

## Уважаемые выпускники!

Для правильного оформления выпускной квалификационной работы используйте раздел "Оформление выпускной квалификационной работы "

**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/](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/](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/](http://e.lanbook.com/)

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

## Параллельные вычисления

**004.4(07)**

**Г375 Гергель, В. П.** Теория и практика параллельных вычислений : учебное пособие / В. П. Гергель .— Москва : БИНОМ, 2013 .— 423 с. : ил. ; 21 см .— (Основы информационных технологий) .— Библиогр.: с. 418-423 .— ISBN 978-5-9556-0096-3 .— ISBN 978-5-94774-645-7 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gergel\\_Teor\\_i\\_prak\\_par\\_vich\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gergel_Teor_i_prak_par_vich_2013.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

**004.2(07)**

**П18** Параллельные вычисления на GPU. Архитектура и программная модель CUDA : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / А. В. Боресков [и др.] ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ) .— Москва : Изд-во МГУ, 2012 .— 333 с. : ил. ; 24 см .— (Суперкомпьютерное образование) .— Получено в дар от издательства МГУ (5 экз.) НТБ УГАТУ : 543849-543853 .— Список ссылок: с. 297-300 .— Список ссылок: с. 297-300.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Paral\\_vichisl\\_Boreskov\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Paral_vichisl_Boreskov_2012.pdf)

**АНиТЛ; ЧЗО-3**

**Филимоненкова, Н. В.** Множества и отображения. Интенсивное введение в математический анализ для студентов технических вузов [Электронный ресурс] / Филимоненкова Н.В., Бакусов П.А. — Москва : Лань, 2017 .— ISBN 978-5-8114-2391-0 .

<https://e.lanbook.com/book/91876>

#### 004.4(07)

**П691** Практикум по методам параллельных вычислений : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / А. В. Старченко [и др.] ; Томский государственный университет (ТГУ) .— Москва : Изд-во Московского университета, 2010 .— 200 с. : ил. ; 21 см .— (СКП : Суперкомпьютерное образование) .— Аннотация и содержание на англ яз. с. 196-199 .— На обл. : Суперкомпьютерный консорциум университетов России .— Получено в дар от издательства МГУ (24 экз.) УГАТУ : 535375-535398 .— Получено в дар от издательства МГУ ( 5 экз.) УГАТУ : мн. 7864 .— Библиогр.: с. 194-195 (35 назв.) .— ISBN 978-5-211-05976-4 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Prakt\\_po\\_metod\\_par\\_Starchenko\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Prakt_po_metod_par_Starchenko_2010.pdf)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.4

**A144** **Абельсон, Х.** Структура интерпретация компьютерных программ / Х. Абельсон, Д. Сассман, Д. Сассман .— 2-е изд. — Москва : КДУ : Добросвет, 2014 .— 608 с. : ил. ; 25 см .— Библиогр.: с. 558-565 .— Предм. указ.: с. 566-608 .— ISBN 978-5-98227-829-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Abelson\\_Str\\_inter\\_komp\\_prog\\_Izd2\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Abelson_Str_inter_komp_prog_Izd2_2014.pdf)

**ЧЗО-3**

#### 004.4(07)

**В63** **Воеводин, В. В.** Вычислительная математика и структура алгоритмов. 10 лекций о том, почему трудно решать задачи на вычислительных системах параллельной архитектуры и что надо знать дополнительно, чтобы успешно преодолевать эти трудности : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / В. В. Воеводин ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ) .— 2-е изд., стер. — Москва : Изд-во Московского ун-та, 2010 .— 168 с. : ил. ; 21 см .— (СКП : Суперкомпьютерное образование) .— Аннотация и содержание на англ яз. с. 164-166 .— На обл. : Суперкомпьютерный консорциум университетов России .— Получено в дар от издательства МГУ (25 экз.) .— Получено в дар от издательства МГУ ( 8 экз.) .— Библиогр.: с. 161 (3 назв.) .— ISBN 978-5-211-05933-7 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Voevodin\\_Vychisl\\_matem\\_2izd\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Voevodin_Vychisl_matem_2izd_2010.pdf)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.4(07)

**Г375** **Гергель, В. П.** Высокопроизводительные вычисления для многопроцессорных многоядерных систем : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / В. П. Гергель ; Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (ННГУ), Фундаментальная библиотека .— Москва : Изд-во Московского университета : Физматлит, 2010 .— 544 с. : ил. ; 22 см .— (СКО : Суперкомпьютерное образование) (Библиотека Нижегородского университета) .— Аннотация и содержание на англ яз. с. 540-544 .— На обл. : Суперкомпьютерный консорциум университетов России .— Получено в дар от издательства МГУ ( 17 экз.) НТБ УГАТУ : 535399-535415 .— Получено в дар от издательства МГУ (11 экз.) НТБ УГАТУ : мн. 7868 .— Библиогр.: с. 534-538 (112 назв.) .— Источники рис. : с. 538-539 (8 назв.) .— ISBN 978-5-211-05937-5 .— ISBN 978-5-9221-1312-0 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gergel\\_Vysokoproizv\\_vych\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gergel_Vysokoproizv_vych_2010.pdf)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.4(07)

**И726** Инструменты параллельного программирования в системах с общей памятью : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Функциональная информатика и информационные технологии"] / К. В. Корняков [и др.] ; Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (ННГУ); под ред. В. П. Гергеля .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Изд-во МГУ, 2010 .— 267 с. : ил. ; 22 см .— (СКП : Суперкомпьютерное образование) .— Аннотация и содержание на англ. яз. с. 263-266 .— На обл. : Суперкомпьютерный консорциум университетов России .— Получено в дар от издательства МГУ (30 экз.) .— Получено в дар от издательства МГУ ( 3 экз.) .— Библиогр. в конце глав .— ISBN 978-5- 211-05931-3 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Instrum\\_par\\_Kornyakov\\_2izd\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Instrum_par_Kornyakov_2izd_2010.pdf)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.2(07)

**Л363** Левин, М. П. Параллельное программирование с использованием OpenMP : учебное пособие / М. П. Левин .— Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий : Бином. Лаборатория знаний, 2008 .— 118 с. : ил. ; 22 см .— (Основы информационных технологий) .— Библиогр.: с. 113-118 .— ISBN 978-5-94774-857-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Levin\\_Parallel'noe\\_programmirovanie\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Levin_Parallel'noe_programmirovanie_2008.pdf)

**АНиТЛ; ЧЗО-3**

#### 004.2(07)

**Л591** Линеv, А. В. Технологии параллельного программирования для процессоров новых архитектур : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / А. В. Линеv, Д. К. Боголепов, С. И. Баcтраков ; Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (ННГУ); под ред. В. П. Гергеля .— Москва : Изд-во МГУ, 2010 .— 152 с. ; 21 см .— (СКО : Суперкомпьютерное образование) .— Аннотация и содержание на англ. яз. с.149-151 .— На обл. : Суперкомпьютерный консорциум университетов России .— Получено в дар от издательства МГУ (30 экз.) .— Получено в дар от издательства МГУ( 3 экз.) .— Библиогр. в конце глав .— ISBN 978-5-211-05962-7 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Linev\\_Tehnolog\\_par\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Linev_Tehnolog_par_2010.pdf)

**ОУЛ; ОУЛ-2; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.4(07)

**М158** Макконнелл, Д. Д. Анализ алгоритмов. Активный обучающий подход : [учебное пособие по направлению подготовки специалистов "Информатика и вычислительная техника"] / Д. Макконнелл ; пер. с англ. С. А. Кулешова под ред. С. К. Ландо .— 3-е изд., доп. — Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2009 .— 415 с. : ил., табл. ; 23 см .— (Мир программирования. VIII; 09) .— Библиогр.: с. 408-412 .— ISBN 978-5-94836-216-8.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Makkonnell\\_Analiz\\_algoritmov\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Makkonnell_Analiz_algoritmov_2009.pdf)

**АНиТЛ; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

#### 004.4

**М604** Миллер, Р. Последовательные и параллельные алгоритмы : общий подход / Р. Миллер, Л. Боксер ; пер. с англ. А.В. Козвониной, под ред. С. М. Окулова .— Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2009 .— 406 с. : ил. ; 22 см .— Загл. и авт. ориг.: Algorithms sequential & parallel / Russ Miller, Laurence Boxer .— Под библиогр. описанием ISBN 978-5-94774- 325-8 .— Предм. указ.: с. 396-402 .— ISBN 978-5-94774-325-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Miller\\_Posledovatel'nye\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Miller_Posledovatel'nye_2009.pdf)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

**004.3(07)**

**О-664 Орлов, С. А.** Организация ЭВМ и систем : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника"] / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер .— 2-е изд. — Санкт-Петербург [и др.] : ПИТЕР, 2011 .— 686 с. : ил. ; 23 см .— (Учебник для вузов) .— Библиогр.: с. 665-672 .— Алф. указ.: с. 673-686 .— ISBN 978-5-49807-862-5 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Orlov\\_Org\\_EVM\\_2izg\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Orlov_Org_EVM_2izg_2011.pdf)

**ЧЗО-3**