

## 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»

## Прикладная математика

**512(07)**

**Б836 Бортаковский, А. С.** Линейная алгебра в примерах и задачах : [учебное пособие для студентов вузов] / А. С. Бортаковский, А. В. Пантелеев .— 2-е изд., стер. — Москва : Высшая школа, 2010 .— 590, [2] с. ; 21 см .— (Прикладная математика для ВТУЗов) .— Библиогр.: с. 590-[591] (46 назв.) .— ISBN 978-5-06-006204-5 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bortakovski\\_Lin\\_algebra\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bortakovski_Lin_algebra_2010.pdf)

**ЧЗО-2**

**519.85(07)**

**Г657 Гончаров, В. А.** Методы оптимизации : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 010501 (010200) "Прикладная математика и информатика" (специалист), 230105 (220400) "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" (специалист), 010500 (510200) "Прикладная математика и информатика" (бакалавр), 010200 (511200) "Математика. Прикладная математика" (бакалавр), 011000 (511300) "Механика. Прикладная математика" (бакалавр), 010300 (511800) "Математика. Компьютерные науки" (бакалавр)] / В. А. Гончаров .— Москва : Высшее образование : Юрайт, 2010 .— 190 [2] с. : ил. ; 21 см .— (Основы наук) .— Библиогр.: с. 191(8 назв.) .— ISBN 978-5-9916-0523-6 ((Юрайт)) .— ISBN 978-5-9692-0832-2 ((Высшее образование)) .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Goncharov\\_Metody\\_optimizatsii\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Goncharov_Metody_optimizatsii_2010.pdf)

## ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

**Кобзарь, Александр Иванович.** Прикладная математическая статистика [Электронный ресурс] : / А. И. Кобзарь .— Москва : Физматлит, 2012 .— 816 с. : табл. — (Современные методы в математике) .— Библиогр.: с. 737-759 .— Указ. предм. и имен.: с. 806-813 .— ISBN 978-5-9221-1375-5.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59747](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59747)

### 519.86(07)

**М545** Методы оптимальных решений : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению "Прикладные математика и физика"] : [в 2-х т.] .— Москва : Физматлит, 2010-. Т. 2: Многокритериальность. Динамика. Неопределенность. / В. В. Токарев .— 2010 .— 416 с. ; 21 см .— Библиогр. в конце тем .— Предм. указ.: с. 407-414 .— ISBN 978-5-9221-1066-2 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metodyi\\_optimalnyih\\_reshenii\\_Tokarev2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metodyi_optimalnyih_reshenii_Tokarev2010.pdf)

АНиТЛ; ЧЗО-2

### 519.86(07)

**М545** Методы оптимальных решений : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению "Прикладные математика и физика"] : [в 2-х т.] .— Москва : Физматлит, 2010-. Т. 1: Общие положения. Математическое программирование / А. В. Соколов, В. В. Токарев .— 2010 .— 562 с. ; 21 см .— Библиогр. в конце тем. — Предм. указ.: с. 554-561 .— ISBN 978-5-9221-1065-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metodyi\\_optimalnyih\\_reshenii\\_Tokarev,T1,2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metodyi_optimalnyih_reshenii_Tokarev,T1,2010.pdf)

АНиТЛ; ЧЗО-2

**Охорзин, Владимир Афанасьевич.** Оптимизация экономических систем. Примеры и алгоритмы в среде Mathcad [Электронный ресурс] : учеб. пособие : рек. УМО .— Москва : Финансы и статистика, 2005 .— 141 с. — .— ISBN 5-279-02918-1 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=53760](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53760)

**Демидова, Лилия Анатольевна.** Принятие решений в условиях неопределенности [Электронный ресурс] / Л. А. Демидова, В. В. Кираковский, А. Н. Пылькин .— Москва : Горячая линия-Телеком, 2012 .— 287 с. : ил. — .— Библиогр.: с. 264-281. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-9912-0224-4 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=5151](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5151)

### 004.4(07)

**А394** Акишин, Б. А. Прикладные математические пакеты : учебное пособие. Ч. 1. MathCAD / Б. А. Акишин, Н. Х. Эркенов ; Южно-российский государственный университет экономики и сервиса, Ростовская академия сервиса (филиал) .— Москва : РадиоСофт, 2009 .— 129 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 129 (12 назв.) .— ISBN 978-5-93037-192-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Akishin\\_prikladnyie\\_matem\\_Mathad\\_t\\_1\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Akishin_prikladnyie_matem_Mathad_t_1_2009.pdf)

ЧЗО-3

### 512(07)

**И46 Ильин, В. А.** Линейная алгебра и аналитическая геометрия : [учебник для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика и информатика"] / В. А. Ильин, Г. Д. Ким ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ) .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект : Изд-во МГУ, 2012 .— 393 с. : ил. ; 21 см .— (Классический университетский учебник) .— Предметный указатель: с. 388-392 .— ISBN 978-5-392-02856-6 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ilin\\_lin\\_alg\\_geometr\\_3\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ilin_lin_alg_geometr_3_2012.pdf)

**ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**М967 Мышкис, А. Д.** Прикладная математика для инженеров. Специальные курсы / А. Д. Мышкис .— Изд. 3-е, доп. — М. : Физматлит, 2007 .— 687 с. : ил. ; 21 см .— (Математика. Прикладная математика) .— см. на сайте раздел "ДИПЛОМНИКУ" Предм. указ.: с. 678-687 .— Библиогр.: с. 672-677 (140 назв.) .— ISBN 978-5-9221-0747-1 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Myshkis\\_Prikladnaya\\_matem\\_dlya\\_inzhenerov.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Myshkis_Prikladnaya_matem_dlya_inzhenerov.pdf)

**АНИТЛ; ЧЗО-2**

**004.4(07)**

**О-924 Охорзин, В. А.** Прикладная математика в системе MATHCAD : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400 - "Системы управления движением и навигации" и специальности "Системы управления летательными аппаратами"] / В. А. Охорзин .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург [ и др.] : Лань, 2016 .— 348, [4] с. : ил. ; 21 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" Библиогр.: с. 341-342 (43 назв.) .— ISBN 978-5-8114-0814-6 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ohorzin\\_PMvSM\\_3izd\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ohorzin_PMvSM_3izd_2009.pdf)

**АНИТЛ; ОУЛ-2; ЧЗО-1(АВ); ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3**

**Ушаков, Д. М.** Введение в математические основы САПР [Электронный ресурс] : курс лекций / Д. М. Ушаков .— Москва : ДМК ПРЕСС, 2011 .— 208 с. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-94074-500-6 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=1311](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1311)

**Акуленко, Л. Д.** Численно-аналитический метод исследования параметрических колебаний / Л. Д. Акуленко, С. А. Кумакшев, С. В. Нестеров // Прикладная математика и механика (ПММ) .— 2015 .— Т. 79, вып. 2 .— С. 163-180 : граф. — ISSN 0032-8235 .— Библиогр.: с. 179-180 (24 назв) .

Сборник трудов Международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики» [Электронный ресурс] .— Москва : Физматлит, 2015 .— ISBN 978-5-9221-1608-4 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=71995](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71995)