



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

УКАЗАТЕЛЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ



Ноябрь 2019 г.



bik.sfu-kras.ru



Библиотечно-
издательский
комплекс

Оглавление

От составителей.....	3
Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника	4
Биология.....	5
Военное дело.....	5
Геология	5
Геофизика.....	5
Горное дело	6
Государство и право. Юридические науки	6
Искусство. Искусствоведение.....	8
История. Исторические науки	8
Космические исследования	9
Культура. Культурология	9
Литература. Литературоведение	10
Массовые коммуникации. Журналистика	14
Математика.....	15
Машиностроение	16
Медицина. Здравоохранение	18
Металлургия	19
Метрология.....	19
Науковедение	20
Образование. Педагогика.....	20
Общие и комплексные проблемы естественных и гуманитарных наук	20
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук.....	21
Политика. Политические науки.....	23
Прочие отрасли экономики (Производство художественных изделий, игрушек, спортивных изделий, канцелярских товаров.Ювелирная промышленность)	24
Психология	25
Сельское и лесное хозяйство	25
Социология	26
Строительство. Архитектура	26
Транспорт	30
Физика	30
Физическая культура и спорт	31
Философия	31
Химия.....	32
Экономика. Экономические науки	34
Электроника. Радиотехника	38
Электротехника	41
Языкознание	41

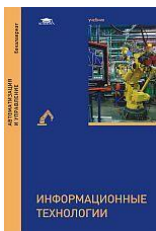
Предлагаемый Вашему вниманию указатель новых поступлений содержит перечень изданий, поступивших в фонд Научной библиотеки Сибирского федерального университета в **ноябре 2019 г. (191 наим.)**.

Издания упорядочены по отраслям знания (рубрикатор ГРНТИ), каждое описание содержит полочный шифр и авторский знак, которые необходимо сообщить работнику библиотеки, чтобы получить издание. В конце описания приведена информация о количестве экземпляров книги в библиотеке и их месте хранения (для печатных изданий).

Для электронных изданий приведена интернет-ссылка на полный текст издания (доступ к нему ограничен корпоративной сетью университета). Для работы с файлами необходимо установить на компьютер Adobe Acrobat Reader версии 7.0 или выше, или аналогичный продукт для чтения PDF файлов.

Для самостоятельного поиска книг, имеющихся в нашей библиотеке, рекомендуем обратиться к [электронному каталогу НБ СФУ](#), который содержит библиографические описания книг, периодических и электронных изданий, поступивших в фонд. Сотрудники библиотеки ([абонементов, читальных залов, отдела научно-библиографической работы](#)) готовы проконсультировать Вас и оказать помощь при поиске информации.

Наиболее полную информацию о библиотеке, её ресурсах и базах данных, о мероприятиях, проходящих в Научной библиотеке Сибирского федерального университета можно узнать на сайте <http://bik.sfu-kras.ru>.

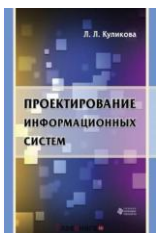


1. 004
И 741

Информационные технологии : учебник для студентов вузов по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / [А. Г. Схиртладзе [и др.]. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 287 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-4468-1947-8. - (Высшее образование. Автоматизация и управление). - (Бакалавриат) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Машиностроение», «Технологические машины и оборудование», «Автоматизация технологических процессов и производств» (квалификация «бакалавр»). Даны основные положения, понятия и определения по содержанию и использованию информационных технологий в различных сферах деятельности общества. Показаны системный и комплексный подходы к применению информационных технологий, их организационно-техническому и программному обеспечению в различных сферах деятельности предприятий и организаций.



2. 004
К 903

Куликова, Любовь Леонидовна. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л. Л. Куликова. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 251 с. : рис. - ISBN 978-5-94178-579-7. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассматриваются основные этапы истории проектирования информационных систем, понятия теории проектирования информационных систем, рабочие процессы, реализуемые в рамках разработки информационных систем. Издание соответствует требованиям ФГОС по направлению «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» и предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Проектирование информационных систем» в рамках этого направления. Может быть использовано также студентами и преподавателями других направлений, связанных с проектированием информационных систем. Издание может быть полезно также системным аналитикам, менеджерам проектов по разработке информационных систем.



3. 004
М 801

Морозов, Владимир Константинович. Моделирование процессов и систем : учебное пособие для вузов по направлению подготовки бакалавров / В. К. Морозов, Г. Н. Рогачев. - 2-е изд., перераб. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 264 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-0694-2. - (Высшее образование. Бакалавриат). - (Информатика и вычислительная техника). - (Учебное пособие) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Изложены основные понятия теории моделирования, приведена классификация моделей, рассмотрены модели непрерывных, дискретных и гибридных (агрегативных) систем. Рассмотрены особенности применения пакета MATLAB для решения круга задач моделирования систем. Первое издание книги выходило под названием "Моделирование информационных и динамических систем" (2011 г.).



4. 004
О-294

Объектно-ориентированное программирование на C++ : учебник для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Математика" и "Прикладная математика и информатика" / И. В. Баранова [и др.]. ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т математики и фундамент. информатики. - Красноярск : СФУ, 2019. - 286 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-4034-6. 500 экз. - Изд. № 2018-6932

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Рассмотрены основные концепции объектно-ориентированного, обобщенного и событийного программирования. В качестве языка программирования выбран язык C++. Подробно изложены принципы и механизмы работы с классами и объектами, в том числе наследование, перегрузка функций и операций, виртуальные функции, шаблоны функций и классов. Большое внимание уделено работе со стандартной библиотекой шаблонов, отдельной компиляции программ и применению компонентного и событийного подходов в разработке программных приложений. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 01.03.01 «Математика» и 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u004/i-951592.pdf>

Биология



5. ББК 28.6
Д 594

Догель, Валентин Александрович. Зоология беспозвоночных : учебник для студентов биологических специальностей университетов / В. А. Догель ; под общ. ред. Ю. И. Полянского ; авт. предисл. Ю. И. Полянский. - Изд. 9-е. - Москва : URSS, 2017. - 606 с. : ил. - ISBN 978-5-9710-4292-1.

Экземпляры: всего: 20 - АБ.1нг(2), АБ.1у(18)

Аннотация: *Внимание читателей предлагается классический учебник по зоологии беспозвоночных, широко использовавшийся в университетах и педагогических институтах СССР. Почти каждый биолог, независимо от специализации, изучал зоологию по этой книге. В данном учебнике рассмотрены основные систематические категории беспозвоночных животных. Материал книги излагается в сравнительно-эволюционном аспекте. Основная особенность учебника --- экологический подход к изложению фактического материала. Всюду организация животных рассматривается в связи с условиями их существования. Дается анализ адаптаций к условиям природы, к биосфере.*

Военное дело



6. ББК 68
О-281

Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 702 с. : ил. - ISBN 978-5-16-014203-6. 500 экз.

Экземпляры: всего: 11 - ЭЧЗ.6вн(11)

Аннотация: *В книге приведены полные тексты общевойсковых уставов Вооруженных Сил Российской Федерации: Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава, Устава гарнизонной и караульной служб, Устава военной полиции и Строевого устава.*

Геология

7. 551
Г 360

Геология : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т горн. дела, геологии и геотехнологий. - Красноярск : СФУ. - 2019

Ч. II / сост. Т. П. Стримжа [и др.]. - 2019. - 94 с. : ил., табл. 100 экз. - Изд. № 2019-8701

Экземпляры: всего: 2 - АБ.Зн(2)

Аннотация: *Содержит описание практических работ по трем разделам дисциплины «Геология. Часть II»: «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», «Основы гидрогеологии» и «Основы инженерной геологии». Предназначено для организации образовательного процесса по специальности «Горное дело»: специализации 21 05 04 0002 «Подземная разработка рудных месторождений»; 21 05 04 0003 «Открытые горные работы»; 21 05 04 0004 «Маркшейдерское дело»; 21 05 04 0005 «Шахтное и подземное строительство»; 21 05 04 0006 «Обогащение полезных ископаемых»; 21 05 04 0009 «Горные машины и оборудование»; 21 05 04 0010 «Электрификация и автоматизация горного производства».*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u551/i-358124.pdf>

Геофизика



8. 556
О-664

Орлов, Евгений Владимирович. Экология водных ресурсов и водное законодательство / Е. В. Орлов. - Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов, 2018. - 111 с. : ил. - ISBN 978-5-4323-0253-3.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: *Приведены общие сведения о распространении воды на Земле. Рассмотрены водные объекты, используемые для удовлетворения различных нужд водопотребителей. Описаны основные источники загрязнения водных ресурсов. Рассмотрены различные варианты организации охраны и контроля качества воды природных источников. Приведены мероприятия по сохранению и восстановлению чистоты водных объектов. Проанализированы основные принципы водного законодательства, а также меры ответственности за его нарушение.*



9. **628.5**

П 845

Процессы и аппараты защиты литосферы : учебное пособие / В. В. Коростовенко [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения. - Красноярск : СФУ, 2019. - 205 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-3971-5. 100 экз. - Изд. № 2018-5852

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(1), АБ.3н(2), АБ.3у(7)

Аннотация: Рассмотрены структура литосферы, виды антропогенного воздействия на нее и мероприятия по восстановлению нарушенных ландшафтных комплексов. Приведены расчеты площадей и объемов нарушаемых литосферных элементов, формируемых техногенных массивов, обоснование выбора направлений рекультивации антропогенной модификации ландшафтов, включая проектирование полигонов складирования отходов производства и потребления и ландшафтный мониторинг. Изложены передовые технологии и современные технические средства защиты элементов литосферы от разрушения и загрязнения, методики формирования структуры почв при рекультивации и оценки их агротехнических характеристик. Предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u628/i-107159.pdf>

Государство и право. Юридические науки



10. **БК67.401**

А 313

Административное право России : учебник для бакалавров / Ин-т гос-ва и права РАН, Акад. правовой ин-т ; отв. ред. Н. Ю. Хаманева. - Москва : Проспект, 2013. - 366. - ISBN 978-5-392-08656-6. 40 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: Настоящий учебник подготовлен в соответствии с вузовской программой по административному праву Российской Федерации на основе новейших законодательных актов РФ и субъектов Федерации. Авторы учебника - ведущие научные сотрудники Института государства и права РАН, преподаватели Академического правового института. Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических учебных заведений, а также для всех интересующихся современными проблемами административного права.



11. **БК67.0**

А 471

Алексеев, Сергей Сергеевич. Государство и право : учебное пособие / С. С. Алексеев. - Москва : Проспект, 2015. - 148 : схемы. - ISBN 978-5-392-16283-3. 100 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: Книга представляет собой пособие-конспект, в котором изложены начальные сведения по вопросам государства и права. Книга является вводным учебным материалом к серии пособий, издаваемых Институтом частного права в соответствии с его профилем ("Гражданское право", "Недвижимое имущество" и др.). Пособие основано на переработанных, по иной системе изложенных и дополненных материалах, содержащихся в третьем издании работы автора "Государство и право. Начальный курс", а также на новейших материалах государственно-правовой жизни России последнего времени. Для студентов-первокурсников юридических и студентов неюридических вузов, а также средних учебных заведений, учащихся старших классов общеобразовательных школ, а также всех, кто стремится изучить или познакомиться с начальным представлением о государстве, демократии, праве, законодательстве.



12. **БК67.404**

Г 756

Гражданское право. Актуальные проблемы теории и практики : учебное пособие для вузов по юридическим направлениям и специальностям : [в 2 т.] / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова; под общ. ред. В. А. Белова. - 2-е изд., стер. - Москва : Юрайт. - 2015. - (Авторский учебник). - ISBN 978-5-9916-4400-6

Т. 1. - 2015. - 484 с. - ISBN 978-5-9916-4401-3. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: Настоящая книга представляет собой систематический сборник очерков по глобальным проблемно-методологическим вопросам современной российской цивилистики. Коллектив авторов стремится, с одной стороны, предпринять попытку научной постановки глобальных гражданско-правовых проблем, а с другой - проверить силу и работоспособность «проверенного многолетней практикой» цивилистического инструментария. Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов, практикующих юристов и всех интересующихся гражданским правом.



13. ББК67
П 685

Право в информационном обществе: трансформация или модернизация? = Law in a digital society: transformation or modernization? : материалы V Международного сравнительно-правового конгресса, Красноярск, 20-22 сентября 2018 г. / Сиб. федер. ун-т, Юрид. ин-т ; отв. ред. А. Ф. Васильева. - Красноярск : СФУ, 2019. - 202 с. - ISBN 978-5-7638-4186-2. 500 экз. - Изд. № 2019-9212

Экземпляры: всего: 2 - АБ.4юн(2)

Аннотация: *Представлены научные статьи участников V Международного сравнительно-правового конгресса «Право в информационном обществе: трансформация или модернизация?» по отдельным проблемам изменения права в условиях цифрового общества. Предназначены для специалистов в области юридической ответственности, аспирантов, студентов, обучающихся по соответствующим профилям подготовки.*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b67/free/i-443183.pdf>



14. ББК67.0
Р 930

Рыбаков, Владимир Алексеевич. Проблемы теории государства и права. Термины и определения : учебное пособие / В. А. Рыбаков, В. Ю. Панченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации (Москва), Сиб. федер. ун-т, Юрид. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2012. - 210 с. - ISBN 978-5-7638-2599-2. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: *Учебное пособие посвящено анализу основных общетеоретических юридических терминов, понятий и определений, содержащихся в различных учебных изданиях по теории государства и права и проблемам теории государства и права. Предназначено для студентов юридических вузов и факультетов, аспирантов и научных работников. Может быть полезно студентам учебных заведений неюридического профиля и абитуриентам.*



15. ББК65.24
С 773

Староватов, Геннадий Федорович. Зарплата как источник развития : монография / Г. Ф. Староватов, В. И. Сарченко ; Сиб. федер. ун-т, Группа строит. компаний "Красстрой". - Красноярск : СФУ, 2019. - 103 с. : схемы, табл. - ISBN 978-5-7638-4123-7. 500 экз. - Изд. № 2019-8053

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: *Раскрыт тезис о том, что заработная плата является не только базой благосостояния, но и мощным инструментом мотивации роста производительности труда, источником развития. Показано, что не все занятые в экономике люди создают добавленную стоимость. Установлено полное отсутствие корреляции между существующим порядком оплаты труда и динамикой получаемой добавленной стоимости. Предложен алгоритм перехода на новую систему распределения добавленной стоимости с разработкой нового формата тарифной сетки. Представлена формула успешной деятельности предприятия при смещении интереса с достижения максимальной прибыли на увеличение добавленной стоимости. Предназначена руководителям и экономистам хозяйствующих субъектов, предпринимателям, научным работникам, будет полезна аспирантам и студентам экономических специальностей.*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-304843.pdf>



16. ББК67.408
У 261

Уголовное право. Общая часть : учебник для бакалавров / [А. Ф. Мицкевич [и др.] ; отв. ред. А. Н. Тарбагаев ; Сиб. федер. ун-т, Юрид. ин-т. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2019. - 448 с. - ISBN 978-5-392-29509-8. 100 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: *Учебник написан авторским коллективом кафедры уголовного права Сибирского федерального университета в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по курсу "Уголовное право. Общая часть" для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Юриспруденция". Структура учебника включает все основные темы Общей части российского уголовного права. Издание подготовлено по состоянию законодательства на 1 октября 2015 г. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 "Юриспруденция".*



17. ББК67.408
У 261

Уголовное право. Особенная часть : учебник для бакалавров / [Ю. В. Грачева [и др.] ; под ред. А. И. Чучаева. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-392-25757-7. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: *Данный учебник - экспериментальный, подготовлен преподавателями кафедры уголовного права МГЮУ имени О.Е. Кутафина с участием специалистов других вузов и ВНИИ МВД России в соответствии с программой курса "Уголовное право. Особенная часть" на основе современного уголовного законодательства, а также иных нормативных правовых актов. При анализе уголовно-правовых институтов*

учтены постановления Пленума Верховного Суда РФ по вопросам применения уголовного права. Учебник имеет оригинальную структуру. Каждая глава содержит аннотацию и информационно-справочный материал. Текст параграфа разбит на смысловые единицы, к каждой из которых дан заголовок. Такое расположение материала облегчает его усвоение. Этой цели подчинены также дидактические и контрольно-измерительные материалы, которые способствуют выработке практических навыков применения уголовного закона. Учебник рассчитан на студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений.



18. ББК67.5
X 862

Хохлова, Ольга Михайловна. Криминология : учебное пособие / О. М. Хохлова ; Сиб. федер. ун-т, Юрид. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 122 с. - ISBN 978-5-7638-4178-7. 200 экз. - Изд. № 2019-9082

Экземпляры: всего: 2 - АБ.4юн(2)

Аннотация: Рассмотрены наиболее существенные проблемы современной криминологии: понятие преступности, ее генезис, основные тенденции в современном мире. Проанализированы такие распространенные во всех странах виды преступлений, как организованная преступность, «преступления ненависти», торговля людьми и др. Изучена проблема социального контроля над преступностью, включая наказание и предупреждение преступлений. Предназначено для бакалавров направления подготовки 030900 «Юриспруденция», преподавателей юридических учебных заведений, специалистов в области криминологии, а также всех интересующихся вопросами преступности и криминологии.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b67/i-354492334.pdf>

Искусство. Искусствоведение

19. ББК85.15
Т 381

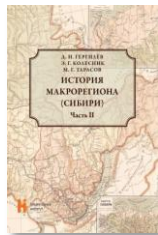
Техники графики для дизайнеров : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т архитектуры и дизайна ; сост. А. В. Сорокин. - Красноярск : СФУ, 2019. - 140 с. : цв. ил. 100 экз. - Изд. № 2019-9588

Экземпляры: всего: 5 - АБ.1нт(2), АБ.1у(3)

Аннотация: Содержит рекомендации по практическому освоению курса учебной дисциплины. Предназначено для студентов, обучающихся по профессионально-образовательной программе направления подготовки 54.03.01 «Дизайн».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b85/i-097208.pdf>

История. Исторические науки



20. ББК63
Г 375

Гергилев, Денис Николаевич

История макрорегиона (Сибири) : учебно-методическое пособие : в 2-х ч. / Д. Н. Гергилев, Э. Г. Колесник, М. Г. Тарасов ; Сиб. федер. ун-т, Гуманитар. ин-т. - Красноярск : СФУ. - 2018. - ISBN 978-5-7638-3847-3

Ч. II. - 2019. - 123 с. - ISBN 978-5-7638-4129-9. 100 экз. - Изд. № 2019-8172

Экземпляры: всего: 5 - АБ.1нг(5)

Аннотация: Во вторую часть учебно-методического пособия вошли сведения об истории Сибири с 1917 г. до начала XXI в. – о политике, экономике, культуре и повседневной жизни в регионе. Содержит хронологическую таблицу, биографии видных государственных, политических, военных деятелей, известных работников культуры и спортсменов. Включены разделы «Основные понятия и термины», «Источники и литература», «Информационные ресурсы», а также рекомендации к самостоятельной работе студентов и контрольные вопросы. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «История» (46.03.01). Может быть полезно студентам других гуманитарных специальностей, научным работникам, преподавателям, аспирантам и всем интересующимся историей Сибири.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b63/i-964584.pdf>



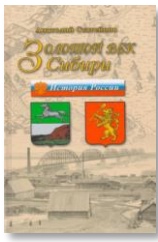
21. ББК 63
С 780

Статейнов, Анатолий Петрович

Древняя история Сибири Анатолия Статейнова / А. П. Статейнов. - Красноярск : Буква Статейнова. - 2016

Т. 1. - 2016. - 707 с. 50 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)



22. ББК 63
С 780

Статейнов, Анатолий Петрович. Золотой век Сибири / Анатолий Статейнов. - Красноярск : Буква Статейнова, 2014. - 329 с. : ил., портр., факс. - ISBN 978-5-905361-12-8. - (История России) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В книге впервые представлено множество ранее не известных фактов истории, мнений, позиций и точек зрения на определённые события того периода. В частности, вновь поднято альтернативное мнение о смерти Александра I. Автор тоже склонен считать, царь был убит декабристами, его смерть была нужна для того, чтобы начать декабристский переворот. При живом Александре Первом этого бы никогда не случилось.

Космические исследования



23. 629
К 414

Кинкулькин, Исаак Ефимович. Глобальные навигационные спутниковые системы. Алгоритмы функционирования аппаратуры потребителя : [монография] / И. Е. Кинкулькин. - Москва : Радиотехника, 2018. - 325 с. : ил. - ISBN 978-5-93108-175-5. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(1), ЭЧЗ.6вн(1)

Аннотация: На основе единой теории определения координат по сигналам радионавигационных систем рассмотрены основные алгоритмы функционирования аппаратуры потребителя ГНСС, обеспечивающей наиболее точное получение координат высокоманевренных объектов при значительных внезапных изменениях уровня сигнала и низких значениях отношения сигнал/шум. Основные параметры сигнала (время прихода, фаза и частота) определяются единой системой измерений. Приведены примеры проектов алгоритма функционирования аппаратуры потребителя, определяющей координаты объекта размещения по данным измерения времени прихода сигнала, алгоритма функционирования аппаратуры потребителя, определяющей координаты объекта фазовым методом, и алгоритма функционирования аппаратуры, определяющей углы ориентации.



24. 629
Т 830

Туманов, Анатолий Васильевич. Основы компоновки бортового оборудования космических аппаратов : учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов" / А. В. Туманов, В. В. Зеленцов, Г. А. Щеглов. - 3-е изд., испр. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. - 572 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7038-4811-1. 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассмотрены этапы проектирования космического аппарата и основные документы, необходимые для выполнения его компоновки. Изложены требования, предъявляемые к компоновке целевого оборудования, а также к аппаратуре системы управления движением и другим системам бортового оборудования. Даны критерии оценки качества выполненной компоновки и обширный иллюстративный материал по обеспечивающим системам бортового оборудования. Описаны элементы бортового оборудования и приведены нормативные документы, регламентирующие его компоновку. Содержание учебного пособия соответствует курсу лекций, которые авторы читают в МГТУ им. Н.Э. Баумана

Культура. Культурология

25. ББК 78.36
Б 595

Библиотечно-библиографическая классификация. Средние таблицы : [практическое пособие] / Рос. гос. б-ка, Рос. нац. б-ка, Б-ка Рос. акад. наук. - Москва : Пашков дом. - 2001

Вып. 7 : 2 Б/Е Естественные науки / [отв. за вып. С. В. Дудина ; науч. ред.: Н. Н. Голоднова, М. А. Ходанович]. - 2018. - 835 с. - ISBN 978-5-7510-0741-6.

Экземпляры: всего: 2 - ОФиУИБР.1(2)

Аннотация: Выпуск седьмой Средних таблиц содержит новую редакцию отделов химических и биологических наук. Значительно изменился отдел наук о Земле. Физико-математические науки претерпели небольшую редакцию и дополнены новыми направлениями современных знаний. В приложении к выпуску дана таблица классификации картографических изданий в сокращенном виде.



26. ББК79
Р 698

Ромашков, Юрий Валерьевич. Летопись Енисейского краеведческого музея (1883-2018) / Ю. В. Ромашков ; Сиб. федер. ун-т, Енисей. краевед. музей им. А. И. Кытманова. - Красноярск : СФУ, 2019. - 211 с. : фот. - ISBN 978-5-7638-4164-0. 100 экз. - Изд. № 2019-8870

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Представлена история основания и развития Енисейского краеведческого музея в хронологических рамках с 1883 по 2018 г. Сделана попытка детального рассмотрения функционирования учреждения в контексте существования отечественной музейной практики в разные исторические периоды времени. Рассчитана как на музейщиков, так и на широкую аудиторию интересующихся краеведением.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b79/i-376247.pdf>

Литература. Литературоведение

27. ББК83
А 437

Актуальные проблемы литературоведения (спецсеминар) : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т филологии и яз. коммуникации ; сост. Е. Е. Анисимова. - Красноярск : СФУ, 2019. - 24 с. 100 экз. - Изд. № 2019-9578

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Содержит необходимый учебно-методический материал по курсу «Актуальные проблемы литературоведения (спецсеминар)»: тематический план практических занятий, задания и списки литературы. Предназначено для организации образовательного процесса по программам бакалавриата 45.03.01 «Филология» (профиль 45.03.01.01 «Отечественная филология: русский язык и литература»).

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b83/i-655003279.pdf>



28. ББК84(3)
Б 897

Брэдбери, Рэй. 451° по Фаренгейту : [роман] / Рэй Брэдбери ; [пер. с англ. В. Т. Бабенко]. - Москва : Эксмо, 2019. - 318 с. - ISBN 978-5-699-93026-5. - (Всемирная литература). - (Зарубежная классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: ° по Фаренгейту - температура, при которой воспламеняется и горит бумага. Философская антиутопия Брэдбери рисует беспросветную картину развития постиндустриального общества: это мир будущего, в котором все письменные издания безжалостно уничтожаются специальным отрядом пожарных, а хранение книг преследуется по закону, интерактивное телевидение успешно служит всеобщему обыванию, карательная психиатрия решительно разбирается с редкими инакомыслящими, а на охоту за несправимыми диссидентами выходит электрический пес... Роман, принесший своему творцу мировую известность.

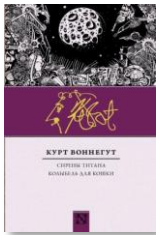


29. ББК84(3)
Б 897

Брэдбери, Рэй. Вино из одуванчиков / Рэй Брэдбери ; [пер. с англ. Э. Кабалевской]. - Москва : Издательство "Э", 2015. - 319 с. - ISBN 978-5-699-37382-6. - (Pocket Book)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Войдите в светлый мир двенадцатилетнего мальчика и проживите с ним одно лето, наполненное событиями радостными и печальными, загадочными и тревожными; лето, когда каждый день совершаются удивительные открытия, главное из которых - ты живой, ты дышишь, ты чувствуешь! "Вино из одуванчиков" Рэя Брэдбери - классическое произведение, вошедшее в золотой фонд мировой литературы.

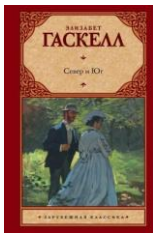


30. ББК84(3)
В 735

Воннегут, Курт. Сирены титана. Колыбель для кошки : [романы] / К. Воннегут ; [пер. с англ.: М. Ковалевой, Р. Райт-Ковалевой]. - Москва : АСТ, 2017. - 511 с. - ISBN 978-5-17-102186-3. - (NEO-Классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: "Сирены Титана". Знаменитый роман, по признанию автора - лучшее из того, что он написал. Классический образец сплава фантастики и трагикомедии. Если ваш мир несвободен по определению... Если ваша жизнь повинуется математическим расчетам... Если унижение стало нормой, а хруст человеческих костей под колесами государственной машины уже просто никто не слышит из-за его обыденности... А что такое это "если"? Антиутопия - или "общество процветания"? Каждый решает для себя, раб он или свободный человек! "Колыбель для кошки". Послушайте - когда-то, две жены тому назад, двести пятьдесят тысяч сигарет тому назад, три тысячи литров спиртного тому назад... Тогда, когда все были молоды... Послушайте - мир враждался, богатые изнывали от глупости и скуки, бедным оставалось одно - быть свободными и умными. Правда была неправдоподобнее всякого вымысла. Женщины были злы и красивы, а мужчины - несчастны и полны глупых надежд. И крутилась, крутилась жизнь, запутывалась все сильнее - как дикая, странная игра...



31. ББК84(3)
Г 221

Гаскелл, Элизабет. Север и Юг : [роман] / Э. Гаскелл ; [пер. с англ. Т. Осинной]. - Москва : Издательство АСТ, 2019. - 511 с. - ISBN 978-5-17-105779-4. - (Зарубежная классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Богатый фабрикант с промышленного севера Англии Джон Торнтон и блестяще образованная дочь скромного священника с юга Маргарет Хейл возненавидели друг друга с первого взгляда. Кто Джон в глазах девушки? Невежественный нувориш, считающий, что все в этом мире продается и покупается. А кто для него Маргарет? Заносчивая кисейная барышня, слишком многое о себе возомнившая, – особенно если учесть, что у ее отца нет ни гроша. Однако не зря говорят, что от ненависти до любви – один шаг, – противостояние молодых людей, не уступающих друг другу умом, волей и характером, постепенно превращает их взаимную неприязнь в куда более теплое чувство. Чувство, в котором, и Маргарет, и Джон не смеют признаться даже самим себе...



32. ББК 83
Д 360

Дератани, Николай Федорович

Хрестоматия по античной литературе для высших учебных заведений : в 2 т. / Н. Ф. Дератани, Н. А. Тимофеева. - стер. изд. - Москва : Альянс. - 2016

Т. 1 : Греческая литература. - 2016. - 679 с. : ил. - ISBN 978-5-91872-125-4. 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Настоящее, седьмое, издание 1 тома Хрестоматии по античной литературе для высших учебных заведений выпущено в несколько измененном виде по сравнению с предыдущими изданиями: заново отредактированы и перестроены некоторые вступительные статьи к тем или иным авторам; включена недавно найденная комедия Менандра "Discolos" ("Человеконенавистник"). Иллюстративный материал подобран Н. Черемухиной.



33. ББК 83
Д 360

Дератани, Николай Федорович

Хрестоматия по античной литературе для высших учебных заведений : в 2 т. / Н. Ф. Дератани, Н. А. Тимофеева. - стер. изд. - Москва : Альянс. - 2016

Т. 2 : Римская литература. - 2016. - 651 с. : ил. - ISBN 978-5-91872-128-5. 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Настоящее, шестое, издание 2 тома Хрестоматии по античной литературе для высших учебных заведений выходит с некоторыми изменениями: вновь отредактированы и несколько перестроены вступительные статьи к тем или иным авторам, значительно расширен список библиографии. Иллюстративный материал подобран Н. Черемухиной



34. ББК84(3)
Д 417

Джио, Сара. Утреннее сияние / С. Джио ; [пер. с англ. В. Бологовой]. - Москва : Издательство "Э", 2018. - 414 с. - ISBN 978-5-04-091596-5. - (Зарубежный романтический бестселлер Романы Сары Джио)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Печальные события в жизни Ады Санторини вынуждают ее уехать на другой конец страны и поселиться в очаровательном плавучем домике на Лодочной улице. Жизнь на озере кажется настоящим приключением, а соседи становятся близкими друзьями. Но однажды Ада находит на чердаке сундук, в котором покоятся свадебное платье, записная книжка и несколько фотографий. Ада рассказывает о своей находке соседу Алексу, и он ее предупреждает: вероятно, сундук принадлежал девушке по имени Пенни, которая когда-то жила в доме Ады. Но Пенни пропала много лет назад, и старожилы Лодочной улицы не любят вспоминать эту историю. Однако вещи многое могут рассказать о своем хозяине. Изучив «сокровища», которые остались от Пенни, Ада понимает, что за ее исчезновением кроется нечто особенное...



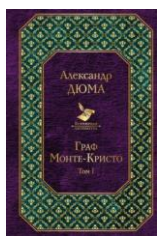
35. ББК84(2)
Д 706

Достоевский, Федор Михайлович. Бесы : [роман] / Ф. М. Достоевский. - Москва : Эксмо, 2014. - 766 с. - ISBN 978-5-699-57660-9. - (Pocket Book)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Роман "Бесы" Ф. М. Достоевского – одно из величайших достижений мировой культуры – точно и глубоко обозначивший разломы грядущих социальных катастроф. Первая мировая война, русская революция, глобальная катастрофа Второй мировой и наши дни, подтвердили его пророчества о том, что ждет общество, отменившее веками существовавшие нравственные основания на которых оно и стоит. В этом шатком состоянии люди теряют способность различать добро и зло. Попытки радикального переустройства общества, духовная и нравственная слепота, ведут к катастрофе и

безумию. Каждый раз из тектонических сдвигов истории, словно джинн из лампы, бесы приходят в мир, обещая помощь в исполнение якобы великих свершений, в реальности ими же порождённых, человеческих прихотей. И, вместе с тем, надежда, выраженная в эпиграфе романа: " вышли жители смотреть случившееся и, пришедшие к Иисусу, нашли человека, из которого вышли бесы, сидящего у ног Иисусовых, одетого и в здравом уме, и ужаснулись". Каждый, прочитавший это произведение, получает прививку от бездумного следования за очередными губительными лозунгами.



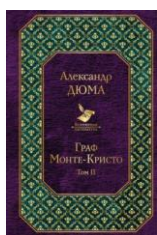
36. ББК84(3)
Д 960

Дюма Александр

Граф Монте-Кристо : [роман] / Александр Дюма ; [пер. с фр.: Л. Олавской, В. Строева]. - Москва : Эксмо. - 2019
Т. 1. - 2019. - 639 с. - ISBN 978-5-699-97095-7. - (Всемирная литература). - (Зарубежная классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: "Граф Монте-Кристо", один из самых популярных романов Александра Дюма, имеет ошеломительный успех у читателей. Его сюжет автор почерпнул из архивов парижской полиции. Подлинная жизнь сапожника Франсуа Пико, ставшего прототипом Эдмона Дантеса, под пером настоящего художника превратилась в захватывающую книгу о мученике замка Иф и о парижском ангеле мщения.



37. ББК84(3)
Д 960

Дюма Александр

Граф Монте-Кристо : [роман] / Александр Дюма ; [пер. с фр.: Л. Олавской, В. Строева]. - Москва : Эксмо. - 2019
Т. 2. - 2019. - 607 с. - ISBN 978-5-699-97102-2. - (Всемирная литература). - (Зарубежная классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)



38. ББК84(3)
К 199

Као, Ирэне. Я чувствую тебя / Ирэне Као ; [пер. с итал. С. Гоманенко]. - Москва :

Эксмо, 2014. - 315 с. - ISBN 978-5-699-71204-5. - (Итальянская трилогия)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Путешествие в поисках удовольствия продолжается! Итальянский темперамент, прекрасный Рим, вдохновляющее искусство, любовь, страсть – вот главные ингредиенты книги. Елена начала жизнь с новой страницы. Дни страсти и безумства, проведенные с Леонардо, превратили ее в сильную женщину, позволили раскрыться и познать все стороны любви. Теперь она знает, чего хочет: ради Филиппо оставила Венецию и переехала в Рим. Кажется, что Елена счастлива в своей новой жизни, но достаточно случайной встречи, чтобы все разрушить. Леонардо вновь встает на ее пути, и она должна решить, какую цену готова заплатить за эту страсть... Елена не знает, правильно ли поступает, она лишь следует за своими чувствами, слушает сердце и город, который говорит с ней. Эта девушка изменилась, она не боится жить, не боится любить и готова сделать свой выбор.



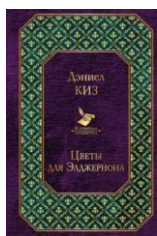
39. ББК84(3)
К 359

Кепнес, Кэрролайн. Ты / Кэрролайн Кепнес ; [пер. с англ. К. А. Карповой]. - Москва

: Эксмо, 2019. - 350 с. - ISBN 978-5-04-100363-0. - (Убийство по любви). - Загл. обл. : Ты. Тебе не спастись от моей любви

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Джо Голдберг, продавец из книжного магазина, - очень непростой парень. Ну то есть как непростой... Не такой, как все. Поэтому большей частью он один. Ну то есть как один... Время от времени он влюбляется в интересных девушек, всякий раз веря, что нашел идеальные отношения. Но всякий раз оказывается, что идеал пока недостижим, и Джо расстается с девушками. Ну то есть как расстается... Скажем так, они уходят из его жизни. Но наконец-то он нашел Ее. О ней он узнал все. Ну то есть как все... абсолютно все. Она перед ним как открытая книга. Теперь ошибки быть не может - эта любовь должна быть идеальной. Осталось лишь убедить в этом избранницу. Ну то есть как убедить...



40. ББК84(3)
К 385

Киз, Дэниел. Цветы для Элджернона / Дэниел Киз ; [пер. с англ. С. Шарова]. - Москва :

Издательство "Э", 2017. - 318 с. - ISBN 978-5-699-94442-2. - (Всемирная литература). - (Зарубежная классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: "Цветы для Элджернона" Дэниела Киза входят в программу обязательного чтения в американских школах. Эта единственная история в жанре научной фантастики, автор которой был дважды награжден сначала за рассказ, а потом за роман с одним и тем же названием, героем, сюжетом. Тридцатитрехлетний Чарли Гордон – умственно отсталый. При этом у него есть работа, дружба и непреодолимое

желание учиться. Он соглашается принять участие в опасном научном эксперименте в надежде стать умным... Эта фантастическая история обладает поразительной психологической силой и заставляет задуматься над общечеловеческими вопросами нравственности: имеем ли мы право ставить друг над другом эксперименты, к каким результатам это может привести и какую цену мы готовы заплатить за то, чтобы стать "самым умным". А одиноким? На вопросы, которые поднимали еще М. Булгаков в "Собачьем сердце" и Дж. Лондон в "Мартине Идене", Дэниел Киз дает свой однозначный ответ.



41. **ББК84.8**
М 353

Матюшкина, Катя. С Земли на Ялмез и обратно / Е. Матюшкина, Е. Оковитая ; ил. Н. Коровиной. - Москва : АСТ, 2017. - 190 с. : цв. ил. - ISBN 978-5-17-104961-4. - (Прикольный детектив)

Экземпляры: всего: 1 - ЧЗ.2т(1)



42. **ББК84(3)**
Н 550

Несбё Ю. Снеговик : роман / Ю. Несбё ; пер. с норв. Е. Грудова. - Москва : Иностранка, 2018. - 540 с. - ISBN 978-5-389-11463-0.

Экземпляры: всего: 1 - ЧЗ.2т(1)



43. **ББК84(3)**
Р 964

Рэнд Айн

Атлант расправил плечи : [роман : в 3 ч.] / Айн Рэнд. - 10-е изд. - Москва : Альпина Паблишер. - 2015. - ISBN 978-5-9614-4967-9

Ч. 1 : Непротиворечие = Non-Contradiction / [пер. с англ. Ю. Соколова]. - 2015. - 431 с.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: *Айн Рэнд (1905–1982) - наша соотечественница, ставшая крупнейшей американской писательницей. Автор четырех романов-бестселлеров и многочисленных статей. Создатель философской концепции, в основе которой лежит принцип свободы воли, главенство рациональности и "нравственность разумного эгоизма". Ее книги читает весь мир. В США она завоевала огромную популярность, ее романы переиздаются из года в год и по совокупности тиражей конкурируют с Библией. Всемирное признание нетрудно объяснить: исключительный дар предвидения в самых разных областях - политике, бизнесе, экономике, общественных отношениях - в сочетании с художественной одаренностью принес ей славу большого писателя и проницательного мыслителя. "Атлант расправил плечи", самое значимое произведение своей жизни, она писала 12 лет. В первой части читатели знакомятся с главными героями, гениальными предпринимателями, которым противостоят их антиподы - бездарные государственные чиновники. Повествование начинается с вопроса: кто такой Джон Голт? И на этот вопрос будут искать ответ герои романа и его читатели.*



44. **ББК84(3)**
Р 964

Рэнд Айн

Атлант расправил плечи : [роман : в 3 ч.] / Айн Рэнд. - 10-е изд. - Москва : Альпина Паблишер. - 2015. - ISBN 978-5-9614-4967-9

Ч. 2 : Или - или = Either-or / [пер. с англ. В. Вебера]. - 2015. - 422 с.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: *Вторая часть романа "Атлант расправил плечи" - социальный прогноз. В ситуации, когда правительство берет курс на "равные возможности", считая справедливым за счет талантливых и состоятельных сделать богатыми никчемных и бесталаных, проигравшими оказываются все. Запрет на развитие производства и лоббирование интересов "нужных" людей разрушают общество. Динамика повествования задается сложным переплетением судеб героев, любовными коллизиями и загадкой, кто же такой Джон Голт.*



45. **ББК84(3)**
Р 964

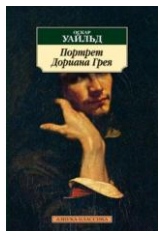
Рэнд Айн

Атлант расправил плечи : [роман : в 3 ч.] / Айн Рэнд. - 10-е изд. - Москва : Альпина Паблишер. - 2015. - ISBN 978-5-9614-4967-9

Ч. 3 : А есть А = A is A / [пер. с англ. Д. Вознякевича]. - 2015. - 536 с.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: *Третья часть романа "Атлант расправил плечи" развенчивает заблуждения мечтательных борцов за равенство и братство. Государственные чиновники, лицемерно призывающие граждан к самопожертвованию, но ограничивающие свободу предпринимательства, приводят страну к экономическому краху. Сюжет сплетается из финансовых и политических интриг, и одновременно звучит гимн новой этике: капиталистическая система ценностей не только социально оправданна, но и нравственна. Герой нового мира, гениальный изобретатель Джон Голт, провозглашает принцип "нравственности разумного эгоизма" одной фразой:*



46. ББК84(3)
У 139

Уайльд, Оскар. Портрет Дориана Грея : роман / О. Уайльд ; [пер. с англ. М. Абкиной]. - Санкт-Петербург : Азбука ; Санкт-Петербург : Азбука-Аттикус, 2015. - 312 с. - ISBN 978-5-389-01215-8. - (Азбука-классика)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Оскар Уайльд - великий английский писатель, снискавший славу блестящего стилиста, неподражаемого остролиста, одной из самых ярких и неординарных личностей своего времени, человека, чье имя стараниями врагов и жадной до пересудов черни стало символом порочности. Его знаменитый роман «Портрет Дориана Грея» - самая успешная и самая скандальная из всех созданных Уайльдом книг - неподвластен времени и по праву считается шедевром английской литературы. Драматичная, парадоксальная, завораживающе-интригующая история Дориана Грея, ставшего жертвой собственного желания вечной жизни, несмотря на прошедшие с момента опубликования романа сто двадцать лет, до сих пор остается магнетически притягательной как для читателей, так и для режиссеров. Появляются все новые и новые постановки и экранизации этого романа.

Массовые коммуникации. Журналистика

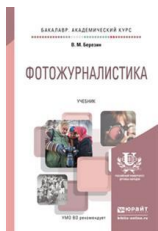


47. ББК 76
А 471

Алексеев, Константин Александрович. Спортивная журналистика : учебник для магистров по гуманитарным направлениям и специальностям / К. А. Алексеев, С. Н. Ильченко. - Москва : Юрайт, 2019. - 427 с. - ISBN 978-5-9916-2945-4. - (Магистр)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: В учебнике предлагается комплексное рассмотрение спортивной журналистики в динамике ее становления и особенностей современного функционирования. Освещены основные тенденции развития отечественной спортивной журналистики в электронных СМИ, сети Интернет с учетом видовых и жанровых особенностей, выразительных средств и коммуникативных возможностей, а также описывается специфика работы журналиста на различных творческих позициях в связи со спортивной тематикой.



48. ББК 76
Б 484

Березин, Валерий Матвеевич. Фотожурналистика : учебник для академического бакалавриата по гуманитарным направлениям и специальностям / В. М. Березин ; Рос. ун-т дружбы народов. - Москва : Юрайт, 2019. - 226 с. : ил., [6 л.] цв. ил. - ISBN 978-5-534-00353-6. - (Бакалавр. Академический курс)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Профессия фотожурналиста предполагает изучение работ крупных отечественных и зарубежных фотомастеров, истории и технологии их создания. Автор учебника состоит в переписке с рядом известных российских фотожурналистов. В учебнике даны их размышления о профессии, ссылки на ценный репортажный опыт, рекомендации о том, как снимать портрет, очерк, жанровый снимок на улице. Размышления дополнены историко-теоретическими материалами о профессии журналиста, собранные автором за 20 лет преподавания дисциплины.

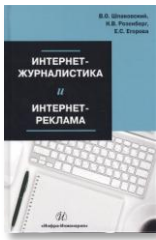


49. ББК76
В 627

Водчиц, Степан Сергеевич. Книжный дизайн. Теория пропорций : учебное пособие для вузов по специальности 071003 Графика / С. С. Водчиц. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. - 559 с. : 16 л. цв. ил., ил., рис., табл. - ISBN 978-5-7038-3395-7. 1500 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В учебном пособии освещен широкий круг эстетических проблем книжного дизайна, относящихся к понятию пропорция. Автор рассматривает пропорции в аспекте их исторического развития и становления, образного строя издания, зрительного восприятия, как инструмент построения формы. Показаны технические приемы гармонизации, их эффективность и практическая ценность. Теоретические положения подкреплены обширным иллюстративным материалом. Пособие адресовано студентам, аспирантам, преподавателям художественных и полиграфических вузов, факультетов дизайна; оно может быть полезно практикующим дизайнерам и всем интересующимся вопросами художественно-графического творчества.



50. ББК 76
Ш 830

Шпаковский, Вячеслав Олегович. Интернет-журналистика и интернет-реклама : учебное пособие / В. О. Шпаковский, Н. В. Розенберг, Е. С. Егорова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 246 с. : ил. - ISBN 978-5-9729-0202-6. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: *Посвящена творческой работе журналиста или рекламиста в интернете как системе массовых коммуникаций. Обращена книга к тем, кто хотел бы заниматься и тем, и другим, но... не имеет для этого соответствующего образования и специальных знаний. Допустим вы создали так называемый «живой журнал», либо ваш друг, у которого он уже есть, попросил вас помочь ему с контекстом. На что следует в первую очередь обратить внимание, чтобы ваши тексты хорошо читались? Как собрать свою собственную целевую аудиторию и как ей «угодить»? А может быть вы уже знаете, что умеете хорошо и интересно писать, и хотели бы зарабатывать на статьях, публикуемых в Интернете, но... просто опасаетесь, что не справитесь? Тоже самое касается и современной интернет-рекламы. Как она создается в Интернете, какие «подводные камни» поджидают тех, кто собирается ей заниматься? В книге обо всем этом рассказывается, просто и понятно, на основе богатого личного опыта ее авторов.*

Математика



51. ББК22.12
В 145

Вайнштейн, Юлия Владимировна. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Ю. В. Вайнштейн, Т. Г. Пенькова, В. И. Вайнштейн ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т космич. и информ. технологий. - Красноярск : СФУ, 2019. - 109 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-4076-6. 100 экз. - Изд. № 2019-7596

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.2у(8)

Аннотация: *Изложены темы, традиционно изучаемые в курсе математической логики и теории алгоритмов: алгебра логики и исчисление высказываний, логика и исчисление предикатов, формальные аксиоматические теории, теория алгоритмов и теория вычислительной сложности. Предназначено для студентов направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия». Также будет полезно студентам направлений 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 27.03.03 «Системный анализ и управление».*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b22/i-035649.pdf>



52. ББК22.15
К 681

Короев, Юрий Ильич. Начертательная геометрия : учебник для студентов архитектурных специальностей вузов / Ю. И. Короев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Архитектура-С, 2014. - 422 с. : ил., рис. - ISBN 978-5-9647-0017-3. - (специальность "Архитектура")

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: *Изложены теоретические основы и практическое приложение методов изображений, которые применяются в архитектурном проектировании: ортогональная проекция, аксонометрия, перспектива и приемы построения теней в этих проекциях. Для студентов архитектурных вузов и факультетов.*



53. ББК22.17
К 821

Кривоколеско, Вячеслав Павлович. Исчисление комбинаторных тождеств с помощью интегральных представлений : монография / В. П. Кривоколеско ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т математики и фундамент. информатики. - Красноярск : СФУ, 2019. - 177 с. - ISBN 978-5-7638-4141-1. 500 экз. - Изд. № 2019-8423

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: *Данная работа посвящена интегральным представлениям голоморфных функций в ограниченных линейно выпуклых областях с кусочно-регулярными границами и их приложениями. Предназначена для специалистов по многомерному комплексному анализу, а также для студентов и аспирантов, изучающих этот предмет. Материал подобран согласно научным интересам автора.*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b22/i-420162.pdf>



54. 629
Б 590

Биард, Рэндал У. Малые беспилотные летательные аппараты : теория и практика / Рэндал У. Биард, Тимоти У. МакЛэйн ; пер. с англ. А. И. Демьяникова ; под ред. Г. В. Анцева. - Москва : Техносфера, 2019. - 311 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-94836-393-6. - (Мир радиозлектроники) 200 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Это издание посвящено управлению беспилотными летательными аппаратами (БЛА). Акцент в книге делается на системы повышения устойчивости управления. Других изданий, которые бы охватывали вопросы моделирования динамики летательных аппаратов, разработки автопилотов (решающих задачи "низкого уровня"), оценки состояния БЛА, а также расчета траектории полета (задачи "высокого уровня"), в настоящее время нет.



55. 621
К 795

Кремнев, Георгий Петрович. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. П. Кремнев, О. И. Драчев. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 269 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-94178-589-6. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные вопросы о процессах в технологии машиностроения, выборе методов обработки поверхностей, заготовок и типовых технологических процессов изготовления ступенчатых валов, втулок, зубчатых колёс, фланцев и дисков. В структуре процессов подробно изложены основные методы формирования наружных, внутренних цилиндрических поверхностей, плоскостей, пазов и зубьев зубчатых колёс. В каждой работе сделан цифровой расчёт результатов на примере одного из заданий по каждой работе.

56. 621
К 889

Кудряшов, Евгений Алексеевич. Основы технологии машиностроения : учебник для студентов вузов обучающихся по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" / Е. А. Кудряшов, И. М. Смирнов, Е. И. Яцун ; под ред. Е. А. Кудряшова. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 431 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-94178-536-0. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Изложены теоретические основы технологии машиностроения, показано их применение при разработке технологических процессов изготовления. Большое внимание уделено вопросам обеспечения качества, надёжности и снижения себестоимости изделий машиностроения.



57. 629
М 597

Микрин, Евгений Анатольевич. Навигация космических аппаратов по измерениям от глобальных спутниковых навигационных систем : [учебное пособие] / Е. А. Микрин, М. В. Михайлов. - 2-е изд. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. - 345 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-7038-4896-8. - (Управление в технических системах) 200 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Рассмотрены вопросы проектирования и разработки сложных многофункциональных систем космической навигации на базе глобальных спутниковых навигационных систем для широкого класса низкоорбитальных, высокоорбитальных и высокоэллиптических космических аппаратов, а также круг вопросов, связанных с созданием бортовых средств навигации для автономного определения орбиты космического аппарата. Для студентов и аспирантов авиа- и ракетостроительных специальностей высших технических учебных заведений, научных работников и инженеров, занимающихся разработкой, проектированием и испытаниями навигационных систем космических аппаратов.



58. 621.7
М 744

Моделирование и автоматизированное проектирование технологических процессов обработки металлов давлением : учебное пособие / С. Б. Сидельников [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения. - Электрон. текстовые дан. - Красноярск : СФУ, 2019. - 252 с. - ISBN 978-5-7638-4079-7. 100 экз. - Изд. № 2019-7721

Аннотация: Изложены основные методологические принципы и сведения для освоения курсов дисциплин по моделированию и разработке систем автоматизированного проектирования процессов обработки металлов давлением. Представлены краткие теоретические и технологические аспекты построения алгоритмов расчета конкретных задач САПР. Рассмотрены примеры использования различных САПР

для проектирования инструмента и технологии процессов ОМД. Даны контрольные задания для выполнения практической и самостоятельной работы студентов. Предназначено для студентов направления подготовки 22.04.02 «Металлургия».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u621/free/i-410017.pdf>



59. 621
Н 172

Надежность и диагностика технологических систем : [учебник] / Ю. А. Бондаренко [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 211 с. : табл. - ISBN 978-5-94178-521-6. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В соответствии с программой курса рассмотрены основные теоретические положения теории надёжности и диагностики систем, методы исследований, пути повышения надёжности. Представлено описание методов сбора информации и обработки данных о надёжности систем в эксплуатации, характерных для практики контроля показателей изделий, а также методов повышения достоверности статистических оценок показателей надёжности. Приведены некоторые методы расчёта и анализа надёжности, методы планирования испытаний. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)», и может быть использован аспирантами и инженерами, занимающимися вопросами надёжности изделий.



60. 621.8
О-432

Одноковшовые экскаваторы и землеройно-транспортные машины. Развитие техники. Устройство. Расчет. Выбор : учебное пособие по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" и направлениям подготовки бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" : в 2 кн. / М-во образования и науки РФ, Моск. автомоб.-дорож. гос. техн. ун-т, Белгород. гос. технолог. ун-т им. В. Г. Шухова; под общ. ред. В. И. Баловнева. - Москва ; Белгород : Изд-во БГТУ. - 2017

Кн. 1 : Одноковшовые экскаваторы / [В. И. Баловнев [и др.]]. - 2017. - 369 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-361-00466-9. 300 экз.

Экземпляры: всего: 18 - АБ.1нт(2), АБ.2у(16)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены устройство, вопросы теории, расчета и выбора одноковшовых экскаваторов и землеройно-транспортных машин в зависимости от условий эксплуатации. В книге 1 описаны одноковшовые экскаваторы, рассмотрены конструкции, принцип действия, основы теории и примеры расчета основных параметров данных машин.



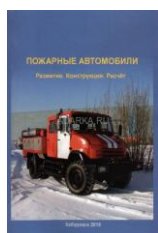
61. 621.87
О-432

Одноковшовые экскаваторы и землеройно-транспортные машины. Развитие техники. Устройство. Расчет. Выбор : учебное пособие по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" и направлениям подготовки бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" : в 2 кн. / М-во образования и науки РФ, Моск. автомоб.-дорож. гос. техн. ун-т, Белгород. гос. технолог. ун-т им. В. Г. Шухова; под общ. ред. В. И. Баловнева. - Москва ; Белгород : Изд-во БГТУ. - 2017

Кн. 2 : Землеройно-транспортные машины / [В. И. Баловнев [и др.]]. - 2017. - 385 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-361-00467-6. 300 экз.

Экземпляры: всего: 18 - АБ.1нт(2), АБ.2у(16)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены устройство, вопросы теории, расчета и выбора одноковшовых экскаваторов и землеройно-транспортных машин в зависимости от условий эксплуатации. В книге 2 описаны землеройно-транспортные машины, рассмотрены конструкции, принцип действия, основы теории и примеры расчета основных параметров бульдозеров, рыхлителей, скреперов и автогрейдеров. Приведены физико-механические свойства и прочностные характеристики грунтов, изложены экспериментально-теоретические методы и математические модели определения сопротивлений резанию и копанию исполнительных органов землеройных машин в различных условиях.



62. 629
П 461

Пожарные автомобили. Развитие. Конструкция. Расчет : учебное пособие для вузов по специальностям "Наземные транспортно-технологические средства", "Транспортные средства специального назначения" и направлениям подготовки бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / В. И. Баловнев [и др.]. ; под общ. ред. В. И. Баловнева ; М-во науки и высш. образования Рос. Федер., Федер. гос.

бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Тихоокеан. гос. ун-т", Федер. гос. бюджет.

образоват. учреждение высш. образования "Моск. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т" . - Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2018. - 209 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-7389-2487-3. 500 экз.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.2у(8)

63. **621.74**

Р 171

Разделительные покрытия для литья под низким давлением : монография / А. А. Косович [и др.]; Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения. - Красноярск : СФУ, 2019. - 161 с. : цв. ил., граф., табл. - ISBN 978-5-7638-4094-0. 500 экз. - Изд. № 2019-7771

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(1), АБ.3н(1)

Аннотация: Рассмотрены технологические решения, направленные на повышение качества автомобильных колес при литье под низким давлением за счет использования теплопроводящих и теплоизолирующих разделительных покрытий металлических форм. Предназначена для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, а также может быть интересна бакалаврам и магистрантам металлургических вузов.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u621/i-468902.pdf>



64. **622.002.5**

Р 248

Расчет и конструирование элементов оборудования : учебное пособие / Е. А. Соловьев [и др.]; Сиб. федер. ун-т, Ин-т нефти и газа. - Красноярск : СФУ, 2019. - 186 с. : ил., граф., схемы. - ISBN 978-5-7638-3933-3. 100 экз. - Изд. № 2018-5331

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Является частью программы подготовки бакалавров по дисциплине «Расчёт и конструирование элементов оборудования». Основной материал, изложенный в учебном пособии, даёт студентам полное представление о методах проектирования, расчётах на прочность конструктивных элементов технологического оборудования. Предназначено для студентов, обучающихся по программе подготовки бакалавров по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u622/i-316677.pdf>



65. **629**

Э 349

Эйкхофф, Йене. Бортовые компьютеры, программное обеспечение и полетные операции. Введение / Й. Эйкхофф; пер. с англ. Е. Б. Махияновой; под ред. А. А. Адамова; [авт. предисл. А. А. Адамов]. - Москва : Техносфера, 2018. - 343 с. : ил. - ISBN 978-5-94836-388-2. - (Мир электроники) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В этой книге достаточно подробно описывается широкий спектр важных аспектов разработки и эксплуатации спутников. Освещены вопросы системного подхода в трех направлениях: разработке бортовых компьютеров, бортового программного обеспечения и принципов эксплуатации спутников, а также их взаимосвязи. Книга стала результатом написания курса лекций, который используется для обучения студентов в Штутгартском университете в течение нескольких лет.

Медицина. Здравоохранение



66. **ББК 5**

Б 649

Бирюков, Анатолий Андреевич. Практикум русского классического массажа : учебное пособие для вузов по направлению подготовки - "Физическая культура" / А. А. Бирюков. - Москва : Физическая культура, 2016. - 146 с. : ил. - ISBN 978-5-9746-0187-3. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Учебное пособие по методике и технике видов приемов русского классического массажа написано в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования 49.03.01 по направлению "Физическая культура", 49.03.02 "Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья" для студентов университетов, академий, институтов физической культуры, педагогических вузов, в том числе пособием могут воспользоваться массажисты-профессионалы, физиотерапевты, инструкторы ЛФК, преподаватели медицинских колледжей, а также широкий круг читателей, не имеющих специального образования и знаний по анатомии и физиологии человеческого организма и интересующихся проблемами сохранения здоровья. Материал изложен просто и доступно, что позволяет освоить не только технику и методику видов приемов классического массажа, но и частные методики массажа отдельных участков тела человека.



67. ББК5
К 623

Кольман, Ольга Яковлевна. Санитария и гигиена : учебное пособие / О. Я. Кольман, Г. В. Иванова, Е. О. Никулина ; Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 180 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-4065-0. 100 экз. - Изд. № 2018-7571

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(1), АБ.7н(2), АБ.7д(7)

Аннотация: Изложены санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к организации производства продуктов питания на предприятиях общественного питания. Рассмотрены вопросы, связанные с обеспечением предприятий общественного питания необходимыми инженерными системами, позволяющими создать комфортную обстановку в процессе производства продуктов питания. Указаны санитарно-гигиенические требования к транспортировке, приемке, хранению пищевых продуктов, а также производству, хранению, реализации и качеству готовой продукции. Описаны основные заболевания, передающиеся с пищей. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Технология продуктов общественного питания». Может быть полезно широкому кругу читателей, интересующихся санитарией и гигиеной.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b5/i-396743.pdf>



68. ББК 5
О-211

Ободовский, Илья Михайлович. Влияние радиации на здоровье человека : учебное пособие / И. М. Ободовский. - Долгопрудный : Интеллект, 2018. - 309 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-91559-251-2.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В книге описано большое количество различных условий облучения человека ионизирующей радиацией и воздействие излучения на организм. Специальная глава посвящена полученным до настоящего времени данным о влиянии на здоровье неионизирующей радиации, главным образом, электромагнитных полей сотовых телефонов.



69. ББК5
П 206

Патофизиология : учебное пособие: в 2-х ч. / О. В. Смирнова, Е. И. Шишацкая, А. В. Барон ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т фундамент. биологии и биотехнологии. - Красноярск : СФУ. - 2018. - ISBN 978-5-7638-4046-9

Смирнова, Ольга Валентиновна. **Ч. 2** / О. В. Смирнова, Е. И. Шишацкая, А. В. Барон. - 2019. - 95 с. - ISBN 978-5-7638-4047-6. 100 экз. - Изд. № 2018-7274

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Приведены основные разделы и понятия общей патологической физиологии, содержатся базовые сведения о заболеваниях, их диагностике, профилактике и лечении, изложенные с учетом особенностей высшего неметодического образования. Предназначено для бакалавров и магистрантов биологических специальностей.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b5/i-355948.pdf>

Металлургия



70. 669.7
Т 384

Технологические основы получения материалов и изделий из сыпучих отходов сплавов алюминия : монография / Н. Н. Загиров [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения. - Красноярск : СФУ, 2019. - 201 с. : ил., граф., табл. - ISBN 978-5-7638-4151-0. 500 экз. - Изд. № 2019-8588

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(1), АБ.3н(1)

Аннотация: В монографии изложены результаты исследований по разработке технологий получения деформированных полуфабрикатов из стружковых отходов алюминиевых сплавов с применением методов порошковой металлургии и обработки металлов давлением. Предназначена для научных сотрудников, аспирантов и инженерно-технических работников, специализирующихся в области металлургического производства длинномерных изделий из алюминиевых сплавов и переработки металлических отходов из них, а также может быть полезна студентам, обучающимся по направлению «Металлургия».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u669/i-024814.pdf>

Метрология

71. 006
М 546

Метрология, стандартизация и сертификация. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Политехн. ин-т ; сост.: В. А. Титов,

А. П. Батрак. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 1,9 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 43 с. - Изд. № 2019-8664

Аннотация: Учебно-методическое пособие состоит из 7 разделов. В разделе 1 даны указания по выполнению сборочного чертежа с анализом номинальных размеров. В разделе 2 приведен методический материал по выбору посадок гладких цилиндрических соединений. Раздел 3 посвящен выбору посадок типовых соединений (шпоночного, шлицевого, резьбового). В разделе 4 приведены методические материалы по составлению и расчету размерной цепи. Раздел 5 посвящен простановке размеров и посадок на сборочном чертеже. В разделе 6 приведены методические указания по выполнению рабочих чертежей деталей. Раздел 7 посвящен выбору мерительных средств для контроля детали. Предназначено для студентов направления 151600.62 «Технологические машины и оборудование» профилей 151001.65, 15900.62, 15400.62, 2611001.65.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u006/i-370886789.pdf>

Науковедение



72. ББК 72
М 459

Мейлихов, Евгений Залманович. Искусство писать научные статьи : [научно-практическое руководство] / Е. З. Мейлихов ; авт. предисл. Е. З. Мейлихов. - Долгопрудный : Интеллект, 2018. - 327 с. : ил. - ISBN 978-5-91559-231-4. 300 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Материал, ранее опубликованный в книге автора "Зачем и как писать научные статьи" существенно изменен и дополнен с учетом ситуации в российском научном сообществе.

Дополнения учитывают новые реалии и возросший интерес к наукометрической оценке публикаций.

Образование. Педагогика



73. ББК 74
Б 695

Блинов, Владимир Игоревич. Введение в педагогическую деятельность : учебное пособие для вузов по гуманитарным направлениям / В. И. Блинов. - Москва : Юрайт, 2019. - 129 с. - ISBN 978-5-534-08088-9. - (Образовательный процесс)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Учебное пособие "Введение в педагогическую деятельность" предназначено для тех, кто только начинает свою педагогическую деятельность в сфере профессионального образования

(среднего профессионального или высшего). В издании представлен предварительный вводный курс, позволяющий кратко ознакомиться с основными понятиями, принципами и подходами, которые предстоит более глубоко и систематично усвоить в дальнейшем (пропедевтика). Содержание пособия отвечает требованиям развивающего педагогического образования, вбирает в себя передовые идеи отечественной и зарубежной профессиональной педагогики.

Общие и комплексные проблемы естественных и гуманитарных наук



74. 621.38
К 938

Курушин, Александр Александрович. Проектирование СВЧ устройств в CST STUDIO SUITE = [Basik Course of Design of Microwave Devices using CST STUDIO SUITE] : учебное пособие для вузов по направлению подготовки 210400 "Радиотехника" / А. А. Курушин. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. - 428 с. : ил. - ISBN 978-5-91359-288-0. - (Системы проектирования) 50 экз.

Экземпляры: всего: 8 - АБ.2у(8)

Аннотация: CST STUDIO SUITE - мощная программа трехмерного моделирования процессов распространения электромагнитных полей, разработанная компанией Computer Simulation Technology. Программа использует различные методы расчета (расчет переходных процессов во временной области, анализ в частотной области, расчет с использованием собственных частот, методы физической и геометрической оптики и др.) для моделирования сложных СВЧ структур: фильтров, антенн, циркуляторов, аттенюаторов и т. д. Основной метод - расчет переходных процессов - решает задачи возбуждения СВЧ структуры радиоимпульсами, что отличает ее от большинства других программных продуктов. Кроме этого, комплекс позволяет рассчитать физические характеристики объектов: температуру и мощность поглощения в диэлектрических средах с потерями, а также траектории и статистику распространения частиц в СВЧ устройствах: магнетронах, лампах, разрядных устройствах, ЛБВ, ЛОВ. Учебное пособие поможет освоению комплекса CST STUDIO SUITE. Предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению 210400 "Радиотехника", и инженерно-технических работников.

Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук



75. 621.79

Д 749

Дриц, Александр Михайлович. Сварка алюминиевых сплавов = Aluminium alloys welding / А. М. Дриц, В. В. Овчинников. - Москва : Руда и металлы, 2017. - 437 с. : ил., цв. ил., табл. - ISBN 978-5-98191-084-5. 300 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.3н(1)

Аннотация: В книге представлен анализ механических и физико-химических свойств алюминия и его сплавов; описаны особенности свариваемости деформируемых алюминиевых сплавов; приведены современные взгляды на механизмы образования пор, оксидных включений и горячих трещин в сварных соединениях; описаны характеристики свариваемости, механические свойства сварных соединений при статическом и динамическом нагружениях, а также при контакте с агрессивной средой; приведены данные о сварочном оборудовании и критериях его выбора для изготовления конструкций из алюминиевых сплавов.



76. 621.79

Л 972

Лялякин, Валентин Павлович. Наплавка металлов : учебник для среднего профессионального образования по профессии "Сварщик" (электросварочные и газосварочные работы) / В. П. Лялякин, Д. Б. Слинко. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 190 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4468-2843-2. - (Профессиональное образование) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Сварщик», ПМ.ОЗ «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление». Рассмотрены теоретические основы наплавки металлов, области ее применения, классификация способов восстановления наплавкой различных деталей и изделий из металла, используемые при этом электроды, флюсы, газовые среды и другие материалы, а также установки для механизированных способов наплавки. Приведены рекомендации по выбору состава наплавляемого металла в зависимости от условий работы восстанавливаемой детали или изделия, а также требования безопасности при выполнении наплавки. Даны лабораторный практикум по наиболее распространенным способам наплавки и примеры ее промышленного применения.



77. 621.79

М 316

Маслов, Валентин Иванович. Сварочные работы : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования по профессии "Сварщик" / В. И. Маслов. - 14-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2018. - 283 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7387-6. - (Профессиональное образование. Сварщик) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассмотрены основные виды сварки, различные типы сварных швов и соединений. Описаны металлургические процессы, происходящие при дуговой сварке. Указаны особенности технологии сварки различных сталей и цветных металлов. Освещены вопросы механизма формирования сварных швов и выбора режимов сварки, изложены вопросы производства сварных конструкций, приведены сведения о современном сварочном оборудовании.



78. 621.79

О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы НПО / В. В. Овчинников. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2018. - 224 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-4468-5967-2. - (Профессиональное образование) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассмотрены типичные дефекты сварных соединений. Описана международная кодировка дефектов в зависимости от их вида и места расположения в сварном соединении. Рассмотрено влияние дефектов на работоспособность сварных конструкций. Изложены широко применяемые в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и поверхностных). Проиллюстрированы наиболее рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.



79. **621.79**
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Подготовительно-сварочные работы : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)" / В. В. Овчинников. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2017. - 190 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-4822-5. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль)

1500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы». Рассмотрены слесарные операции, применяющиеся при подготовке неметаллических поверхностей изделий к сварке, виды слесарного инструмента, приспособлений и оборудования, типы сварных соединений и швов и их характеристики, а также способы и приемы выполнения сборочных операций отдельных деталей и изделий в целом под сварку и контроль за их качеством. Даны рекомендации по организации рабочего места и безопасным приемам труда при сварочных работах, безопасной эксплуатации газовых баллонов, их транспортировании и хранении. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



80. **621.79**
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Расчет и проектирование сварных конструкций : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования / В. В. Овчинников. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2017. - 252 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-4643-6. - (Профессиональное образование. Сварочное производство) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассмотрены основы расчета и конструирования сварных узлов различного назначения. Приведены справочные материалы, необходимые для выполнения расчета сварных соединений на прочность и подготовки курсовых проектов. Представлены современные технологические решения элементов и узлов сварных конструкций.



81. **621.79**
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы НПО / В. В. Овчинников. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 300 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-3674-1. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Приведены общие сведения о дуговой, плазменной и газовой сварке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой, плазменной и газовой сварки и резки.



82. **621.79**
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях. Практикум : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Сварщик" / В. В. Овчинников. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 155 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-4468-2650-6. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Представлены лабораторно-практические работы по процессам формирования сварных соединений, особенностям нагрева и деформирования металла, технологиям и оборудованию электрической сварки плавлением современных конструкционных материалов, а также по газовой сварке и резке металлов.



83. **621.79**
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Технология газовой сварки и резки металлов : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / В. В. Овчинников. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2015. - 236 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-4468-2456-4. - (Профессиональное образование. Сварщик) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)



84. 621.79
О-355

Овчинников, Виктор Васильевич. Технология газовой сварки и резки металлов. Рабочая тетрадь : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования по профессии "Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)" / В. В. Овчинников. - Москва : Издательский центр "Академия", 2012. - 79 с. : ил. - ISBN 978-5-7695-7175-6. - (Начальное профессиональное образование. Сварщик). - (Учебное пособие) 1500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В рабочей тетради отражены основные темы курса "Газовая сварка и резка металлов", изучаемые при подготовке газосварщиков. Представленный материал повышает уровень усвоения материала курса, помогает эффективно закрепить знания и навыки.



85. ББК65.29
П 446

Подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / В. С. Секацкий [и др.]. ; Сиб. федер. ун-т, Политехн. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 272 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-4095-7. 100 экз. - Изд. № 2019-7772

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.2у(8)

Аннотация: Приведены основные нормативно-правовые материалы по подтверждению соответствия продукции и услуг. Рассмотрены вопросы по обязательному и добровольному подтверждению соответствия. Даны практические рекомендации, необходимые для выполнения работ при подготовке и проведении сертификации и декларирования продукции. Предназначено для бакалавров направлений подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и 27.03.02 «Управление качеством» (укрупненная группа 27.00.00 «Управление в технических системах»), а также может быть использовано преподавателями, аспирантами, магистрантами и студентами других специальностей при изучении вопросов, связанных с подтверждением соответствия.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-599621.pdf>

86. 620
Х 981

Художественное материаловедение. Методические указания к практическим работам : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Политехн. ин-т ; сост.: Л. А. Свечникова, В. И. Темных, А. М. Токмин. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 3,4 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 95 с. - Изд. № 2018-5822

Аннотация: Представлены работы, позволяющие получить знания об основных механических свойствах, строении и области применения цветных металлов и сплавов, а также сплавов благородных металлов в художественном производстве. Предназначено для бакалавров профиля 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u620/i-723730204.pdf>

Политика. Политические науки



87. ББК 66
К 597

Кокошин, Андрей Афанасьевич. Политология и социология военной стратегии / А. А. Кокошин ; авт. предисл. Г. В. Осипов ; Фак. мировой политики Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова. - Изд. стер. - Москва : URSS ; Москва : ЛЕНАНД, 2018. - 613 с. - ISBN 978-5-9710-4952-4.

Экземпляры: всего: 4 - ЭЧ3.6вн(4)

Аннотация: В комплексном исследовании члена-корреспондента РАН, декана факультета мировой политики МГУ им. М. В. Ломоносова, директора Института проблем международной безопасности Российской академии наук А. А. Кокошина рассматриваются такие проблемы политологии и социологии военной стратегии, как взаимодействие и взаимовлияние политики, идеологии и военной стратегии, типология тотальных и ограниченных войн в мировой политике, типы ядерных конфликтов в современных условиях, вопросы политического содержания победы в современной войне, модели взаимодействия государственного руководства и высшего военного командования.



88. ББК 66
К 652

Конфликты низкой интенсивности в американской военно-политической стратегии в начале XXI века / [Т. Б. Аничкина [и др.] ; под ред. В. И. Батюка ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т Соедин. Штатов Америки и Канады Рос. акад. наук. - Москва : Весь Мир, 2018. - 191 с. : ил. - ISBN 978-5-7777-0745-1. 500 экз.

Экземпляры: всего: 5 - ЭЧЗ.6вн(5)

Аннотация: В книге рассматривается внешняя политика США в контексте повышения вероятности вооруженных конфликтов низкой интенсивности. США сталкиваются с серьезными вызовами, основными причинами которых являются явное имперское перенапряжение и нехватка ресурсов для решения задачи сохранения американского глобального лидерства. Рост военно-технического потенциала таких не западных центров силы, как Россия и Китай, заставил официальный Вашингтон по-новому взглянуть на вероятность конфликтов низкой интенсивности, как с негосударственными субъектами, так и с другими государствами, и на результаты этих конфликтов для американских вооруженных сил. Правящие круги США вынуждены уделять особое внимание так называемым гибридным конфликтам. В ходе таких конфликтов негосударственные субъекты способны быстро трансформироваться в достаточно эффективные квазигосударства. В этих условиях официальный Вашингтон уделяет большое внимание разработке новейших средств вооруженной борьбы, и здесь у США имеются большие технологические заделы, особенно в том, что касается высокоточного оружия на носителях малой, меньшей и средней дальности, а также систем противоракетной обороны на театрах военных действий.



89. ББК 66
П 764

Применение "жесткой" и "мягкой силы" во внешнеполитических целях. Теория и практика = Soft power and hard power in foreign policy : сборник научных трудов школы системных исследований в области политэкономии международных отношений / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. мировой политики ; под ред.: А. А. Кокошина, А. А. Громыко, А. А. Сидорова ; авт. предисл.: А. А. Кокошин, А. А. Громыко, А. А. Сидоров . - Москва : Издательство Московского университета, 2015. - 447 с. - ISBN

978-5-19-011038-8. 200 экз.

Экземпляры: всего: 5 - ЭЧЗ.6вн(5)

Аннотация: Статьи подготовлены в ходе выполнения научного проекта "Методология системного анализа практики применения "жесткой" и "мягкой силы" во внешнеполитических целях", реализуемого при финансовой поддержке гранта Президента Российской Федерации для ведущих научных школ Российской Федерации (НШ-2427.2014.6). В сборнике представлены статьи по военным и политико-дипломатическим и финансово-экономическим инструментам, а также инструментам "мягкой силы".

Прочие отрасли экономики (Производство художественных изделий, игрушек, спортивных изделий, канцелярских товаров.Ювелирная промышленность)



90. 73
Н 844

Носков, Федор Михайлович

Основы технологии художественной обработки материалов : учебное пособие / Ф. М. Носков. - Красноярск : СФУ

Ч. 1. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 12,7 Мб). - 2019. - 210 с. - ISBN 978-5-7638-4214-2. 100 экз. - Изд. № 2019-9213

Аннотация: Описаны основные принципы технологии художественной разработки промышленных изделий, виды, концепции, средства дизайна. Представлены методы конструирования формы изделий. Особый упор сделан на рассмотрении основ художественной разработки технических изделий: категорий, свойств, качеств и средств композиции. Предназначено для бакалавров направления 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u73/i-731079.pdf>



91. ББК88
Д 485

Диспенза, Джо. Сила подсознания, или как изменить жизнь за 4 недели / Джо Диспенза ; [пер. с англ. А. Петренко]. - Москва : Бомбора ; Москва : ЭКСМО, 2019. - 477 с. : ил. - ISBN 978-5-699-65045-3.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Мозг не отличает событий внешнего мира от тех, что происходят у нас в мыслях. Это дает нам свободу творить свою жизнь по собственному желанию. Но мы должны знать и уметь использовать правильные инструменты. Эти инструменты вы найдете в этой книге.*



92. ББК88
Р 823

Рубин, Гретхен. Проект Счастье: мечты, план, новая жизнь / Г. Рубин ; пер. с англ.: С. Степанова, Д. Куликова. - Москва : Эксмо, 2015. - 510 с. - ISBN 978-5-699-73257-9. - (Книги, о которых говорят)

Экземпляры: всего: 1 - ЧЗ.2т(1)

Аннотация: *Автор сумела открыть в себе и своей обычной жизни неиссякаемые источники радости. Разработанный ею план по обретению счастья вдохновит на составление собственного. Шаг за шагом благодаря небольшим ежедневным изменениям вы научитесь эффективнее использовать время, избавиться от беспокойства и недовольства собой, станете лучшей женой, другом и коллегой и достигнете всего, что считаете важным и необходимым для счастья.*

Сельское и лесное хозяйство

93. ББК4
Б 792

Болезни диких животных : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экологии и географии ; сост. М. М. Сенотрусова. - Красноярск : СФУ, 2019. - 116 с. : схемы 100 экз. - Изд. № 2019-8706

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: *Рассмотрены болезни диких животных, описаны факторы внешней среды, влияющие на заболеваемость животных разных видов, приведены ветеринарно-профилактические и общехозяйственные мероприятия в целях предупреждения вспышек заболеваний животных. Предназначено для организации образовательного процесса по программам бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование» в ходе изучения дисциплин Б1.В.ДВ.7.1 «Болезни диких животных», Б1.В.ОД.11 «Ресурсы объектов животного мира» Ч. 2. и Б2.У.2 «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Ч. 2».*

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b4/i-322380.pdf>



94. ББК4
В 235

Ващук, Леонид Николаевич. История управления лесами на земле иркутской: от Петра I до наших дней / Л. Н. Ващук. - Иркутск : Форвард, 2019. - 488 с. : ил., цв. ил., табл. - ISBN 978-5-4273-0076-6. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Книга содержит исторический обзор становления и развития системы управления лесным хозяйством в границах административных образований, именуемых иркутскими: генерал-губернаторстве, губернии, области. Используются многочисленные документальные источники, показана динамика структуры органов лесопользования, обусловленной, прежде всего, экономическими факторами и политической системой общества. Отражены изменяющиеся во времени подходы к организации лесопользования, охраны лесов от пожаров и самовольных рубок, защиты от вредителей и болезней леса, воспроизводства лесов, приведения их в известность.*

Социология



95. ББК 60
Н 731

Новиков, Виталий. Технологии пропаганды : учебно-методическое пособие / Виталий Новиков, Константин Герасимов ; М-во образования и науки Рос. Федерации (Москва), Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. - 147 с. : ил. - ISBN 978-5-9765-3484-1. 150 экз.

Экземпляры: всего: 5 - ЭЧЗ.6вн(5)

Аннотация: В книге с позиции единой модели наблюдения рассматривается модель скрытого (опосредованного) воздействия на поведение аудитории. В работе предлагаются практические материалы и задачи для самостоятельного решения. Для студентов, изучающих курсы "Технология пропаганды" и "Социальная реклама", а также социологов, социальных психологов и всех тех, кто интересуется проблемами социальной кибернетики, то есть совокупностью теорий и методов исследования обратной связи между человеком и обществом в процессе коммуникации.



96. ББК 60.8
Ш 830

Шпаковский, Вячеслав Олегович. PR-дизайн и PR-приложение : учебное пособие / В. О. Шпаковский, Е. С. Егорова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 451 с. : ил. - ISBN 978-5-9729-0217-0. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Рассмотрены методы PR-дизайна и общие принципы их поиска. Представлены разнообразные стратегии проведения комплексных PR-кампаний. На конкретных примерах подробно раскрыты средства PR-продвижения — начиная от подбора названия и темы оформления и заканчивая разработкой медиастратегии и организацией выставок. Рассмотрены технологии межличностной и групповой коммуникации, в том числе посредством социальных сетей. Показаны способы грамотного использования в маркетинге закономерностей человеческого мышления и управления массовым сознанием.

Строительство. Архитектура



97. 725
А 878

Архитектура гражданских и промышленных зданий : в 5 т. : [учебник для вузов] / под общ. ред. В. М. Предтеченского. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Интеграл Т. 2 : Основы проектирования / Л. Б. Великовский [и др.]. - 2018. - 215 с. : ил., табл.

Экземпляры: всего: 12 - АБ.1нг(1), АБ.1нт(1), АБ.1у(10)

Аннотация: В книге излагаются общие положения и функциональные основы проектирования зданий, физико-технические основы проектирования их ограждающих конструкций. Рассматриваются типы гражданских и промышленных зданий, работа конструкций и их роль в формировании объемно-планировочных и архитектурно-художественных решений зданий и сооружений.



98. 624.04
Б 437

Белостоцкий, Александр Михайлович. Математическое и компьютерное моделирование в основе мониторинга зданий и сооружений : учебное пособие для вузов по направлениям подготовки (специальностям) "Строительство" (уровень бакалавриата), "Строительство" (уровень магистратуры), "Строительство уникальных зданий и сооружений" (уровень специалитета), "Техника и технология строительства" (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / А. М. Белостоцкий, П. А. Акимов, Т. Б. Кайтуков. - Москва : АСВ, 2018. - 712 с. : ил., цв. ил., табл. - ISBN 978-5-4323-0275-5. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В книге рассматриваются теоретические основы мониторинга зданий и сооружений (в том числе оригинальная авторская численная методика в основе и составе систем мониторинга несущих конструкций зданий и сооружений на значимых стадиях возведения и эксплуатации), соответствующее реализующее программно-алгоритмическое и аппаратное обеспечение, а также некоторые верификационные, модельные, тестовые и практически важные примеры.



99. 624.04
В 261

Ведьяков, Иван Иванович. Надежность строительных конструкций : Теория и расчет / И. И. Ведьяков, В. Д. Райзер. - Москва : Издательство АСВ, 2018. - 411 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4323-0259-5. 200 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Представлены современные методы анализа надежности сооружений. Отмечается, что расчет строительных конструкций должен в полной мере базироваться на теории надежности, основанной на вероятностных методах, которые позволяют дать более объективную оценку конструкции о ее пригодности к нормальной эксплуатации. Изложены основные положения теории надежности строительных конструкций. Приведен анализ метода предельных состояний, содержатся предложения по совершенствованию методов нормирования расчетов на основе вероятностных подходов. Обсуждаются проблемы безопасности, риска, оптимального уровня надежности и живучести сооружений. Рассмотрены вероятностные модели климатических и технологических нагрузок, механических свойств конструкций, описаны современные методы вычисления вероятности отказа. Содержится анализ надежности многоэлементных систем, изложен вероятностный метод предельного равновесия, рассмотрены вероятностные проблемы устойчивости конструкций.



100. 725
Г 147

Гайкова, Людмила Валентиновна. Архитектурное проектирование многофункциональных общественных комплексов : учебное пособие / Л. В. Гайкова ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т архитектуры и дизайна. - Красноярск : СФУ, 2019. - 138 с. : ил., цв.ил. - ISBN 978-5-7638-4115-2. 500 экз. - Изд. № 2019-7864

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Анализируются предпосылки формирования многофункциональных общественных комплексов в современных условиях. Рассматриваются основные функциональные, планировочные и архитектурно-художественные вопросы архитектурного проектирования с учетом условий размещения в городской застройке и рационального зонирования участка. Излагаются принципы структурного построения и даются рекомендации по определению состава, выбору приемов функционально-планировочных, объемно-пространственных, композиционных решений многофункциональных общественных комплексов различного типа. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u725/i-653578.pdf>



101. 624
Г 519

Гиясов, Ботир Иминжонович. Конструкции уникальных зданий и сооружений из древесины : учебное пособие для вузов по специальности (направлению) "Строительство уникальных зданий и сооружений" / Б. И. Гиясов, Н. Г. Серёгин. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : АСВ, 2018. - 254 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4323-0268-7. 300 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены актуальные направления развития архитектуры уникальных зданий и сооружений из древесины. Приведены физико-механические свойства древесины и строительных материалов на основе древесины. Рассмотрены методы повышения долговечности деревянных конструкций. Изложены основы расчёта прочностных, деформационных свойств элементов и соединений из древесины и методы проектирования конструкций. Приведены инженерные решения плоских сплошных и сквозных деревянных конструкций, пространственных конструкций покрытия. Изложены основы технологии изготовления, защитной обработки и особенности эксплуатации деревянных конструкций. Рассмотрены вопросы контроля качества, экономической эффективности конструкций из древесины, а также аспекты экологии и рационального использования древесины.



102. 711
Г 753

Градоустройство на основе принципов социальной интеграции: опыт ЕС = Urban planning based on the principles of social integration : the EU experience : [монография] / И. В. Андреев [и др.]. - Москва : АСВ, 2018. - 119 с. : рис. - ISBN 978-5-4323-0285-4.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Авторы обращаются к актуальной проблеме современности - градоустройству с учетом усиливающихся миграционных процессов. Исследуя природу этничности и формы этнической идентичности, механизмы психологической адаптации к иной культурной среде, авторы показывают, что модели интеграции должны вырабатываться с учетом особенностей психологии, религии, ценностно-нормативных систем и поведения прибывших. Анализу подвергается опыт градоустройства стран ЕС, принимающих на своей территории миллионы мигрантов и беженцев. Этот положительный опыт может быть заимствован в практике российского градостроительного планирования и проектирования.



103. 625.7
И 201

Иванов, Игорь Алексеевич. Дороги мира. История и современность : учебно-практическое пособие / И. А. Иванов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 279 с. : ил., карты. - ISBN 978-5-9729-0151-7. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Книга знакомит с принципами строительства дорог и особенностями сухопутных дорожных сообщений с Древнего Рима до наших дней. Рассмотрены дороги в мирное и военное время.

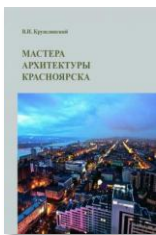
Представлен отечественный и зарубежный опыт дорожного строительства. Издание насыщено редкими сведениями и историческими фактами, различными картами, богатым архивным и иллюстрационным материалом. Книга предназначена самым разным категориям читательской аудитории, от специалистов дорожной отрасли и студентов профильных вузов до людей, неравнодушных к истории и географии.

104. 528
К 492

Климов, Олег Дмитриевич. Основы инженерных изысканий : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Инженерная геодезия" / О. Д. Климов. - стер. изд. - Москва : Альянс, 2018. - 256 с. : ил., табл., карты. - ISBN 978-5-00106-402-2. 30 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Пособие освещает основы теории и методы выполнения различных видов инженерных изысканий на различных стадиях проектирования сооружений. Рассмотрены инженерно-геологические, гидрологические, инженерно-геодезические и экономические изыскания, виды и стадии проектирования и инженерных сооружений. В разделе инженерно-геологических изысканий приведены сведения о строительных свойствах грунтов, дана простейшая классификация горных пород, рассмотрены наиболее распространенные физико-геологические процессы. Освещены полевые методы инженерно-геологических изысканий.



105. 72
К 848

Крушлинский, Валерий Иванович. Мастера архитектуры Красноярска / В. И. Крушлинский ; Сиб. федер. ун-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 102 с. : цв. ил., фот. - ISBN 978-5-7638-4163-3. 100 экз. - Изд. № 2019-8869

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Приведены материалы, свидетельствующие об интенсивном творческом процессе в 1970–1980-х гг. в проектно-институте «Красноярскгражданпроект», очерки о совместной работе автора и архитекторов Е.А. Зубковского, А.С. Демирханова, В.П. Орехова, Э.М. Панова, В.К. Шадрина и многих других, фотографии их объектов. Рассмотрена деятельность представителей градостроительной науки, руководителей строительства, а также обозначены проблемы застройки города Красноярска. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u72/i-139665.pdf>

106. 72
О-753

Основы архитектуры и строительный конструкций. Практический модуль : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Инж.-строит. ин-т ; сост. Н. Н. Рожкова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 1 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 15 с. - Изд. № 2019-9612

Аннотация: Представлены материалы для самостоятельных занятий. Предназначено для изучения курса «Основы архитектуры и строительных конструкций» для бакалавров направления 08.03.01 «Строительство».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u72/i-345957885.pdf>

107. 72
О-753

Основы архитектуры и строительных конструкций. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов. Теоретический модуль : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Инж.-строит. ин-т ; сост. Н. Н. Рожкова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 4,2 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 85 с. - Изд. № 2019-9613

Аннотация: Представлены теоретические материалы. Предназначено для изучения курса «Основы архитектуры и строительных конструкций» для бакалавров направления 08.03.01 «Строительство», профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u72/i-344287091.pdf>

108. 72
О-753

Основы архитектуры и строительных конструкций. Учебно-методическое пособие. Итоговая аттестация. : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Инж.-строит. ин-т ; сост.: Н. Н. Рожкова, Р. А. Назиров, О. Ю. Антоненко. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 1 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 37 с. - Изд. № 2019-9614

Аннотация: Представлены материалы для итоговой аттестации студентов. Предназначено для изучения курса



109. 624.04

П 270

Перельмутер, Анатолий Викторович. Анализ конструкций с изменяющейся расчетной схемой : учебное пособие для подготовки магистров по направлению - "Строительство", специалистов по специальности - "Строительство уникальных зданий и сооружений" / А. В. Перельмутер, О. В. Кабанцев ; под общ. ред. А. В. Перельмутера. - Москва : Склад Софт ; Москва : АСВ, 2015. - 146 с. : ил., цв. ил., табл. - ISBN 978-5-903683-30-7. 2000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Рассматриваются вопросы расчёта сооружений, напряженно-деформированное состояние которых формируется поэтапно при их возведении, что приводит к необходимости учёта изменения расчётной схемы в процессе нагружения. На реальных примерах из практики проектирования показывается, что аналогичная технология расчёта оказывается востребованной и в ряде других ситуаций, таких, как создание предварительного напряжения, усиление конструкций под нагрузкой, расчёта конструкций на грунтовых основаниях, упругие свойства которых зависят от скорости приложения нагрузок и т.п.



110. 628.4

П 271

Переработка и утилизация дисперсных материалов и твердых отходов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Материаловедение и технология материалов" / [В. И. Назаров [и др.] ; под ред. В. И. Назаров. - Москва : Альфа-М ; Москва : Уником Сервис ; Москва : ИНФРА-М, 2018. - 462 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-98281-317-6. - ISBN 978-5-16-009342-0. - (Технологический сервис). - (Бакалавриат и магистратура) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.3н(3)

Аннотация: Приводятся классификация отходов, общие закономерности процессов и методов их переработки. Рассматриваются основные процессы и оборудование цикла производства изделий и утилизации отходов (стадии дробления, помола, классификации зернистых материалов и смешения), инженерные методы расчета технологических параметров процессов, примеры расчетов оборудования. Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 150100 «Материаловедение и технологии материалов», по дисциплине «Техника и технология по переработке отходов».

111. 624

П 791

Проектирование и расчет деревянных конструкций : справочник / [И. М. Гринь [и др.] ; под ред. И. М. Гриня. - стер. изд. - Москва : Альянс, 2017. - 239 с. : табл., ил. - ISBN 978-5--001106-238-7. 30 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Систематизированы нормативные материалы по проектированию и расчету деревянных конструкций. Даны расчетные схемы, экономическое обоснование выбора конструктивных вариантов, эффективные методы расчета элементов и узлов деревянных конструкций. Нормативные документы приведены по состоянию на 1 января 1988 г. Для инженерно-технических работников проектных и строительных организаций.



112. 624.04

С 863

Строительная механика (спекурс). Применение ПК SCAD Office для решения задач динамики и устойчивости стержневых систем : учебное пособие для вузов по ООП "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", ООП "Строительство уникальных зданий и сооружений" и по программе "Теория и проектирование зданий и сооружений" / А. А. Семенов [и др.]. - Москва : Склад Софт ; Москва : АСВ, 2018. - 255 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-903683-33-8. - (Интегрированная система анализа конструкций Structure CAD) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению ООП 08.03.01 "Строительство" профиля подготовки "Промышленное и гражданское строительство" при изучении дисциплин "Строительная механика" (спекурс), "Металлические конструкции" (спекурс), студентов специалитета по ООП 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений" и магистрантов по ООП 08.04.01 по программе "Теория и проектирование зданий и сооружений". Пособие может быть полезно аспирантам, преподавателям, инженерно-техническим работникам проектных и научно-исследовательских организаций, а также специалистам, занимающимся вопросами расчетов зданий и сооружений, проведением экспертизы проектов и исследованием технического состояния несущих конструкций зданий и сооружений.

113. 621.87

С 863

Строительные краны : справочник / [В. П. Станевский [и др.] ; под общ. ред. В. П. Станевского. - Репр. воспроизведение изд. 1984 г. - Москва : ЭКОЛИТ, 2020. - 240 с. : ил., табл. - ISBN

978-5-4365-3868-6.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В справочнике содержатся основные технические характеристики пневмоколёсных, автомобильных, гусеничных, башенных и других кранов, применяемых в строительстве. Даны сведения по технико-экономической оценке и стоимости машиномен для наиболее рационального выбора крана при производстве строительно-монтажных работ.



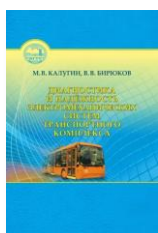
114. **624.1**
Ш 959

Шулятьев, Олег Александрович. Основания и фундаменты высотных зданий / О. А. Шулятьев. - Москва : АСВ, 2018. - 389 с. : ил., цв. ил., табл., рис. - ISBN 978-5-4323-0163-5. 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В книге рассматриваются: история развития фундаментостроения высотных зданий, особенности инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий, вопросы расчета, проектирования и мониторинга основных типов фундаментов высотных зданий: плитных, свайно-плитных и свайных. Приводятся примеры строительства высотных зданий на различных типах фундамента и результаты мониторинга.

Транспорт



115. **621.3**
К 176

Калугин, Михаил Владимирович. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса : [учебное пособие] / М. В. Калугин, В. В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 235 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7782-2759-0. - (Учебники НГТУ. Сер. осн. в 2001 году) 3000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(1), АБ.3н(2)

Аннотация: Излагаются общие вопросы теории диагностики и надёжности технических систем применительно к рельсовому и безрельсовому электрическому транспорту. Анализируется структура электроподвижного состава с позиций оптимизации диагностических признаков и параметров для определения технического состояния его оборудования. Рассматриваются различные варианты исполнения средств диагностики механического и электрического оборудования транспортных средств, а также системы электроснабжения, оцениваются их достоинства и недостатки. Основные теоретические положения учебного пособия иллюстрируются примерами схемных решений и графическими характеристиками.

116. **629**
К 635

Коммунальные машины. Конструкция. Расчет. Потребительские свойства : учебное пособие для вузов по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" и направлениям подготовки бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" / В. И. Баловнев [и др.] ; под общ. ред.: В. И. Баловнева, С. Н. Иванченко ; М-во науки и высш. образования Рос. Федер., Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Тихоокеан. гос. ун-т", Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Моск. гос. автомоб.-дорож. техн. ун-т". - Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. - 383 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7389-2842-0. 500 экз.

Экземпляры: всего: 20 - АБ.1нт(2), АБ.2у(18)

Аннотация: В учебном пособии представлен материал по развитию конструкции, предъявляемым нормативным требованиям и устройству транспортно-технологических машин, предназначенных для летнего и зимнего содержания автомобильных дорог, сбора и транспортировки твердых бытовых отходов.

Физика



117. **ББК 22.3**
А 829

Арлюк-Шапиро, Владимир. От кванта к атомной энергии. Физики-первопроходцы / Владимир Арлюк-Шапиро. - Долгопрудный : Интеллект, 2016. - 95 с. : ил., фот. - ISBN 978-5-91559-210-9. 500 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Биографические очерки о пионерах квантовой физики, своими открытиями позволивших человечеству освоить энергию атомного ядра. Важнейшие этапы развития физики в XX веке раскрываются через драму творцов в предвоенной Европе. Многие из них стали ключевыми участниками атомного проекта США, стремясь приблизить победу над нацизмом. Для всех, интересующихся физикой и историей физики XX века.



118. ББК 22.3
С 427

Скворцов, Леонид Александрович. Основы фототермической радиометрии и лазерной термографии / Л. А. Скворцов. - Москва : Техносфера, 2019. - 219 с. : ил., цв. ил., граф. - ISBN 978-5-94836-493-3. - (Мир фотоники) 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: В книге содержится последовательное изложение принципов фототермической радиометрии/спектроскопии и лазерной термографии — перспективного направления в спектроскопии и тепловидении. В основе нового метода исследований лежит радиометрическая регистрация поглощенной энергии в исследуемых средах при воздействии на них лазерного излучения. Подробно излагается современное состояние и перспективы развития нового направления, его преимущества и границы применимости по сравнению с другими фототермическими методами. Рассмотрены теоретические основы метода модуляционной и импульсной фототермической радиометрии, ее различные модификации, включая резонансную и ритр-probe фототермическую радиометрию и термографию. Приводятся многочисленные примеры практической реализации фототермической радиометрии и лазерной термографии в различных областях науки и техники, в частности для дистанционного измерения температуры объектов, исследования слабопоглощающих сред, дистанционного обнаружения и идентификации следовых количеств вещества, неразрушающего контроля материалов и покрытий, измерения их теплофизических параметров. Обсуждаются вопросы, связанные с особенностями применения метода для контроля качества полупроводниковых материалов, например, в части обнаружения подповерхностных дефектов и примесей, измерения их концентрации и энергии активации. Особое внимание в книге уделяется возможностям метода применительно к таким практически значимым областям, как медицина и биология.

Физическая культура и спорт



119. ББК 75
П 305

Петров, Николай Иванович. Конькобежный спорт : [учебник для техникумов физической культуры] / Н. И. Петров. - Изд. 4-е, доп. и перераб. - Москва : Альянс, 2018. - 222 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-00106-409-1. 30 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Четвертое издание учебника "Конькобежный спорт" написано в соответствии с современными научными данными. Основные главы существенно дополнены и переработаны. В главе "Техника бега на коньках" дан анализ основных разновидностей индивидуального стиля бега на коньках. В главу "Тренировка" добавлены новые разделы, раскрывающие структуру тренировочного процесса, средства и методы восстановления. Отдельная глава посвящена особенностям занятий конькобежным спортом детей, подростков, юношей и девушек. С целью помочь занимающимся при самоподготовке в конце каждой главы помещены контрольные вопросы.

Философия

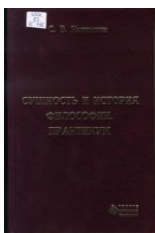


120. ББК 87
К 196

Канныкин, Станислав Владимирович. Систематическая философия. Практикум : учебное пособие для вузов по техническим направлениям подготовки / С. В. Канныкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 354 с. - ISBN 978-5-94178-534-6.

Экземпляры: всего: 12 - АБ.1нг(2), АБ.1у(10)

Аннотация: Учебное пособие представляет собой набор заданий, позволяющих закрепить и углубить лекционный материал, посвященный изложению таких разделов систематической философии, как учение о бытии, человеке, создании, познании, обществе, ценностях и др. Основными видами заданий практикума являются комментирование фрагментов философских текстов.



121. ББК 87
К 196

Канныкин, Станислав Владимирович. Сущность и история философии. Практикум : учебное пособие для вузов по техническим направлениям подготовки / С. В. Канныкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 530 с. : табл. - ISBN 978-5-94178-535-3. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 12 - АБ.1нг(2), АБ.1у(10)

Аннотация: Учебное пособие представляет собой набор заданий, позволяющих закрепить и углубить лекционный материал, посвященный изложению сущности философии и прояснению специфики основных этапов её развития.



122. ББК60.0

П 834

Противостояние России и Запада в условиях глобально-геополитических трансформаций: социально-философский анализ : монография / И. А. Пфаненштиль [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Гуманитар. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 389 с. : ил., цв. ил., граф., табл. - ISBN 978-5-7638-4119-0. - (Научные труды кафедры глобалистики и геополитики СФУ) 31 экз. - Изд. № 2019-7989

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: В монографии проанализированы социально-философские проблемы, обусловленные глобально-геополитическими трансформациями. Дано сравнение военных потенциалов России и Запада в период холодной войны и постсоветское время. Рассмотрены особенности глобально-регионального мироустройства, которое пока не избавлено от конфликтов. Рассчитана на преподавателей, аспирантов, магистрантов и всех интересующихся глобализационными процессами современности.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b60/i-995557.pdf>

Химия



123. ББК 24.5

А 655

Андреев, Юрий Яковлевич. Электрохимия металлов и сплавов : учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Материаловедение и технология материалов" / Ю. Я. Андреев. - Изд. 2-е, доп. и испр. - Москва : Высшее образование и Наука, 2016. - 314 с. : граф., рис., цв. ил. - ISBN 978-5-94084-044-2. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(1), АБ.3н(1), АБ.3у(8)

Аннотация: Учебное издание "Электрохимия металлов и сплавов" предназначено для двухуровневого обучения при подготовке бакалавров и магистров по направлению "Материаловедение и технологии материалов", а также для студентов, обучающихся по специальности "Физикохимия процессов и материалов". Оно выгодно отличается от существующей учебной литературы по электрохимии металлов и сплавов подробным изложением основ физической химии поверхности металлов и сплавов в многообразных электрохимических процессах, связанных с получением и обработкой металлических материалов. В книге рассмотрены основы теоретической электрохимии применительно к металлам и сплавам: электрохимическая термодинамика металлов и сплавов, кинетика катодных процессов выделения металлов и газов, термодинамика и кинетика анодных процессов растворения сплавов, электрохимическая пассивность металлов и сплавов. Используются современные достижения физикохимии поверхности металлов и сплавов.

124. ББК24.7

В 932

Высокомолекулярные соединения : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения ; сост.: Н. Ю. Васильева, О. В. Захарова. - Красноярск : СФУ, 2019. - 36 с. 100 экз. - Изд. № 2019-8909

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Приведены некоторые методы синтеза полимеров с использованием полимераналогичных превращений, реакции деструкции полимеров, работы по изучению растворов полимеров и анализу высокомолекулярных соединений. Описанию практических работ в каждом разделе предшествует краткая теоретическая часть по дисциплине Б1.В.05 «Высокомолекулярные соединения». По представленным разделам предложены контрольные вопросы и задания. Предназначено для организации образовательного процесса по программам специалитета 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» и бакалавриата 04.03.01 «Химия» Института цветных металлов и материаловедения.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b24/i-866081.pdf>



125. ББК 24.2

Д 994

Дядченко, Виктор Прохорович. Основные понятия стереохимии : учебное пособие для студентов и аспирантов химических факультетов университетов / В. П. Дядченко. - Москва : Техносфера, 2019. - 115 с. : рис. - ISBN 978-5-94836-470-4. - (Мир химии) 150 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Учебное пособие знакомит читателя с "языком" стереохимии, то есть с основными понятиями и терминами, которыми оперирует стереохимия. В книге также рассматриваются причины стереоселективности химических реакций. Пособие будет полезным для студентов как на первоначальном этапе изучения органической химии, так и в ходе дальнейшей специализации в этой области.

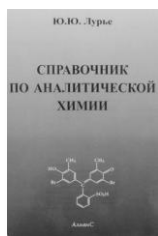


126. **ББК 24.4**
З-811

Золотов, Юрий Александрович. Очерки истории аналитической химии / Ю. А. Золотов. - Москва : Техносфера, 2018. - 263 с. : портр., табл., ил. - ISBN 978-5-94836-516-9. 100 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Это не монография, где требуется логика композиции, полнота охвата и глубина проработки. Жанр очерков позволяет затрагивать самые разные темы и рассматривать их тоже по-разному; фрагментарность тематики сочетается с раскованностью в выборе формы. В книге есть статьи с результатами обстоятельных исследований истории отдельных методов анализа, но можно найти и беглые зарисовки на исторические темы.



127. **ББК 24.4**
Л 861

Лурье, Юлий Юльевич. Справочник по аналитической химии / Ю. Ю. Лурье ; [авт. предисл. Ю. Ю. Лурье]. - Изд. 6, перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2018. - 447 с. : табл. - ISBN 978-5-903034-26-0. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 18 - АБ.1нг(2), АБ.1у(16)

Аннотация: Справочник содержит основные таблицы, применяемые для вычисления результатов разнообразных химических анализов, а также практически все сведения, необходимые для работы химиков-аналитиков. Данная книга является репринтным воспроизведением издания 1989 года. В шестом издании (пятое вышло в 1979 г.) пересмотрены и в ряде случаев исправлены значения констант произведений растворимости, ионизации кислот и оснований, устойчивости комплексных соединений, стандартных окислительных потенциалов и т. п. Введены новые данные о маскировании мешающих ионов и об атомно-адсорбционных методах определения различных металлов. Устранен устаревший материал, сделаны необходимые дополнения и уточнения.

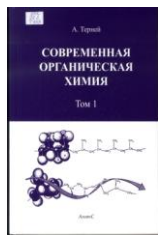


128. **ББК 24.2**
М 804

Моррисон, Роберт Торнтон. Органическая химия = Organic Chemistry : учебник / Р. Моррисон, Р. Бойд ; под ред. И. К. Коробицыной ; пер. с англ.: В. М. Демьянович, В. А. Смита. - Стер. изд. - Москва : Альянс, 2019. - 1132 с. : табл., рис. - ISBN 978-5-00106-219-6. 50 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Книга представляет собой современный курс органической химии. Авторы избрали классический путь построения учебника по органической химии, расположив весь материал по классам органических соединений. Учебник предназначен для студентов, аспирантов и преподавателей. Данное издание считается одним из лучших учебных руководств по этому разделу химии.



129. **ББК 24.2**
Т 353

Терней А.

Современная органическая химия : в 2 т. / А. Терней ; под ред. Н. Н. Суворова. - стер. изд. - Москва : Альянс. - 2019

Т. 1 / пер. с англ.: Е. И. Карпейской, Л. М. Орловой ; авт. предисл.: Н. Н. Суворов, А. Л. Терней. - 2019. - 678 с. : рис. - ISBN 978-5-00106-397-1. 50 экз.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Книга относится к числу лучших современных монографий учебного характера по органической химии. Она привлекает внимание химиков-органиков и прежде всего преподавателей органической химии тем, что в ней ярким и образным языком на самом современном уровне изложены основные положения классической химии, а также новейшие проблемы биоорганической химии. В книге много примеров, задач и упражнений, необходимых для творческого усвоения курса. В русском переводе книга издаётся в двух томах. В первом томе рассматриваются алканы, алкины, спирты, эфиры, диены, стереохимия кольцевых систем, реакции нуклеофильного замещения и элиминирования, электроциклические реакции и реакции циклоприсоединения, реакции электрофильного замещения в ароматическом ряду, вопросы ароматичности.



130. **ББК 24.2**
Т 353

Терней А.

Современная органическая химия : в 2 т. / А. Терней ; под ред. Н. Н. Суворова. - стер. изд. - Москва : Альянс. - 2019

Т. 2 / пер. с англ.: Е. И. Карпейской, М. И. Верховцевой. - 2020. - 651 с. : рис. - ISBN 978-5-00106-396-4. 30 экз.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Книга относится к числу лучших современных монографий учебного характера по органической химии. Она привлекает внимание химиков-органиков и прежде всего преподавателей органической химии тем, что в ней ярким и образным языком на самом современном уровне изложены основные положения классической химии, а также новейшие проблемы биоорганической химии. В книге много примеров, задач и упражнений, необходимых для

творческого усвоения курса. В русском переводе книга издаётся в двух томах. Во втором томе рассматриваются альдегиды и кетоны, карбоновые кислоты и их производные, амины, ароматические соединения азота и др. Предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов и аспирантов химических и биологических факультетов университетов, химико-технологических вузов, медико-биологических специальностей медицинских институтов.

Экономика. Экономические науки



131. ББК 65.29
А 283

Адамчук, Александр Маркович. Экономика предприятия : учебник для вузов по направлениям "Экономика", "Менеджмент" / А. М. Адамчук. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 535 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-94178-157-7. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нг(3)

Аннотация: В учебнике по курсу "Экономика предприятия" изложены основы экономической деятельности предприятия как основного субъекта рыночной экономики. Рассмотрены правовые основы деятельности предприятия, механизм его функционирования, факторы производства, управление затратами, ценообразование и планирование на предприятиях промышленности строительных материалов, методы экономического обоснования инвестиций. Впервые в учебник подобного типа включен раздел по инфраструктуре предпринимательства.



132. ББК 65.30
В 680

Володин, Сергей Владленович. Управление сроками, стоимостью и результатами наукоемких программ. На примере аэрокосмической отрасли : [монография] / С. В. Володин. - Москва : URSS ; Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 167 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-9710-1487-4.

Экземпляры: всего: 5 - АБ.1нг(5)

Аннотация: В представляемой монографии рассмотрены важнейшие вопросы управления наукоемкими программами, а именно сроками и стоимостью их реализации. Вначале сформулированы и проранжированы системные проблемы, характерные для аэрокосмической отрасли. Продемонстрировано использование дерева целей для согласования позиций заинтересованных сторон проектов и разработки технико-экономического прогноза. Далее рассмотрены прикладные аспекты разработки дорожных карт как инструмента развития отрасли и предприятия. Приведены результаты сравнительного анализа различных методов расчета затрат на разработку и распределения инвестиций по периодам времени, показаны подходы к индексации затрат на разработку. Предложена авторская модель управления сроками и стоимостью наукоемких программ, а также алгоритм ценообразования на наукоемкую продукцию. Применение методологии и стратегий ценообразования в соответствии с различными подходами показано на примерах из аэрокосмической отрасли.



133. ББК 65.01
Г 687

Горелов, Николай Афанасьевич. Развитие информационного общества. Цифровая экономика : учебное пособие для вузов по гуманитарным направлениям / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. - Москва : Юрайт, 2019. - 241 с. - ISBN 978-5-534-10039-6. - (Университеты России)

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

134. 005.591.6
И 665

Инновационный менеджмент: деловые ситуации : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики ; сост. М. А. Лихачев. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,9 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 23 с. - Изд. № 2019-9457

Аннотация: Представляет собой перечень деловых ситуаций и заданий к ним. Предназначено для бакалавров направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», программ подготовки 38.03.01.13 «Менеджмент организации», 38.03.02.04 «Маркетинг», 38.03.02.01.08 «Управление проектами».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u005/i-678658722.pdf>

135. ББК65.29
К 688

Корпоративное управление: методические указания для самостоятельной работы студентов : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования ; сост.: Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,9 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 21 с. - Изд. № 2019-10035

Аннотация: Представлены указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Корпоративное управление», которые являются условием формирования у магистрантов компетенций в области корпоративных

отношений, в том числе представлений о механизме и инструментах корпоративного управления, методах долгосрочного финансирования корпораций. Предназначено для студентов направления 38.04.02 «Менеджмент».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-809029618.pdf>

136. ББК65.29

К 688

Корпоративное управление: фонд оценочных средств : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования ; сост.: Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,8 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 28 с. - Изд. № 2019-10037

Аннотация: Цель использования фонда оценочных средств по дисциплине «Корпоративное управление» является оценка сформированных у магистрантов компетенций в области корпоративных отношений, в том числе представлений о механизме и инструментах корпоративного управления, методах долгосрочного финансирования корпораций. Предназначено для студентов направления 38.04.02 «Менеджмент».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-732796394.pdf>



137. ББК 65.22

К 734

Котляров, Максим Александрович. Основы деверлопмента недвижимости : учебное пособие для вузов по специальности "Юриспруденция" / М. А. Котляров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 160 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-534-08201-2. - (Университеты России)

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.1у(8)

Аннотация: В учебном пособии деверлопмент недвижимости представлен как целостное научно-практическое знание и основа устойчивого развития городов. Рассмотрены модели деверлопмента, созданные представителями мировых научных школ; показана связь деверлопмента недвижимости и градостроительного регулирования. Учебное пособие предназначено для студентов и специалистов, стремящихся сформировать компетенции, востребованные работодателями в частном и государственном секторе, либо создать свой бизнес в сфере инвестиций и управления проектами развития недвижимости.



138. ББК 65.31

К 734

Котляров, Максим Александрович. Экономика градостроительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры по экономическим направлениям / М. А. Котляров. - Москва : Юрайт, 2019. - 151 с. : табл. - ISBN 978-5-534-10963-4. - (Бакалавр. Магистр)

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Создание комфортной городской среды, устойчивое развитие территорий, обеспечение жителей российских городов качественной инфраструктурой подразумевают ориентацию градостроительной деятельности на удовлетворение потребностей людей. Для решения этой задачи нужны специалисты нового уровня, обладающие навыками междисциплинарного подхода к процессам развития городских территорий, основанными на экономических знаниях.



139. ББК 65.22

К 734

Котляров, Максим Александрович. Экономика недвижимости : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры по экономическим направлениям / М. А. Котляров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 238 с. : табл. - ISBN 978-5-9916-9081-2. - (Бакалавр. Магистр)

Экземпляры: всего: 8 - АБ.1нг(2), АБ.1у(6)

Аннотация: Экономика недвижимости представляет собой сферу деятельности и исследований, которая пока в недостаточной степени представлена в работах российских авторов. Данное направление зачастую включает в себя интерпретацию гражданского, земельного или градостроительного законодательства без должного внимания к экономической сути исследуемого явления. Данный учебник соответствует тематике экономики недвижимости. Автор учебника выделяет несколько последовательно описываемых направлений, таких как понятие недвижимости, земельный участок, стоимость недвижимости, функционирование рынка недвижимости и формирование цены, деверлопмент недвижимости и территорий. В учебнике содержится несколько десятков дополнительных комментариев, придающие ему дополнительную практическую значимость и способствующие расширению кругозора читателей.



140. ББК 65.24

К 903

Куликов, Олег Николаевич. Охрана труда при производстве сварочных работ : учебник для начального профессионального образования по профессии "Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)" / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. - 11-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия", 2018. - 219 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4468-6695-3. - (Профессиональное образование. Сварщик) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик». Изложены

основные положения в области охраны труда, безопасного ведения электро- и газосварочных работ, электро- и пожаробезопасности, а также оказания доврачебной помощи при несчастных случаях. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».



141. ББК65.5

Л 651

Лихачева, Татьяна Петровна. Внешнеэкономическая деятельность : учебное пособие / Т. П. Лихачева ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики. - Красноярск : СФУ, 2019. - 212 с. - ISBN 978-5-7638-3970-8. 100 экз. - Изд. № 2018-5774
Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нг(2), АБ.1у(8)

Аннотация: Рассмотрены вопросы государственного регулирования и организации внешнеэкономической деятельности, формы и методы торговли, налогообложения, сделан акцент на выборе внешнеторгового партнера, заключении внешнеэкономических контрактов и оценке их экономической эффективности. Предназначено для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент» высших учебных заведений всех профилей и форм обучения.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-723012.pdf>



142. ББК65.01

М 482

Мельников, Виктор Алексеевич. Квантовая экономика взаимодействий : монография / В. А. Мельников ; Сиб. федер. ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : СФУ, 2019. - 309 с. - ISBN 978-5-7638-4062-9. 500 экз. - Изд. № 2018-7499

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Предлагаемая читателю монография рассматривает экономику как совокупность первичных неделимых (квантовых) экономических структур взаимодействий между объектами экономики в пространстве и времени. Описаны операционные и групповые свойства экономической информации по операции сложения. Приведены примеры применения квантовой экономики взаимодействий, условия ее построения, автоматизированного формирования квантовой информации, проверки экономической информации на корректность. Добавлена еще одна глава – размышления о новой экономической парадигме. Предназначена для научных работников, аспирантов, студентов старших курсов экономических факультетов и всех интересующихся данной темой.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-263144.pdf>

143. 005.932

М 502

Менеджмент. Методические указания к проведению производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для студентов магистратуры : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики ; сост. З. А. Васильева [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 1 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 19 с. - Изд. № 2019-9455

Аннотация: Рассматриваются вопросы организации и проведения производственной практики по получению умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологической). Предназначено для студентов магистратуры программ различной направленности подготовки в рамках направления 38.04.02 «Менеджмент».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u005/i-467160643.pdf>

144. 005.932

М 502

Менеджмент. Методические указания к проведению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для студентов магистратуры : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики ; сост. З. А. Васильева [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 1,3 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 22 с. - Изд. № 2019-9456

Аннотация: Рассматриваются вопросы организации и проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Предназначено для студентов магистратуры программ различной профильной подготовки в рамках направления 38.04.02 «Менеджмент».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u005/i-747676612.pdf>

145. ББК65.26

О-641

Организация деятельности небанковских финансовых институтов: методические указания для самостоятельной работы студентов : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования ; сост.: Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,8 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 15 с. - Изд. № 2019-10040

Аннотация: Представлены методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация деятельности небанковских финансовых институтов», которые являются условием формирования у магистрантов компетенций в сфере финансовых рынков, в том числе знаний, умений и практических навыков, необходимых для деятельности небанковского финансового института. Предназначено для студентов направления 38.04.08 «Финансы и кредит».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-453958599.pdf>

146. ББК65.26
О-641

Организация деятельности небанковских финансовых институтов: фонд оценочных средств : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования ; сост.: Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,7 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 16 с. - Изд. № 2019-10041

Аннотация: Целью использования фонда оценочных средств по дисциплине «Организация деятельности небанковских финансовых институтов» является оценка сформированных у магистрантов компетенций в сфере финансовых рынков, в том числе знаний, умений и практических навыков, необходимых для деятельности небанковского финансового института. Предназначено для студентов направления 38.04.08 «Финансы и кредит».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-077042439.pdf>

147. ББК65.29
С 479

Слияния и поглощения: фонд оценочных средств : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования ; сост.: Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 0,8 Мб). - Красноярск : СФУ, 2019. - 20 с. - Изд. № 2019-10042

Аннотация: Основной целью использования фонда оценочных средств по дисциплине «Слияния и поглощения» является оценка сформированных у магистрантов компетенций в области корпоративных процессов, в том числе представлений о механизме и инструментах слияний и поглощений компаний, методах и инструментах реорганизации корпораций. Предназначено для студентов направления 38.04.08 «Финансы и кредит»

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-216495506.pdf>



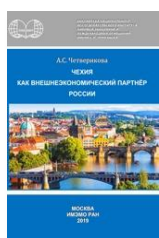
148. ББК60.8
У 913

Учебные игры и процедуры для разрешения конфликтов и ведения переговоров : учебное пособие / Б. И. Хасан [и др.] ; Сиб. федер. ун-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 203 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7638-4162-6. 100 экз. - Изд. № 2019-8907

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Обобщен опыт работы Школы конструктивной психологии конфликта. Описаны иерархические процедуры и методики, используемые для развития конфликтной и переговорной компетентностей. Приведены своеобразные модели конфликтов, на которых удобно изучать отдельные стороны явления или конструкции. Все процедуры предназначены для апробирования и последующей личной систематизации участниками навыков анализа конфликтных ситуаций, распознавания их разновидностей, ведения переговоров для разрешения противоречий, проектирования и конструирования продуктивно ориентированных конфликтов с целью достижения эффектов развития. Рекомендовано для магистрантов направления подготовки 37.04.01 «Психология», профили 37.04.01.03 «Конфликт-менеджмент», 37.04.01.05 «Психология управления», а также может быть полезно всем интересующимся проблемами разрешения конфликтов и ведения переговоров.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b60/i-729328.pdf>



149. ББК65.9(3)
Ч-522

Четверикова, Анна Сергеевна. Чехия как внешнеэкономический партнер России : [монография] / А. С. Четверикова ; Нац. исслед. ин-т мировой экономики и междунар. отношений им. Е. М. Примакова Рос. акад. наук. - Москва : ИМЭМО РАН, 2019. - 129 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-9535-0553-6. - (Библиотека Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений им. Е. М. Примакова) 150 экз.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Монография посвящена многостороннему исследованию Чехии, ее социально-экономическому и политическому развитию в свете выстраивания внешних связей с Россией. Отдельное внимание уделено роли Евросоюза для Чехии в целом и для ее отношений с Россией в частности. В работе внешнеэкономические связи России и Чехии затрагиваются не только с точки зрения торгово-инвестиционных отношений двух стран, анализируются и сложившиеся связи в сфере туризма и научно-исследовательского сектора. В монографии предпринимается попытка оценить существующие российско-чешские внешнеэкономические связи на региональном уровне, выявить наиболее значимые регионы для отношений двух стран и формы сложившихся межтерриториальных связей.



150. ББК65.9(2)
Э 400

Экономика Красноярского края: развитие отраслей на основе трансфера знаний и технологий : монография / С. А. Самусенко [и др.] ; науч. рук. А. В. Бухаров ; науч. ред. С. А. Самусенко ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования. - Красноярск : СФУ, 2019. - 206 с. : граф., табл. - ISBN 978-5-7638-4112-1. 500 экз. - Изд. № 2019-7839

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Рассмотрены проблемы технологического и инновационного развития отраслей в ресурсных регионах. Проанализированы основные тенденции социально-экономических процессов в Красноярском крае, систематизированы проблемы, препятствующие переходу региона на инновационный путь развития. Разработана и апробирована авторская методика оценки степени технологического развития отраслей, приведены результаты эмпирического исследования функционирования каналов трансфера знаний и технологий в региональной инновационной системе. Сформулированы предложения и рекомендации по переходу экономики региона на модель «тройной спирали». Предназначена для научных работников, преподавателей высшей школы, аспирантов, студентов и всех интересующихся проблемами региональной экономики и предпринимательства.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-458926.pdf>

Электроника. Радиотехника



151. 621.396

А 224

Автоматическое сопровождение целей в РЛС интегрированных авиационных комплексов : монография : [в 3 т.] / под ред. В. С. Вербы. - Москва : Радиотехника. - 2018
Т. 1 : Теоретические основы. РЛС в составе интегрированного авиационного комплекса / В. И. Меркулов, В. С. Верба, А. Р. Ильчук. - 2018. - 357 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-93108-169-4. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - ЭЧ3.6вн(2)

Аннотация: Рассмотрены теоретические основы синтеза и анализа радиоэлектронных систем на основе классических и новых методов оптимизации управления и оценивания. Показана роль и определено место бортовой РЛС в составе интегрированного авиационного комплекса. Исследованы проблемы их разработки и режимы функционирования. Представленный материал основан на последних достижениях науки и техники.



152. 621.38

Б 231

Банков, Сергей Евгеньевич. Электродинамика для пользователей САПР СВЧ : учебник для вузов по направлению подготовки - "Радиотехника" / С. Е. Банков, А. А. Курушин. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. - 315 с. : ил. - ISBN 978-5-91359-236-1. - (Системы проектирования) 30 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Данная книга представляет собой материал, предназначенный для теоретической подготовки пользователей современного программного обеспечения, предназначенного для расчета, моделирования и проектирования СВЧ структур современных радиосистем. Дается история развития САПР, описание теоретических методов, реализованных в современных коммерческих САПР. Для пояснения теоретических выкладок, в книге приводятся практические примеры, имеющие важное значение в практике проектирования: антенные решетки, антенны навигационных систем, антенные системы на больших металлических корпусах (самолеты, корабли) и др. Показаны примеры расчета СВЧ структур на нескольких популярных коммерческих программах моделирования: Microwave Office AWR, HFSS ANSYS, FEKO EMSS, CST SUITE.



153. 621.38

Б 231

Банков, Сергей Евгеньевич. Электродинамическое моделирование антенных и СВЧ структур с использованием FEKO / С. Е. Банков, А. Н. Грибанов, А. А. Курушин. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. - 411 с. : ил. - ISBN 978-5-1359-252-1. - (Системы проектирования) 30 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Данная книга представляет собой систематическое описание одной из самых мощных современных программ электродинамического моделирования - FEKO. Программа FEKO имеет мощную систему черчения сложных трехмерных СВЧ конструкций и расчет электромагнитных полей несколькими методами. Это базовый метод моментов, методы геометрической и физической оптики, метод конечных элементов, а также новый мультипольный метод расчета, в котором используются последние достижения в решении систем линейных уравнений с помощью выделения блоков. FEKO - это универсальная программа, которая решает задачи так, что отдельные части структуры могут рассчитываться разными методами. Это позволяет FEKO решать широкий круг задач и моделировать объекты с размерами много больше длины волны. Описание интерфейса и диалогов, а также примеров, относятся к FEKO версии 6. В книге имеется теоретический раздел, в котором дается описание метода моментов, на конкретных примерах рассмотрены разные аспекты методов расчета и установок опций, особенности черчения и моделирования рупорных, печатных, а также многопортовых антенных систем, волноводных и микрополосковых транзисторных СВЧ усилителей. Рассмотрен ряд оригинальных структур современных антенн с линейной и круговой поляризацией. Рассматривается оптимизация СВЧ структур, значительно повышающая эффективность проектирования



154. 621.396

Г 191

Ганзий, Дмитрий Дмитриевич. Адаптивные антенные системы : [монография] /

Д. Д. Ганзий, П. В. Русаков, Г. И. Трошин. - Москва : Радиотехника, 2019. - 271 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-93108-179-3. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - ЭЧЗ.6вн(2)

Аннотация: Изложены результаты исследования и разработки антенных систем (ААС), являющихся одними из главных элементов радиосредств. Показано, что их построение наиболее предпочтительно с помощью адаптивных антенных решеток (ААР), дающих возможность повышения добротности и эффективной изотропно-излучаемой мощности. Рассмотрены приёмные, передающие ААР и проанализированы варианты их схемотехнической реализации с адаптацией на рабочей и промежуточной частотах. Проведена разработка антенных систем, способных адаптироваться к условиям распространения радиоволн, сигнально-помеховой обстановке и влиянию других радиосредств, антенны которых размещены на одной с ними антенной площадке. Исследован комплекс проблем, возникающих при разработке элементной базы адаптивных антенных систем. Приведены методы априорной оценки свойств активных элементов (биполярных и полевых транзисторов) в режиме больших сигналов при нормированном коэффициенте шума. Получены технологические решения по реализации ключевых узлов и устройств систем пространственной адаптации, даны варианты построения антенных постов, предложены методы математического моделирования ААС, позволяющие проводить априорную оценку эффективности их функционирования.



155. 528

Г 939

Гук, Александр Петрович

Дистанционное зондирование и мониторинг территорий : учебник для вузов по направлениям подготовки "Геодезия и дистанционное зондирование" / А. П. Гук, Л. Г. Евстратова. - Москва : Курс. - 2019

Ч. 1 : Дистанционное зондирование. Теоретические основы и технические средства. - 2019. - 221 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-907064-56-0. 500 экз.

Экземпляры: всего: 30 - АБ.1нг(2), АБ.2у(28)

Аннотация: В учебнике изложены основные положения методов дистанционного зондирования, фотограмметрии и принципы автоматизированного дешифрирования многоспектральных аэрокосмических снимков. Дано описание систем дистанционного зондирования, формирующих изображения: многоспектральные, тепловые, радиолокационные, радиоинтерференционные и лазерные. Рассмотрены особенности различных сканерных систем и показаны принципы формирования единого изображения по результатам сканирования. Описаны основы теории аналитической фотограмметрии, принципы построения фотограмметрической модели местности и алгоритмы решения фотограмметрических задач, включая фототриангуляцию, а также цифровые фотограмметрические системы обработки снимков. Изложены основы автоматизированного дешифрирования снимков и методы распознавания образов на изображениях.



156. 621.396

К 652

Конфликтно-устойчивые радиоэлектронные системы. Методы анализа и

синтеза : [монография] / [Ю. А. Астапенко [и др.] ; под ред. С. В. Ягольников. - Москва : Радиотехника, 2015. - 308 с. : ил. - ISBN 978-5-93108-110-6. - (Научная серия "Конфликтно-устойчивые радиоэлектронные системы") 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - ЭЧЗ.6вн(2)

Аннотация: Монография посвящена исследованию конфликта радиоэлектронных средств и синтеза конфликтно-устойчивых систем, способных эффективно функционировать в условиях интенсивного преднамеренного противодействия. Изложены наиболее существенные результаты исследований по направлениям, мало отраженным в современных публикациях.



157. 621.396

О-931

Оценка надежности средств навигации и управления воздушным движением :

монография / [В. С. Шапкин [и др.] ; под ред. Д. А. Затучного [и др.]. - Москва : Радиотехника, 2019. - 246 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-93108-174-8. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(1), ЭЧЗ.6вн(1)

Аннотация: Рассмотрены новые подходы к оценке надежности навигационного и связанного оборудования воздушного судна при переходе к перспективным системам управления воздушным движением. Проведен анализ проблематики, связанной с обеспечением надежной работы навигационных и связанных систем воздушного судна с учетом перспективы перехода управления воздушным движением к режиму автоматического зависимого наблюдения и зональной навигации. Дана оценка вопросам связанных с обеспечением безотказной работы навигационных и связанных систем воздушного судна гражданской авиации и исследовано влияние дестабилизирующих факторов. Рассмотрены методы принятия решений при информационном обмене между участниками процесса, связанного с обеспечением безопасности полета воздушного судна, бортового и наземного навигационного оборудования и принятия решения в конкретной уникальной ситуации.



158. 621.396

П 759

Прикладные задачи навигации, связи и управления. Методы анализа и синтеза : [монография] / [Е. А. Богословский [и др.]; под ред. А. В. Коренного. - Москва : Радиотехника, 2015. - 161 с. : рис. - ISBN 978-5-93108-089-5. 500 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(1), ЭЧЗ.6вн(1)

Аннотация: Рассмотрены методы анализа и синтеза устройств, алгоритмы функционирования спутниковых систем навигационно-временного обеспечения, систем связи и передачи данных, а также информационно-измерительных и управляющих систем.



159. 528

Р 326

Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : материалы VI Международной научной конференции, Красноярск, 10-13 сентября 2019 г. / Сиб. федер. ун-т, Ин-т космич. и информ. технологий ; науч. ред. Е. А. Ваганов ; отв. ред. Г. М. Цибульский. - Красноярск : СФУ, 2019. - 367 с. : ил., граф., схемы, табл. - ISBN 978-5-7638-4176-3. 100 экз. - Изд. № 2019-9106

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(2)

Аннотация: Представлены современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования, рассмотрены модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли, приведены результаты мониторинга окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений. Обсуждена проблематика построения и развития региональных систем дистанционного зондирования Земли из космоса и показана их роль в решении социально-экономических задач регионов. Предназначены для специалистов в области дистанционного зондирования Земли, ГИС-технологий, аспирантов, студентов, обучающихся по соответствующим профилям подготовки.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u528/free/i-977834.pdf>



160. 621.39

У 549

Умняшкин, Сергей Владимирович. Основы теории цифровой обработки сигналов : [учебное пособие] / С. В. Умняшкин. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Техносфера, 2019. - 549 с. : ил. - ISBN 978-5-94836-557-2. - (Мир цифровой обработки) 200 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров «Прикладная математика», «Информатика и вычислительная техника», и направлено на изучение теоретических основ цифровой обработки сигналов (ЦОС). Помимо базовых разделов ЦОС, связанных с цифровым представлением сигналов, анализом и синтезом цифровых фильтров, в пособии рассматриваются вопросы многоскоростной обработки сигналов, адаптивной фильтрации, дискретного спектрального анализа. Значительное внимание уделено таким специальным разделам ЦОС, как эффективное представление сигналов (сжатие данных), теория и приложения дискретных вейвлет-преобразований.



161. 621.38

У 697

Урик, Винсет Дж.-мл. Основы микроволновой фотоники / Винсет Дж. Урик-мл., Джейсон Д. МакКинни, Кейт Дж. Вилльямс ; пер. с англ.: М. Е. Белкина, И. В. Мельникова, В. П. Яковлева ; под ред.: С. Ф. Боева, А. С. Сигова. - Москва : Техносфера, 2017. - 375 с. : граф., табл., ил. - ISBN 978-5-94836-445-2. - (Мир фотоники) 150 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Данное издание представляет собой фундаментальное последовательное описание физических основ исследований и разработок в области компонентной базы и оборудования радиофотонных систем. В частности, в 10 главах книги профессионально освещены следующие темы: сравнение с цифровыми волоконно-оптическими линиями, основная компонентная база, ключевые технические показатели, источники шумов и искажений, влияние волоконно-оптического тракта передачи сигналов, способы модуляции и демодуляции, применение в телекоммуникационных волоконно-оптических системах и локационных радиосистемах СВЧ-диапазона. Отдельная глава посвящена еще слабо изученным вопросам разработки мощных высоколинейных фотодетекторов. Помимо основных глав книга включает шесть приложений, облегчающих понимание использованного математического аппарата. Важной методической особенностью книги является согласованное изложение методов, принципов и подходов, изученных еще в прошлом столетии и введенных в последние 2-3 года.



162. 621.396

У 825

Устройства СВЧ и антенны : учебник для вузов по направлению подготовки "Радиотехника" / Д. И. Воскресенский [и др.] ; под ред. Д. И. Воскресенского. - Изд. 4-е, испр. и доп. - Москва : Радиотехника, 2016. - 555 с. : ил. - ISBN 978-5-93108-120-5. - (Учебники для вузов) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 20 - АБ.1нт(2), АБ.2у(18)

Аннотация: Рассмотрены основные разделы теории и техники антенно-фидерных устройств,

изложены основы теории линий передачи и представлены различные устройства СВЧ с использованием матричного описания их внешних характеристик. Освещены вопросы построения и расчета различных типов антенн и антенных решеток. Особое внимание уделено антеннам СВЧ и основам проектирования антенных систем с пространственно-временной обработкой сигнала.

Электротехника



163. 62
С 370

Симаков, Геннадий Михайлович. Асинхронный регулируемый электропривод тягодутьевых машин : [монография] / Г. М. Симаков, М. А. Марченко ; М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - 175 с. : рис. - ISBN 978-5-7782-3268-6. 130 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.Зн(2), АБ.1нт(1)

Аннотация: Регулируемые электроприводы тягодутьевого комплекса строятся в настоящее время в основном на базе асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. В работе рассматривается векторный способ управления асинхронным двигателем. Обсуждается построение регуляторов и выбор их параметров предварительно намагниченного асинхронного двигателя и асинхронного электропривода без предварительного намагничивания электрической машины. Затем предлагаются алгоритмы управления асинхронным электроприводом в системе тягодутьевого комплекса котлоагрегатов.

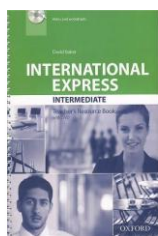
Языкознание



164. ББК 81.432.1
А 67

Appleby, Rachel. Business Result : Advanced : Teacher's Book / Rachel Appleby, Heidi Grant, Lynne White. - 2nd ed. - Oxford : Oxford University Press , 2018. - 96 с. - ISBN 978-0-19-473911-5. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)



165. ББК 81.432
В 17

Baker, David. International Express : Intermediate : Teacher's Resource Book with DVD / David Baker . - 3rd ed. - Oxford : Oxford University Press , 2014. - 108 с. : il. - ISBN 978-0-19-459772-2. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: This practical course bridges the gap between general English and the professional world of working adults. The syllabus is based on the needs of people in work who use English as an international means of communication. Grammar presented through authentic international contexts, for students to analyze and formulate the rules. Focus on English for socializing, telephoning, and participating in discussions, enabling learners to communicate confidently in work-related situations.



166. ББК 81.432.4
В 84

Braun-Podeschwa, Julia. Menschen. Deutsch als Fremdsprache : Kursbuch. B 1. 2 / Julia Braun-Podeschwa, Charlotte Habersack, Angela Pude. - München : Hueber Verlag, 2014. - 106 с. : il. - ISBN 978-3-19-501903-3.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)



167. ББК 81.432.4
В 84

Braun-Podeschwa, Julia. Menschen. Deutsch als Fremdsprache : Kursbuch. B 1.1 : mit Lerner - DVD-ROM / Julia Braun-Podeschwa, Charlotte Habersack, Angela Pude. - München : Hueber Verlag, 2014. - 101 с. : il. - ISBN 978-3-19-301903-5.

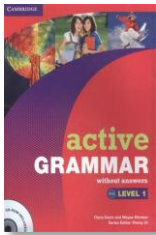
Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)



168. **ББК 81.432.1**
В 97

Business Result : Advanced : Student's Book with Online practice / Kate Baade [et al.]. - 2nd ed. - Oxford : Oxford University Press , 2018. - 160 с. : col. il. - ISBN 978-0-19-473906-1. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

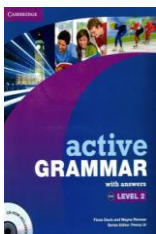


169. **ББК 81.432.1**
D 26

Davis, Fiona. Active Grammar. Level 1 : with answers / Fiona Davis, Wayne Rimmer. - Cambridge : Cambridge University Press, 2011. - 200 с. : col. il. - ISBN 978-0-521-73251-2. - (Cambridge / ser. ed. : Penni Ur)

Экземпляры: всего: 12 - АБ.1нт(2), АБ.1у(10)

Аннотация: *A three-level series of grammar reference and practice books for teenage and young adult learners. Active Grammar Level 1 covers all the grammar taught at A1-A2 (CEF) level. The book presents grammar points in meaningful context through engaging and informative texts, followed by clear explanations and useful tips that highlight common mistakes usually made by low-level learners. Exam-style exercises provide plenty of challenging practice and encourage students to apply their ideas creatively to grammar learning. A large number of contrastive revision exercises in the book and on the CD-ROM allow students to assess and monitor their progress at regular intervals. The answer key at the back of the book makes this version ideal for self-study.*



170. **ББК 81.432.1**
D 26

Davis, Fiona. Active Grammar. Level 2 : with answers / Fiona Davis, Wayne Rimmer. - Cambridge : Cambridge University Press, 2011. - 216 с. : col. il. - ISBN 978-0-521-17599-9. - (Cambridge / ser. ed. : Penni Up)

Экземпляры: всего: 12 - АБ.1нт(2), АБ.1у(10)

Аннотация: *A three-level series of grammar reference and practice books for teenage and young adult learners. Active Grammar Level 2 covers all the grammatical points usually taught at B1-B2 (CEF) level. The book presents grammar points in meaningful context through engaging and informative texts, followed by clear explanations. Useful tips highlight common mistakes that intermediate students usually make. Carefully graded exercises provide plenty of challenging practice and encourage students to apply their own ideas creatively to grammar learning. A large number of contrastive revision exercises in the book and on the CD-ROM allow students to assess and monitor their progress. The answer key at the back of the book makes this version ideal for self-study.*



171. **ББК 81.432.4**
Е 93

Evans, Sandra. Menschen. Deutsch als Fremdsprache : Kursbuch. A 1.1 / Sandra Evans, Angela Pude, Franz Sprech. - München : Hueber Verlag, 2018. - 104 с. : il. - ISBN 978-3-19-361901-3.

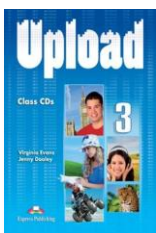
Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(2), АБ.1у(8)



172. **ББК 81.432.1**
Е 93

Evans, Virginia. Architecture : Teachers's Guide / Virginia Evans, Jenny Dooley, Dave Cook, aia. - Newbury : Express Publishing, 2015. - 136 с. - ISBN 978-1-4715-4192-6. - (Career Paths)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

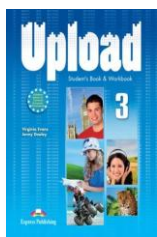


173. **ББК 81.432.1**
Е 93

Evans, Virginia. Upload 3 : Teacher's Book / Virginia Evans, Jenny Dooley. - Newbury : Express Publishing, 2011. - 102 с. - ISBN 978-0-85777-685-3.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.3нт(2)

Аннотация: *Upload 3 is a modular secondary-level course for learners of English at the pre-intermediate level. The course combines active English learning with a variety of lively topics presented in four themed modules.*

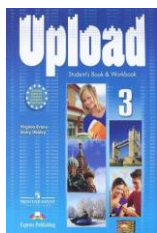


174. ББК 81.432

Е 93

Evans, Virginia. Upload 3 : Class CDs / Virginia Evans, Jenny Dooley, [б. м.], 2011. - 4 эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-1-78098-239-7.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.3н(2)



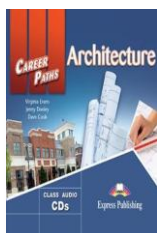
175. ББК 81.432.1

Е 93

Evans, Virginia. Upload 3 : Student's Book & Workbook / Virginia Evans, Jenny Dooley. - Newbury : Express Publishing, 2011. - 117 с. : ил. - ISBN 978-0-85777-729-4.

Экземпляры: всего: 10 - АБ.3н(2), АБ.3у(8)

Аннотация: *Upload 3 is a modular secondary-level course for learners of English at pre-intermediate level. The course combines active English learning with a variety of lively topics presented in four themed modules.*



176. ББК 81.432.1

Е 93

Evans, Virginia. Architecture : Class Audio CDs / Virginia Evans, Jenny Dooley, Dave Cook, [б. м.], 2014. - 2 эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-1-4715-1628-3. - (Career Paths)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

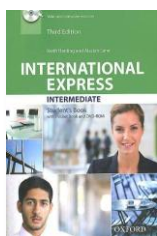


177. ББК 81.432.1

Е 93

Evans, Virginia. Architecture. Book 1 / Virginia Evans, Jenni Dooley, Dave Cook, aia. - Newbury : Express Publishing, 2017. - 41 с. : col. ил. - ISBN 978-1-4715-1623-8. - (Career Paths)

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)



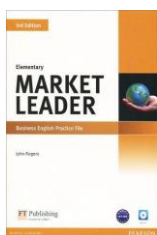
178. ББК 81.432.1

Н 25

Harding, Keith. International Express : Intermediate : Student's Book with Pocket Book and DVD-ROM / Keit Harding, Alastair Lane. - 3rd ed. - Oxford : Oxford University Press , 2014. - 167 с. : col. ил. - ISBN 978-019-459786-9. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 5 - АБ.1нт(5)

Аннотация: *This practical course bridges the gap between general English and the professional world of working adults. The syllabus is based on the needs of people in work who use English as an international means of communication. International Express Intermediate retains the successful combination of general and work-related English with over 70% new material. Grammar presented through authentic international contexts, for students to analyze and formulate the rules. Focus on English for socializing, telephoning, and participating in discussions, enabling learners to communicate confidently in work-related situations. Integrated Pocket Book with grammar summaries, social phrases, and other key information for quick reference.*



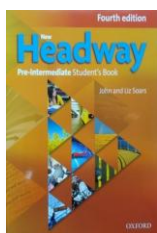
179. ББК 81.432.1

Р 71

Rogers, John. Market Leader : Elementary : Business English Practice File / John Rogers. - 3rd ed. - Edinburgh : Pearson Education Limited : Financial Times, 2016. - 96 с. - ISBN 978-1-4082-3706-9. - (Always Learning)

Экземпляры: всего: 25 - АБ.1нт(2), АБ.1у(23)

Аннотация: *Bring the real business world into your classroom. The 3rd edition of this ever popular course combines some fantastic new materials with all the features that have made it a best seller.*

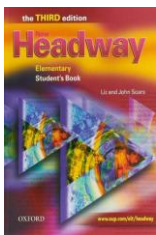


180. ББК 81.432.1

С 70

Soars, John. New Headway : Pre-Intermediate : Student's Book / John Soars, Liz Soars. - 4th ed. - Oxford : Oxford University Press, 2019. - 160 с. : ил. - ISBN 978-0-19-477024-8. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 15 - АБ.1нт(2), АБ.1у(13)



181. ББК 81.432.1
S 70

Soars, Liz. New Headway : Elementary : Student's Book / Liz Soars, John Soars, Sylvia Wheeldon. - 3rd ed. - Oxford : Oxford University Press , 2017. - 160 с. : ил. - ISBN 978-0-19-4716509-6. - (Oxford)

Экземпляры: всего: 15 - АБ.1нт(2), АБ.1у(13)



182. ББК 81.432.1
A 230

Агабекян, Игорь Петрович. Английский язык для бакалавров : учебное пособие для вузов / И. П. Агабекян. - Изд. 2-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. - 382 с. - ISBN 978-5-222-30783-0. - (Высшее образование) 2500 экз.

Экземпляры: всего: 25 - АБ.1нт(2), АБ.1у(23)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для занятий по английскому языку на начальных курсах неязыковых вузов, готовящих специалистов со степенью бакалавра. Основной целью учебного пособия является формирование и развитие умений (среднего уровня) чтения и перевода на основе владения определенным лексическим и грамматическим материалом, и базовых умений устного общения. Пособие может также использоваться на начальном этапе самостоятельного изучения английского языка в качестве учебника для студентов средних специальных учебных заведений и на курсах английского языка.



183. ББК81
A 640

Ананьева, Надежда Васильевна. Теория и практика эффективного речевого общения : учебное пособие / Н. В. Ананьева, А. В. Волошин ; Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2019. - 85 с. : табл., цв.ил. - ISBN 978-5-7638-3965-4. 100 экз. - Изд. № 2018-5703

Экземпляры: всего: 10 - АБ.1нт(1), АБ.7н(2), ИБО.7(1), АБ.7д(6)

Аннотация: Рассмотрены вопросы теории и практики эффективного общения в торговле. Даны контрольные вопросы, тесты, тематика рефератов, задания для самостоятельной работы. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело».

Полный текст издания в сети СФУ: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b81/i-486265.pdf>



184. ББК 81.432.1
A 647

Английский язык. Военное страноведение. США: географические и военно-исторические аспекты : учебное пособие для общеобразовательных организаций / [Е. С. Аханова [и др.] ; под общ. ред. Р. Р. Губайдуллина]. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2019. - 127 с. : ил., цв. ил. - ISBN 978-5-09-053870-1. - (Язык. Профиль. Карьера) 1000 экз.

Экземпляры: всего: 7 - ЭЧ3.6вн(7)

Аннотация: Учебное пособие является первой частью учебного курса "Военное страноведение на английском языке", предназначенного для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций кадетского типа. Материалы пособия могут быть использованы организациями, реализующими образовательные программы военной направленности. Пособие содержит учебные материалы по военной тематике на английском языке и ориентировано на формирование и развитие иноязычной коммуникативной компетенции в профессиональной области, расширение и углубление знаний обучающихся о стране изучаемого языка (США) и ее вооруженных силах.



185. ББК 81.432.1
A 648

Англо-русский универсальный транспортный словарь. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт. Водный транспорт. Воздушный транспорт. Железные дороги = Air transport. Automobile transport. Highways. Railways. Water transport : более 23 тыс. терминов, терминологических словосочетаний и аббревиатур / сост.: В. В. Космин, А. В. Космин, А. А. Космина ; под общ. ред. В. В. Космина. - Москва ; Вологда : Инфра-инженерия, 2017. - 514 с. - ISBN 978-5-9729-0181-4. 1000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Словарь составлен впервые и содержит термины, устойчивые сочетания и аббревиатуры, охватывающие организацию и экономику основных магистральных видов транспорта (воздушного, автомобильного, водного (морского и речного) и железнодорожного), их подвижной состав и постоянные устройства, а также взаимодействие и развитие отдельных видов транспорта и комплексную транспортную систему, подъемно-транспортное оборудование и другие смежные вопросы.



186. ББК81
Б 334

Башкова, Ирина Венадьевна. Русская семантическая персонология: теоретико-методологические основания : монография / И. В. Башкова ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т филологии и яз. коммуникации. - Красноярск : СФУ, 2019. - 374 с. : граф., табл. - ISBN 978-5-7638-4049-0. 500 экз. - Изд. № 2018-7161

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Изложены теоретико-методологические основания русской семантической персонологии как нового формирующегося направления лингвоперсонологии. Представлено описание работы основных российских лингвистических школ, в которых ведется исследование языковой личности. Определен объект семантической персонологии, охарактеризованы методы и приемы исследований в области русской семантической персонологии, выявлено ее место среди других лингвистических направлений. Проанализирован лексический класс «Названия лиц» в художественных произведениях В. П. Астафьева, В. М. Шукшина и В. Г. Распутина на фоне «Русского семантического словаря» под редакцией Н. Ю. Шведовой; определено, какие свойства идиостиля автора и его индивидуально-авторской языковой картины мира отражаются в данном лексическом классе. На примере анализа значений слов *сибиряк, чалдон, мужик, баба, женщина, пролетарий, коммунист, большевик, турист, крестьянин* в прозе В. П. Астафьева рассмотрено отражение гендерных, субэтнических и социально-идеологических стереотипов в персоносемантике слова. Предназначена для ученых, преподавателей, занимающихся проблемами языковой личности и творчества В. П. Астафьева, В. М. Шукшина и В. Г. Распутина; также может быть полезна аспирантам и студентам.

Полный текст издания в сети СФУ: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b81/i-419520.pdf>

187. ББК 81.432.4
Б 874

Брандес, Маргарита Петровна. Практикум по стилистике немецкого языка для институтов и факультетов иностранных языков = Übungen zur deutschen Stilistik : учебное пособие / М. П. Брандес. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : Альянс, 2018. - 143 с. - ISBN 978-5-00106-266-0. 30 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Практикум по стилистике немецкого языка преследует цель - научить понимать текст как реальное образование, как продукт осмысленной коммуникативной деятельности автора. В пособии представлено около 100 моделей стилистического анализа текстов, которые истолковывают и иллюстрируют основные положения коммуникативной структуры словесного произведения. В художественных текстах, предлагаемых для анализа, авторские орфография и пунктуация сохранены.



188. ББК 81.432.1
К 713

Космин, Владимир Витальевич. Англо-русский словарь по мостам и тоннелям : около 17 тыс. терминов и терминологических словосочетаний / В. В. Космин, А. В. Космин ; под общ. ред. В. В. Космина. - Москва : Инфра-Инженерия, 2013. - 361 с. - ISBN 978-5-9729-0059-6. 2000 экз.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Словарь составлен впервые и содержит терминологию, связанную с проектированием, строительством и эксплуатацией мостов и тоннелей и смежными вопросами (геодезия, геология, гидрология, материаловедение и т.п.). Словарь призван помочь транспортнику-практику, специалисту, научному работнику, студенту, профессиональному переводчику при чтении и переводе производственной и технической документации, специальной литературы и др.



189. ББК 81.432.1
Л 246

Лаптева, Елена Юрьевна. Английский язык для технических направлений : учебное пособие для вузов по всем направлениям подготовки квалификации "бакалавр" / Е. Ю. Лаптева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2020. - 492 с. - ISBN 978-5-406-07797-9. - (Бакалавриат) 500 экз.

Экземпляры: всего: 5 - АБ.1нт(5)

Аннотация: Цель курса – формирование коммуникативной компетентности студентов технических специальностей в сфере профессиональной деятельности, а также базовых знаний об особенностях будущей профессии посредством английского языка. Основной задачей, решаемой в ходе изучения предлагаемого материала, является формирование навыка употребления профессионально значимой лексики адекватно ситуации речевого общения. Особенности курса являются его гибкость, вариативность и заложенный в основу дифференцированный подход к обучению, что позволяет решать поставленные задачи в рамках одной группы студентов с разной подготовкой и мотивацией. Каждый модуль включает в себя задания по анализу аудио- и видеороликов, которые собраны на сайте <http://www.englishtech.ru>, разработанном специально для данного пособия. Курс построен на аутентичном материале, его изучение требует наличия базовых знаний английского языка.



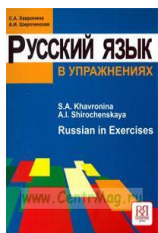
190. ББК 81

С 844

Стрельцов, Алексей Александрович. Практикум по переводу научно-технических текстов. English - Russian / А. А. Стрельцов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 378 с. - ISBN 978-5-9729-0292-7.

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нт(2)

Аннотация: Настоящий практикум состоит из семи модулей и содержит оригинальные и адаптированные тексты на английском и русском языках. По каждому разделу даны упражнения, направленные на совершенствование навыков прямого и обратного перевода научно-технических текстов со словарем и без. Практикум знакомит с лексико-грамматическими трудностями перевода научно-технических текстов, подготавливает к переводу технической литературы и способствует формированию у обучающихся научной картины мира с учетом последних достижений в точных и естественных науках. Предназначен для студентов лингвистических факультетов и факультетов иностранных языков. Может использоваться для занятий студентами математических и естественно-научных факультетов университетов, в старших классах лицеев, гимназий и школ с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла.



191. ББК 81

X 128

Хавронина, Серафима Алексеевна. Русский язык в упражнениях [для говорящих на английском языке] = Russian in Exercises : учебное пособие для вузов по направлению 050100 Педагогическое образование / С. А. Хавронина, А. И. Широченская. - Москва : Русский язык, 2019. - 383 с. : ил. - ISBN 978-5-88337-155-3. 3000 экз.

Экземпляры: всего: 3 - АБ.1нт(3)

Аннотация: Книга является практическим пособием по русскому языку и может быть использована как дополнительный материал к любому начальному курсу русского языка. Пособие содержит разнообразные упражнения, направленные на выработку правильных и прочных грамматических навыков, необходимых для овладения речью на русском языке.