

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.06.2023 22:37:50

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cedc402b1cc0d128098216651f0184f3d55b7282ca00de192

**Методические материалы для обеспечения образовательного процесса**

**Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах**

**Направленность (профиль) «Автономные информационные и управляющие системы»**

1. Лазарева Н.М. Пакеты математического моделирования. MathCAD: учеб. пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. -184с.
2. Малинин Г.В., Самсонов А.И. Магнитные компоненты электронных устройств: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 56с.
3. Казаков В.Д., Григорьев А.В. Методы и средства исследований свойств наноматериалов: учеб. пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. - 140с.
4. Булычев А.В., Ларионова Е.Г. Электромеханические процессы в электроэнергетических системах: примеры и задачи с решениями: учеб. пособие. Чебоксары: ИПК РЗА, 2019. - 132с.
5. Булычев А.В., Бычков Ю.В., Ясина З.В. Основные защиты линий 110-220 кВ: рекомендации по выбору параметров срабатывания: учеб. пособие. Чебоксары: ИПК РЗА. 2019. - 160с.
6. Чумаров С.Г. Проектирование печатных плат в среде Altium Designer. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. - 60с.
7. Захаров В.Г., Чертановский А.Г. Основы теории цепей: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. - 68с.
8. Семёнов В.И., Чумаров С.Г. Обработка сигналов на основе непрерывного ВЕЙВЛЕТ-преобразования: учеб. пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. - 44с.
9. Казаков В.Д., Григорьев А.В., Бабин Д.О. Наноматериалы в полупроводниковых приборах и дисплеях: учеб. пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. - 187с.
10. Абрамов С.В., Малинин Г.В., Самсонов А.И. Технология радиоэлектронных устройств: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. - 88с.
11. Григорьев В.Г., Малинин Г.В., Павлова Н.В. Приборы твердотельной электроники: лабораторный практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. - 84с.
12. Васильева Л.Н., Картузов А.В., Охоткин Г.П. Программирование систем управления на Arduino. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. - 112с.
13. Васильева Л.Н., Генин В.С., Шарафутдинов Н.Р. Интегрированная система управления производством SCADA-система TRACE MODE. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. - 124с.

14. Алгебра и геометрия: учебное пособие [для младших курсов технических факультетов] / Сабилов А. С., Володина Е. В., Ильина И. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. унта, 2018. - 231с.

15. Алексеев В. Г. Электричество и магнетизм: лабораторный практикум [для 1 курса технических факультетов] / Алексеев В. Г., Митрюхин Л. К., Алексеев С. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 72с.

16. Карпеева О. Я. Английский язык: учебное пособие [для 1-4 курсов, магистров и аспирантов технических специальностей] / Гердо И. А., Карпеева О. Я., Трукова А. И., Львова Т. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. - 83 с.

17. Пределы. Производные. Функции нескольких переменных. Интегралы: учебное пособие [для студентов младших курсов технических факультетов] / Ефимова Е. Г., Каргузова Т. В., Сироткина М. Е., Ярдухина С. А., Краснов В. К., Тимофеева Н. Н., Фролов С. И., Сабилов А. С., Селиверстова Л. В., Володина Е. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. - 149 с.

18. Электромагнетизм: лабораторный практикум [для 1 курса технических факультетов] / Иванов А. Л., Христофоров О. В., Лаптенков Б. К., Петров Н. И., Шурбин А. К., Алексеев В. Г., Митрюхин Л. К., Семенов В. И., Сорокин Г. М., Казаков С. М., Чучкалов С. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 104 с.

19. Электронный курс «Графическое программирование в инженерных расчетах». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).

20. Электронный курс «Информатика и информационные технологии в радиоэлектронике». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).

21. Электронный курс «Компьютерная графика в радиоэлектронике». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).

22. Электронный курс «Метрология стандартизация и сертификация в радиоэлектронике». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).

23. Электронный курс «Статистические методы контроля и управления». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).

24. Электронный курс «Основы проектирования и технологии производства РЭС». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).