БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ сетевого доступа,
ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ в ***2019*** *г.*

Оглавление

Архитектура ... 2
Архитектурно-строительное проектирование ... 2
Градостроительство ... 2
Теория архитектуры ... 2
Вычислительная техника ... 3
Информатика ... 3
Программирование ... 4
Геодезия ... 5
Детали машин ... 6
Машиностроение ... 6
Технология машиностроения ... 7
Организация производства ... 8
Системы автоматизированного проектирования ... 8
Метрология ... 9
Стандартизация ... 9
Периодические издания ... 9
Религия ... 10
Санитарная техника ... 10
Свойства сточных вод, обработка и очистка ... 10
Социальная работа ... 11
Социальные группы ... 11
Строительство ... 11
Санитарно-техническое оборудование зданий ... 11
Физика ... 12
Физика твердых тел ... 13
Математическая физика ... 13
Экология ... 13
Городская экология ... 13
Экономика ... 14
Эконометрика ... 14
Электроника ... 15
Электронные приборы ... 15
Электротехника ... 15
Измерительная техника ... 15

Архитектура

Архитектурно-строительное проектирование

1. **Энергоэффективные и ресурсосберегающие** технологии в архитектурном проектировании [Электронный ресурс] : метод. указания к практич. занятиям и самостоят. работе студ. по дисциплине "М.1.3.6.1 Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии в архитектурном проектировании". Направление подготовки 07.04.01 "Архитектура". Профиль "Архитектура". Квалификация - магистр / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 10,95 r=on-liney.п.л.

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказа 8_19(1)

Учебная литература:

УРБАС

Аннотация: Данные методические указания содержат программу практических занятий, а также вопросы и задания к самостоятельной работе магистров.

Градостроительство

2. **Экологические аспекты градостроительства** [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям и самостоят. работе студ. по дисциплине "Б.1.3.11.1 Экологические аспекты градостроительства" для студ. 4 курса направления 07.04.01 "Архитектура" профиль "Градостроительное проектирование". Квалификация - бакалавр очной формы обучения / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 10,95 r=on-liney.п.л.

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказ 3_19(1)

Учебная литература:

УРБАС

Аннотация: Данные методические указания содержат программу практических занятий, а также вопросы и задания к самостоятельной работе студентов.

Теория архитектуры

3. **Архитектурная акустика** [Электронный ресурс] : метод. указания по проведению практ. занятий и самостоят. работе студ. для студ. 4 курса по дисциплине Б.1.2.6 "Архитектурная акустика" направления подготовки 07.03.03 "Дизайн архитектурной среды" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Архитектура ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 11 r=on-liney.п.л. : табл.

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказ 2_19(1)

Учебная литература:

УРБАС

Аннотация: Целью дисциплины является освоение приёмов проектирования залов с заранее предусмотренными хорошими условиями слышимости.

4. **Архитектурная акустика** [Электронный ресурс] : курс лекций для студ. 4 курса по дисциплине Б.1.2.6 "Архитектурная акустика" направления подготовки 07.03.03 "Дизайн архитектурной среды" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Архитектура ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 12,45 r=on-liney.п.л.

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказа 1_19(1)

Учебная литература:

УРБАС

Аннотация: Курс лекций составлен на основе Государственных образовательных стандартов. В работе учтён многолетний опыт преподавателей кафедры «Архитектура» и современные тенденции развития архитектуры и градостроительства. Целью освоения дисциплины является освоение приёмов проектирования залов с заранее предусмотренными хорошими условиями слышимости.

5. **Архитектурная физика** [Электронный ресурс] : метод. указания для лаб. занятий по "Архитектурной физике" для студ. 4 курса направлени1 07.03.01 "Архитектура", 07.03.03 "Дизайн архитектурной среды" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Архитектура ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 12,25 r=on-liney.п.л. : ил., табл.

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказа 9_19(1)

Учебная литература:
УРБАС
Аннотация: Лабораторный практикум позволяет студентам в рамках курса получить навыки работы с приборами (лазерной рулеткой, измерителем температуры и влажности воздуха в помещении DT-322, измерителем скорости/температуры воздуха testo 410-1, люксметром, многофункциональным измерителем параметров средыDT-8820), а также закрепить знания, полученные в рамках лекционного и практического курсов.

6. **Архитектурная физика** [Электронный ресурс] : метод. указания по проведению практич. занятий и самостоят. работе студентов, для студ. 4 курса по дисциплине Б.1.1.9 "Архитектурная физика" направления подготовки 07.03.01 "Архитектура". Профиль "Архитектура" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Архитектура ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 10,95 r=on-liney.п.л. : табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказа 7_19(1)
Учебная литература:
УРБАС
Аннотация: Практические занятия по дисциплине «Архитектурная физика», посвященных обсуждению вопросов по результатам прослушанных лекций, проводятся в виде семинаров, занятий-консультаций с использованием интерактивных форм проведения занятий.

7. **Современные методы архитектурного** анализа [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям и самостоят. работе студентов по дисциплине "М.1.2.4 Современные методы архитектурного анализа" направления подготовки 07.04.01 "Архитектура". Квалификация - магистр. Профиль "Архитектура" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 10,9 r=on-liney.п.л.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказ 5_19(1)
Учебная литература:
УРБАС
Аннотация: Целью методических указаний является помощь студентам направления «Архитектура» в достижении более высокого качества знаний по курсу «Современные методы архитектурного анализа», тренировке памяти и художественном мышлении.

8. **"Дух времени" и** урбанистика: архитектура, декор, пространственная среда, городской ландшафт [Электронный ресурс] : по материала Поволжья : колл. монография / М. В. Антипенко [и др.] ; ред. И. Р. Плеве [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 25_19(1)
Аннотация: Коллективная монография посвящена современным проблемам урбанистики, в частности проблеме сохранения исторической среды и охране и изучению историко-культурного наследия России, в особенности Поволжского региона и Саратовского края.
Учебная литература:
УРБАС.

9. **Энергоэффективные здания** [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям и самостоят. работе студ. по дисциплине "Б.1.3.12.1 Энергоэффективные здания" для студ. 5 курса направления 07.03.01 "Архитектура" очной формы обучения. квалификация - бакалавр / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост. Е. А. Сухинина. - Электрон. текстовые дан. - [б. м.] : [б. и.], 2019. - 1 on-line ; 1,1 у.п.л.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказ 4_19(1)
Аннотация: Данные методические указания содержат программу практических занятий, а также вопросы и задания к самостоятельной работе студентов.
Учебная литература:
УРБАС. Архитектура

Вычислительная техника

Информатика

10. **Системы счисления** [Электронный ресурс] : метод. указания для лаб. работ и контр. работ по курсу "Информатика" для студ. направления ЭЛЭТ и ТПЭН / Саратовский гос. техн. ун-т ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 45_17_19(1)

Аннотация: В методических указаниях рассмотрены примеры перевода из одной системы счисления в другие системы.
Учебная литература:
ИнЭТС.

Компьютерные программы

11. Математические расчеты в среде Mathcad и MATLAB [Электронный ресурс] : метод. указания для лаб. и контр. работ по курсу "Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике" для студ. ИнЭТС / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Электроэнергетика и электроника ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 28_17_19(1)
Аннотация: Программы MATLAB и Mathcad предназначены, в первую очередь, для проведения математических и технических расчетов. Как уже упоминалось, расчеты бывают численными и аналитическими. Численные расчеты обеспечивают получение конкретных числовых результатов при решении задачи, например, уравнения. Аналитические вычисления позволяют решить задачу в символьном виде, т.е. представить результат в виде математических формул, например, найти неопределенный интеграл. Программы MATLAB и Mathcad будут описываться в разных текстах, хотя примеры, как правило, будут совпадать, чтобы подчеркнуть различия этих программ.
Учебная литература:
ИнЭТС.

12. Решение типовых задач в среде Mathcad и MATLAB [Электронный ресурс] : метод. указания для лаб. и контр. работ по курсу "Информатика" для студ. спец. АЭС ИнЭТС / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Электроэнергетика и электроника ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 21_19_17(1)
Аннотация: Программы MATLAB и Mathcad предназначены, в первую очередь, для проведения математических и технических расчетов. Как уже упоминалось, расчеты бывают численными и аналитическими. Численные расчеты обеспечивают получение конкретных числовых результатов при решении задачи, например, уравнения. Аналитические вычисления позволяют решить задачу в символьном виде, т.е. представить результат в виде математических формул, например, найти неопределенный интеграл. Следует отметить, что большинство задач не имеют аналитических или символьных решений, а требуют численных расчетов.
Учебная литература:
ИнЭТС.

Программирование

13. Алгоритмы и программы [Электронный ресурс] : метод. указания для проведения лаб. работ по курсу "Информатика" для студ. спец. АЭС ИнЭТС / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Электроэнергетика и электроника ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - ЗАКАЗ 27_19_17(1)
Аннотация: Целью выполнения данной контрольной работы на тему: “Алгоритмизация и программирование” является: изучение основных приёмов программирования алгоритмов разветвляющейся и циклической структуры; приобретение навыков составления программ на языке Pascal.
Учебная литература:
ИнЭТС.

14. Задания для работы в MS EXCEL и MS WORD [Электронный ресурс] : метод. указания по курсу "Информатика" для студ. спец. с-АЭС ИнЭТС / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Электроэнергетика и электроника ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 33_19_17(1)
Аннотация: В методических указаниях даны задания и вопросы для выполнения работ студентами спец. АЭС.
Учебная литература:
ИнЭТС.

15. Задания по табличному процессору EXCEL [Электронный ресурс] : метод. указания для студ. ИнЭТС по курсу "Информатика" направлений ЭЛЭТ и ТПЭН / Саратовский гос. техн. ун-т ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 29_19_17(1)
Аннотация: Изучить самостоятельно теоретические основы работы в процессоре электронных таблиц Excel 2007 по вопросам (вопросы прилагаются). Написать контрольную работу на тему “Изучение процессора электронных таблиц EXCEL” по вариантам.
Учебная литература:
ИнЭТС.

Языки программирования

16. Построение блок-схем и программирование в среде ABC-PASCAL [Электронный ресурс] : метод. указания для выполнения контр. работы по курсу "Информатика" для студ. направлений ЭЛЭТ и ТПЭН ИнЭТС заоч. формы обучения / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Каф. Электроэнергетика и электроника ; сост. В. В. Ермолаева. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 6_17_19(1)
Аннотация: В методических указаниях даны задания для выполнения контрольной работы студентами заочной формы обучения.
Учебная литература:
ИнЭТС.

Геодезия

17. Математическая обработка измерений теодолитного хода с использованием калькулятора и программы CREDO.DAT [Электронный ресурс] : метод. указания к расчетной работе по дисциплине "Геодезия" для студ. спец. 08.03.01 "Строительство" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост.: И. В. Графова, А. Т. Глухов. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 27_19(1)
Аннотация: Цель выполнения расчетной работы заключается в необходимости преобразования информации, которая представлена в методических указаниях, в собственные знания студентов. Собственные же знания алгоритма по обработке материалов теодолитной съемки формируются студентами самостоятельно при выполнении ими вычислительного процесса.
Учебная литература:
УРБАС.

18. Обработка теодолитного хода с использованием калькулятора и в программе CREDO.DAT [Электронный ресурс] : метод. указания к расчетной работе по дисциплине "Инженерная геодезия и геоинформатика" для студ. спец. 271501 "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост.: А. Т. Глухов, М. С. Феоктистова, Д. А. Истомин. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 36_19(1)
Аннотация: Цель выполнения расчетной работы заключается в необходимости преобразования информации, которая представлена в методических указаниях, в собственные знания студентов. Собственные же знания алгоритма по обработке материалов теодолитной съемки формируются студентами самостоятельно при выполнении ими вычислительного процесса.
Учебная литература:
УРБАС.

Инженерная геодезия

19. Вычисление теодолитного хода с использованием калькулятора и в программе CREDO.DAT [Электронный ресурс] : метод. указания к расчетной работе по дисциплине "Инженерная геодезия" для студ. спец. 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений" специализация № 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений" / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост.: А. А. Сазонов, А. Т. Глухов. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 26_19(1)
Аннотация: Цель выполнения расчетной работы заключается в необходимости преобразования информации, которая представлена в методических указаниях, в собственные знания студентов.

Собственные же знания алгоритма по обработке материалов теодолитной съемки формируются студентами самостоятельно при выполнении ими вычислительного процесса.
Учебная литература:
УРБАС.

Детали машин

20. Бокова Л. Г. Оценка производственной технологичности деталей в системе планирования многономенклатурных технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров, магистрантов и аспирантов техн. вузов / Л. Г. Бокова, П. Ю. Бочкарев, Р. Д. Королев. - Саратов : СГТУ, 2019. - 114 о=эл. опт. диск (CD-ROM)у.п.л. : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - 0321901673(1)
Учебная литература:
ИнЭТМ.
Аннотация: В учебном пособии рассматривается одна из подсистем планирования многономенклатурных технологических процессов. Показано место проектной процедуры оценки технологичности деталей для условий механообрабатывающих производств. Описана структура базы данных автоматизированной системы планирования технологических процессов, используемая при оценке производственной технологичности. Приводятся методики расчета показателей производственной технологичности, разработанные на основе установленных взаимосвязей с эффективностью функционирования многономенклатурных производственных систем механообработки. Даются рекомендации по принятию решений на стадии оценки деталей на технологичность о степени соответствия технологических возможностей конкретной производственной системы конструктивным характеристикам, обрабатываемым деталей.

Логистика

21. Трегубов В. Н.
Информационное пространство логистического кластера: теория и методология формирования на основе облачных технологий [Электронный ресурс] : монография / В. Н. Трегубов, М. А. Каткова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр.: с. 143-158 (211 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 7_19(1)
Аннотация: В монографии рассмотрены процессы трансформации форм логистической интеграции, описаны особенности формирования логистических кластеров и механизмы информационного обмена в них. Важными особенностями являются ориентация на разработку новых технологий информационного обмена и выработка концепции их использования, основанной на применении облачных технологий.
Учебная литература:
ИСПМ.

Машиностроение

Автоматизация в машиностроении

22. Автоматизация и управление в машино- и приборостроении [Электронный ресурс] : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; отв. ред. А. А. Игнатьев. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 19_19(1)
Аннотация: В сборнике представлены статьи профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов старших курсов вузов Саратова и работников ряда промышленных предприятий, подготовленные по результатам теоретических и экспериментальных исследований автоматизированных машино- и приборостроительных комплексов, мехатронных систем и их элементов, опыта внедрения инновационных разработок, а также результатов исследований в области педагогики высшей школы, в том числе с активным применением инновационных технологий.

23. Современные проблемы управления и автоматизации в машиностроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие : в 4 ч. / А. А. Игнатьев [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ. - 2019. - ISBN 978-5-7433-3313-4
Ч. 1 : для студ. машиностр. направлений. - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр.: с. 109-110 (19 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 33_19(1)
Аннотация: Рассматриваются основные направления развития автоматизации и управления в машиностроении. Приводятся сведения о развитии автоматики, систем и теории автоматического управления и их применении в различных объектах, систем автоматизации и управления производственными и технологическими процессами, мехатронных и робототехнических систем и их применении в машиностроении и других отраслях.
Учебная литература:
ИнЭТМ.

24. Современные проблемы управления и автоматизации в машиностроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие : в 4 ч. / А. А. Игнатьев [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ. - 2019. - ISBN 978-5-7433-3313-4
Ч. 2 : для студ. машиностр. направлений. - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил. - Библиогр.: с. 92-94 (28 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 50_19(1)
Аннотация: Рассматриваются основные направления развития управления и автоматизации в машиностроении. Приводятся сведения о контроле и диагностировании сложных технологических объектов, мониторинге технологического процесса и управлении жизненным циклом изделий в машино- и приборостроении и в других отраслях.
Учебная литература:
ИнЭТМ.

Детали машин

25. Энергосберегающая технология релаксации остаточных напряжений деталей машин микродинамической обработкой [Электронный ресурс] : монография / А. В. Королев [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл. - Библиогр.: с. 218-229 (106 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 22_19(1)
Аннотация: В монографии представлены результаты исследований эффективной энергосберегающей технологии релаксации остаточных напряжений в деталях машин путем их микродинамической обработки. Показано, что предложенная технология имеет значительные преимущества перед используемой в настоящее время технологией низкотемпературного отпуска: в десятки раз уменьшает затраты энергии, снижает величину остаточных напряжений, повышает производительность обработки, снижает величину капитальных вложений.
Учебная литература:
ИнЭТМ.

Технология машиностроения

26. Решетникова Е. П. Научные принципы создания комплекса контрольно-измерительных процедур при технологической подготовке многономенклатурного механообрабатывающего производства [Электронный ресурс] : монография / Е. П. Решетникова, П. Ю. Бочкарев, С. Г. Митин. - Саратов : СГТУ, 2019. - 17,25 о=эл. опт. диск (CD-ROM)у.п.л. : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - 0321901674(1)
Учебная литература:
ИнЭТМ
Аннотация: В монографии представлены основы комплекса контрольно–измерительных процедур, направленного на повышение эффективности изготовления высокоточных изделий, способствующие качественному планирования технологических процессов в условиях системы автоматизированного проектирования механообрабатывающих производств. Рассматривается влияние учета реальных размерных характеристик детали со сложнопрофильными поверхностями на разработку технологического процесса их изготовления. Предлагается метод группирования анализируемых поверхностей на основе аппарата кластерного анализа с целью их классификации с позиции сложности измерения в рамках производственной системы. Разработана методика измерения сложнопрофильных поверхностей с помощью автоматизированных средств контроля. Предлагается способ формирования рационального комплекта средств технологического контроля с применением генетического алгоритма.

Нанотехнологии

Наноматериалы

27. Перинский В. В.
Наноразмерные ионно-легированные структуры арсенида галлия для твердотельных СВЧ устройств [Электронный ресурс] : учеб. пособие по направлению "Твердотельная электроника. радиоэлектронные компоненты. миро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах" / В. В. Перинский, И. В. Перинская, С. Г. Калганова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр.: с. 119-122 (56 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 44_19(1)
Аннотация: Учебное пособие посвящено разработке физических основ и технике ионно-лучевой технологии микроприборов сверхвысоких частот на арсениде галлия, особенностям применения ускоренных ионов серы, селена, гелия, водорода при создании наноразмерных активных, изолирующих областей в монокристаллическом арсениде галлия и его эпитаксиальных структурах; проблеме качества полупроводниковых структур арсенида галлия; роли процессов кластеризации в технологии ионного легирования и изоляции.
Учебная литература:
ИнЭТС.

Образование

28. Игнатьев С. А.
Применение информационных технологий в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений / С. А. Игнатьев, М. А. Терехова, А. А. Игнатьев ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM) : ил., табл. - Библиогр.: с. 102-103 (16 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 49_19(1)
Аннотация: В учебном пособии представлены основные понятия и определения в области информационных технологий, указаны принципы построения архитектур компьютера и сетей на их основе, рассмотрены вопросы применения распространенных программных продуктов, приведены основные направления применения информационных технологий в образовании.
Учебная литература:
ИнЭТМ/для всех спец.

Организация производства

Системы автоматизированного проектирования

29. Назарьев А. В. Система планирования технологических процессов механообработки деталей с учетом требований к сборке высокоточных изделий [Электронный ресурс] : монография / А. В. Назарьев, П. Ю. Бочкарев, С. Г. Митин. - Саратов : СГТУ, 2019. - 16,5 о=эл. опт. диск (CD-ROM)у.п.л. : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - 0321901675(1)
Учебная литература:
ИнЭТМ
Аннотация: В монографии рассматриваются вопросы создания концепции системы планирования технологических процессов, разработки структуры организации процесса разработки технологических и научной концепции синтеза технологических операций. Кроме того, рассматривается вопрос формирования комплексного подхода (комплекса проектных процедур), обеспечивающего эффективное выполнение сборочных операций на основе связи между технологической подготовкой обрабатывающего и сборочного производств высокоточных изделий.

30. Бабенко М. Г. Нормирование точности и технические измерения : сб. задач : учеб. пособие / М. Г. Бабенко, С. В. Слесарев ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2019. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 90.01.33 + 84.13.01.33 + 81.81.26.01.33

Аннотация: В учебном пособии рассматривается решение технологических задач по выбору и расчету допусков и посадок в соответствии с положениями международной организации по стандартизации (ИСО), содержатся необходимые понятия, определения, таблицы, эскизы, схемы и примеры расчетов по допускам и посадкам гладких цилиндрических соединений (ГЦС), калибров для ГЦС, подшипников качения, шпоночных и резьбовых соединений для размеров от 1 до 500 мм.

Полный текст
http://lib.sstu.ru/books/sgtu/cd 1046.pdf

Периодические издания

31. Актуальные проблемы экономики и менеджмента. 2019 [Электронный ресурс] : науч.-аналит. журнал / гл. ред. О. Ю. Гордашникова. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ,
Систем. требования: 128 МБ ОЗУ ; 4x CD-ROM дисковод ; Microsoft Office 2003 и выше ; ПК Pentium III или выше.

№ 1 (21). - **2019**. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISSN 2312-5535. - б. ц.
Режим доступа:. Диск помещен в контейнер 14X12 см. Электронный аналог печатного издания
Параллельные издания: Актуальные проблемы экономики и менеджмента. 2019 : науч.-аналит. журнал ; № 1 (21). - Саратов : СГТУ, 2019. - 138 с: ил., табл. - ISSN 2312-5535 (Шифр)
Кл.слова (ненормированные): экономическая безопасность -- теневая экономика -- жилье -- материальный ущерб -- простой транспорта -- цифровая трансформация предприятия -- инновационная среда -- рынок труда -- материально-технические ресурсы -- социально-экономические проблемы -- бизнес-процесс
Аннотация: Научно-аналитический журнал для работников науки, образования. бизнеса, промышленности, представителей органов власти.
Доп. точки доступа:
Гордашникова, О. Ю.\гл. ред.\

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : эл. ч/з - заказ 32_19 (1)
Свободны: эл. ч/з - заказ 32_19 (1)

32. Вопросы электротехнологии. 2019 [Электронный ресурс] : научно-технич. журнал / гл. ред. Ю. С. Архангельский. - Саратов : СГТУ.
№ 1 (22). - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 2309-6020
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 28_19(1)
Аннотация: Тематические направления журнала: электротермия, электрохимия, электрофизика, электросварка. электроснабжение, электроника и электродинамика, тепломассоперенос, электромеханика, системы управления технологическими процессами. материаловедение, измерения в электротехнологии.
Учебная литература: /для всех спец.

33. Вопросы электротехнологии. 2019 [Электронный ресурс] : научно-технич. журнал / гл. ред. Ю. С. Архангельский. - Саратов : СГТУ.
№ 2 (23). - 2019. - 1 on-line : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 2309-6020
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 54_19(1)
Аннотация: Тематические направления журнала: электротермия, электрохимия, электрофизика, электросварка. электроснабжение, электроника и электродинамика, тепломассоперенос, электромеханика, системы управления технологическими процессами. материаловедение, измерения в электротехнологии.
Учебная литература: /для всех спец.

34. Вопросы электротехнологии. 2019 [Электронный ресурс] : научно-технич. журнал / гл. ред. Ю. С. Архангельский. - Саратов : СГТУ.
№ 3 (24). - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 2309-6020
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 76_19(1)
Аннотация: Тематические направления журнала: электротермия, электрохимия, электрофизика, электросварка. электроснабжение, электроника и электродинамика, тепломассоперенос, электромеханика, системы управления технологическими процессами. материаловедение, измерения в электротехнологии.
Учебная литература: /для всех спец.

35. Инновационная деятельность. 2019 [Электронный ресурс] : науч.-аналит. журнал / гл. ред. А. С. Борщов. - Саратов : СГТУ.
№ 1 (48). - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл.; 29 см. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 2071-5226
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 41_19(1)
Аннотация: Научно-аналитический журнал для ученых, производственников, разработчиков новой продукции, инвесторов, властных структур и организаторов инновационной деятельности, зарубежных партнеров.

36. Инновационная деятельность. 2019 [Электронный ресурс] : науч.-аналит. журнал / гл. ред. А. С. Борщов. - Саратов : СГТУ.
№ 2 (49). - 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - **ISSN** 2071-5226
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 72_19(1)
Аннотация: Научно-аналитический журнал для ученых, производственников, разработчиков новой продукции, инвесторов, властных структур и организаторов инновационной деятельности, зарубежных партнеров.

Религия

Религиоведение

37. Религиоведение и история религий [Электронный ресурс] : метод. указания, планы практ. занятий и темы контр. работ для студ. очной и заочной форм обучения / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост.: Ю. М. Дуплинская, Д. И. Заров, И. А. Абросимова. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line. (Шифр -756378)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 2159_19_9(1)
Аннотация: Курс «Религиоведение и история религий» является необходимой составной частью общеобразовательных дисциплин, а информированность в этой области - атрибутом всякого культурного человека. Предлагаемый курс, наряду со стандартным набором дидактических единиц, имеет ряд особенностей, придающих ему актуальность и делающих излагаемый материал живым и интересным.
Учебная литература:
ИСПМ/для всех спец.

Санитарная техника

Свойства сточных вод, обработка и очистка

38. Атаманова О. В.
Природообустройство и водопользование [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие по гос. итог. аттестации для студ., обучающихся по направлению 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" / О. В. Атаманова, О. А. Плотникова, Е. И. Тихомирова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр.: с. 22 (8 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 46_19(1)
Аннотация: Учебно-методическое пособие включает разделы: общие положения, государственная аттестация по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» (бакалавры), рекомендации по подготовке выпускной квалификационной работы. Работа подготовлена на кафедре «Экология» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. Пособие

имеет цель ознакомить студентов с правилами написания и защиты выпускной квалификационной работы.
Учебная литература:
УРБАС.

Социальная работа

Социальные группы

39. Доступная среда для людей с ограниченными возможностями : технологический и социальный контексты инклюзии с позиций конвенции о правах лиц с ограниченными возможностями [Электронный ресурс] : материалы конференции / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. Восточно-Европ. науч. конф. ICEVI-EUROPE (8 ; сент. 2018 г. ; Саратов) ; науч. ред. В. Н. Ярская. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - 0321902247(1)
Аннотация: Конвенция ООН о правах инвалидов, принятая резолюцией 61/106 от 13 декабря 2006 года, закрепляет основные права и свободы лиц с ограниченными возможностями. Это первый всеобъемлющий договор в области прав человека в XXI столетии. Конвенция знаменует «смену парадигмы» в том, что касается отношения и подходов к инвалидам. И утверждает принцип интеграции. Принцип интеграции предполагает диалог между различными системами общественного устройства по обеспечению доступной среды и смягчению социального неравенства. Социальная политика, направленная на совершенствование образования, здравоохранения и благополучие граждан, невозможна без социальной инклюзии.

Строительная механика

Прочность строительных конструкций

40. Иноземцев В. К.
Основания фундаментов и элементы теории устойчивости сооружений [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. спец. "Строительство уникальных зданий и сооружений", магистрантов направления "Строительство" и слушателей курсов повышения квалификации / В. К. Иноземцев, В. И. Редков ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр.: с. 318-323 (101 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 24_19(1)
Аннотация: В учебном пособии приводятся основные сведения о природе грунтов, их физико-механических свойствах и экспериментальных основах исследования механических свойств оснований сооружений. Рассмотрены вопросы построения моделей грунтовых оснований, основные этапы расчета оснований и фундаментов по предельным состояниями, а также методика проектирования ленточных и столбчатых фундаментов на естественном основании. Приводятся основные сведения о проблеме общей устойчивости и развитии деформаций крена высотных зданий и сооружений на деформируемом основании. Рассмотрены вопросы общей устойчивости высотных сооружений, с определением критериев бифуркационной устойчивости. Дается тематика, примеры выполнения студенческих научно-исследовательских работ по проблемам общей устойчивости высотных зданий и сооружений и направления дальнейших исследований.
Учебная литература:
УРБАС.

Строительство

Санитарно-техническое оборудование зданий

41. Энергоэффективные здания [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям и самостоят. работе студ. по дисциплине "Б.1.3.12.1 Энергоэффективные здания" для студ. 5 курса направления 07.03.01 "Архитектура" очной формы обучения. квалификация - бакалавр / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост. Е. А. Сухинина, [б. м.], 2019. - 11,1 r=on-liney.п.л.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - без заказ 4_19(1)
Учебная литература:
УРБАС
Аннотация: Данные методические указания содержат программу практических занятий, а также

вопросы и задания к самостоятельной работе студентов.

Строительная механика

42. Экспериментальные аэродинамические исследования конструктивных систем зданий и сооружений [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ по дисциплинам: "Обследование и испытание сооружений", "Эксперимент. аэродинам. исследования конструктивных систем зданий и сооружений" для студ. спец. 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений", специализация № 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений" всех форм обучения / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; сост.: А. М. Калякин, В. И. Редков. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 10_19(1)
Аннотация: Предлагаемые методические указания "Экспериментальные аэродинамические исследования конструктивных систем зданий и сооружений" разработаны с целью ознакомления студентов с методикой инструментального определения основных параметров воздушного потока (скорости, давления, степени турбулентности) при обтекании им тел в аэродинамической трубе для расчетов высотных и большепролетных зданий на ветровые нагрузки и воздействия.
Учебная литература:
УРБАС.

Физика

43. Гестрин С. Г.
Сборник задач по теоретической физике [Электронный ресурс] : учеб. пособие к практ. занятиям по дисциплине "Теоретическая физика" для студ. СГТУ имени Гагарина Ю.А. направления 16.03.01 "Теоретическая физика" и для студ. спец. 14.05.02 "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг" по дисциплинам "Ядерная физика", "Теория переноса нейтронов" / С. Г. Гестрин, Е. В. Старавойтова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр.: с. 208 (4 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 37_19(1)
Аннотация: Данное учебное пособие рекомендовано УМКН в качестве учебного пособия по практическим занятиям по дисциплине «Теоретическая физика» для направления 16.03.01 «Техническая физика», а также для углубленного изучения дисциплины «Физика» для всех специальностей и направлений СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Учебная литература:
ФТИ.

44. Гестрин С. Г.
Физические основы получения информации [Электронный ресурс] : учеб. пособие к лекц. и практ. занятиям для углубленного изучения дисциплины "Физика" : для студ. всех направлений и спец. / С. Г. Гестрин, Е. В. Старавойтова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил. - Библиогр.: с. 171 (4 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 38_19(1)
Аннотация: Данное учебное издание рекомендовано УМКН в качестве учебного пособия к лекционным и практическим занятиям для углубленного изучения дисциплины «Физика». Пособие содержит подробное изложение идей, лежащих в основе экспериментального определения размеров, масс, скоростей, температур и других параметров различных физических объектов, принадлежащих микромиру, мезомиру и мегамиру.
Учебная литература:
ФТИ/для всех спец.

45. Электрические свойства твердых тел [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. спец. "Техническая физика". "Химическая технология материалов" / В. В. Сысоев [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр.: с. 166-167 (21 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 39_19(1)
Аннотация: Рассмотрены электрические свойства твердых тел. Основное внимание уделено анализу полупроводниковых материалов. Теоретические выводы анализируются в рамках лабораторных работ, посвященных определению ширины запрещенной зоны полупроводника, анализу электропроводности полупроводников и металлов, свойствам p-n перехода, в том числе его пробою, и контакту металл-полупроводник, а также эффекту Холла в примесных полупроводниках.

Учебная литература:
ФТИ.

Физика твердых тел

46. Архипова Н. В.
Лабораторный практикум по ионике твердого тела [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. всех спец. / Н. В. Архипова, В. В. Ефанова, А. М. Михайлова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр.: с. 59-60 (19 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 45_19(1)
Аннотация: В пособии в ясной и доступной форме рассмотрены некоторые понятия и экспериментальные методы изучения ионики твердого тела. Представлены лабораторные и практические работы, контрольные вопросы. Уделено внимание особенностям лабораторного эксперимента, составлению отчета, обработке полученных данных. В учебном пособии рассмотрены теоретические представления по темам: основные теоретические концепции, описывающие строение кристаллических и аморфных твёрдых фаз; теория дефектов в ионных кристаллах; физика и химия суперионных материалов (структурные особенности, фазовые переходы); процессы переноса заряда в суперионных проводниках; физико-технические принципы как основа систематического подхода к созданию суперионных материалов; препаративные методы в ионике твердого тела.
Учебная литература:
ФТИ/для всех спец.

Математическая физика

47. Минаев Е. Н.
Математическое моделирование в технической физике [Электронный ресурс] : учебник для студ. магистратуры направления "Техническая физика" / Е. Н. Минаев ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : Сарат. гос. техн. ун-т, 2019. - 1 on-line : ил., табл. - Библиогр.: с. 261-263 (36 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 18_19(1)
Аннотация: В учебнике рассмотрены общие вопросы математического моделирования в науке и технике, последовательность построения и правила построения моделей, требования, предъявляемые к ним. Представлены наиболее распространенные методы математического моделирования, включая: дифференциальные уравнения (обыкновенные и в частных производных); теорию подобия; экстремальные вариационные принципы; принцип сжимающих отображений при доказательстве существования и единственности решений; анализ случайных величин. Представлены примеры практического построения и анализа математических моделей, в том числе результаты, полученные автором в процессе научных исследований.
Учебная литература:
ФТИ.

Экология

Городская экология

48. Экологические проблемы промышленных городов [Электронный ресурс] : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; под ред. д.биол.н., проф. Е. И. Тихомировой. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 21_19(1)
Аннотация: В сборнике представлены работы, в которых рассматриваются следующие вопросы: экологические, экономические и социальные проблемы загрязнения окружающей среды; экологический мониторинг и прогнозирование состояния антропогенно нарушенных территорий; методы экологической реабилитации, проблемы мониторинга и сохранения биологического разнообразия антропогенно нарушенных и особо охраняемых природных территорий. А также правовые и экономические аспекты экологической политики в сфере утилизации отходов и обеспечения экологической безопасности урбосистем; экологические технологии в строительстве, транспорте, энергетике и водном хозяйстве, экологическое архитектурное планирование и современные информационные технологии в экологических исследованиях урбосистем.
Учебная литература: УРБАС.

Охрана окружающей среды

49. Совершенствование методов гидравлических расчетов водопропускных и очистных сооружений [Электронный ресурс] : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. Междунар. научно-практ. конф. "Научно-техн. проблемы совершенств. транспорта энергоносителей и развития систем газоснабжения. водоснабжения и водоотведения" (2 ; 9 фев. 2019 г. ; Саратов) ; отв. ред. Л. И. Высоцкий . - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. (Шифр -706858)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - 0321902245(1)
Аннотация: В сборнике содержатся результаты научных исследований сотрудников ведущих вузов Российской Федерации и ближнего зарубежья. Они посвящены проблемам гидравлики водопропускных и очистных сооружений, совершенствования технологий водоподготовки и очистки стоков, повышения безопасности движения автомобильного транспорта в связи с улучшением условий водоотвода с проезжей части. Сборник рассчитан на специалистов в области проектирования и расчета инженерных систем, аспирантов, магистрантов и научных сотрудников, а также студентов старших курсов и преподавателей вузов.
Учебная литература:
УРБАС.

Экономика

Эконометрика

50. Вопросы теории и техники кибернетики приборостроительного предприятия [Электронный ресурс] : монография / А. П. Плотников [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил., табл. - Библиогр. в конце глав
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 34_19(1)
Аннотация: В монографии рассмотрены вопросы теории, включающие построение структурных схем и математических моделей предприятий, исследование их свойств, методы и технические средства кибернетики (управления) приборостроительного предприятия, в том числе информационная база и современные технические средства обеспечения управления и их эффективность, то есть цифровая экономика.
Учебная литература:
ИСПМ.

Менеджмент

51. Казакова Ф. А.
Менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. спец. 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Ф. А. Казакова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 on-line : ил., табл. - Библиогр.: с. 102 (12 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 43_19(1)
Аннотация: В учебном пособии рассматриваются основные понятия и функции современного менеджмента; прослеживается история управленческой мысли; анализируются внутренняя и внешняя среды организации; изложены основные законы и принципы, по которым функционирует фирма; приведены типы организационных структур управления; освещены методы принятия решений; раскрыты основные направления работы с персоналом; приведены направления повышения эффективности управления. Материал представлен в рамках дисциплины «Менеджмент».
Учебная литература:
ИСПМ.

Налоги и налогообложение

52. Плотников А. П.
Налоги и налогообложение [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. спец. 38.05.01 "Экономическая безопасность" всех форм обучения / А. П. Плотников, С. Б. Рыбаков ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : табл. - Библиогр.: с. 106-107 (26 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - зказ 8_19(1)
Аннотация: В учебном пособии рассмотрены сущность и функции налогов, их классификация, основные термины и понятия, участники налоговой сферы, описаны принципы построения и

организация налоговой системы РФ, дана характеристика ключевых налогов, взимаемых на территории РФ и Саратовской области.
Учебная литература:
ИСПМ.

Электроника

Электронные приборы

53. Швачко А. А.
Фокусирующие системы электронных потоков приборов СВЧ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению "Электроника и наноэлектроника" / А. А. Швачко, А. А. Захаров ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил. - Библиогр.: с. 76-82 (54 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 6_19(1)
Аннотация: В учебном пособии изложен ы физические основы разработки магнитных фокусирующих систем. Рассматриваются конструктивные и технологические особенности, возможности улучшения их технических и эксплуатационных характеристик. Приведена историческая хроника развития, а также современные способы контроля распределения магнитного поля, используемые при изготовлении и анализе магнитных фокусирующих систем.
Учебная литература:
ИнЭТМ.

Электротехника

Измерительная техника

54. Захаров А. А.
Датчики магнитного поля [Электронный ресурс] : учеб. пособие для магистрантов направления "Электроника и наноэлектроника" при изучении дисциплин "Измерения в радиоэлектронике", "Датчики в электронных системах" / А. А. Захаров, А. А. Швачко ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Электрон. текстовые дан. - Саратов : СГТУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : ил., табл. - Библиогр.: с. 75-77 (32 назв.)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з - заказ 5_19(1)
Аннотация: В учебном пособии рассмотрены широко распространенные физические эффекты, на базе которых создаются датчики магнитного поля, области их применения, элементы технологии изготовления и области использования первичных преобразователей магнитной индукции.
Учебная литература:
ИнЭТМ.