

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

**(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ КНИГ,
ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ
в ноябре 2018 года)**

Архитектура	3
Градостроительство	3
Вычислительная техника.....	3
Защита информации	3
История.....	3
Архивоведение.....	4
История России.....	4
Космонавтика.....	4
Летательные аппараты.....	4
Культура.....	4
История культуры России	4
Математика	5
Вычислительная математика	5
Дифференциальные уравнения	5
Линейная алгебра	5
Материаловедение	5
Абразивные материалы.....	6
Медицина.....	6
Фармакология.....	6
Механика	6
Аэродинамика.....	6
Наука.....	7
История науки.....	7
Обработка материалов	7
Литейное производство	7
Химико-термическая обработка	7
Организация производства.....	8
Автоматизированные системы управления	8
Экономика предприятия	8
Средства транспорта.....	8
Летательные аппараты.....	8
Физика	9
Оптика	9
Ядерная физика.....	9
Финансы.....	9
Деньги.....	9
Химическая промышленность.....	9
Химическая технология	9
Химическая технология	10
Взрывчатые вещества	10
Электроника.....	10
Микроэлектроника.....	10
Энергетика	10
Электроэнергетика.....	10
<i>Электроэнергетические системы</i>	10

Архитектура

Градостроительство

1. 711.7:625.712+656.13(075.8)

С60

Солодкий А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для акад. бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого ; Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строит. ун-т. - М. : Юрайт, 2017. - 290 с. : ил. ; 24 см. - (Бакалавр. Академический курс)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 67.25.01.33 + 73.43.11.01.33 + 73.01.33

Аннотация: Изложены основные теоретические, практические и методические положения, требования нормативных документов, вопросы управления, финансирования, развития и функционирования транспортной инфраструктуры. Дана характеристика инфраструктуры различных видов транспорта. Более детально рассмотрены требования к автомобильным дорогам и городским улицам, к их плану, продольному и поперечному профилям, пересечениям, устройству транспортных развязок, пропускной способности дорог. Приведены подходы к организации пешеходного движения, обустройству автомобильных дорог. Описаны основные элементы инфраструктуры городского пассажирского транспорта, включая транспортно-пересадочные узлы.

Вычислительная техника

Защита информации

2. 004.056(075.8)

Б12

Бабенко Л. К. Криптографическая защита информации: симметричное шифрование : учеб. пособие для вузов / Л. К. Бабенко, Е. А. Ищукова ; Юж. федер. ун-т (Москва). - М. : Юрайт, 2017. - 220 с. : ил. ; 22 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 50.37.23.01.33

Аннотация: Посвящено изучению основных аспектов современной криптографии, а именно ее большому разделу - симметричным блочным шифрам. Большое количество наглядных примеров позволит освоить основные принципы применения криптографических алгоритмов.

3. 004.056:336.71(075.8)

В60

Внуков А. А. Защита информации в банковских системах : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т (Москва). - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 246 с. ; 22 см. - (Бакалавр и магистр. Академический курс)

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(4)

ГРНТИ 50.37.23.01.33 + 06.73.55.01.33

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные понятия защиты информации, правовая сторона защиты информации в банках и банковских системах, концепции и принципы политики безопасности в банках и банковских системах, техническое обеспечение безопасности коммерческого банка. Дан материал об атаках на цифровую подпись, алгоритмы, криптосистему; алгоритмах электронной цифровой подписи, основанных на асимметричных и симметричных криптосистемах; полиграфических и голографических методах защиты от фальсификации документов и ценных бумаг. Рассмотрены вопросы применения программного обеспечения для контроля подлинности документов, решений для защиты корпоративной и коммерческой информации.

История

Архивоведение

4. 902.93(470)(075.8)

Б90

Булатов И. А. История отечественных архивов (1917 - 1996 гг.) : учеб. пособие к изучению дисциплин "История России", "Отечественная история" / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : КУБиК, 2017. - 78 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), аб(4)

ГРНТИ 13.71.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит историю развития архивного дела и архивных учреждений в СССР и в России с 1917 по 1996 гг., а также тестовые задания, необходимые для закрепления материала, и списки литературы, позволяющие расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы. Формирование и развитие архивных отношений рассматривается в пособии через призму ряда законодательных памятников.

История России

5. 9(С)+34(09)(075.8)

Б90

Булатов И. А. История России: социально-правовые отношения (IX-XVII вв.) : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений подготовки / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2017. - 126 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(4)

ГРНТИ 03.23.01.33 + 10.09.09.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит историю развития социально-правовых отношений в России с IX по XVII вв., а также тестовые задания, необходимые для закрепления материала, и обширный список литературы, позволяющий расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы. Формирование и развитие социально-правовых отношений рассматривается в пособии через призму таких исторических источников, как Русская Правда, Княжеские уставы, Псковская и Новгородская судные грамоты, Судебники 1497 и 1550 гг., Соборное уложение 1649 г.

Космонавтика

Летательные аппараты

6. 629.7

Ц66

Циолковский К. Э. Космический корабль. Избранные труды / К. Э. Циолковский. - М. : Юрайт, 2017. - 452 с. : ил. ; 22 см. - (Антология мысли)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 55.49

Аннотация: В книгу вошли основные работы К. Э. Циолковского по авиации, аэродинамике, ракетной технике и межпланетным сообщениям: «Давление жидкости на равномерно движущуюся в ней плоскость», «Давление воздуха на поверхности, введенные в искусственный воздушный поток», «Соппротивление воздуха и воздухоплавание», «Исследование мировых пространств реактивными приборами», «Космическая ракета. Опытная подготовка», «Труды о космической ракете», «Космические ракетные поезда», «Достижение стратосферы», «Наибольшая скорость ракеты» и другие. Работы приведены в том виде, в каком они были опубликованы при жизни ученого, с сохранением особенностей его стиля и необходимой модернизацией орфографии и общепринятых сокращений.

Культура

История культуры России

7. 008(09)(470)(075.8)

Б90

Булатов И. А. История культуры России IX-XVII вв. : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений подготовки / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2017. - 116 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), аб(4)
ГРНТИ 13.09.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит основные положения изучаемой дисциплины, необходимые для закрепления материала, задания, вопросы и обширный список литературы, позволяющий расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы.

Математика

Вычислительная математика

8. 519.6(075.8)

Ч-67

Численные методы анализа систем : учеб. пособие для студ., магистрантов и аспирантов техн. направлений / Е. Е. Миргородская [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2017. - 120 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(2), уч аб(17)
ГРНТИ 27.41.01.33

Аннотация: Рассмотрены вычислительные методы решения нелинейных уравнений, систем линейных и нелинейных уравнений, обыкновенных дифференциальных уравнений, аппроксимации функций, нахождения собственных чисел и собственных векторов матриц, а также методы при нечетко заданных параметрах.

Дифференциальные уравнения

9. 517.9:004.42(075.8)

С50

Смарунь А. Б. Обыкновенные дифференциальные уравнения в MathCad : учеб. пособие / А. Б. Смарунь ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 76 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:15 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(13)
ГРНТИ 27.29.01.33 + 50.05.01.33

Аннотация: Рассмотрено применение системы компьютерной алгебры MathCad для изучения и решения обыкновенных дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений. Каждый раздел пособия содержит необходимый теоретический материал и поясняющие примеры. В конце пособия приведены задания для самостоятельной работы.

Линейная алгебра

10. 512.64:004.42(075.8)

С50

Смарунь А. Б. Линейная алгебра в MathCad : учеб. пособие / А. Б. Смарунь ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 60 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:15 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(13)
ГРНТИ 27.17.29.01.33 + 50.05.01.33

Аннотация: В учебном пособии показано применение системы компьютерной алгебры MathCad для изучения и решения задач линейной алгебры. Каждый раздел пособия содержит необходимый теоретический материал и поясняющие примеры. В конце пособия приведены задания для самостоятельной работы.

Материаловедение

11. 620.22+669.018.44(075.8)

К89

Кузнецов В. П. Материаловедение: монокристаллические жаропрочные никелевые сплавы : учеб. пособие для вузов / В. П. Кузнецов, В. П. Лесников, Н. А. Попов ; Уральский федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург). - М. : Юрайт ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 161 с. : ил. ; 24 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 81.09.01.33 + 53.49.15.01.33

Аннотация: В пособии рассмотрены вопросы формирования структуры, фазового состава и ликвационной неоднородности монокристаллических жаропрочных никелевых сплавов, легированных танталом и рением. Изложены металлургические основы закономерностей структурных и фазовых изменений в монокристаллических сплавах после высокотемпературных выдержек и их влияние на остаточные прочностные свойства монокристаллических сплавов. Приведены особенности формирования наноструктур в монокристаллических сплавах и объемное нанофазное упрочнение в этих сплавах.

Абразивные материалы

12. **620.22+621.92(075.8)**

Г21

Гаршин А. П.

Материаловедение : в 3 т. : учебник для акад. бакалавриата / А. П. Гаршин, С. М. Федотова ; под ред. А. П. Гаршина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт. - 2017. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-01949-0

Т. 3 : Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты. - 2017. - 385 с. : ил. ; 24 см

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 81.09.01.33 + 55.31.35.01.33

Аннотация: Учебник "Материаловедение" состоит из трех томов. В первом томе "Абразивные материалы" показаны лучшие достижения в области исследования физико-механических свойств, технологии производства и областей применения абразивных материалов. Представлен весь технологический цикл производства абразивных материалов в куске и зерне (шлифовальные материалы) и методы контроля их физико-механических, магнитных и других свойств. Во втором и третьем томах "Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты" представлены фактические результаты систематического исследования как отечественных, так и зарубежных авторов и фирм по вопросам технологии получения, изучения свойств и областей применения абразивных материалов и изготавливаемых из них абразивных инструментов на керамических и органических связках.

Медицина

Фармакология

13. **615.322+58(083)**

И46

Ильина Т. А. Натуральная аптечка : дары природы, которые вы можете применять с пользой для себя : ягоды, овощи, фрукты, пряные травы : справочник / Т. А. Ильина. - М. : Изд-во "Э", 2017. - 464 с. : ил. ; 24 см

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 76.35.49.01.33 + 34.29.01.33

Аннотация: В справочнике приводятся сведения о полезных и целебных свойствах плодовых, ягодных и овощных культур, пряных трав и дикорастущих сорняков. В книгу вошли также те дары садов "заморских" стран, которые мы употребляем практически круглогодично. Издание поможет рачительным хозяйкам заготовить и применить доступные овощи, фрукты и пряные травы не только для лечения, но и в кулинарных целях.

Механика

Аэродинамика

14. 533.6+629.73

Ч-19

Чаплыгин С. А. Динамика полета. Избранные работы / С. А. Чаплыгин. - М. : Юрайт, 2017. - 268 с. ; 22 см. - (Антология мысли)
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 30.17.53 + 55.47

Аннотация: В книге представлены избранные работы С. А. Чаплыгина по теории крыла: «О давлении плоскопараллельного потока на преграждающие тела», «Результаты теоретических исследований о движении аэропланов», «К общей теории крыла моноплана», «О влиянии плоскопараллельного потока воздуха на движущееся в нем цилиндрическое крыло», «Теория решетчатого крыла», «Схематическая теория разрезного крыла аэроплана». Работы С. А. Чаплыгина в течение долгого времени были вехами, по которым развивалась аэродинамика, многие их результаты давно вошли в практику как основа теории крыла.

Наука

История науки

15. 001+62(09)(075.8)

И90

История науки и техники : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений подготовки / И. Ю. Булкин [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : КУБиК, 2018. - 270 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:10 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(8)
ГРНТИ 12.09.09.01.33 + 81.01.09.01.33

Аннотация: В учебном пособии представлен системный и краткий курс истории науки и техники, преподаваемый студентам технических, естественнонаучных, гуманитарных и общественных направлений и специальностей вузов в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами третьего поколения. Последовательно рассматриваются вопросы развития науки и техники в доцивилизационное время, в Древнем мире, в эпоху средневековья, промышленного переворота, в новейшее и современное время.

Обработка материалов

Литейное производство

16. 621.74:669.2/.8(075.8)

М95

Мысик Р. К. Литейные сплавы на основе тяжелых цветных металлов : учеб. пособие для вузов / Р. К. Мысик, А. В. Сулицин, С. В. Брусницын ; Уральский федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург). - М. : Юрайт ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 140 с. : ил. ; 24 см. - (Университеты России)
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 55.15.15.01.33 + 53.37.01.33

Аннотация: В учебном пособии подробно рассмотрены литейные сплавы на основе меди, никеля, кобальта, цинка. Приведен их химический состав, структура, литейные, механические и эксплуатационные свойства, область применения. Рассмотрены особенности плавки и получения фасонных отливок из литейных сплавов на основе тяжелых цветных металлов.

Химико-термическая обработка

17. 621.785.5+620.3

П42

Повышение эксплуатационной надежности изделий с наноструктурированным поверхностным слоем : монография / Б. М. Бржозовский [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 132 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)
ГРНТИ 55.20 + 55.21 + 81.09.30

Аннотация: Монография посвящена проблеме повышения эксплуатационной надежности сложнопрофильных изделий на основе синтеза нанокompозитных покрытий на их рабочих поверхностях воздействием низкотемпературной плазмы комбинированного разряда. Представлены результаты исследований поведения структуры в процессе эксплуатации изделия под действием возмущений различной физической природы, позволившие сформулировать условия, выполнение которых обеспечивает повышение показателей эксплуатационной надежности по критериям абразивной, коррозионной и эрозионной стойкости.

Организация производства

Автоматизированные системы управления

18. **658.012.011.56:004.42(075.8)**

К58

Кожевников В. Ю. Технические средства автоматизации и управления электротехнологических установок и систем : учеб. пособие для студ. направления "Энергетика и электротехника" / В. Ю. Кожевников ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2018. - 103 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(2), уч аб(17)
ГРНТИ 50.47.01.33 + 50.05.01.33

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены технические средства систем автоматизации и управления техническими объектами и технологическими процессами, такие как управляемые преобразователи напряжения, автоматизированные электроприводы постоянного и переменного токов, контрольно-измерительные средства, исполнительные устройства, технические средства приема, преобразования и передачи измерительной и командной информации по каналам связи, технические средства обработки, хранения информации и выработки управляющих воздействий, промышленные информационные сети, программное обеспечение, технические средства для отображения технологических процессов.

Экономика предприятия

19. **658.011.2+005**

Ж87

Жулина Е. Г. Ресурсное обеспечение предприятия: организация, управление и эффективность использования : монография / Е. Г. Жулина, И. В. Кузнецова ; под ред. И. В. Терениной ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИИРПК, 2018. - 200 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)
ГРНТИ 06.81

Аннотация: В монографии раскрываются теоретические аспекты ресурсного обеспечения предприятия, рассмотрены основы организации производственной инфраструктуры, закупочной логистики и бережливого производства. Особое внимание уделяется вопросам эффективного использования производственных ресурсов.

Средства транспорта

Летательные аппараты

20. **629.73.01(075.8)**

П43

Погорелов В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : учеб. пособие для вузов / В. И. Погорелов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 228 с. : ил. ; 22 см. - (Университеты России)
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 55.47.01.33

Аннотация: Излагаются основные методы расчета статических, динамических и тепловых нагрузок, действующих на корпус летательного аппарата. Главное внимание уделяется практическим приложениям, для которых приводятся хорошо зарекомендовавшие себя расчетные соотношения, удобные в проектных

расчетах. Материал учебного пособия охватывает широкий круг вопросов, связанных с определением силовых и тепловых нагрузок, действующих на корпус беспилотного летательного аппарата.

Физика

Оптика

21. 535(075.8)

О-62

Оптика: инфракрасная фурье-спектрометрия : учеб. пособие для вузов / А. И. Ефимова [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 143 с. : ил. ; 22 см. - (Авторский учебник)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

Аннотация: В учебном пособии детально рассмотрены преимущества фурье-спектрометров перед спектральными приборами, использующими традиционные схемы регистрации оптических спектров с применением диспергирующих элементов. Приведены характеристики основных элементов фурье-спектрометров инфракрасного диапазона. В книге сначала изложены общие вопросы, а затем более узкие специальные темы и практические рекомендации. Изложены принципы выбора рабочих режимов и способы определения спектральных характеристик материалов по экспериментальным спектрам.

Ядерная физика

22. 539.1:621.039.5(075.8)

Б38

Беденко С. В. Ядерная физика: хранение облученного керамического ядерного топлива : учеб. пособие для вузов / С. В. Беденко, И. В. Шаманин ; Томский политехн. ун-т. - М. : Юрайт, 2017. - 191 с. : ил. ; 22 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 29.15.01.33 + 58.33.01.33

Аннотация: Рассматриваются ядерная и радиационная безопасность при обращении с облученным топливом и другими ядерными материалами. Особое внимание уделено вопросам ядерной безопасности при контролируемом "сухом" хранении облученного ядерного топлива.

Финансы

Деньги

23. 336.74(075.8)

О-79

Оськина Е. А. Деньги, кредит, банки : учеб. пособие для студ. оч. и заоч. форм обуч. спец.: "Экономическая безопасность" / Е. А. Оськина, О. В. Сыроева ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. экон. безопасности и упр. инновациями. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 80 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:10 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(8)

ГРНТИ 06.73.45.01.33 + 06.73.75.01.33 + 06.73.55.01.33

Аннотация: Учебное пособие подготовлено в соответствии с положениями и требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. В пособии содержатся программа курса, темы для изучения курса, планы семинарских занятий, глоссарий, список рекомендуемой литературы. Изложены вопросы денег и денежного обращения, валютной системы, кредитного механизма, форм и видов кредита, функционирования банковской системы. Большое внимание уделяется роли денег, кредита и банков в современных условиях рыночных отношений.

Химическая промышленность

Химическая технология

24. 66.011(075.8)

Б86

Бочкарев В. В. Оптимизация химико-технологических процессов : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Бочкарев ; Нац. исслед. Томский политехн. ун-т. - М. : Юрайт, 2016. - 263 с. : ил. ; 24 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 61.13.01.33

Аннотация: Учебное пособие предназначено для углубленного изучения вопросов управления химико-технологическими процессами синтеза веществ. В нем приведены примеры решения типовых задач по математическому моделированию и оптимизации объектов химической технологии, изложены основные подходы к построению математических моделей и этапы математического моделирования и оптимизации химико-технологических процессов, рассмотрено большое количество примеров, раскрывающих представление о критериях оптимизации, эффективности химико-технологических процессов. Каждая глава, кроме теоретической части и разобранных примеров решения различных задач оптимизации, содержит большое количество контрольных заданий, помогающих усвоению материала.

Химическая технология

Взрывчатые вещества

25. **662.2:544.45(075.8)**

Т33

Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие для вузов / В. В. Андреев [и др.] ; Новосибирский гос. техн. ун-т. - М. : Юрайт, 2017. - 323 с. : ил. ; 24 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 61.43.01.33 + 31.15.27.01.33

Аннотация: Приводятся основные сведения о теории взрывчатых веществ, а также о порохам, инициирующих и бризантных взрывчатых веществах и методах снаряжения боеприпасов. Описаны основные методы определения характеристик высокоэнергетических веществ, применяемых при теоретических расчетах, а также методы расчета напряжений, возникающих в разрывном заряде при выстреле.

Электроника

Микроэлектроника

26. **621.382.049.77+621.383(075.8)**

Ж86

Жукова Л. В. Материалы микро- и оптоэлектроники : кристаллы и световоды : учеб. пособие для вузов / Л. В. Жукова, А. С. Корсаков, Д. С. Врублевский ; Урал. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина (Екатеринбург). - М. : Юрайт ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 279 с. : ил. ; 22 см. - (Университеты России)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 47.03.05.01.33 + 47.33.33.01.33

Аннотация: В издании представлены сведения об изучении свойств и синтезе новых кристаллов на основе твердых растворов галогенидов серебра и одновалентного таллия, из которых получают методом экструзии уникальные по оптико-механическим свойствам световоды для среднего ИК-диапазона.

Энергетика

Электроэнергетика

Электроэнергетические системы

27. **621.311.001.63(077)**

Д83

Дунаева Т. Ю. Расчет токов симметричных и несимметричных коротких замыканий методом типовых кривых : учебно-метод. пособие для студ.

направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения
/ Т. Ю. Дунаева ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ,
2018. - 84 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:30 - ч/зо(1), RFID(2), уч аб(27)

ГРНТИ 44.29.29.01.33

Аннотация: Изложены основы практических методов, используемых для расчетов электромагнитных переходных процессов в электротехнологических системах. Изложена методика составления и преобразования схем замещения различных последовательностей и применения метода типовых кривых для расчета токов симметричных и несимметричных коротких замыканий.