



Сектор информационно-библиотечного
обслуживания ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ,
8-е зд. КНИТУ-КАИ, читальный зал №5

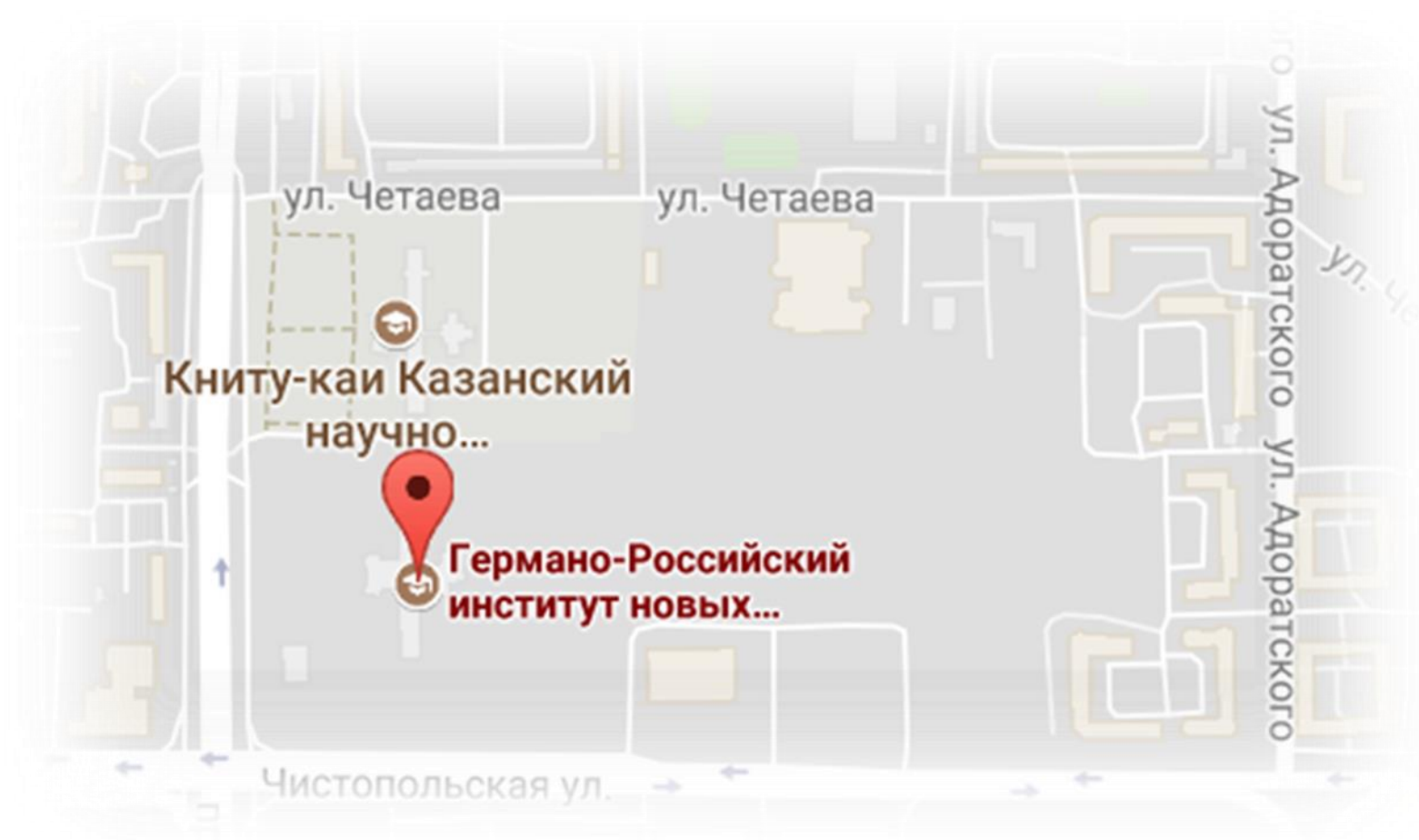
ВЫСТАВКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ЛИТЕРАТУРЫ



Февраль, 2019

Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг
в читальный зал №5 НТБ им. Н.Г. Четаева
по адресу:
ул. Четаева, 18а (8-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.227



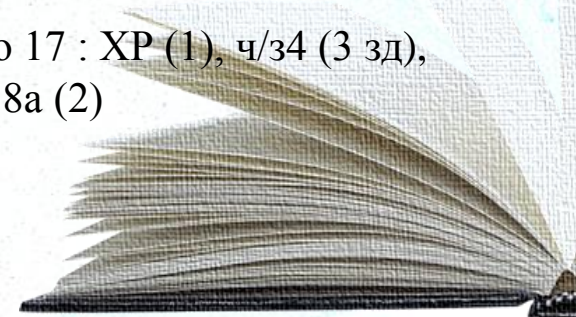


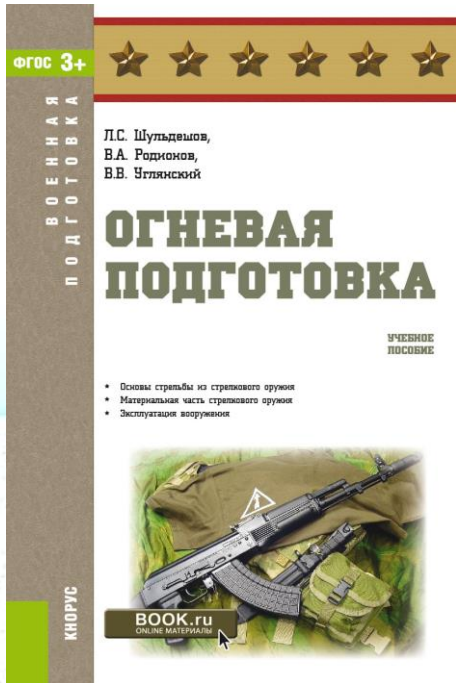
Батюшкин, Сергей Анатольевич.

Подготовка и ведение боевых действий в локальных войнах и вооруженных конфликтах : учеб. пособие для студ. вузов / С. А. Батюшкин. - М. : КНОРУС, 2018. - 438 с.

Аннотация: На основе требований новых основополагающих уставных документов Вооруженных Сил Российской Федерации представлена авторская точка зрения на развитие взглядов на применение Сухопутных войск в современных локальных войнах и вооруженных конфликтах. Обобщен опыт боевого применения видов, родов и других войск Российской Федерации, оперативных (оперативно-тактических) объединений Сухопутных войск, а также подготовки и ведения боевых действий общевойсковыми соединениями и частями в локальных войнах и вооруженных конфликтах послевоенного периода. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для преподавателей, слушателей и курсантов военных академий, университетов, училищ и институтов, а также офицеров соединений и воинских частей.

Имеются экземпляры в отделах: всего 17 : ХР (1), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (14), ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а (2)





Шульдешов, Леонид Сергеевич.

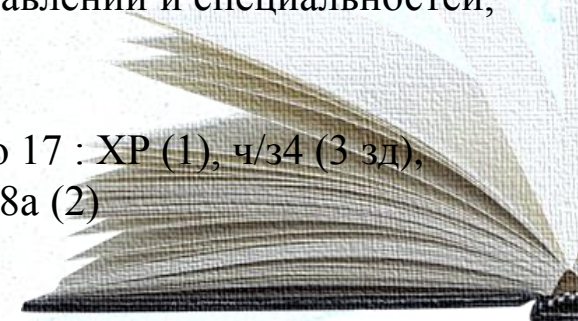
Огневая подготовка : учеб. пособие для студ. вузов / Л. С.

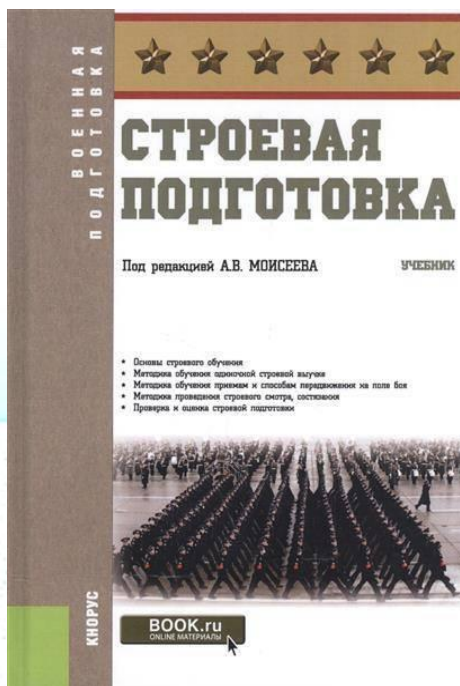
Шульдешов, В. А. Родионов, В. В. Угрянский. - М. : КНОРУС, 2018.

- 216 с.

Аннотация: Разработано в соответствии с требованиями программы подготовки офицеров запаса, программы огневой подготовки курса стрельб из стрелкового оружия, наставлений и руководств по эксплуатации различных образцов и систем стрелкового оружия. Учен практический опыт огневой подготовки войск. Изложены предмет, цели и задачи огневой подготовки, основы стрельбы из стрелкового оружия. Рассмотрены вопросы эксплуатации, осмотра и подготовки к бою разных видов оружия. Уделено внимание технике стрельбы, приемам и правилам производства выстрела и метания ручных гранат. Пособие включает в себя все темы, необходимые для полноценного освоения дисциплины «Огневая подготовка». Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для обучающихся бакалавриата, специалитета и магистратуры всех направлений и специальностей, проходящих огневую подготовку.

Имеются экземпляры в отделах: всего 17 : ХР (1), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (14), ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а (2)



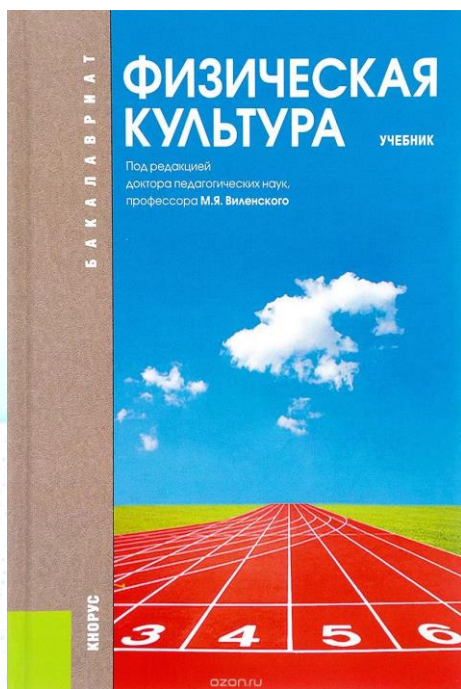


Строевая подготовка : учеб. пособие для студ. вузов / И. М. Андриенко [и др.]. - М. : КНОРУС, 2019. - 170 с.

Аннотация: Излагаются методы обучения по выполнению строевых приемов без оружия и с оружием, строевому слаживанию подразделений, порядку проведения строевых смотров и определению оценки строевой подготовки. Для обучающихся факультетов военного обучения и военных кафедр федеральных государственных образовательных организаций высшего образования при подготовке и проведении занятий по строевой подготовке.

Имеются экземпляры в отделах: всего 17 : ХР (1), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (14), ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а (2)



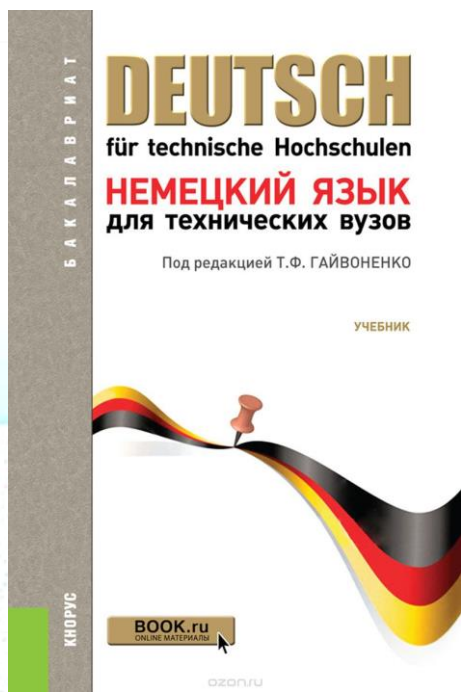


Физическая культура : учебник для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.] ; под ред. ред. М. Я. Виленского. - 3-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2018. - 424 с.

Аннотация: Раскрывает содержание личностно ориентированного образовательного процесса по дисциплине «Физическая культура». Представленный материал по теоретическому, методико-практическому и практическому разделам программы способствует профессионально-личностному саморазвитию студента, овладению ценностями физической культуры как основы сохранения и укрепления здоровья, здорового образа жизни, физического совершенствования. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата высших учебных заведений. Может быть использован преподавателями физической культуры для повышения квалификации.

Имеются экземпляры в отделах: всего 30 : ХР (1), ч/з5 (8-е зд), Четаева, 18а (29)



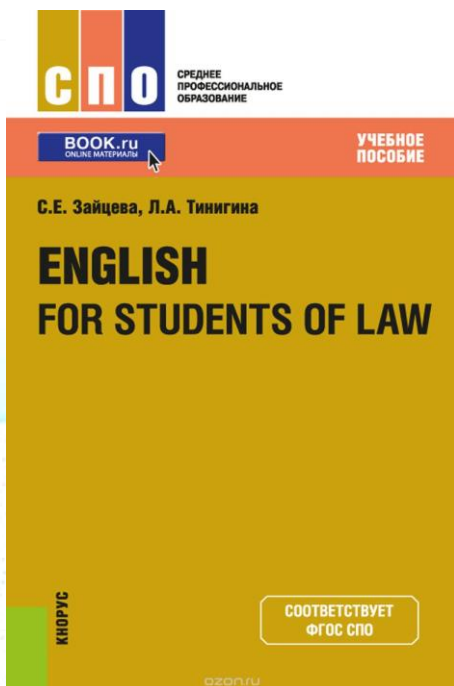


Немецкий язык для технических вузов : учебник для студ. вузов / Н. В. Басова [и др.] ; под ред. Т. Ф. Гайвоненко. - 14-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2018. - 510 с.

Аннотация: Основные цели учебника: подготовка студентов бакалавриата к чтению профориентированной и страноведческой литературы, совершенствование приобретенных ранее умений устной речи, формирование навыков группового общения в виде дискуссий по общедоступным или профориентированным проблемам. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : ХР (1), ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (4)





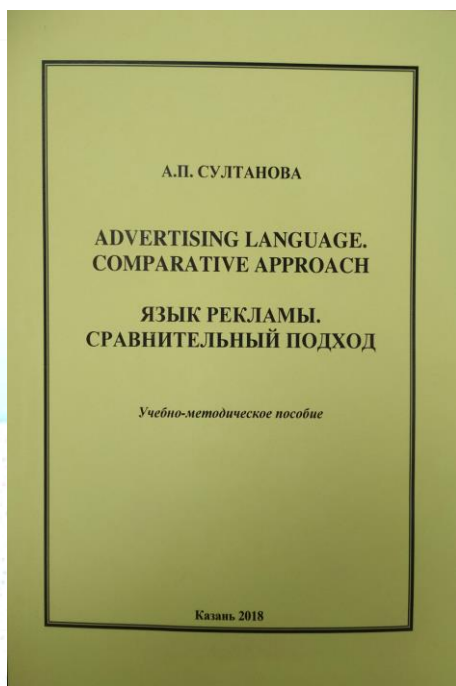
Зайцева, Серафима Евгеньевна.

English for Students of Law : учеб. пособие для студ. вузов / С. Е. Зайцева, Л. А. Тинигина. - М. : КНОРУС, 2017. - 346 с.

Аннотация: Цель пособия развитие навыков чтения профессионально ориентированных текстов, совершенствование коммуникативных навыков устной и письменной речи на основе текстов по международному праву и юриспруденции России. В пособии есть разделы и задания, которые могут успешно применяться при обучении слушателей с разным уровнем знаний иностранного языка. Составлено на основе учебной программы курса английского языка и рассчитано на 280 аудиторных часов. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов юридических колледжей и вузов.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : ХР (1), ч/31 (1 зд), К.Маркса 10 (2), ч/35 (8-е зд), Четаева,18а (2)





Султанова, Алина Петровна.

Advertising Language. Comparative Approach. Язык рекламы. Сравнительный подход : учебно-метод. пособие / А. П. Султанова ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2018. - 104 с.

Аннотация: Освещает важные аспекты рекламы как неотъемлемой части деятельности в сфере связей с общественностью. Разделы пособия посвящены особенностям языка рекламы, терминам и специальным понятиям в сопоставительном аспекте и включает такие темы, как цели и задачи рекламы, виды и типы рекламы, подготовка и осуществление рекламных кампаний. Предназначено для работы с бакалавриатом первого и второго курсов, обучающихся по направлению подготовки "Реклама и связи с общественностью", способствует формированию умений и навыков общения, развитию умений чтения, ведения дискуссии на английском языке на базе аутентичного языкового материала в рамках тематики по рекламе и связям с общественностью.

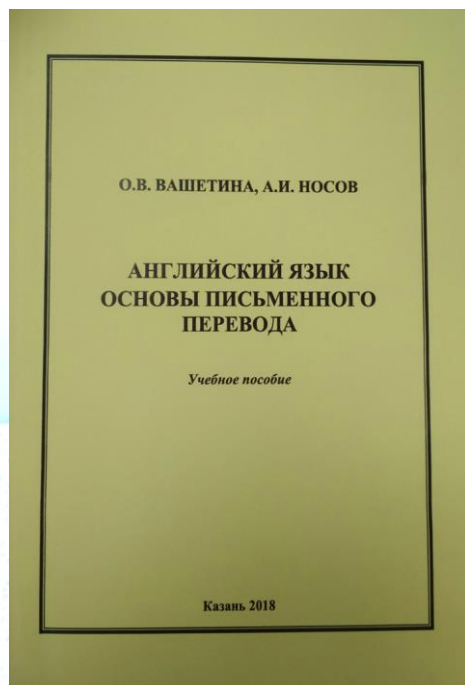
Имеются экземпляры в отделах:

ХР (27.03.2018г. Инв.823226 - 50.00 р.)

ЗП (27.03.2018г. Инв.823227 - 50.00 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.03.2018г. Инв./УК 8520 (19 экз.)-50.00 р.)





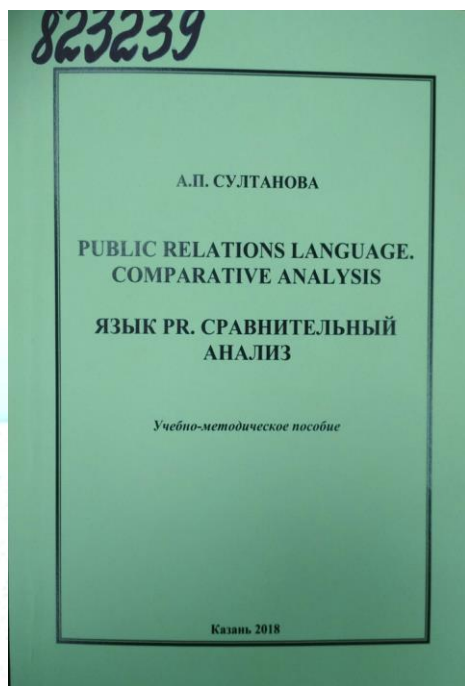
Вашетина, Оксана Викторовна.

Английский язык: основы письменного перевода : учеб. пособие /
О. В. Вашетина, А. И. Носов ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ
ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018.
- 148 с.

Аннотация: Предназначено для студентов всех направлений, изучающих английский язык в рамках дисциплины "Иностранный язык". Целью является формирование у студентов базовых навыков, необходимых для перевода письменных текстов. Приведены правила перевода различных языковых единиц в паре языков русский и английский, особенности стилистики и пунктуации английского языка. С его помощью студенты смогут повысить свою грамотность и получат знания, необходимые для работы со специальной литературой на иностранном языке.

Имеются экземпляры в отделах: всего 63 : ХР (1), ЗП (1), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (19), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (21), ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а (21)





Султанова, Алина Петровна.

Public Relations Language. Comparative Analysis. Язык PR. Сравнительный анализ [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие / А. П. Султанова ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2018. - 148 с.

Аннотация: Освещает реальные аспекты деятельности в сфере связей с общественностью (PR): раскрывает основные цели и задачи связей с общественностью, документов, необходимых для работы со СМИ и целевыми аудиториями, этапы подготовки и написания основных документов (рекламных писем, пресс-релизов и др.), особенности языка связей с общественностью, термины и специальные понятия в сопоставительном аспекте. Предназначено для работы со студентами второго курса, обучающимися по направлению №"Реклама и связи с общественностью", и направлено на формирование умений и навыков общения, развитие умений чтения, ведения дискуссии на английском языке на базе аутентичного языкового материала в рамках тематики по рекламе и связям с общественностью.

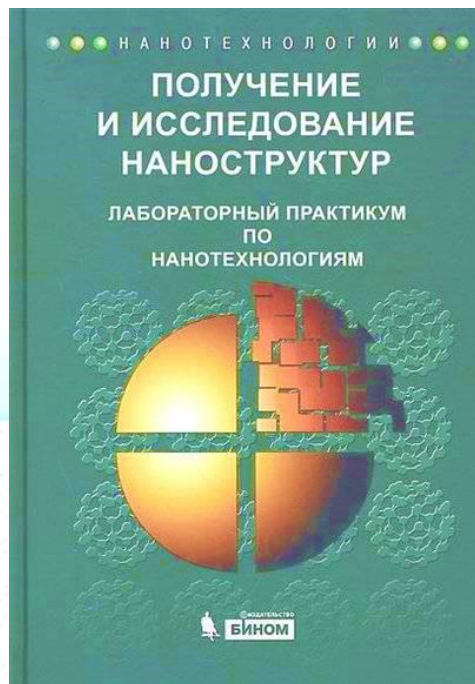
Имеются экземпляры в отделах:

ХР (27.03.2018г. Инв.823232 - 69.00 р.)

ЗП (27.03.2018г. Инв.823233 - 69.00 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (27.03.2018г. Инв.823234 - 69.00 р.)





Получение и исследование наноструктур. Лабораторный практикум по нанотехнологиям : учебное пособие / А. А. Евдокимов [и др.] ; под ред. А. С. Сигова. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 186 с.

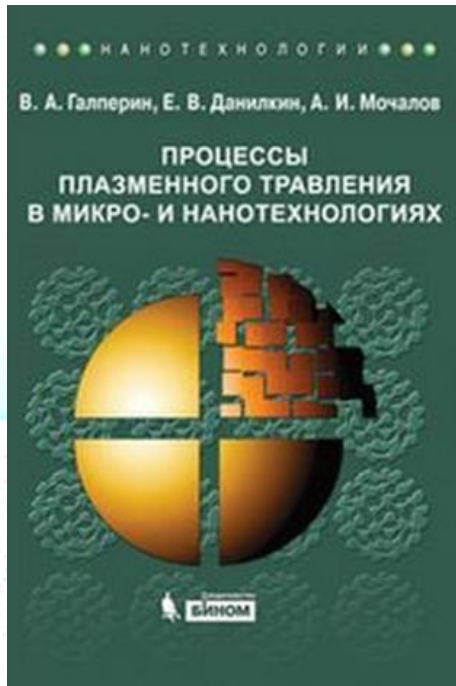
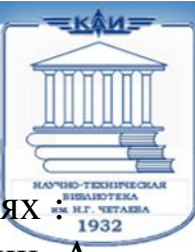
Аннотация: Представлены описания лабораторных работ для студентов 2-3 курсов, обучающихся по специальности «Нанотехнологии в электронике». В ходе выполнения работ студенты ознакомятся с некоторыми методами получения наночастиц и нанокompозитов, приобретут навыки работы с объектами нанометрового размера и овладеют современными физико-химическими методами исследования. Каждый цикл работ предваряется теоретическим введением, которое может играть роль краткого конспекта лекций. Для студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей классических, педагогических и технологических университетов, а также специалистов, работающих над проблемами разработки и применения.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.08.2018г. Инв.823534 - 532.82 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (06.08.2018г. Инв.823535 - 532.82 р.)



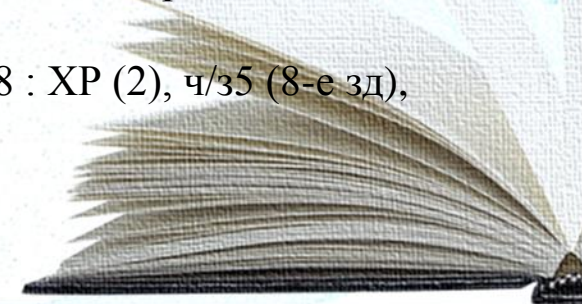


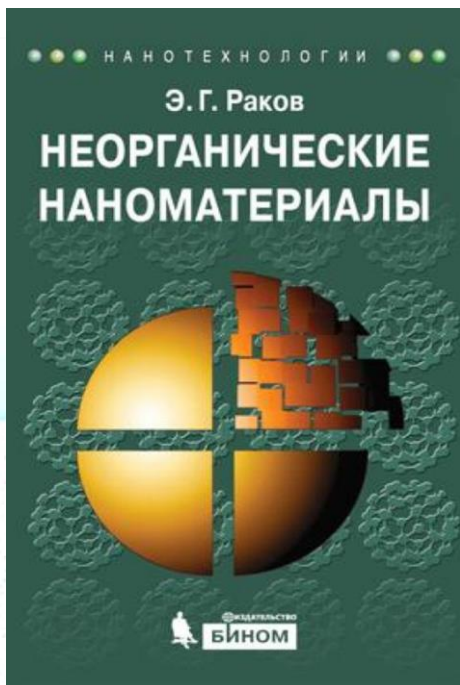
Галперин, Вячеслав Александрович.

Процессы плазменного травления в микро- и нанотехнологиях учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Галперин, Е. В. Данилкин, А. И. Мочалов ; под ред. С. П. Тимошенкова. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - 283 с.

Аннотация: В свете современного развития нанотехнологии и микромеханики рассмотрены процессы и системы вакуумно-плазменного травления, находящие широкое применение в производстве современных ультрабольших интегральных схем, изделий микроэлектромеханических систем и наносистем. Проанализированы способы обеспечения вакуумно-технических требований к проведению этих процессов, приведены методы контроля и диагностики, позволяющие достаточно глубоко попятть характер протекающих процессов с целью соответствующей оптимизации технологии и оборудования. Для студентов вузов, изучающих процессы микро- и наноэлектроники, а также аспирантов, инженеров и научных работников, занимающихся вопросами технологии интегральных схем и микромеханики.

Имеются экземпляры в отделах: всего 8 : ХР (2), ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (6)





Раков, Эдуард Григорьевич.

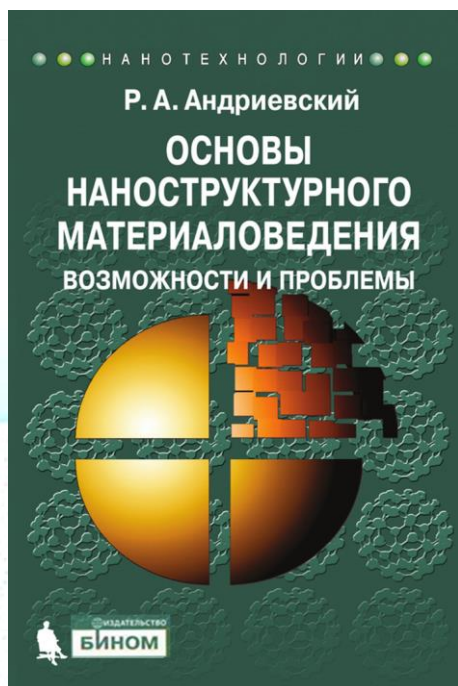
Неорганические наноматериалы : учебное пособие / Э. Г. Раков.
М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 477 с.

Аннотация: Уникальность данного учебного пособия о получении, свойствах и применении неорганических наноматериалов состоит в том, что оно учитывает специфику и программу подготовки в России химиков-технологов, в частности специализирующихся на материалах для энергетики. Особое внимание уделено терминологии в области нанонауки и нанотехнологии. Приведены сведения о необычных, нетипичных веществах, материалах и способах их получения с целью помочь читателям выработать собственные идеи. Для студентов и аспирантов, специализирующихся в области нанотехнологии и наноматериалов, а также для преподавателей.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.08.2018г. Инв.823526 - 1065.64 р.) - свободен
ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (06.08.2018г. Инв.823527 - 1065.64 р.) - свободен





Андриевский, Ростислав Александрович.

Основы наноструктурного материаловедения. Возможности и проблемы : монография / Р. А. Андриевский. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. - 252 с.

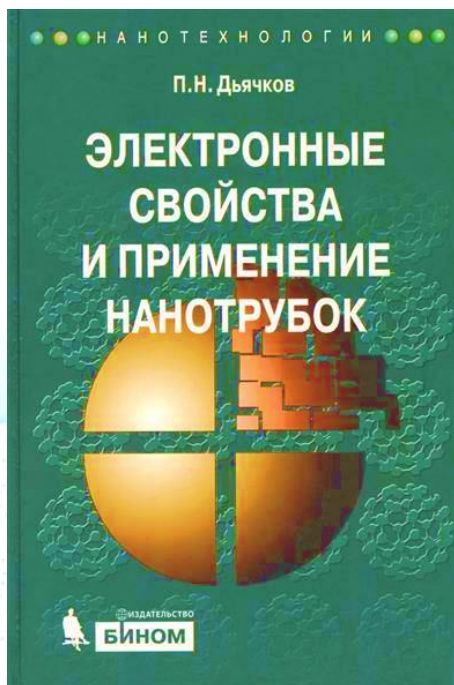
Аннотация: В монографии изложены современные тенденции в наноструктурном материаловедении, сформулированы нерешенные проблемы. Систематизированы многочисленные данные о влиянии размерных эффектов и поверхностей раздела на физические, физико-химические и механические свойства наноматериалов, обобщены и проанализированы сведения о термической, радиационной, деформационной и коррозионной стабильности. Рассмотрены особенности наиболее характерных наноматериалов на основе соединений титана, кремния и их сплавов. Для научных работников, преподавателей, инженеров, аспирантов и студентов, специализирующихся в области нанотехнологии и наноматериалов.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.08.2018г. Инв.823510 - 513.08 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (06.08.2018г. Инв.823511 - 513.08 р.)





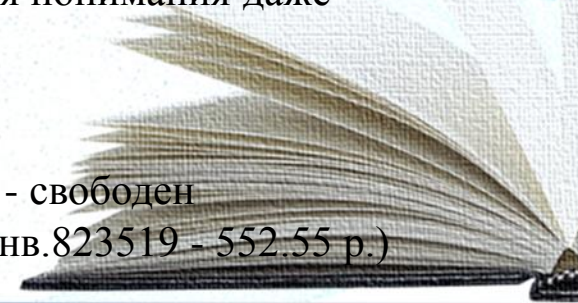
Дьячков, Павел Николаевич.

Электронные свойства и применение нанотрубок : монография / П. Н. Дьячков. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 488 с.

Аннотация: Монография всеобъемлюще отражает самые последние сведения в области изучения и применения нанотрубок за последние двадцать лет. Приведена информация о методах их получения, структуре, электронных, оптических, механических, магнитных и эмиссионных свойствах. Описаны во многом удивительные изобретения, полученные с помощью этих новых материалов: одноэлектронный, полевой и квантовый нанотранзисторы, химические сенсоры, источники оптического и рентгеновского излучения, логические элементы, ячейки памяти и даже радиоприемник на одной-единственной углеродной нанотрубке. Значительное внимание уделено расчетам электронного строения нанотрубок с помощью метода линейаризованных присоединенных цилиндрических волн. Один из разделов книги посвящен новому направлению в науке — наноэлектромагнетизму. Для научных сотрудников, аспирантов, студентов физико-химических и инженерных специальностей. Некоторые разделы вполне доступны для понимания даже старшеклассниками.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.08.2018г. Инв.823518 - 552.55 р.) - свободен
ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а (06.08.2018г. Инв.823519 - 552.55 р.)



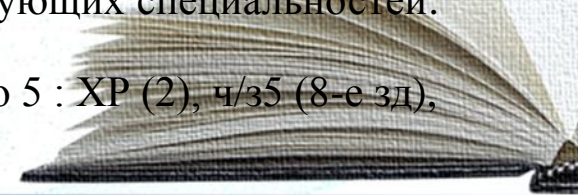


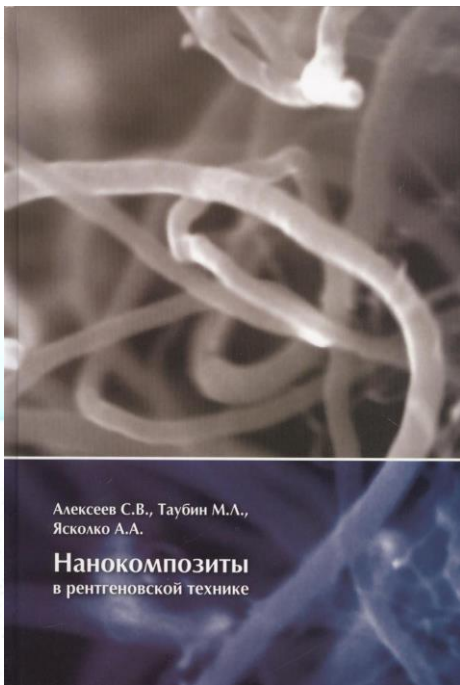
Скворцов, Леонид Александрович.

Лазерные методы дистанционного обнаружения химических соединений на поверхности тел : монография / Л. А. Скворцов. - М. : Техносфера, 2019. - 208 с.

Аннотация: В монографии рассмотрены основные методы лазерной спектроскопии, используемые для дистанционного обнаружения и идентификации на поверхности тел следов взрывчатых веществ (ВВ), отравляющих (ОВ), наркотических (НВ) и токсичных веществ промышленного происхождения. Обсуждаются достоинства и недостатки каждого из методов, приводятся их сравнительные характеристики. Особое внимание уделено рассмотрению перспектив развития и практической реализации рассматриваемых технологий, а также обоснованию наиболее предпочтительных областей их применения. Проводится анализ проблем, которые еще требуют своего решения для практической реализации дистанционных методов детектирования следов сложных химических соединений на поверхности тел. Книга рассчитана на широкий круг специалистов, работающих в области спектроскопии, лазерной физики, химии и связанных с разработкой информационно-измерительных комплексов, предназначенных для химического анализа поверхности удаленных объектов, а также может быть полезна преподавателям, аспирантам и студентам старших курсов соответствующих специальностей.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : ХР (2), ч/з5 (8-е зд), Четаева, 18а (3)





Алексеев, Сергей Владимирович.

Наноконпозиты в рентгеновской технике : монография / С. В. Алексеев, М. Л. Таубин, А. А. Ясколко. - М. : Техносфера, 2014. - 208 с.

Аннотация: В книге рассмотрены физические принципы генерации рентгеновского излучения при взаимодействии пучка электронов с поверхностью металла. Обсуждается принципиальная возможность снижения температуры эксплуатации рентгеновских систем путем использования углеродных нанотрубок для эмиттеров и повышения эксплуатационных характеристик рентгеновских трубок использованием моно- и наноструктурных материалов. Представлено математическое моделирование структурной стабильности наноматериалов с использованием методов механики сплошной среды. Затронуты технологические аспекты получения наноструктурных материалов применительно к условиям работы рентгеновских трубок. Даны практические рекомендации по изменению конструктивной схемы существующих рентгеновских источников за счет использования наноматериалов. Содержание монографии представляет несомненный интерес для специалистов в приграничной области между нанотехнологией и рентгеновской техникой. Студенты, аспиранты и преподаватели соответствующих дисциплин могут воспользоваться конкретными научными результатами, а также методическим подходом при решении практических задач.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : ХР (1), ч/з2 (5зд),
К.Маркса 31/7 (2), ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (2)



Основы нанотехнологии: учебник / Н. Т. Кузнецов [и др.]. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - 397 с.

Аннотация: В учебнике изложены общие представления о нанотехнологии, ее концептуальные проблемы. Затронуты вопросы самоорганизации и синергетики в наном мире, проанализированы возможности наномегрологии. Рассмотрены специфические особенности и проблемы наномира. Для студентов, изучающих дисциплины, связанные с применением нано-технологии, магистрантов и аспирантов, инженерно-технических и научных работников, а также интересующихся проблемами современной науки.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.08.2018г. Инв.823550 - 907.76 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (06.08.2018г. Инв.823551 - 907.76 р.)





Нанотехнологии в машиностроении: учеб. пособие для студ. вузов / Ю. Н. Полянчиков [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016.

Нанотехнологии в машиностроении



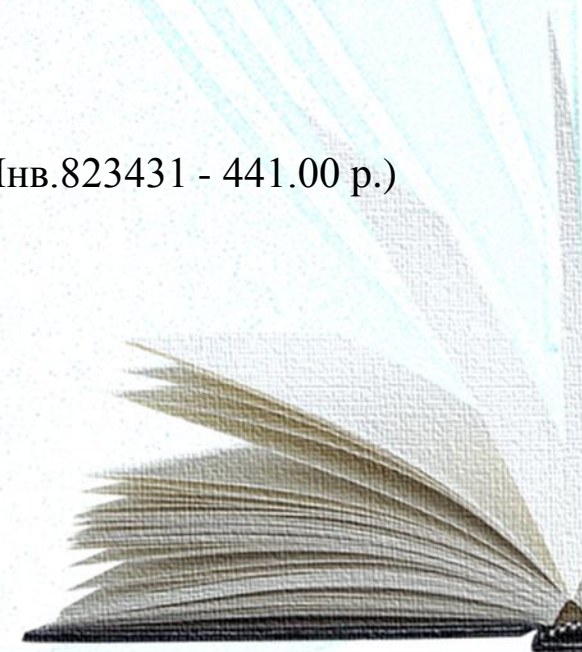
Аннотация: В учебном пособии рассмотрены методы получения наноматериалов, используемых в современном машиностроении, их свойства и преимущества перед традиционными материалами. Приведены типовые технологии производства деталей машин с использованием наноструктурирования и эпиламирования. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (04.07.2018г. Инв.823429 - 441.00 р.)

ХР (04.07.2018г. Инв.823430 - 441.00 р.)

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (04.07.2018г. Инв.823431 - 441.00 р.)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Хайбуллина Ольга Александровна,
заведующая отделом информационно-библиотечного обслуживания



Молчанова Софья Александровна,
заведующая сектором информационно-библиотечного обслуживания ФМФ,
ИЭУиСТ, ГРИНТ

