

**Методические и учебные пособия по направлению подготовки
27.04.04 «Управление в технических системах», магистры**

1. Медведев В.А. Системы с нечёткими алгоритмами управления: методические указания к лабораторным работам № 1, 2 по дисциплине “Теория интеллектуальных систем управления” для студентов направления 27.04.04 “Управление в технических системах” (магистерские программы подготовки “Теория систем управления”, “Интегрированные системы управления производством”) очной формы обучения. Воронеж: ВГТУ, 2016. 30 с.

2. Медведев В.А. Нейронные сети: методические указания к лабораторным работам № 3, 4 по дисциплине “Теория интеллектуальных систем управления” для студентов направления 27.04.04 “Управление в технических системах” (магистерские программы подготовки “Теория систем управления”, “Интегрированные системы управления производством”) очной формы обучения. Воронеж: ВГТУ, 2016. 30 с.

3. Медведев В.А. Построение систем нечеткого управления: методические указания к лабораторным работам № 5, 6 по дисциплине “Теория интеллектуальных систем управления” для студентов направления 27.04.04 “Управление в технических системах” (направленности “Теория систем управления”, “Интегрированные системы управления производством”) очной формы обучения. Воронеж: ВГТУ, 2017. 20 с.

4. Медведев В.А. Проектирование интеллектуальной системы управления с нечётким регулятором: методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине “Теория интеллектуальных систем управления” для студентов направления 27.04.04 “Управление в технических системах” (направленности “Теория систем управления”, “Интегрированные системы управления производством”) очной формы обучения. Воронеж: ВГТУ, 2017. 38 с.

5. Паринов А.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. дан. (1 файл : 811 Кб). - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007.

6. Паринов А.В. Информационная безопасность и защита информации : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 113 с.

7. Матвеев Б.В. Защита информации в каналах связи : Лабораторный практикум: Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 249 с.

8. Чопоров О.Н. Защита информации и информационная безопасность [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (1,8 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2012.

9. Радько Н.М. Защита информации в беспроводных сетях [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (835 072 байт). - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2010.

10. Матвеев Б.В. Защита информации в телекоммуникационных системах : учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. - 282 с.

11. Кольцов А.С. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (4,5 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013.

12. Медведев В.А. Методы нечеткой логики и нейросетевого управления в робототехнике: учеб. пособие. Воронеж: ВГТУ, 2015. 96 с.

13. Питолин А.В. Нейросетевые технологии информационных систем : Учеб. пособие. - Воронеж : ВИВТ, 2007. - 129 с.

14. Баркалов С.А., Курочка П.Н., Суровцев И.С., Половинкина А.И Системный анализ и принятие решений : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный университет", 2010. - 652 с.
15. Леденева Т.М. Модели и методы принятия решений. Учебное пособие. Воронеж: ВГТУ, 2004. – 189 с.
16. Матвеев Б.В Основы корректирующего кодирования : Теория и лабораторный практикум: Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 216 с.
17. Матвеев Б.В Основы корректирующего кодирования : Теория и лабораторный практикум: Учеб. пособие. - 2-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2014. - 192 с.
18. Воробьева Е.И. Теории информации [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007.
19. Бурковский В.Л., Матвеев И.М., Кузьмищев В.А. Методы идентификации объектов информационно-управляющих систем : учеб. пособие. - Воронеж; Невинномысск : НИЭУП, - 206 с. - ISBN 5-94812-031-7.
20. Бурковский В.Л., Титов С.В., Бурковский А.В Имитационное моделирование и оптимизация сетей массового обслуживания на основе эволюционных методов : Монография. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. 153 с. - ISBN 978-5-7731-0175-8.