

## Уважаемые выпускники!

Для правильного оформления выпускной квалификационной работы используйте раздел «Оформление выпускной квалификационной работы»

### Интеллектуальные системы

**Васильев, В. И.** Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. . — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5792> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Душкин, Р. В.** Искусственный интеллект / Р. В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-787-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131703> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Информатика, современные информационные технологии** : учебник / А. Г. Схиртладзе, В. Б. Моисеев, А. В. Чеканин, В. А. Чеканин. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63099> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Остроух, А. В.** Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3409-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115518> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Мыльников, Л. А.** Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы) : монография / Мыльников, Л.А.. — Москва : Креативная экономика, 2017. — 334 с. — ISBN 978-5-9500501-7-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115992> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Трофимов, В. Б.** Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами : учебное пособие / В. Б. Трофимов, С. М. Кулаков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. — 232 с. — ISBN 978-5-9729-0135-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/80345> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Усачев, Ю. Е.** Интеллектуальные информационные системы: Конспект лекций : учебное пособие / Ю. Е. Усачев. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62664> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Ясницкий, Л. Н.** Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — Москва : Лаборатория знаний, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-00101-417-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90254> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

621.395

Б492 **Берлин А. Н.** Коммутация в системах и сетях связи / А. Н. Берлин. - М. : Эко-Трендз, 2006. - 344 с.: ил.; 24 см. - (ТЭК : Технологии Электронных Коммуникаций. Инженерная энциклопедия). - Библиогр.: с. 339-341 (95 назв.). — ISBN 5-88405-073-9.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Berlin.pdf>

004.7

Б825 **Нечеткие модели и сети** / В. В. Борисов, В. В. Круглов, А. С. Федулов. — М. : Горячая линия - Телеком, 2007. — 283 с. : ил. ; 21 см. — Библиогр.: с. 275-279 (58 назв.). — ISBN 5-93517-278-X

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Boricov\\_Nechetkie\\_modeli\\_i\\_ceti.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Boricov_Nechetkie_modeli_i_ceti.pdf)

06-16 **Вычислительная техника и новые информационные технологии** : межвузовский научный сборник. Выпуск 6 / ГОУ ВПО УГАТУ; отв. ред. В. И. Васильев. — Уфа : УГАТУ, 2007. — 190 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 5-86911-640-6

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Vuchislitel'naja\\_tekhnika\\_2007.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Vuchislitel'naja_tekhnika_2007.pdf)

004.8

Д402 **Экспертные системы: принципы разработки и программирование** / Д. Джарратано, Г. Райли ; пер. с англ. и ред. К. А. Птицына. — 4-е изд. — М. : Вильямс, 2007. — 1147 с. : ил. ; 24 см. — Прилож.: cd. — Библиогр.: с. 1119-1124. — Предм. указ.: с. 1126-1147. — ISBN 978-5-8459-1156-8

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Dzharratano\\_Tkspertnye\\_sictemy.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Dzharratano_Tkspertnye_sictemy.pdf)

004.8(07)

Д706 **Достоверный и правдоподобный вывод в интеллектуальных системах** : учебное пособие для вузов / В. Н. Вагин [и др.]. — М. : Физматлит, 2004. — 704 с. : ил. ; 21 см.

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Vagin\\_Dostovernyy\\_pravdopodobny\\_vivod.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Vagin_Dostovernyy_pravdopodobny_vivod.pdf)

004.8(07)

И73 **Интеллектуальные роботы** : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 220400.65 - "Мехатроника и робототехника"] / И. А. Каляев [и др.] ; под ред. Е. И. Юревича. — Москва : Машиностроение, 2007. — 360 с. : ил. ; 25 см. — (Для вузов). — Библиогр. в конце гл. — ISBN 5-217-03339-8

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Intellektualnye\\_roboty.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Intellektualnye_roboty.pdf)

004.3(07)

К631 **Нейрокомпьютеры** : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" направления подготовки дипломированных специалистов ""Информатика и вычислительная техника"] / Л. Г. Комарцова, А. В. Максимов. — Изд. 2-е, перераб. и доп.

— М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004 .— 400 с. : ил., табл., схемы, граф. ; 24 см .— (Информатика в техническом университете).— Предм. указ.: с. 398 .— Библиогр.: с. 397 .— ISBN 5-7038-2554-7

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Komarshova\\_Neurokompyuter\\_2004.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Komarshova_Neurokompyuter_2004.pdf)

004.8(07)

Л39 **Леденева Т. М.** Системы искусственного интеллекта и принятия решений : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника"] / Т. М. Леденева, С. Л. Подвальный, В. И. Васильев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); Воронежский государственный технический университет .— Уфа : УГАТУ, 2005 .— 206 с. ; 21 см .— Библиогр.: с. 198 (14 назв.) .— ISBN 5-86911-502-7

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lebedeva\\_Sistemy\\_ickucstv\\_intellekta.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lebedeva_Sistemy_ickucstv_intellekta.pdf)

004.8

Л844 **Лукьянов А. А.** Интеллектуальные задачи мобильной робототехники / А. А. Лукьянов .— Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2005 .— 312 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 285-306 .— ISBN 5-7430-1064-1

ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lukjanov\\_Intellektualjnye\\_sadachi\\_robototehniki.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lukjanov_Intellektualjnye_sadachi_robototehniki.pdf)

620.2(07)

М341 **Материаловедение в машиностроении** : [учебник для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств (отрасль машиностроение)"] / А. М. Адашкин [и др.] .— Москва : Юрайт, 2013 .— 535, [9] с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр. Углубленный курс) .— Библиогр.: с. 533-535 (48 назв.) .— ISBN 978-5-9916-2867-9

ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Materialoved\\_v\\_mash\\_Adaskin\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Materialoved_v_mash_Adaskin_2012.pdf)

004.7(07)

М742 **Могилев, А. В.** Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления / А. В. Могилев, Л. В. Листрова .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2012 .— 320 с. : ил. ; 24 см .— (Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИиИКТ)) .— Библиогр.: с. 315 (16 назв.) .— ISBN 978-5-9775-0469-0

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Mogilev\\_Tehmol\\_poisk\\_hran\\_inf\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Mogilev_Tehmol_poisk_hran_inf_2012.pdf)

004.3(07)

Н463 **Нейрокомпьютеры и их применение** / под ред. А. И. Галушкина.— М. : Радиотехника, 2004 -. Кн. 14: Нейрокомпьютеры в авиации (самолеты) : [учебное пособие для студентов по направлению подготовки бакалавров и магистров "Прикладная математика"] / С. Н. Баранов [и др.] ; под ред. В. И. Васильева, Б. Г. Ильясова, С. Т. Кусимова.— 2004.— 496 с. : ил. ; 21 см.— (Нейрокомпьютеры и их применение ).— Библиогр.: с. 495 (25 назв.).— ISBN 5-93108- 055-4

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Nejrokompjutery\\_v\\_aviacii.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Nejrokompjutery_v_aviacii.pdf)

004.8

О-754 **Осовский С.** Нейронные сети для обработки информации / С. Осовский; пер. с пол. И. Д. Рудинского. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 344 с. : ил.; 24 см. - Библиогр.: с. 330-339 (185 назв.). - Предм. указ.: с. 340-343. - ISBN 5-279-02567-4. - ISBN 83-7207-187-X

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Osovskiy\\_Nejron\\_seti\\_obrabot\\_informatcii.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Osovskiy_Nejron_seti_obrabot_informatcii.pdf)

621.86(07)

П447 **Подураев Ю. В.** Мехатроника: основы, методы, применение : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Мехатроника" направления подготовки "Мехатроника и робототехника"] / Ю. В. Подураев. - 2-е изд., стер. - М. : Машиностроение, 2007. - 256 с.; 21 см. - (Для вузов). - Библиогр.: с. 250-255 (117 назв.). - ISBN 978-5-217-03388-1

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Poduraev\\_Mehatronira\\_2007.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Poduraev_Mehatronira_2007.pdf)

004.8

Р244 **Рассел, С.** Искусственный интеллект. Современный подход / С. Рассел, П. Норвиг ; пер. с англ. и ред. К. А. Птицына. — 2-е изд. — М. : Вильямс, 2006. — 1407 с. : ил. ; 24 см. — Предм. указ. с. 1373-1407. — Библиогр.: с. 1302-1372. — ISBN 5-8459-0887-6. — ISBN 0-13-790395-2

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Raccel\\_Ickucctvennyj\\_intellekt.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Raccel_Ickucctvennyj_intellekt.pdf)

004.8

У75 **Усков А. А.** Интеллектуальные технологии управления. Искусственные нейронные сети и нечеткая логика / А. А. Усков, А. В. Кузьмин. - М. : Горячая линия-Телеком, 2004. - 143 с. : ил.; 21 см. - ISBN 5-93517-181-3

АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Uskov\\_Intellektualnye\\_2004.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Uskov_Intellektualnye_2004.pdf)

004.8(07)

Ф451 **Фетисов, В. С.** Интеллектуальные средства измерений и HART-протокол : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 551500 "Приборостроение" и дипломированных специалистов 653700 "Приборостроение", изучающих дисциплину "Интеллектуальные средства измерений"] / В. С. Фетисов; УГАТУ.— Уфа : УГАТУ, 2004.— 85 с. : ил. ; 21 см.— Библиогр.: с. 83-84 (11 назв.).— ISBN 5-86911-463-2

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Fetisov\\_Intellektualnye\\_sredstva\\_izmerenij\\_2004.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Fetisov_Intellektualnye_sredstva_izmerenij_2004.pdf)

519.86(07)

Ш647 **Ширяев В. И.** Финансовые рынки и нейронные сети : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Прикладная математика"] / В. И. Ширяев. - М : ЛКИ, 2007. - 224 с.; 21 см. - Библиогр.: с. 204-213 (143 назв.). - ISBN 978-5-382-00330-6

АНИТЛ, ЧЗО-2

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Schiryaev\\_financovye\\_rynki\\_nejron\\_ceti.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Schiryaev_financovye_rynki_nejron_ceti.pdf)