысль. Многочисленные примеры, рисунки и схемы должны помочь восприятию материала.

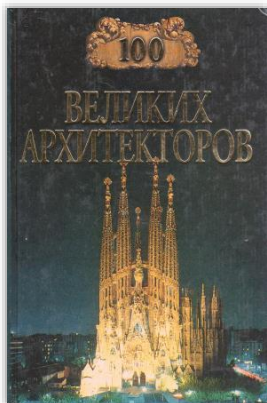
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Рьедматтен, Э. Изобретения XXI века, которые изменят нашу жизнь / Эрик де Рьедматтен. – Москва : ЭКСМО : Наше слово, 2009. – 335 с.

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.

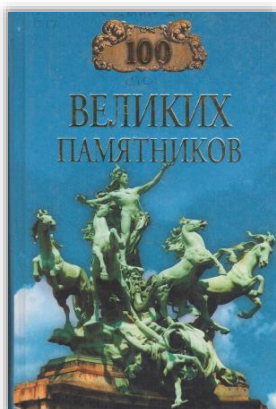
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Самин, Д. К. Сто великих архитекторов / Д. К. Самин. – Москва : Вече, 2003. – 591 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (1 экз.), шифр 72 С17

За великими творениями архитектуры стоят знаменитые зодчие: Брунеллески, Фьораванти, Микеланджело, Бернини, Растрелли, Баженов, Казаков, Кваренги, Росси, Бове, Гауди... 100 великих архитекторов - 100 удивительных судеб.

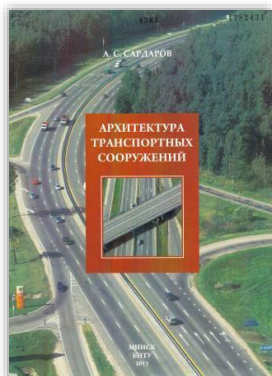
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Самин, Д. К. Сто великих памятников / Д. К. Самин. – Москва : Вече, 2002. – 479 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 С17

Ничто не может лучше характеризовать различные эпохи мировой истории, чем памятники, которые созданы руками гениальных скульпторов и архитекторов. Книга рассказывает о самых выдающихся памятниках: от Сфинкса и Венеры Милосской до Триумфальной арки в Париже и памятника "Тысячелетие России".

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

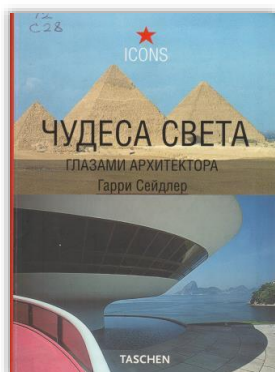


Сардаров, А. С. Архитектура транспортных сооружений : монография / А. С. Сардаров. – Минск : БНТУ, 2013. – 128 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/5744>

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.); пр. Независимости, 146, столовая № 4, 3 этаж (16 экз.), шифр 625 С20

В учебно-методическом пособии рассматриваются основные предпосылки использования архитектурной теории в приложении к системе транспортных сооружений, а так же важнейшие области этого использования: проектирование дорог, сервис и благоустройство, озеленение, архитектура искусственных сооружений.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Сейдлер, Г. Чудеса света : архитектурные достопримечательности с точки зрения Гарри Сейдлера / Гарри Сейдлер. – Москва : Астрель: АСТ, 2008. – 191 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 С28

Вашему вниманию предлагаются архитектурные достопримечательности с точки зрения Гарри Сейдлера, австралийского архитектора австрийского происхождения, который считается одним из ведущих представителей методологии модернизма.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

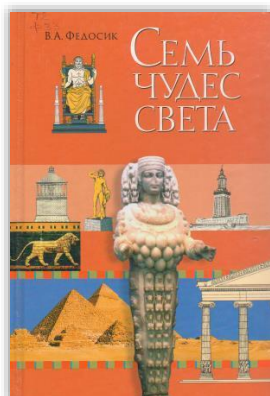




70 чудес зодчества за 1500 лет новой эры: удивительные сооружения и как они строились : выдающиеся достижения инженерной и конструкторской мысли за последние полтора тысячелетия / сост. Нейл Паркин. – Москва : АСТ: Астрель, 2004. – 304 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 С30

Двадцать восемь известных архитекторов, инженеров и историков архитектуры раскрывают секреты величайших сооружений современного мира.

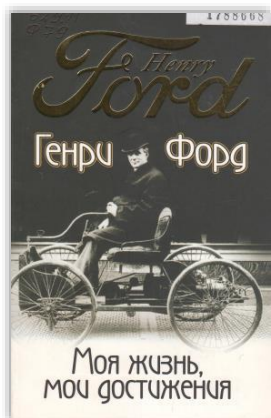
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Федосик, В. А. Семь чудес света / В. А. Федосик. – Минск : Беларусь, 2002. – 413 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 72 Ф33

Книга рассказывает о наиболее выдающихся произведениях архитектуры и искусства древнего мира. Читатель узнает об истории их создания и также о других памятниках древности, которые в разное время включались в разные списки семи чудес света.

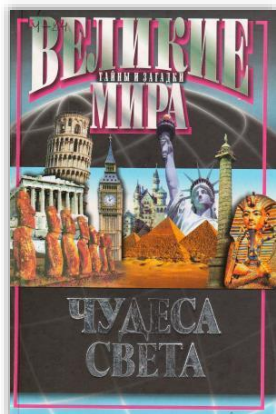
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Форд, Г. Моя жизнь, мои достижения / Г. Форд. – 5-е изд. – Минск : Попурри, 2014. – 350 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 629.11 Ф79

Перед вами книга, выдержавшая более ста изданий по всему миру. Ее принято считать биографией Генри Форда, но это скорее биография его дела. Бизнес и имя Форда связаны с инноватикой, как руль с колесами. Он был наблюдателем, изобретателем, руководителем и инженером, но вошел в историю как "отец" автомобильной промышленности.

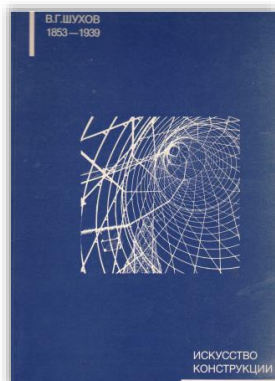
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Чудеса света / авт.-сост. В. В. Потапов. – Москва : Мартин, 2004. – 479 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 7 Ч-84

В чудесах света - от египетских пирамид до Статуи Свободы - отразилась многовековая история человечества. В творениях человеческого гения воплотилась тяга к непознанному и стремление изменить мир вокруг себя. Увековеченная в сокровищах и шедеврах история цивилизаций предстанет перед читателями во всей своей полноте - от достижений высокоразвитых культур древности до роскошных дворцов и храмов нового времени.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Шухов В. Г. (1853-1939). Искусство конструкции : [пер. с нем.] / Р. Грефе [и др.] ; под ред. Р. Грефе, М.М. Гаппоев, О. Перчи ; пер. Л. М. Глотов, М. М. Гаппоев . – Москва : Мир, 1994. – 192 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 624 Ш98

Книга коллектива немецких и российских авторов посвящена жизни и творческой деятельности выдающегося русского инженера В. Г. Шухова. Освещены основные аспекты деятельности В. Г. Шухова по созданию инженерных сооружений в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, теплотехнике, судостроении и т.д., многие из которых явились образцом современных прогрессивных конструкций. Впечатляют многогранность и широта диапазона творчества этого талантливого инженера. Книга хорошо иллюстрирована архивными материалами и фотографиями существующих объектов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Щусев, П. В. Мосты и их архитектура / П. В. Щусев. – Москва : Государственное издательство литературы по строительству и архитектуре, 1953. – 359 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 725 Щ98

Книга является первым опытом систематизации материалов по архитектуре мостов с древнейших времен до наших дней. Текст и тщательно подобранные иллюстрации дают представление о роли архитектуры в мостостроении в различные эпохи. Особое внимание уделено развитию отечественной техники строительства мостов, их конструкциям и архитектуре.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

СТАТЬИ:

- Аксентьев, С. [Огонь на скале](#): Феодосийский маяк / С. Аксентьев // Наука и жизнь. – 2008. – N 10. – С. 102-105.
- Базуртанов, И. Х. [Мост - это призвание](#) / И. Х. Базуртанов // Автомобильные дороги. - 2003. – N 7. – С.32.
- Бербиков, Ю. [Останкинская телевизионная башня - вчера, сегодня, завтра...](#) / Ю. Бербиков // Радио. – 2004. – N 5. – С. 10-13.
- Боровской, Н. [Уникальны и неповторимы...](#) / Н. Боровской // Автомобильные дороги. – 2004. – N 11. – С. 46.
- Дубровский, А. [Всем мостам мост](#): виадук Мийо на юго-востоке Франции / А. Дубровский // Наука и жизнь. – 2009. – N 2. – С. 64-68.
- Корзинов, Н. [Столетняя стройка](#) / Н. Корзинов // Наука и жизнь – 2010. – N 1. – С. 10-15.
- Лобанов, Л. М. [Шестьдесят лет цельносварному мосту им. Е.О. Патона](#) / Л. М. Лобанов, В. И. Кирьян // Автоматическая сварка. – 2013. – N 12. – С. 35-40.
- Медведев, А. ["Парижанка" Эйфеля и другие...](#) [Гюстав Александр Эйфель] / А. Медведев // Планета. – 2009. – N 10. – С. 78-87.
- Меркулов, Д. [Изобретение радио. Кто был первым?](#): [Никола Тесла, А.С. Попов] / Д. Меркулов // Наука и жизнь. – 2006. – N 3. – С. 96-98.
- Мерцалова, Г. Г. [Творческое наследие В. Г. Шухова в Политехническом](#): [русский инженер] / Г. Г. Мерцалова // Московский журнал. – 2007. – N 12. – С. 39-41.
- Моисеев, Г. А. [Высокоскоростные железные дороги мира](#) / Г. А. Моисеев, Г. А. Шмелева // Транспорт: наука. – 2007. – N 6. – С. 37-41.
- [О минском метрополитене и не только о нем](#) // Архіви і справоводства = Архивы и делопроизводство. – 2017. – N 3. – С. 130-139.
- Потаев, Г. А. [Ансамбли и антиансамбли](#): архитектурные ансамбли / Г. А. Потаев // Архитектура и строительство Беларуси. – 2014. – N 3. – С. 74-78. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/15719>.
- Потаев, Г. А. [Архитектура, притягивающая туристские потоки](#) / Г. А. Потаев // Архитектура и строительство. – 2013. – N 4. – С. 88-91. – Режим доступа : <http://https://rep.bntu.by/handle/data/10028>.
- Сардаров, А. С. [Архитектура белорусских мостов XVI-XX века](#) / А. С. Сардаров // Архитектура и строительство. – 2007. – N 4. – С. 48-51.
- Шаповалова, О. Я. [Мировое тоннелестроение](#) / О. Я. Шаповалова // Зарубежный и отечественный опыт в строительстве: Обзорная информация. – 2002. – N2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК И ЗАКАЗ:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ	ЖУРНАЛЫ БНТУ
РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ	БАЗЫ ДАННЫХ
ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (ДОСТУП В СЕТИ БНТУ)	ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА ДОКУМЕНТОВ