

## **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»

## **Параллельные вычисления**

*АНУТЛ, ЧЗО-3 (3 этаж), ОУЛ-2, ЧЗО-2 (2 этаж), ОУЛ-1(1этаж)*

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)

Воеводин, В. В. Параллельные вычисления : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 510200 "Прикладная математика"] / В. В. Воеводин, Вл. В. Воеводин .— СПб. : БХВ-Петербург, 2004 .— 608 с. : ил. ; 21 см. — Библиогр.: с. 588-592 (67 назв.) .— ISBN 5-94157-160-7.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Voevodin\\_Parallel'nye\\_vychislenija\\_2004.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Voevodin_Parallel'nye_vychislenija_2004.pdf)

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.) .— Получено в дар от издательства МГУ (11 экз.) .— 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)

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)

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)

Линев, 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. Линев, Д. К. Боголепов, С. И. Бахраков ; 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)

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)

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)

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)

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.) .— Получено в дар от издательства МГУ ( 5 экз.) .— Библиогр.: с. 194-195 (35 назв.) .— ISBN 978-5-211-05976 .

**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)