

Словари, справочники, энциклопедии

Справочная литература чрезвычайно многообразна, но традиционно в ней выделяют три вида: энциклопедии, словари, справочники.

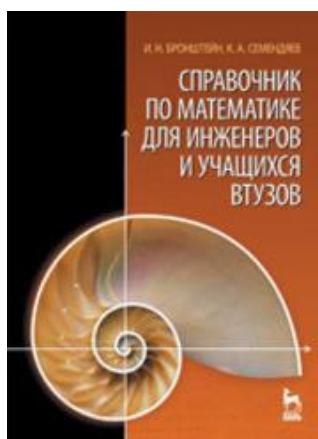
«Эти книги все знают» – так говорят о справочной литературе. Только она способна во всей полноте и разнообразии отразить переменчивую жизнь, выхватить из нее самое главное и наиболее существенное. К справочным изданиям приходится обращаться постоянно: проверять различные цифры, факты, даты, имена, выяснять значение непонятного им слова.

На выставке представлена подборка книг из электронных ресурсов библиотеки МГОТУ.

Также справочная литература представлена в:

- ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн" (раздел «Справочная литература»)
- Электронно-библиотечная система znanium.com (Энциклопедия Znanium)

Напоминаем, что тексты будут доступны пользователям, зарегистрированным и авторизованным на сайтах соответствующих ЭБС



Бронштейн, И. Н.

Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов. - Москва : Лань, 2010. - 608 с. : ил. - 1 экз. - ISBN 978-5-8114-0906-8. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=678

"Справочник по математике И. Н. Бронштейна и К. А. Семендяева выдержал множество изданий. Благодаря краткости изложения, полноте и удачному построению материала он прочно завоевал популярность не только в России, но и за рубежом. Приведены сведения по алгебре, планиметрии, стереометрии, тригонометрии, аналитической и дифференциальной геометрии на плоскости и в пространстве, дифференциальному и интегральному исчислению, дифференциальным уравнениям, функциям комплексной переменной, рядам Фурье, векторной алгебре, теории поля, приближенным вычислениям, теории вероятностей. Справочник предназначен студентам технических вузов, инженерам и всем, кто серьезно изучает математику.

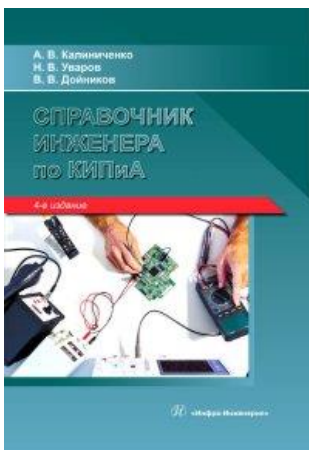
Гусак, А. А.



Справочник по высшей математике : справочник / А.А. Гусак, Г.М. Гусак, Е.А. Бричикова. - 9-е изд. - Минск : ТетраСистемс, 2009. - 640 с. : ил. - ISBN 978 985 470 952 9. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572289>

Справочник содержит теоретические сведения по классическим разделам математики: аналитической геометрии, алгебре, математическому анализу, дифференциальным уравнениям, численным методам, теории вероятностей и ее приложениям, теории функций комплексной переменной, операционному исчислению. Рассчитан на студентов, аспирантов и преподавателей вузов, а также на инженерно-технических и научных работников.

Калиниченко, Андрей Владимирович.



Справочник инженера по КИПиА : Учебное пособие / Лукойл; Международный университет бизнеса и новых технологий, Вологодский ф-л; Лукойл. - 4. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 580 с. - ISBN 978-5-9729-0494-5.

URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361733>

Предложены материалы, необходимые для обучения персонала КИПиА (история КИПиА, термины и определения, принципы действия простейших КИПиА), а также справочные данные, методики ремонта, настройки и эксплуатации контрольно-измерительных приборов и сопутствующие справочные данные, применяемые для расчета и выбора контрольно-измерительного прибора.

Кузнецов, С. И.



Справочник по физике / С.И. Кузнецов; К.И. Рогозин. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 220 с. - ISBN 978-5-4387-0443-0. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442117>

Это уникальная книга, созданная по последним методикам эффективного обучения. В ней приведены основные законы и формулы по всем разделам физики с огромным количеством добавлений, пояснений, иллюстраций, диаграмм, графиков, таблиц и рисунков, что позволяет усваивать материал намного эффективнее. Четкий стиль изложения концентрирует внимание читателя и позволяет эффективно закрепить полученные знания. Пособие соответствует инновационной политике ТПУ и направлено на активизацию научного мышления и познавательной деятельности студентов. Предназначено для межвузовского использования студентами технических специальностей очной и дистанционной форм обучения.



Куликовский, П. Г.

Справочник любителя астрономии / П.Г. Куликовский. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва : Наука, 1971. - 633 с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450064>

Соловьев, А. Н.

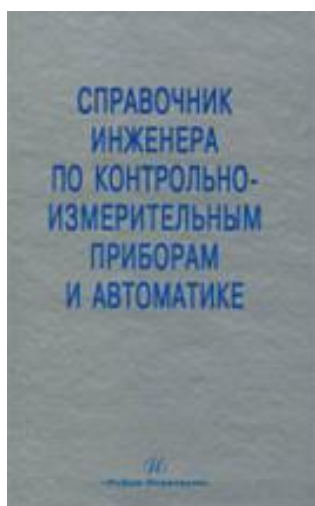
Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники / А.Н. Соловьев. - Москва : Инфра-Инженерия, 2010. - 672 с. - ISBN 978-5-9729-0023-7. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144800>



Приведены основные технические характеристики и конструктивные особенности по широкому спектру видов спецтехники, выпускаемых как в странах СНГ, так и за рубежом. Удобство справочника заключается в четкой классификации техники по разделам и расположении заводов-изготовителей в каждой главе строго в алфавитном порядке. Справочник предназначен для руководителей, инженеров транспортных и технологических отделов предприятий, занимающихся проектированием, разработкой и эксплуатацией спецтехники, работников организаций, производящих и реализующих спецтехнику, а также преподавателей и студентов соответствующих специальностей технических вузов.

Мизиковский, Ефим Абрамович.

Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике. - Москва : Инфра-Инженерия, 2008. - 576 с. - ISBN 978-5-9729-0017-6. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70502>

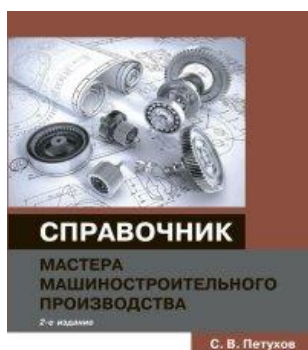


В справочнике детально описаны материалы как для обучения персонала КИПиА (история КИПиА, термины и определения, принципы действия простейших КИПиА), так и справочные данные, методики для ремонта, настройки и эксплуатации контрольно-измерительных приборов, а также сопутствующие справочные данные, необходимые для правильного расчета и выбора контрольно-измерительного прибора. Предназначен для инженеров по эксплуатации и ремонту контрольно-измерительных приборов для измерения технологических параметров температуры, давления, расхода и уровня.

Петухов, Сергей Викторович.

Справочник мастера машиностроительного производства : Учебное пособие. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 352 с. - ISBN 978-5-9729-0278-1. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: <http://znanium.com/go.php?id=1049148>



Инфра-Инженерия

Приведены основные сведения о машиностроительном производстве. Разобрана организация и техническая подготовка производственного процесса. Представлены материалы, применяемые в машиностроении, режущие инструменты, данные по техническому нормированию, контролю качества продукции, организации рабочих мест, технике безопасности, охране труда. Справочник предназначен для мастеров, инженерно-технических работников, начальников цехов. Может быть полезен студентам и преподавателям среднего и высшего профессионального образования, учащимся и мастерам производственного обучения учебных центров подготовки рабочих и отделов технического обучения предприятий

Совертков, П. И.

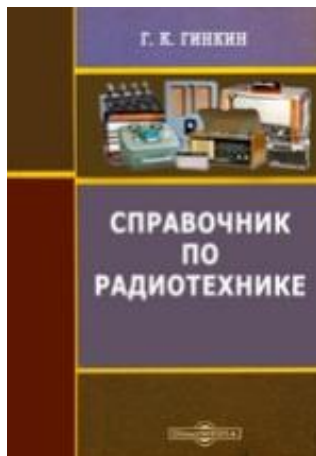
Справочник по элементарной математике : учебное пособие / Совертков П. И. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 404 с. - ISBN 978-5-8114-4132-7. - Электронная программа (визуальная).

Электронные данные : электронные.

URL: <https://e.lanbook.com/book/115529>



В пособии систематизированы формулы по элементарной математике и рассмотрены методы решения нестандартных задач. Представлены также различные разделы элементарной математики (кратчайшие линии на кубе, математический паркет, математический бильярд, моделирование шарнирных механизмов и др.), не изучаемые в школьном курсе математики, что позволяет использовать справочник для профильных и элективных курсов, при выполнении исследовательских работ интегративного содержания по математике и информатике. Справочник предназначен для студентов вузов и ссузов, обучающихся по направлениям подготовки, входящих в УГС: «Математика и механика», «Компьютерные и информационные науки», «Физика и астрономия», «Информатика и вычислительная техника», «Физико-технические науки и технологии», и других направлений и специальностей в области естественных и математических наук, техники и технологии. Пособие также будет полезно для старшеклассников, готовящихся к сдаче ЕГЭ по математике, изучающих профильные и элективные курсы, участвующих в олимпиадах или в разработке научно-исследовательских проектов по математике и информатике, а также для учителей математики.



Справочник по радиотехнике / Г.К. Гинкин. - 4-е изд., перераб. - М.: Гос. энергетическое изд-во, 1948. - 821 с. - ISBN 978-5-4458-5189-9. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222269>



Справочник по основам теоретической электротехники / [коллектив авт.: А. Н. Белянин и др.]; под ред.: Ю. А. Бычкова [и др.]. - Москва : Лань, 2012. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1227-3. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3187

Содержание справочника соответствует программе курсов «Теоретические основы электротехники» и «Теория электрических цепей». Пособие содержит тематический указатель, алфавитный каталог-словарь основных понятий, законов и терминов теоретической электротехники, а также каталог типовых расчетов и ответов на основные контрольные вопросы при изучении теории электрических цепей. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения по техническим направлениям, а также для специалистов различных областей науки и техники."

Федоров, Ю. Н.

Справочник инженера по АСУТП : Проектирование и разработка / Ю.Н. Федоров. - 2-е изд. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-9729-0122-7. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444428>



Справочник задает систему базовых определений и требований, выполнение которых реализуется в правилах создания АСУТП. Даются рекомендации по выбору архитектуры автоматизированных систем управления и защиты технологических процессов. Последовательно определяется состав и распределение работ по созданию АСУТП, устанавливается состав и содержание проектной документации. Достоинством книги является её практическая направленность. Книга может использоваться в качестве учебного пособия для преподавателей и студентов высших и средних специальных учебных заведений соответствующих специальностей.

Фещенко, В. Н.

Справочник конструктора / В.Н. Фещенко. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9729-0084-8. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444430>



Приведены сведения об устройстве производственных машин: о механических передачах для преобразования различных видов движений и об устройстве приводов: электрического, гидравлического, пневматического и с системой ЧПУ. Описано влияние различных видов трения на работоспособность и на износ поверхностей деталей механизмов машин. Приведен также перечень смазочных материалов, применяемых в машинах и механизмах, и дана методика их выбора и способов подачи в рабочую зону. Даны сведения о свойствах конструкционных материалов, которые применяют для изготовления деталей машин и механизмов. Предназначено для инженеров, техников-конструкторов, студентов машиностроительных специальностей технических вузов и учащихся профессионально-технических училищ.

Фещенко, Владимир Николаевич.

Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 1: Машины и механизмы : Учебно-практическое пособие. - 2. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9729-0252-1. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://znanium.com/go.php?id=1048761>



Приведены сведения об устройстве производственных машин: о механических передачах для преобразования различных видов движений и об устройстве приводов: электрического, гидравлического, пневматического и с системой ЧПУ. Описано влияние различных видов трения на работоспособность и на износ поверхностей деталей механизмов машин. Приведен также перечень смазочных материалов, применяемых в машинах и механизмах, и дана методика их выбора и способов подачи в рабочую зону. Даны сведения о свойствах конструкционных материалов, которые применяют для изготовления деталей машин и механизмов. Описаны применяемые в машинах разъемные и неразъемные соединения деталей, соединяемые сваркой, шлицами, крепежом, посадками и другими способами, а также муфты, трубопроводы, пружины, цепные и фрикционные передачи, включая вариаторы, ременные передачи и тормоза, и даны методы определения их нагрузочной способности. Предназначено для инженеров, техников-конструкторов, студентов машиностроительных специальностей технических вузов и учащихся профессионально-технических училищ.

Фещенко, Владимир Николаевич.

Справочник конструктора. В 2 кн. Кн. 2: Проектирование машин и их деталей : Учебно-практическое пособие. - 2. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9729-0253-8. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://znanium.com/go.php?id=1048763>



Изложены основы и правила проектирования машин и передаточных механизмов и их деталей, приведены основы взаимозаменяемости, сведения по Единой системе допусков и посадок и по размерным цепям, применяемые при конструировании в соединениях деталей механизма или машины. Изложены методы определения нагрузочной способности и принципы конструирования деталей с вращательным и поступательным движением, корпусных литых и сварных деталей и др. Дана методика конструирования и расчета нагрузочной способности механических передач, а также нормы и показатели их точности. Приведены особенности конструкций подшипников скольжения и качения и методы определения их нагрузочной способности, а также даны методы их выбора и применения в конструкциях механизмов машин. Предназначено для инженеров, техников-конструкторов, студентов машиностроительных специальностей технических вузов и учащихся профессионально-технических училищ.

Чекмарев, Альберт Анатольевич.

Справочник по машиностроительному черчению : Справочник. - 11 ; стереотип. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 496 с. - ISBN 9785160104171. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
URL: <http://znanium.com/go.php?id=992043>



В справочнике приведены нормативные материалы по оформлению чертежей и схем машин и приборов, конструктивным элементам деталей, стандартным крепежным, соединительным, опорным деталям и печатным платам, подшипникам качения; конструкционные материалы; чертежи типовых деталей; типовые геометрические построения. Для студентов вузов, техникумов. Может быть полезен инженерам и техникам.

СЛОВАРИ

Дождиков, В.Г.

Энциклопедический словарь по радиоэлектронике, оптоэлектронике и гидроакустике: словарь / В.Г. Дождиков, Ю.С. Лифанов, М.И. Салтан. – Москва : Энергия, 2008. – 613 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58632>



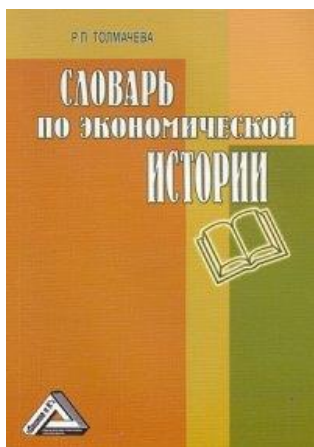
Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов / ред. С.В. Калюжный. – Москва : Физматлит, 2010. – 528 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82805>



В словаре представлены основные понятия и определения, принятые в сфере нанотехнологий — современной междисциплинарной области научно-технической деятельности. Словарь содержит ряд терминов, не имеющих прямого отношения к нанотехнологиям, но являющихся полезными для понимания природы процессов, происходящих в наномасштабе. Словарь предназначен широкому кругу читателей: научным работникам, технологам, а также студентам профильных учебных заведений.

Толмачева, Р. П.

Словарь по экономической истории: термины, понятия, имена, хронология : словарь / Р. П. Толмачева. — 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. — 184 с. - ISBN 978-5-394-00644-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093007>



На основе цивилизационного подхода раскрывается содержание наиболее общих терминов и понятий по экономической истории, приводится жизнеописание известных людей, оставивших заметный след в экономической истории мира, в том числе России. Хронология основных событий определяется в основном с начала цивилизационного развития, т. е. с IV тыс. до н. э. и до конца XX в. Представлена также хронология социально-экономического развития известнейших стран восточной цивилизации — Индии, Китая, Японии. Для студентов экономических и гуманитарных высших и средних специальных учебных заведений, а также всех тех, кто интересуется проблемами развития экономической истории и рыночной экономики.



Словарь-справочник по социологии / авт.-сост. А. А. Акмалова, В. М. Капицын, А. В. Миронов, В. К. Мокшин. — 4-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-394-03866-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091806>

В словаре даны основные понятия, используемые в процессе изучения социологии, отражен вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие социологической науки. Для студентов высших учебных заведений.



Егорова, Т.В. Словарь иностранных слов современного русского языка : [6+] / Т.В. Егорова ; сост. Т.В. Егорова. – Москва : Аделант, 2014. – 800 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241871>

Настоящий словарь иностранных слов содержит около 100000 слов и выражений иноязычного происхождения. Издание является одним из самых полных и современных, перечень его слов значительно пополнился за счет неологизмов, в большом количестве появившихся в русском языке за последние годы. В словарь вошла наиболее употребительная лексика, а также научные, технические, экономические термины. Для каждого слова дается толкование, кроме того, приводятся примеры употребления. Данный словарь иностранных слов поможет правильно использовать иноязычную лексику в речи, не допуская ошибок и неточностей. Книга рассчитана на широкий круг читателей, особенно полезна будет школьникам, студентам, преподавателям и специалистам в различных областях знаний.



Губина, Г.Г.

Англо-русский словарь моделирования одежды=English-Russian Dictionary of Modelling Clothes: словарь / Г.Г. Губина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 32 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278241> (дата обращения: 18.02.2021). – ISBN 978-5-4475-4671-7. – DOI 10.23681/278241.

Англо-русский словарь специальной лексики предназначен для пользователей пособия Моделирование одежды на английском языке специальностей ФГОС ВПО 072700.62 «Искусство костюма и текстиля» и ФГОС СПО специальности 262019 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», а также широкого круга специалистов, работающих в сфере моделирования одежды и связанным с этой областью деятельности.



Губина, Г.Г.

Русско-английский словарь моделирования одежды=Russian-English Dictionary of Modelling Clothes: словарь / Г.Г. Губина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 32 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-4475-4672-4. – DOI 10.23681/278242.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278242>

Русско-английский словарь специальной лексики предназначен для пользователей пособия Моделирование одежды на английском языке специальностей ФГОС ВПО 072700.62 «Искусство костюма и текстиля» и ФГОС СПО специальности 262019 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», а также широкого круга специалистов, работающих в сфере моделирования одежды и связанным с этой областью деятельности.



Асмус, А. С.

Немецко-русский словарь компьютерных и математических терминов: Словарь / Асмус А.С. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 278 с. (Справочники ИНФРА-М)ISBN. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967450>



Французско-русский словарь / сост. К.А. Ганшина. – Москва : Государственное издательство иностранных и национальных словарей, 1960. – 903 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58420>

ЭНЦИКЛОПЕДИИ

Википедия [Электронный ресурс] : свободная энциклопедия. - Текстовые дан. и фот. - , свободный. - Загл. с экрана. - Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/>



Википедия (англ. Wikipedia) — общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом. Главной особенностью Википедии является то, что создавать и редактировать статьи в ней может любой соблюдающий её правила пользователь сети Интернет, причём, как правило, даже без регистрации на сайте. Все вносимые такими добровольцами в какую-либо статью этой энциклопедии изменения незамедлительно становятся видными всем посетителям сайта. Википедия не имеет ни центрального редакционного совета, ни главного редактора. Она пишется, поддерживается и почти полностью управляется добровольцами со всего мира.

Краткая химическая энциклопедия [Текст] : [В 5 т.] / Ред. коллегия: И. Л. Кнунянц (глав. ред.) [и др.]. - Москва : Сов. энциклопедия, 1961-1967. - 27 см. - (Энциклопедии. Словари. Справочники)

Том 1: А – Е, 1961. - 1262 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117459>



Тематическая энциклопедия в пяти томах. Выпускалась издательством «Советская энциклопедия» в период с 1988 года по 1998 год под редакцией академика АН СССР И. Л. Кнунянца.

Математическая энциклопедия. В 5 томах / Гл. ред. И.М. Виноградов. - Москва : Сов. энциклопедия, 1977-1985. - (Энциклопедии, словари, справочники).

Том 1: А – Г, 1977. - 562 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454588>



Математическая энциклопедия — справочное издание по всем разделам математики. Основу Энциклопедии составляют обзорные статьи, посвященные важнейшим направлениям математики.



Рязанцев, В.Д. Большая политехническая энциклопедия / В.Д. Рязанцев. – Москва : Мир и образование, 2011. – 704 с. – Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-94666-621-3.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=98409>

Энциклопедия содержит более 7000 терминов, определений и понятий, используемых в современных естественных науках - математике, физике, химии, астрономии, а также в различных отраслях техники, транспорта, в энергетике, автоматике, кибернетике, вычислительной и военной технике и др. В энциклопедию включены новейшие толкования терминов и понятий, вошедшие в употребление за последние 10 лет. Книга предназначена для учащихся средних школ и техникумов, абитуриентов и широкого круга читателей, интересующихся справочно-энциклопедическими вопросами и знаниями техники.



Новая Российская энциклопедия: [в 12 т] / Ред. коллегия Некипелов А.Д., Данилов-Данильян В.И., Карев В.М. — Москва :Энциклопедия, НИЦ ИНФРА-М, 2003 –

<https://enc.znaniium.com/nav/enc/1172>

Новая Российская энциклопедия (НРЭ) - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. Алфавитную часть энциклопедии открывает второй том. Всего в энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. ок. 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц. Новая Российская энциклопедия ориентирована на широкие круги читателей: от школьников и студентов до специалистов по различным отраслям знаний, деятелей культуры, политиков, предпринимателей.



Техническая энциклопедия [Текст] : Справочник физических, химических и технологических величин / Глав. ред. Л. К. Мартенс ; При ближайшем участии проф. Баха А. Н., проф. Губкина И. М., акад. Иоффе А. Ф. [и др.]. - Москва : Советская энциклопедия, 1927-1933.

Том 1: А – Аэродинамика, 1927. - 882 с. Режим доступа:

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117756>

Техническая энциклопедия — справочное издание по всем разделам техники. Основу Энциклопедии составляют обзорные статьи, посвященные важнейшим направлениям техники.



Энциклопедия финансового риск-менеджмента : [16+] / В.Е. Барбаумов, М.А. Рогов, Д.Ф. Шукин и др. ; под ред. А.А. Лобанова, А.В. Чугунова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 932 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570360>

Эта книга — первое в России издание учебно-энциклопедического характера, в котором в соответствии с международными стандартами освещаются основные вопросы финансового риск-менеджмента. Издание дополнено новыми материалами по организационным аспектам риск-менеджмента, моделям эволюции процентных ставок, рискам страхования банковских вкладов и анализу макроэкономических рисков. Рассмотрены современные методы количественной оценки и управления финансовыми рисками, теория экстремальных значений, соглашения о форвардной процентной ставке и др. Дан систематизированный обзор методов количественного анализа, используемых в риск менеджменте, моделей ценообразования и стратегий применения производных финансовых инструментов.