

## **Уважаемые выпускники!**

В перечисленных ниже изданиях содержатся методические рекомендации, которые помогут должным образом подготовить, оформить и успешно защитить выпускную квалификационную работу.

**Рыжков, И. Б.** Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальностям) 280400 — «Природообустройство», 280300 — «Водные ресурсы и водопользование»] / И. Б. Рыжков .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012 .— 224 с. — (Учебники для вузов, Специальная литература)

**Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1264-8**

URL:<http://e.lanbook.com/>

**Новиков, Ю. Н.** Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Новиков .— СПб : Лань, 2012 .— 32 с.

— (Учебник для вузов. Специальная литература)

**Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1449-9**

URL:<http://e.lanbook.com/>

**Кузнецов, И. Н.** Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : Учебно- методическое пособие / И. Н. Кузнецов .— 7-е изд. — М. :

Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012 .— 340 с. —

**Доступ по логину и паролю из сети Интернет .—ISBN 978-5-394-01694-3**

URL:<http://e.lanbook.com/>

А также смотрите раздел «**Дипломникам**» - «Оформление выпускной квалификационной работы»

## **Схемотехника**

### ***АНУТЛ, ЧЗО-3 (3 этаж)***

Безуглов Д. А. Цифровые устройства и микропроцессоры : [учебное пособие для студентов вузов направления 210300(654200) "Радиотехника"] / Д. А. Безуглов, И. В. Калиенко. - Ростов-н/Д : Феникс, 2006. - 480 с. : ил.; 21 см. - (Высшее образование).

Библиогр.: с. 464-465 (18 назв.)

ISBN 5-222-08211-3

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Besuglov\\_Cifrovie\\_ustroistva.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Besuglov_Cifrovie_ustroistva.pdf)

Белов А. В. Конструирование устройств на микроконтроллерах : учебник / А. В. Белов . - СПб : Наука и Техника, 2005. - 256 с. : ил.; 21 см. - (Радиолобитель; 9).

ISBN 5-94387-155-1

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Belov\\_Konstruirovanie\\_ustrojstv.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Belov_Konstruirovanie_ustrojstv.pdf)

Волович, Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств / Г. И. Волович .— 2-е изд. — Москва : Додэка-XXI, 2007 .— 528 с. : ил. ; 24 см .— Библиография в конце глав .— ISBN 978-5-94120-144-0.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Volovich\\_Shemotehnika\\_2007.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Volovich_Shemotehnika_2007.pdf)

Гребнев, А. К. Оптоэлектронные элементы и устройства / А. К. Гребнев, В. Н. Гридин, В. П. Дмитриев ; под ред. Ю. В. Гуляева .— М. : Радио и связь, 1998 .— 336 с. : ил. ; 19см. — ISBN 5-256-01385-8 : 43.00.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Grebnev\\_Optoelektronnue\\_elementu\\_1998.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Grebnev_Optoelektronnue_elementu_1998.pdf)

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

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Guk\\_Apparatnye\\_sredstva\\_IBM.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Guk_Apparatnye_sredstva_IBM.pdf)

Гусев В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Биомедицинская инженерия" и по направлению подготовки дипломированных специалистов "Биомедицинская техника"] / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - 4-е изд. доп. - М. : Высшая школа, 2006.

- 799 с. : ил.; 21 см. - (Для высших учебных заведений).. - (Электронная техника).

Библиогр.: с. 786-787 (33 назв.)

ISBN 5-06-005680-5

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

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

Гусев В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Биомедицинская инженерия" и по направлению подготовки дипломированных специалистов "Биомедицинская техника"] / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2005. - 791 с. : ил.; 21 см

Библиогр.: с. 786-787 (33 назв.)

ISBN 5-06-004271-5

**ОГЛАВЛЕНИЕ** ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Gusev\\_Elektronika\\_2005.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Gusev_Elektronika_2005.pdf)

Гусев В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Биомедицинская инженерия" и по направлению подготовки дипломированных специалистов "Биомедицинская техника"] / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2004. - 790 с. : ил.; 21 см

Библиогр.: с. 786-787 (33 назв.)

ISBN 5-06-004271-5 : 171.60

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

<http://www.ugatu.ac.ru/ИТ/dl/oglavlenie.7z>

Евстифеев А. В. Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL / А. В. Евстифеев. - 2-е изд. - М. : Додэка-XXI, 2005. - 558 с. : ил.; 21 см. - (Мировая электроника).

Предм. указ.: с. 554-558

ISBN 5-94120-099-4

Евстифеев А.В. Микроконтроллеры AVR семейства Classic фирмы "ATMEL" : Справ. пособие / А.В. Евстифеев. - М. : Додэка-XXI, 2002. - 288 с. : ил.; 21см. - (Мировая электроника).

ISBN 5-94120-066-8 : 117.98

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Evstifeev\\_Mikrokontroleri\\_AVR\\_emeist\\_ATMEL.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Evstifeev_Mikrokontroleri_AVR_emeist_ATMEL.pdf)

Каляев А. В. Модульно-наращиваемые многопроцессорные системы со структурно-процедурной организацией вычислений : монография / А. В. Каляев, И. И. Левин. - М. : Янус-К, 2003. - 380 с.; 21 см.

ISBN 5-8037-0120-3 : 77.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Kaljaev\\_Modulno\\_narashchivaenie.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Kaljaev_Modulno_narashchivaenie.pdf)

Кардашев Г. А. Виртуальная электроника. Компьютерное моделирование аналоговых устройств / Г.А. Кардашев. - М. : Горячая линия-Телеком, 2002. - 260 с. : ил.; 19 см. - (Массовая радиобиблиотека; Вып. 1251).

Библиогр.: с. 259 (24 назв.)

ISBN 5-93517-067-1 : 77.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

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

Корис Р. Справочник инженера-схемотехника / Р. Корис, Х. Шмидт-Вальтер; пер. с англ. Ю. А. Заболотной, под ред. Е. Л. Свинцова. - М. : Техносфера, 2008. - 608 с. : ил.; 21 см. - (Мир электроники; VII; 26).

Библиогр. в конце глав

ISBN 978-5-94836-164-2

ISBN 3-540-43965-X

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

**ОГЛАВЛЕНИЕ** - >>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Koris\\_Spravochnik\\_inzhenera\\_shemotehnika.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Koris_Spravochnik_inzhenera_shemotehnika.pdf)

Кувшинов А. А. Синтез интеллектуальных систем электропитания в элементном базисе универсальных и силовых релейторов : монография / А. А. Кувшинов; Тольяттинский государственный институт сервиса. - М. : Радио и связь, 2003. - 140 с. : ил.; 21 см  
Библиогр.: с. 129-138 (105 назв.)  
ISBN 5-256-01684-9 : 21.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

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

Машу Ж.-Ф. Путеводитель по электронным компонентам : справочное пособие / Ж.-Ф. Машу; пер. с фр. О. З. Попкова; ред. Ю. А. Юдина. - М. : Додэка-XXI, 2001. - 176 с. : ил.; 21 см  
ISBN 5-94120-035-8 : 75.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Maschu\\_Putevoditel\\_2001.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Maschu_Putevoditel_2001.pdf)

Микропроцессорные системы : Учеб. пособие для вузов / Е.К.Александров, Р.И.Грушевицкий, М.С.Куприянов и др.; Под общ. ред. Д.В.Пузанкова. - СПб. : Политехника, 2002. - 935 с. : ил.; 23 см. - (Учебное пособие для ВУЗов).  
ISBN 5-7325-0516-4 : 480.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Mikroprocessornie\\_sistemi.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Mikroprocessornie_sistemi.pdf)

Миловзоров О. В. Электроника : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. - Изд. 2-е, перераб. - М. : Высшая школа, 2005. - 288 с. : ил.; 21 см  
Предм. указ.: с. 281-285. - Библиогр.: с. 280 (17 назв.)  
ISBN 5-06-004428-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

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

Новиков Ю.В. Основы цифровой схемотехники. Базовые элементы и схемы. Метод проектирования / Ю.В. Новиков. - М. : Мир, 2001. - 379 с. : ил.; 21 см. - (Современная схемотехника).

Библиогр.: с.365-367(30назв.)

ISBN 5-03-003449-8 : 156.26

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Novikov\\_Osnovi\\_cifrovoi\\_syemotehniki.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Novikov_Osnovi_cifrovoi_syemotehniki.pdf)

Опадчий Ю. Ф. Аналоговая и цифровая электроника : Полный курс : [учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Проектирование и технология радиоэлектронных средств"] / Ю. Ф. Опадчий, О. П. Глудкин, А. И. Гуров; под ред. О. П. Глудкина. - М. : Горячая линия-Телеком, 2005. - 768 с. : ил.; 22 см. - (Учебник для высших учебных заведений. Специальность).

Библиогр.: с. 763 (11 назв.)

ISBN 5-93517-002-7

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/opadchii2005.pdf>

Пухальский Г.И. Проектирование микропроцессорных систем : Учеб. пособие для вузов. - СПб. : Политехника, 2001. - 544 с. : ил.; 22 см

ISBN 5-7325-0557-1

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Puhalskij\\_Proektirovanie\\_mikroprotces\\_sistem.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Puhalskij_Proektirovanie_mikroprotces_sistem.pdf)

Ратхор Т. С. Цифровые измерения. АЦП / ЦАП / Т. С. Ратхор; пер. с англ. Ю. А. Заболотной, под ред. Е. Л. Свинцова. - 2-е, доп. изд. - М. : Техносфера, 2006. - 392 с. : ил.; 24 см. - (Мир электроники. VII; 02).

ISBN 5-94836-012-1

ISBN 81-7319-388-6 (англ.)

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Rathor\\_Tcifrovye\\_ismerenija.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Rathor_Tcifrovye_ismerenija.pdf)

Ратхор Т. С. Цифровые измерения. Методы и схемотехника : учебник / Т. С. Ратхор; пер. с англ.

Ю. А. Заболотной. - М. : Техносфера, 2004. - 376 с.; 23 см. - (Мир электроники. VII; 02).

Библиогр.: с. 369-370

ISBN 5-94836-012-1

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Rathor\\_Cifrovie\\_izmereniya.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Rathor_Cifrovie_izmereniya.pdf)

Руководство по микроконтроллерам : В 2-х т. / М. Предко; Пер. с англ. и ред. И.И. Шагурина, С.Б. Лужанского. - Б.г.

Предко М. Т. 2. - М. : ПОСТМАРКЕТ, 2001. - 488 с. : ил.; 21см. - (Б-ка современной электроники).

Прилож.: CD-ROM

ISBN 5-901095-07-3 : 380.16

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Predko\\_Rukovodstvo\\_T2\\_2001.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Predko_Rukovodstvo_T2_2001.pdf)

Руководство по микроконтроллерам : В 2-х т. / М. Предко; Пер. с англ. и ред. И.И. Шагурина, С.Б. Лужанского. - Б.г.

Предко М. Т. 1. - М. : ПОСТМАРКЕТ, 2001. - 416 с. : ил.; 21см. - (Б-ка современной электроники).

ISBN 5-901095-07-3 : 380.16

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Predko\\_Rukovodstvo\\_po\\_mikrokontrol\\_T1\\_2001.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Predko_Rukovodstvo_po_mikrokontrol_T1_2001.pdf)

Семененко В. А. Арифметико-логические основы компьютерной схемотехники : учебное пособие для вузов / В. А. Семененко, Э. К. Скуратович. - М. : Академический проект, 2004. - 144 с. : ил.; 21 см. - (Gaudeamus).

Библиогр.: с. 138-139 (23 назв.)

ISBN 5-8291-0417-2

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Semenenko\\_Arifmetiko\\_logicheskie\\_osnovy.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Semenenko_Arifmetiko_logicheskie_osnovy.pdf)

Семенов Б. Ю. Микроконтроллеры MSP430: первое знакомство / Б. Ю. Семенов. - М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2006. - 128 с. : ил.; 20 см. - (Библиотека инженера).. - (Находка для специалиста!).

Библиогр.: с. 125

ISBN 5-98003-265-7

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Semenov\\_Mikrokontrollery\\_MSP\\_430.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Semenov_Mikrokontrollery_MSP_430.pdf)

Схемотехника электронных систем : Цифровые устройства / В. И. Бойко [и др.]. - СПб : БХВ-Петербург, 2004. - 512 с. : ил.; 23 см

Библиогр.: с. 493-496 (56 назв.). - Предм. указ.: с. 497

ISBN 5-94157-466-5

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/shemotehnika\\_cifrovie.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/shemotehnika_cifrovie.pdf)

Схемотехника электронных систем. Аналоговые и импульсные устройства : [учебник для студентов вузов] / В. И. Бойко [и др.]. - СПб : БХВ-Петербург, 2004. - 496 с. : ил.; 23 см. - (Учебник).

Библиогр.: с. 475-478 (50 назв.). - Предм. указ.: с. 479-482

ISBN 5-94157-434-7

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/shemotehnika\\_analogovie.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/shemotehnika_analogovie.pdf)

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

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

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

Тавернье К. PIC- микроконтроллеры. Практика применения : справочник = Les Microcontroleurs PIC. Applications : пер. с фр. / К. Тавернье. - М. : ДМК Пресс, 2004. - 272 с. : ил.; 21см. -

(Справочник).

ISBN 5-94074-100-2 : 41.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Taverne\\_PICmikrokontrollery\\_praktika.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Taverne_PICmikrokontrollery_praktika.pdf)

Терешкин В. М. Микропроцессоры и микропроцессорные системы / В. М. Терешкин; ГОУ ВПО УГАТУ; науч. ред. Ф. А. Гизатуллин. - Уфа : УГАТУ, 2007. - 63 с. : ил.; 20 см

ISBN 5-86911-679-1

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Tereshkin\\_Mikroprocessori\\_i\\_mikroprocessornie\\_sistemi.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Tereshkin_Mikroprocessori_i_mikroprocessornie_sistemi.pdf)

Угрюмов Е. П. Цифровая схемотехника : [учебное пособие для студентов направлений 654600 и 552800-"Информатика и вычислительная техника"(специальность 220100 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети)"] / Е. П. Угрюмов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб : БХВ-Петербург, 2005. - 800 с. : ил.; 24 см

Библиогр.: с. 761-765 (67 назв.)

ISBN 5-94157-397-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Ugryumov\\_Cifrovaya\\_shemotehnika\\_2izd.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Ugryumov_Cifrovaya_shemotehnika_2izd.pdf)

Шустов М. А. Практическая схемотехника : [справочное пособие] / М. А. Шустов. - М. : Альтекс-А, 2002

Шустов М. А. Кн. 2. : Источники питания и стабилизаторы. - 2002. - 192 с. : ил.; 21 см

Библиогр.: с. 188-190 (30 назв.)

ISBN 5-94271-005-8 : 74.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

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

Яценков В. С. Микроконтроллеры Microchip® rPIC™ со встроенным маломощным радиопередатчиком / В. С. Яценков. - М. : Горячая линия-Телеком, 2006. - 344 с. : ил.; 20 см. - (Современная электроника).

Библиогр.: с. 337 (12 назв.)

ISBN 5-93517-286-0

**ОГЛАВЛЕНИЕ - >>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Yacenkov\\_Mikrokontrolleri\\_Microchip.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Yacenkov_Mikrokontrolleri_Microchip.pdf)\_\_