

Уважаемые выпускники!

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

Микропроцессорные устройства

Алиев, М. Т. Микропроцессорные системы управления электроприводами : учебное пособие / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-8158-1783-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92575> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Белов, А. В. Микроконтроллеры AVR: от азов программирования до создания практических устройств : самоучитель / А. В. Белов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2016. — 544 с. — ISBN 978-5-94387-854-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90223> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васильев, И. А. Основы микропроцессорной техники с элементами моделирования в среде Multisim : учебное пособие / И. А. Васильев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 60 с. — ISBN 978-5-7038-4647-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103281> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузьмич, Р. И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р. И. Кузьмич, А. Н. Пупков, Л. Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117794> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций : учебник / О. С. Логунова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3266-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110933> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В. М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115517> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лычков, И. И. Архитектура микропроцессора Intel 8086. Разработка простых программ : учебное пособие / И. И. Лычков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 14 с. — ISBN 978-5-7038-4247-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103531> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мясников, В. И. Микропроцессорные системы : учебное пособие / В. И. Мясников. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-8158-2077-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121696> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проектирование автоматизированных станков и комплексов : учебник : в 2 томах / В. М. Утенков, П. М. Чернянский, С. Н. Борисов [и др.] ; под редакцией П. М. Чернянского. — 2-е изд. — Москва : МГТУ им. Баумана, [б. г.]. — Том 1 — 2014. — 331 с. — ISBN 978-

5-7038-3810-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106451> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проектирование автоматизированных станков и комплексов : учебник : в 2 томах / В. М. Утенков, Г. Н. Васильев, Б. М. Дмитриев [и др.] ; под редакцией П. М. Чернянского. — Москва : МГТУ им. Баумана, [б. г.]. — Том 2 — 2014. — 303 с. — ISBN 978-5-7038-3811-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106452> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассадкин, Ю. И. Основы проектирования микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. И. Рассадкин, А. В. Синицын. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 75 с. — ISBN 978-5-7038-4416-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103544> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Романова, М. В. Информатика : учебное пособие / М. В. Романова, Е. П. Романов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3791-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104925> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Толстяков, Р. Р. Информатика : учебное пособие / Р. Р. Толстяков, Т. Ю. Забавникова, Т. В. Попова. — 6-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-9765-1593-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115895> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Усачев, Ю. Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций : учебное пособие / Ю. Е. Усачев, И. В. Чигирёва. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 307 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62577> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шустов, М. А. Цифровая схемотехника. Основы построения / М. А. Шустов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 320 с. — ISBN 978-5-94387-875-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109408> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

004.3

Б435 Белов, А. В. Микроконтроллеры AVR: от азов программирования до создания практических устройств : [книга + CD с видеокурсами, листингами, программами, драйверами, справочниками] / А. В. Белов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2016. — 544 с. : ил. ; 24 см. — Прилож.: cd. — Библиогр.: с. 543. — ISBN 978-5-94387-854-1.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Belov_Mikrokontrollery_AVR_ot_azov_2016.pdf

004.7(07)

Б882 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Прикладная информатика" и "Информационные системы в экономике"] / В. Л. Бройдо, О. П. Ильина. — 4-е изд. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2011. — 554, [4] с. : ил. ; 23 см. — (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-49807-875-5.

Отдел учебной литературы, ОУЛ-2, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Broido_Vichisl_sest_4_2011.pdf

621.38(03)

Г751 **Грабовски, Б.** Краткий справочник по электронике / Б. Грабовски ; [пер. с фр. А. В. Хаванова] .— 2-е изд., испр. — Москва : ДМК Пресс, 2009 .— 409 с. : ил. ; 21 см .— - Библиогр.: с. 398 .— Предм. указ.: с. 403-408 .— ISBN 978-5-94074-472-6 .

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Grabovski_Kratk_spravochnik_po_elektronike_2009.pdf

004.3(03)

Г939 **Гук М. Ю.** Аппаратные средства IBM PC : энциклопедия / Гук М. Ю. - 3-е изд. - СПб. и др. : Питер, 2006. - 922 с. : ил.; 24 см. - (Энциклопедия). - ISBN 5-469-01182-8. ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Guk_Apparatnye_sredstva_IBM_2006.pdf

621.316(07)

Г951 **Гуревич, В. И.** Микропроцессорные реле защиты: устройство, проблемы, перспективы : учебно-практическое пособие / В. И. Гуревич .— Москва : Инфра-Инженерия, 2011 .— 336 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр. в конце глав. — ISBN 978-5-9729-0043-5.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gurevich_Mikropr_rele_2011.pdf

004.2(07)

Г955 **Гуров, В. В.** Архитектура микропроцессоров : учебное пособие / В. В. Гуров .— Москва : Бином. Лаборатория знаний : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010 .— 272 с. : ил. ; 22 см .— (Основы информационных технологий) .— Библиогр.: с. 270-271 (24 назв.) .— ISBN 978-5-9963-0267-3 .

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gurov_Arxitektura_mikroprices_2010.pdf

621.382(07)

К602 **Коледов, Л. А.** Технология и конструкции микросхем, микропроцессоров и микросборок : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 210201 "Проектирование и технология радиоэлектронных средств" направления 210200 "Проектирование и технология электронных средств"] / Л. А. Коледов .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 400 с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Библиогр.: с. 393-394 (23 назв.) .— Предметный указатель: с. 395-397 .— ISBN 978-5-8114-0766-8.

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Koledov_Tekhn_konstr_mikroskh_3izd_2016.pdf

004.3(03)

К667 **Корис Р.** Справочник инженера-схемотехника : [пер. с нем.] / Р. Корис, Х. Шмидт-Вальтер. - М. : Техносфера, 2006. - 608 с. : ил.; 20 см. - (Мир электроники; Т. VII, вып. 26). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-94836-073-3.

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Koris_Spravochnik_inzhenera_shemotehnika_2006.pdf

004.3(07)

Л135 **Лаврентьев, Б. Ф.** Схемотехника электронных средств : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Проектирование и технология электронных средств"] / Б. Ф. Лаврентьев .— Москва : Академия, 2010 .— 336 с. : ил. ; 21 см .— (Высшее профессиональное образование, Радиоэлектроника) .—

- Библиогр.: с. 330-331. (29 назв.). - ISBN 978-5-7695-5898-6.
ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lavrentiev_Sxemotexnika_elektr_sredstv_2010.pdf

004(07)

M152 Макарова, Н. В. Информатика : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Системный анализ и управление" и "Экономика и управление"] / Н. В. Макарова, В. Б. Волкова .— Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2011 .— 576 с. : ил. ; 23 см .— (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения) .— ISBN 978-5-496-00001-7.

ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Makarova_Informatika_2011.pdf

004.3(07)

M599 Микушин, А. В. Цифровые устройства и микропроцессоры : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 (654400) - Телекоммуникации] / А. В. Микушин, А. М. Сажнев, В. И. Сединин .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010 .— 818 с. : ил., табл. ; 25 см .— (Учебная литература для вузов) .— На 4-й с. обл. авт.: Микушин, А.В., Сажнев А.М., Седин В.И. - Библиогр.: с. 809-810 (28 назв.) .— Предм. указ.: с. 811-818. - ISBN 978-5-9775-0417-1.

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Mikushin_Cifrovie_ustroistva_2010.pdf

004.3(07)

H731 Новиков Ю. В. Основы микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов .— 4-е изд., испр. — Москва : Интернет-Университет информационных технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 .— 357, [1] с. : ил. ; 21 см .— (Основы информационных технологий).— Библиогр.: с. 356-357(32 назв.) .— ISBN 978-5-9963-0023-5.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novikov_Osnovy_mikroprotsessorn_texniki_2009.pdf

004.2(07)

H741 Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и систем : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / О. П. Новожилов .— Москва : Юрайт, 2012 .— 528 с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр). - Библиогр.: с. 518 .— Предметный указатель: с. 519-524. - ISBN 978-5-9916-1658-4.

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novozhilov_Arhitek_EVM_i_sistem_2012.pdf

621.91.05(07)

П791 Проектирование автоматизированных станков и комплексов : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Технологические машины и оборудование" и специальности "Проектирование технических и технологических комплексов"] : в 2-х т. / под ред. П. М. Чернянского .— Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2012- .— ISBN 978-5-7038-3573-9.

Т. 2 / В. М. Утенков [и др.] .— 2012 .— 303 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 294-295. - ISBN 978-5-7038-3575-3.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ -

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Chernyansky_Proekt_avt_st_kompl_T2_2012.pdf

004.3

С301 Семейство микроконтроллеров MSP430x2xx. Архитектура. Программирование. Разработка приложений / ; [пер. с англ. А. В. Евстифеева] .— Москва : Додэка-XXI, 2010 .— 542, [1] с. : ил. ; 24 см .— (Мировая электроника) . - ISBN 978-5-94120-221-8. ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Semeistvo_microkontr_2010.pdf

004.3(07)

С921 Схемотехника электронных систем. Микропроцессоры и микроконтроллеры : [учебник для студентов, преподавателей и специалистов в области электронной и микропроцессорной техники] / В. И. Бойко [и др.] .— СПб : БХВ-Петербург, 2004 .— 464 с. : ил. ; 23 см .— (Учебник).— Библиогр.: с. 445-448 (55 назв.) .— Предм. указ.: с. 449-453 .— ISBN 5-94157-467-3.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/shemotehnika2004.pdf>

004.3(07)

У277 Угрюмов, Е. П. Цифровая схемотехника : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / Е. П. Угрюмов .— Изд. 3-е, перераб. и доп. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010 .— 797 с. : ил. ; 24 см .— Библиогр.: с. 775-780 .— Предм. указ.: с. 781-797 .— ISBN 978-5-9775-0162-0 .

Отдел учебной литературы, ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ugrumov_Cyifrovaya_shemotehnika2010.pdf

004.3(07)

Х221 Хартов, В. Я. Микропроцессорные системы : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"] / В. Я. Хартов .— Москва : Академия, 2010 .— 350, [2] с. : ил. ; 21 см .— (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) ". - Библиогр.: с. 347-348 (38 назв.) .— ISBN 978-5-7695-7028-5.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ - >>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/hartov_mikroprotses_sist_2010.pdf