

## **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»

## **Прикладная математика**

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

**Бортаковский, А. С.** Линейная алгебра в примерах и задачах : [учебное пособие для студентов втузов] / А. С. Бортаковский, А. В. Пантелеев .— 2-е изд., стер. — Москва : Высшая школа, 2010 .— 590, [2] с. ; 21 см .— (Прикладная математика для ВТУЗов) .— ОГЛАВЛЕНИЕ [кликните на URL->>](#) .— 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)

**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) .— ОГЛАВЛЕНИЕ [кликните на URL->>](#) .—

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)

Методы оптимальных решений : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению "Прикладная математика и физика"] : [в 2-х т.] .— Москва : Физматлит, 2010-.

Т. 2: Многокритериальность. Динамика. Неопределенность. / В. В. Токарев .— 2010 .— 416 с. ; 21 см .— ОГЛАВЛЕНИЕ [кликните на URL->>](#) .— 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)

Методы оптимальных решений : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению "Прикладная 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 .— ОГЛАВЛЕНИЕ [кликните на URL->>](#) .— 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)

**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 .—

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[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)

**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) .— **ОГЛАВЛЕНИЕ** кликните на URL-> .— 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)

**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" или кликнете на URL-> .— 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)

**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" или кликните на URL-> .— 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)

**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 .—

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[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)

**Ольшанский, В. Ю.** Линейные инвариантные соотношения уравнений Кирхгофа / В. Ю. Ольшанский // Прикладная математика и механика (ПММ) .— 2015 .— Т. 79, вып. 4 .— С. 476-497 .— ISSN 0032-8235 .— Библиогр.: с. 497 (11 назв.).

**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.).