

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Болдырихина О. В.

1. Болдырихин, О. В. Вопросы надежности автоматизированных систем : методические указания к лабораторным занятиям по курсу "Надежность функционирования автоматизированных систем" [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : ЛГТУ, 1996. - 16 с. - 200 экз.
2. Дубровский, С. А. Надежность автоматизированных систем : учебное пособие [Текст] / С. А. Дубровский, О. В. Болдырихин. - Липецк : ЛГТУ, 1997. - 69 с. - 100 экз. - ISBN 5-88247-007-2.
3. Дубровский, С. А. Применение преобразования "треугольник-звезда" в теории надежности [Текст] / С. А. Дубровский, О. В. Болдырихин // Математическое и информационное обеспечение автоматизированных систем: сб. науч. тр. - Липецк : ЛГТУ, 1997. С. 89-93.
4. Болдырихин, О. В. Преобразование "треугольник-звезда" в теории надежности [Текст] / О. В. Болдырихин, С. А. Дубровский // Надежность и контроль качества. - 1998. - №7. - С. 3-12.
5. Дубровский, С. А. Автоматизированные системы обработки информации и управления. Общие положения. Организационное и информационное обеспечения : учебное пособие [Текст] / С. А. Дубровский, О. В. Болдырихин. - Липецк : ЛГТУ, 1998. - 68 с. - 100 экз. - ISBN 5-88247-033-1.
6. Kuznetsov, L. A. Application of the state space method to modelling oxygen steelmaking converter process [Текст] / L. A. Kuznetsov, O. V. Boldyrikhin // Metallurgy and new materials researches. - 1998. - №4. - Vol. VI. - P.1-13.
7. Kuznetsov, L. A. Discrete model of steel chemical analysis formation [Текст] / L. A. Kuznetsov, O. V. Boldyrikhin, M. V. Chernykh // Proc. 14th Intern. Conf. on Systems Science. - Wroclaw - Poland, Sep.11-14, - 2001. V. III, - P.238-242.
8. Болдырихин, О. В. Объектно-ориентированное проектирование автоматизированных систем на языке UML с использованием CASE-средств : методические указания к лабораторным и курсовой работам по дисциплине "Проектирование АСОИУ" [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : ЛГТУ, 2003. - 44 с. - 100 экз.
9. Болдырихин, О. В. Автоматизация получения и обработки результатов измерений в технологии машиностроения на базе метрологического комплекса "ИМЦЛ-УЦО-ПК" [Текст] / О. В. Болдырихин, В. Ю. Ширяев // Прогрессивные технологии и оборудование в машиностроении и металлургии: сб. науч. тр. международной НТК, посвященной 50-летию ЛГТУ. Часть 1. - Липецк : ЛГТУ, 2006. С. 29-32.
10. Болдырихин О. В. Автоматизированная система получения и обработки результатов измерений на базе метрологического комплекса "ИМЦЛ-УЦО-ПК"/ О. В. Болдырихин, А. А. Быков. Отраслевой фонд алгоритмов и программ. Номер государственной регистрации 50200600309. 13.03.2006.
11. Жеребцов М. И. Автоматизированная система управления технологическим процессом электроэрозионной обработки деталей машин/ М. И. Жеребцов, О.

- В. Болдырихин. Отраслевой фонд алгоритмов и программ. Номер государственной регистрации 50200600338. 16.03.2006.
12. Болдырихин О. В. Система анализа торговой деятельности / О. В. Болдырихин, Д. А. Стеганцев. Отраслевой фонд алгоритмов и программ. Номер государственной регистрации 50200601512. 23.08.2006.
 13. Болдырихин О. В. Проект автоматизированной системы управления шаговыми двигателями/ О. В. Болдырихин, Ю. В. Кузнецов. Отраслевой фонд алгоритмов и программ. Номер государственной регистрации 50200801602. 24.07.2008.
 14. Болдырихин, О. В. Принципы устройства и работы компьютера архитектуры фон Неймана и основные особенности архитектуры x86: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Организация ЭВМ" и "Архитектура вычислительных систем". Ч.1. Лабораторная работа №1. Архитектура фон Неймана. Основные принципы устройства и работы ЭВМ [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : Издательство ЛГТУ, 2010. - 36 с.
 15. Болдырихин, О. В. Принципы устройства и работы компьютера архитектуры фон Неймана и основные особенности архитектуры x86: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Организация ЭВМ" и "Архитектура вычислительных систем". Ч.2. Лабораторная работа №2. Взаимодействие процессора с памятью и устройствами ввода-вывода. Функционирование ЭВМ [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : Издательство ЛГТУ, 2011. - 32 с.
 16. Болдырихин, О. В. Архитектура и логика функционирования ЭВМ. Работа с принципиальными электрическими схемами: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Организация ЭВМ" и "Архитектура вычислительных систем" [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : Издательство ЛГТУ, 2011. - 32 с.
 17. Болдырихин, О. В. Принципы устройства и работы компьютера архитектуры фон Неймана и основные особенности архитектуры x86 [Текст]: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Организация ЭВМ" и "Архитектура вычислительных систем". Ч.3. Лабораторная работа №3. Регистры и система команд процессора. Способы адресации. Влияние команд на регистр флагов / О. В. Болдырихин. - Липецк : Издательство ЛГТУ, 2012. - 48 с.
 18. Болдырихин, О. В. Принципы устройства и работы компьютера архитектуры фон Неймана и основные особенности архитектуры x86 [Текст]: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Организация ЭВМ" и "Архитектура вычислительных систем". Ч.4. Лабораторная работа №4. Системная архитектура процессоров IA-32. Сегментирование и обработка прерываний в защищенном режиме [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : Издательство ЛГТУ, 2012. - 36 с.
 19. Болдырихин, О. В. Гарвардская RISC-архитектура в микроконтроллерах AVR. Средства ввода-вывода, хранения и обработки цифровой и аналоговой

информации в микроконтроллерах AVR для построения микропроцессорных систем управления: методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Микропроцессорные системы" [Текст] / О. В. Болдырихин. - Липецк : Изд-во ЛГТУ, 2013. - 37 с.

20. Болдырихин, О. В. От RLC-цепочек к программируемым интегральным схемам [Текст]: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Основы электроники и схемотехники" / О. В. Болдырихин. - Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2014. - 32 с.
21. Болдырихин, О. В. Характеристики линейных систем управления [Текст]: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Основы теории управления" / О. В. Болдырихин. - Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2015. - 32 с.
22. Болдырихин, О. В. Модели, характеристики и структуры линейных систем управления [Текст]: учеб. пособие / О.В. Болдырихин. – Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2016. – 67 с.
23. Болдырихин, О.В. Динамика систем с двумя устойчивыми положениями равновесия в присутствии шумов [Текст] / О.В. Болдырихин // Вести вузов Черноземья. – 2016. – №4. – С. 62-70.
24. Болдырихин, О.В. Построение плотности распределения вероятностей переменной состояния численным интегрированием стохастического дифференциального уравнения [Текст] / О.В. Болдырихин, О.А. Назаркин // Вести вузов Черноземья. – 2017. – №1. – С. 81-87.
25. Болдырихин, О.В. Исследование способов вычисления плотности распределения вероятностей переменных состояния нелинейных стохастических систем управления [Текст] / О.В. Болдырихин, О.А. Назаркин // Современные сложные системы управления : HTCS'2017 : мат-лы XII междунар. науч.-практ. конф., 25-27 октября 2017 г. В 2 ч. Ч. 1. – Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. С. 48–52.
26. Boldyrikhin, O. Modeling and calculation of probabilities of states of a system of elements with two states [Text] / O. Boldyrikhin // 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) Proceedings. – 2019. P. 132 - 134.
27. Boldyrikhin, O. Modeling The Educational Process on The Basis of Logical and Probabilistic Methods to Improve The Results of Mastering The Educational Program by Students in The Framework of The Competency-Based Approach [Text] / O. Boldyrikhin // 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA) Proceedings. – 2020. P. 221 - 224.
28. Болдырихин, О.В. Методика формирования вариантов заданий для выполнения учебных работ при дистанционном образовании [Текст] / О.В. Болдырихин // Информатизация образования – 2021 : сборник материалов Международной научно-практической конференции к 85-летию со дня рождения Я. А. Ваграменко, к 65-летию ЛГТУ, г. Липецк, 23-25 июня

2021 года. – Изд-во Липецкого государственного технического университета,
2021. С. 198–203.