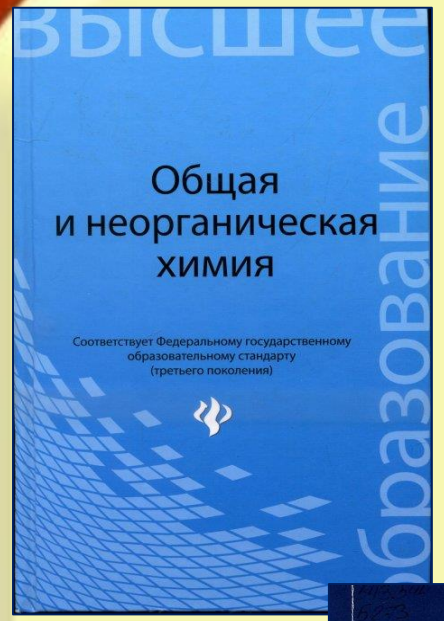
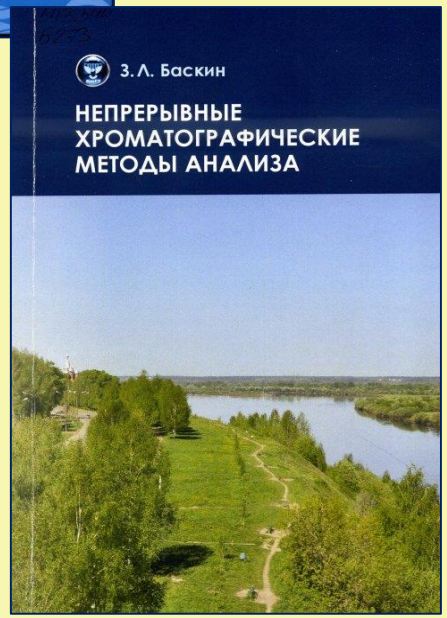
Новые книги

по естественным и техническим дисциплинам

http://aida.ucoz.ru





54(075.8)
О-280

Общая и неорганическая химия [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. В. Денисов [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 575 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиография: с. 572-573 (20 назв.)

В пособии излагаются современные представления о строении вещества, периодичности свойств химических элементов и их соединений, химической связи, закономерностях протекания химических процессов, теории и свойствах растворов, поверхностных явлениях, дисперсных системах, комплексных и органических соединениях; рассмотрены основы электрохимии, окислительно-восстановительные реакции, коррозия и защита от коррозии, а также вопросы, связанные с идентификацией веществ. Дано систематическое описание свойств элементов и их соединений.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

543.544
Б273

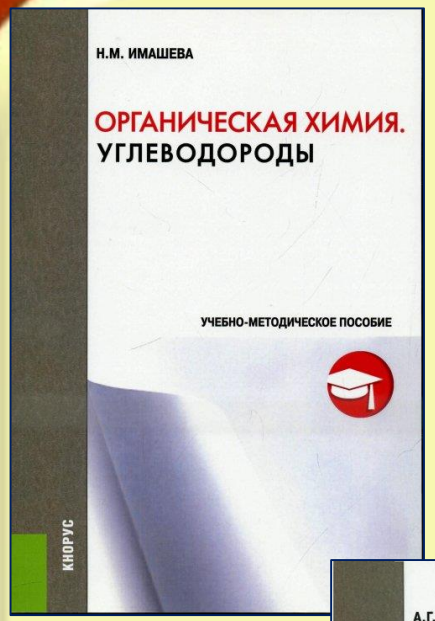
Баскин, Захар Львович.

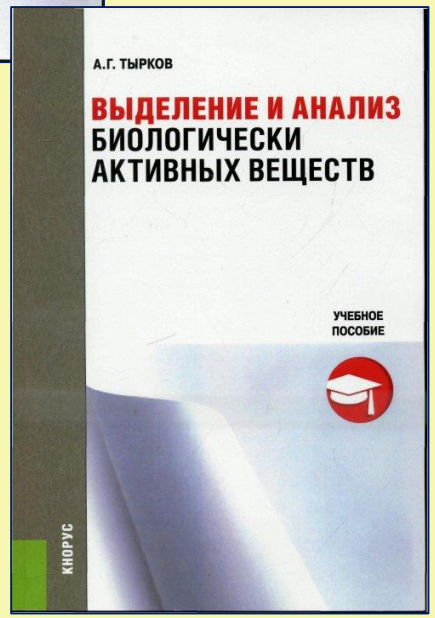
Непрерывные хроматографические методы анализа[Текст] : научное издание / З. Л. Баскин ; ВятГУ. - Киров : [б. и.], 2017. - 230 с. - Библиогр.: с. 133-139. - 500 экз.

В монографии представлена новая концепция промышленного контроля загрязнения воздуха, основанная на непрерывном сорбционном пробоотборе анализируемых примесей, периодическом хроматографическом анализе их и динамических методах метрологического обеспечения измерений в условиях, соответствующих рабочим.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/хФРК(1), Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru





547(07)
И504
Имашева, Нурия Мулдагалиевна.
Органическая химия. Углеводороды[Текст] : учеб.- метод. пособие / Н. М. Имашева. - Москва : КноРус, 2016. - 104 с. : рис. - Библиогр.: с. 104 (7 назв.)

Включает в себя программу дисциплины, теоретические основы органической химии. Приведены контрольные и тестовые задания, экзаменационные вопросы, что позволит студентам очно-заочного и заочного отделения самостоятельно освоить изучаемый курс и проверить приобретенные знания на практике. Предназначено для студентов II курса, обучающихся по специальности 020100.62 «Химия».

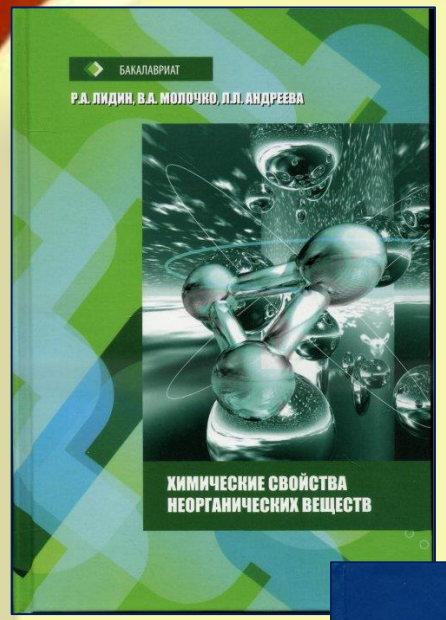
Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

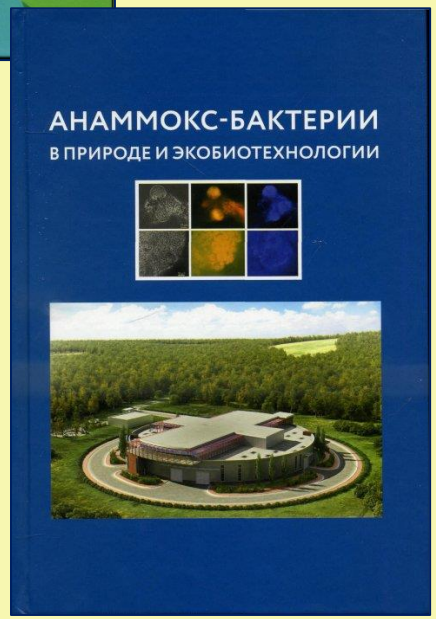
547(075.8)
Т935
Тырков, Алексей Георгиевич.
Выделение и анализ биологически активных веществ[Текст] : учебное пособие / А. Г. Тырков. - Москва : КноРус, 2016. - 104 с. - Библиогр. в конце тем

Дана краткая характеристика, классификация, распространение и растительном мире основных классов биологически активных веществ, способы их выделения из растительного сырья, а также методы качественного и количественного анализа. Для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям 020100.62, 020100.68 «Химия», а также для студентов, обучающихся по специальности 020201.65 «Фундаментальная и прикладная химии».

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru





546.04(07)
Л 55
Лидин, Ростислав Александрович.
Химические свойства неорганических веществ[Текст] : учеб. пособие / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева ; под ред. Р. А. Лидина. - [7-е изд., стер.]. - Москва : АРГАМАК-МЕДИА, 2017. - 479 с. - (Бакалавриат) (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 466 (22 назв.). Предм. указ.: с. 475-479

Пособие по химическим свойствам неорганических соединений 105 элементов Периодической системы Менделеева. Носит информационно-справочный характер, содержит сведения о 3500 веществах, имеет четко разработанную структуру, снабжено указателями, позволяющими легко найти нужное соединение или уравнение реакции.

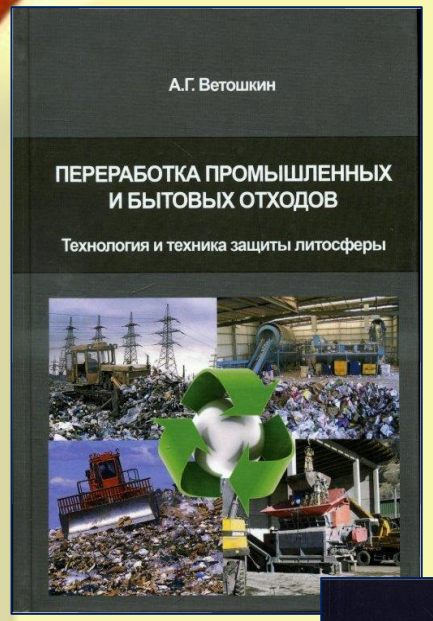
Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

504.06
А641
Анаммокс-бактерии в природе и экобиотехнологии [Текст] : научное издание / ред. А. Н. Ножевникова. - Москва : Университетская книга, 2017. - 280 с. - Библиогр.: с. 242-279

Рассмотрены уникальные свойства открытых на рубеже XX-XXI веков анаммокс-бактерий, осуществляющих анаэробное окисление аммония нитритом с образованием молекулярного азота (анаммокс). Описаны особенности строения их клеток, метаболизма, физиологии, показано разнообразие анаммокс-бактерий и сопутствующих им микроорганизмов-спутников и формирование плоских и сферических биопленок. Дан обзор мировой научной литературы о микробиологических, технологических и инженерных аспектах этой технологии, которая впервые была разработана и использована в России.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/х(1), Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru



628.5(075.8)
В392

Ветошкин, Александр Григорьевич.

Переработка промышленных и бытовых отходов (Технология и техника защиты литосферы)[Текст] : учеб. пособие-практикум для вузов по направлению "Защита окружающей среды" / А. Г. Ветошкин. - Москва : АСВ, 2015. - 400 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 399-400 (52 назв.)

В практикуме приведены технологические схемы установок, конструкции оборудования, технологические процессы, методы и формулы для расчета технологических и конструктивных параметров процессов, установок, машин и аппаратов для защиты литосферы от крупнотоннажных отходов производства и потребления. Даны подробные решения типовых примеров и контрольные задачи для усвоения учебного материала.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

628.31
А471

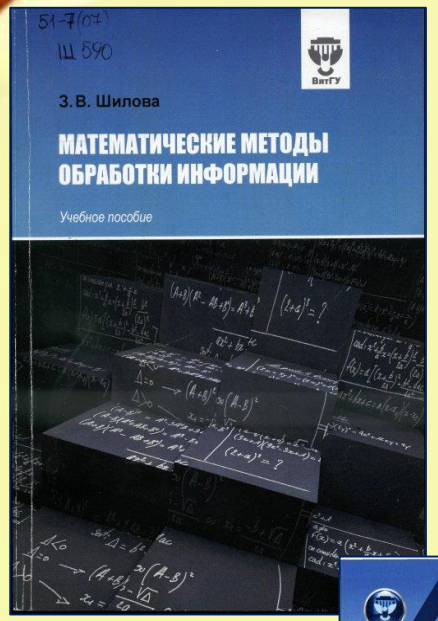
Алексеев, Евгений Валерьевич.

Очистка сточных вод флотацией. Основы технологии и применение[Текст] : научное издание / Е. В. Алексеев. - Москва : Изд-во АСВ, 2015. - 160 с. - Библиогр.: с. 154-159

Рассмотрены основы физико-химических взаимосвязей загрязняющих веществ в аквасистемах сточных вод. Приведены сведения о свойствах и способах получения газовых дисперсий для очистки сточных вод флотацией. Особое внимание уделено взаимодействию газовых дисперсий с загрязняющими веществами на основе сорбционных представлений о флотационной очистке воды. Приведены примеры инженерно-технологического оформления процессов очистки промышленных сточных вод флотацией. Книга содержит графические иллюстрации.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз1(1)

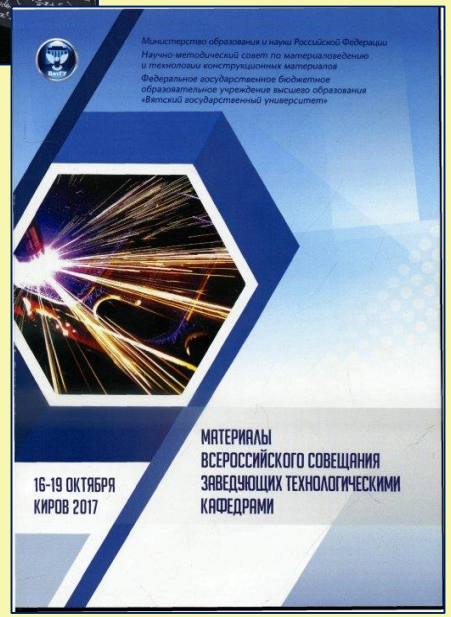
http://aida.ucoz.ru



51-7(07)
Ш590
Шилова, Зоя Вениаминовна.
Математические методы обработки информации[Текст] : учеб. пособие / З. В. Шилова ; ВятГУ, ИМИС, ФКиФМН, каф. ФиМОФ. - Киров : [б. и.], 2017. - 122 с. - Библиогр.: с. 111-114

Издание знакомит читателя с практическими аспектами математических методов обработки информации.

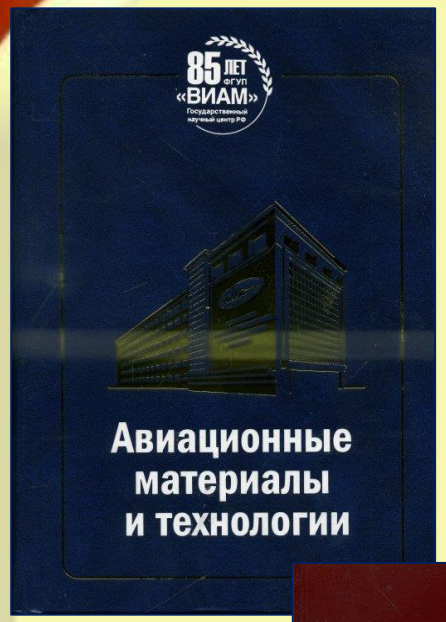
Имеются экземпляры в отделах: всего 30 : к/хФРК(1), Чз 1(1), АбУНЛ 4(28)

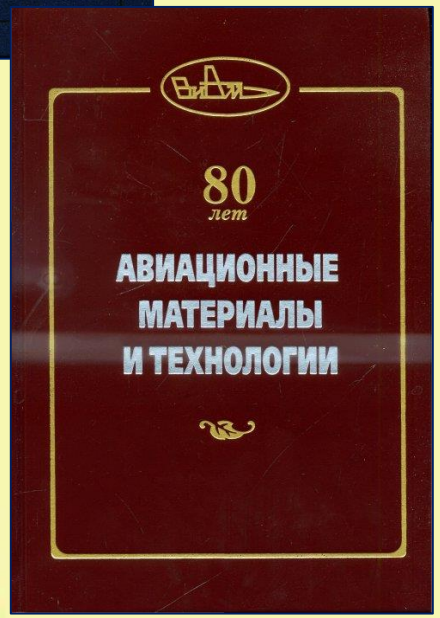


620.22(082)
М341
Материалы всероссийского совещания заведующих технологическими кафедрами [Текст] : инновационное направление учеб.-метод. и науч. деятельности кафедр материаловедения и технологий конструкционных материалов. Киров, 16-19 октября 2017 г. / ВятГУ ; отв. ред. О. Б. Лисовская ; ред. А. И. Скворцов. - Киров : [б. и.], 2017. - 148 с. - Библиогр. в конце ст.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/хФРК(1), Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru





620.22(082)
А202

Авиационные материалы и технологии [Текст] : юбилейн. науч.-техн. сб.: прил. к журн. "Авиационные материалы и технологии" / ВНИИ авиационных материалов, Гос. науч. центр Рос. Федерации ; под общ. ред. Е. Н. Каблова. - Москва : ВИАМ, 2017. - 596 с. : ил., табл., схем., рис. - Библиогр. в конце глав

Сборник, посвященный 85-летию Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов ведущего государственного научного центра в области материаловедения, освещает последние достижения фундаментальных и прикладных исследований ученых института в сфере создания новых материалов и технологий в рамках реализации «Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки до 2030 г». Представлены методы фундаментально-ориентированных исследований, квалификации материалов, неразрушающего контроля.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/х(1), Чз 1(1)

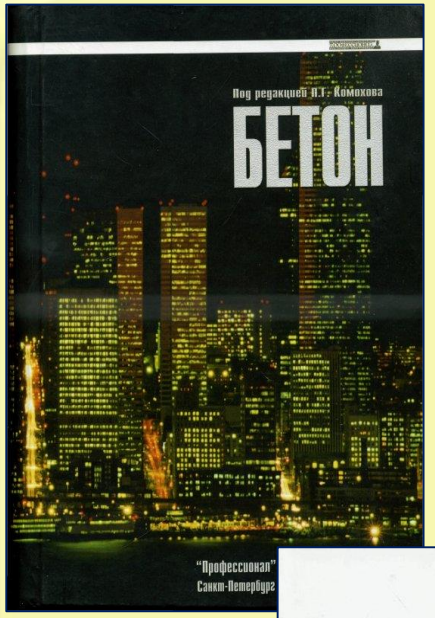
620.22(082)
А202

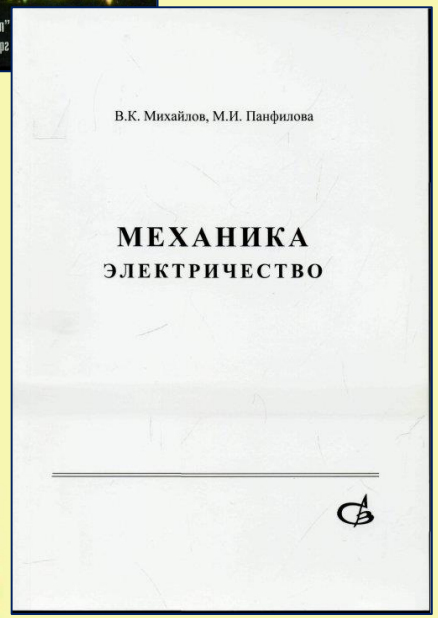
Авиационные материалы и технологии [Текст] : юбилейный науч. -техн. сб. : прил. к журн. "Авиац. материалы и технологии" / ВНИИ авиационных материалов, Гос. науч. центр Рос. Федерации ; ред. Е. Н. Каблов. - Москва : ВИАМ, 2012. - 475 с. : ил., рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

В сборнике, посвященном 80-летию крупнейшего национального научного центра материаловедения «ВИАМ», представлены достижения института по созданию материалов, технологий и их широкое применение в авиакосмической технике. Отражены основные направления стратегии развития авиационных материалов и технологий до 2020 года.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru





691.32(03)
Ц362
Цементы, бетоны, строительные растворы и сухие смеси [Текст] : справочник / ред. П. Г. Комохов. - Санкт-Петербург : НПО "Профессионал".Ч. 3. - 2010. - 1209 с. : ил. - (Научно-промышленная энциклопедия России)

Издание является завершающей частью трехтомного справочника «Цементы, бетоны, строительные растворы и сухие смеси», содержащего результаты теоретических, экспериментальных и практических исследований различных видов цементов (их составов, свойств, стойкости к воздействию агрессивных сред, роли в технологии получения бетонов). Особенностью издания является его информационная актуальность, находящая отражение в современной технологической жизни материалов и практике строительства. Приведенные данные соответствуют положениям действующих ГОСТов и других нормативных документов.

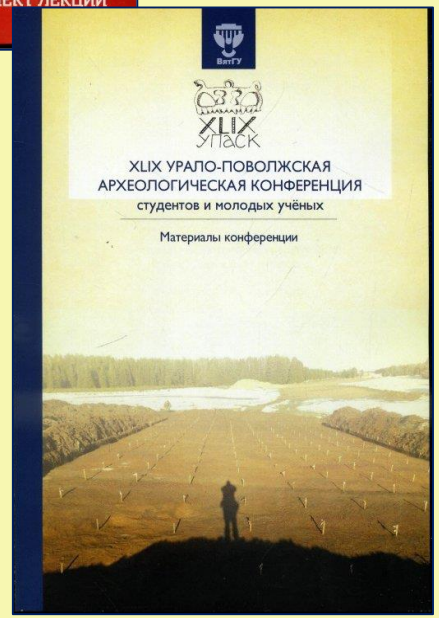
Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/х(1), Чз 1(1)

531 (07)
М690
Михайлов, Владимир Кузьмич.
Механика. Электричество[Текст] : учеб. пособие / В. К. Михайлов. - Москва : АСВ, 2016. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 111 (7 назв.)

Учебное пособие написано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и рабочей программы по дисциплине «Физика» для подготовки бакалавров, изучающих физику в объеме шести зачетных единиц. При написании использованы популярные учебные пособия по физике.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Чз 1(1), Чз 14(1)

http://aida.ucoz.ru



621.74(075)
Ш264

Шаров, Михаил Владимирович.

Теоретические основы литейного производства[Текст] : конспект лекций / М. В. Шаров ; ВИАМ. - 2-е изд. с измен. и доп. - Москва : [б. и.], 2016. - 479 с. : ил

Перед вами настоящий раритет научно-технической литературы - конспект лекций по курсу «Теоретические основы литейного производства», который был задуман, осуществлен и постоянно дорабатывался удивительным человеком - профессором Михаилом Владимировичем Шаровым. Курс лекций был прочитан в 50-70-е годы XX века на кафедре «Технология литейного производства» Московского авиационного технологического института им. К. Э. Циолковского.. Данный конспект лекций полностью идентичен конспекту, оставленному профессором М. В. Шаровым, в нем сохранены стилистика, манера и особенности изложения, единицы измерения. Настоящее издание - дань памяти замечательному ученому, педагогу - Михаилу Владимировичу Шарову.

Имеются экземпляры в отделах: всего 4 : к/х(1), Чз 1(2), Чз 6(1)

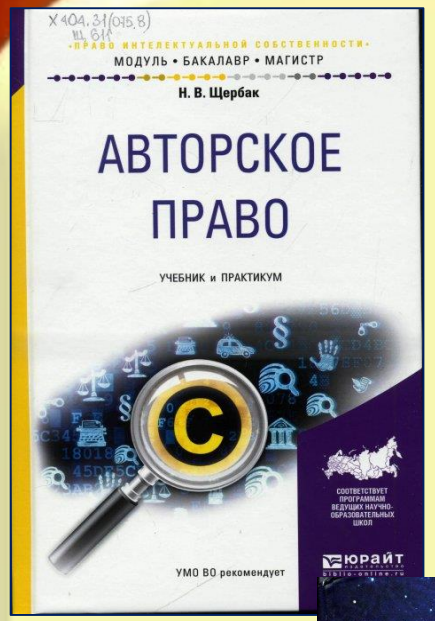
Т48(235.5)
С654

XLIX Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых [Текст] : материалы всерос. конф. с межд. участием, 1-3 февр. 2017 г, г. Киров / ВятГУ ; ред. В. А. Коршунков. - Киров : [б. и.], 2017. - 251 с.

Сборник предназначен для студентов исторических факультетов, археологов, культурологов и всех интересующихся историей.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : к/хФРК(1)

http://aida.ucoz.ru



Х404.31(075.8)
Щ611
Щербак, Наталия Валериевна.
Авторское право[Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Щербак. - Москва : Юрайт, 2017. - 181 с. - (Модуль. Бакалавр. Магистр). - Библиогр.: с. 171-182

В учебнике на основе анализа российского и зарубежного законодательства рассматриваются теоретические основы авторского права, его понятие, объекты, субъекты, содержание, а также исследуются актуальные проблемы теории и практики авторско-правовых отношений, в том числе вопросы защиты авторского права и распоряжения им.

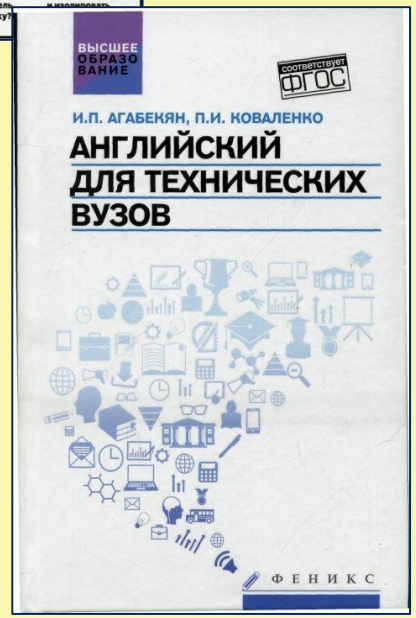
Имеются экземпляры в отделах: всего 12 : к/х(1), Чз 13(2), Чз 1(1), АбУНЛ 13(8)

Э37
С134
Савич, Игорь Михайлович.
Информатика творения[Текст] : науч. изд. / И. М. Савич. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Гуманит. академия, 2016. - 375 с. : ил., цв.ил. - Библиогр.: с. 354-372 (365 назв.)

Книга включает теоретическое и практическое обоснование парадигмы Сотворения мира и зависимого от воли Творца существования всего живого. С помощью базовых принципов логики, информатики и этико-философского анализа общественного сознания убедительно показана несостоятельность и деструктивное влияние эволюционного учения. Для осмысления картины мира и всех возможных изменений в природе и обществе предложена концепция индуцированных флуктуации. Разработаны методические рекомендации для преподавания «креационного» естествознания в средней школе.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/х(1), Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru



644.3
Е455
Екимов, Игорь.
Домашний электрик. Мелкий ремонт и простой монтаж в квартире и доме[Текст] / И. Екимов. - Москва : [б. и.], 2016. - 63 с. : цв.ил. - (Азбука строительства и ремонта)

Издание, которое должно быть в каждом доме. Подробные пошаговые инструкции помогут решить различные бытовые проблемы с электрикой в доме, а также овладеть азами мелкого ремонта и монтажа и сэкономить ваше время и средства.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

Ш143.21(075.8)
А230
Агабекян, Игорь Петрович.
Английский для технических вузов[Текст] : учеб. пособие / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 347 с. : ил. - (Высшее образование)

Учебное пособие соответствует программе по английскому языку для технических вузов. Первая часть охватывает повторительный курс фонетики, основные тематические разделы. В нее включен повторительный курс грамматики, ряд закрепительных упражнений. Вторая часть содержит основные разделы: металлы и металлообработка, пластмассы и композитные материалы, станки и оборудование, сварка, автоматизация и робототехника, компьютерные технологии. Предназначено для студентов технических вузов. Может быть использовано студентами колледжей и для самостоятельного обучения.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)

http://aida.ucoz.ru