

## **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»

## **Методы оптимизации**

**Гринин А. С.** Математическое моделирование в экологии : учеб. пособие для вузов

/ А. С. Гринин, Н. А. Орехов, В. Н. Новиков. - М. : ЮНИТИ- ДАНА, 2003. - 269 с. : ил.;

21 см. - (Oikos). - Библиогр.: с. 269 (18 назв.)

ISBN 5-283-00440-0 : 94.00

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Grinin\\_mat.model.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Grinin_mat.model.pdf)

**Давыдов, Е. Г.** Решение математических задач с помощью программных пакетов Scientific WorkPlace, Scientific Notebook, Mathcad, Mathematica и Matlab : [учебное пособие для студентов технических и экономических вузов, магистров, аспирантов ] / Е. Г. Давыдов .— Москва : ЛИБРОКОМ, 2012 .— 240 с. ; 21 см.— Библиогр.: с. 239-240 (20 назв.) .— ISBN 978-5-397-02471-6

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Davydov\\_Rezhenie\\_matem\\_zadach\\_s\\_pom\\_progr\\_paketov\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Davydov_Rezhenie_matem_zadach_s_pom_progr_paketov_2012.pdf)

**Зайцев М. Г.** Методы оптимизации управления для менеджеров. Компьютерно-ориентированный подход : [учебное пособие для студентов управленческих и экономических специальностей вузов] / М. Г. Зайцев; Институт бизнеса и делового администрирования. - М. : Дело, 2007. - 304 с. : ил.; 20 см. - Библиогр.: с. 298-302.

ISBN 5-7749-0453-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/zaitsev\\_metodi\\_optimizatsii\\_2007.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/zaitsev_metodi_optimizatsii_2007.pdf)

**Измаилов А. Ф.** Численные методы оптимизации : учебное пособие / А.Ф. Измаилов, А. Ф. Солодов. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 304 с.; 21 см. - Библиогр.: с. 294-296(48 назв.)

ISBN 5-9221-0045-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Izmailov\\_Chislennye\\_metody\\_2005.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Izmailov_Chislennye_metody_2005.pdf)

**Ильченко А. Н.** Экономико-математические методы : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Антикризисное управление" и другим экономическим специальностям] / А. Н. Ильченко. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 288 с. : ил.; 21 см. - Библиогр.: с. 281-283

ISBN 5-279-03068-6

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/il'chenko\\_ekonomiko\\_matematicheskie\\_metody.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/il'chenko_ekonomiko_matematicheskie_metody.pdf)

Исследование операций в экономике : учебное пособие для вузов / Н. Ш. Кремер [и др.],

под ред. Н. Ш. Кремера. - М. : ЮНИТИ, 2005. - 407 с.; 21 см. - Библиогр.: с. 393-394(24 назв.)  
ISBN 5-238-00636-5

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kremer\\_issledovanie\\_operatsii\\_2005.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kremer_issledovanie_operatsii_2005.pdf)

**Лесин, В. В.** Основы методов оптимизации : учебное пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2011. — 340, [12] с. : ил. ; 21 см. — (Учебники для вузов, Специальная литература).— Получено в дар от ООО "Лань-Трейд" (1 экз.). — Библиогр.: с. 340-341 (31 назв.). — ISBN 978-5-8114-1217-4

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lesin\\_Osnovy\\_metodov\\_optimiz\\_3izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lesin_Osnovy_metodov_optimiz_3izd_2011.pdf)

**Малугин, В. А.** Математический анализ для экономического бакалавриата : учебник и практикум : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080100 "Экономика"] / В. А. Малугин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2013. — 556, [2] с. : ил. ; 21 см. — (Бакалавр, Базовый курс).— Библиогр.: с. 557 (4 назв.). — ISBN 978-5-9916-2406-0

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malugin\\_Mat\\_analiz\\_dlya\\_ekonom\\_bak\\_3izd\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malugin_Mat_analiz_dlya_ekonom_bak_3izd_2013.pdf) >.

Методы оптимальных решений в экономике и финансах : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 080100 "Экономика" и 010400 "Прикладная математика и информатика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. А. Александрова [и др.] ; под ред. В. М. Гончаренко и В. Ю. Попова. — Москва : КНОРУС, 2013. — 400 с. : ил. ; 21 см. — (Бакалавриат).— Получено в дар от методического центра КНОРУС (1 экз.). — Библиогр.: с. 398-399. — ISBN 978-5-406-02747-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metody\\_optim\\_resh\\_v\\_ekonom\\_i\\_fin\\_red\\_Goncharenko\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Metody_optim_resh_v_ekonom_i_fin_red_Goncharenko_2013.pdf)

**Пирумов, У. Г.** Численные методы: теория и практика : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Математика. Прикладная математика"] / У. Г. Пирумов [и др.] ; Московский авиационный институт, Национальный исследований университет. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2012. — 421, [1] с. : ил. ; 21 см. — (Бакалавр, Базовый курс).— Получено в дар от ООО "Книжный логистический центр" (1 экз.). — Библиогр.: с. 416 (9 назв.) ISBN 978-5-9916-1867-0

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Pirumov\\_Chisl\\_metody\\_teor\\_i\\_pr\\_bak\\_5izd\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Pirumov_Chisl_metody_teor_i_pr_bak_5izd_2012.pdf)

Справочник по математике для экономистов : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обуч. по напр. "Экономика" и экономическим специальностям] / В. Е. Барбаумов [и др.] ; под ред. В. И. Ермакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2011. — 464 с. : табл. ; 21 см. — (Высшее образование). — Авт. указаны на обороте тит.. — ISBN 978-5-16-003542-0

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Spravochnik\\_po\\_matem\\_dlya\\_ek\\_Ermakov\\_3izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Spravochnik_po_matem_dlya_ek_Ermakov_3izd_2011.pdf)

**Тунаков А. П.** САПР газотурбинных двигателей : учебное пособие / А. П. Тунаков, И. А. Кривошеев, Д. А. Ахмедзянов; Уфимский государственный авиационный технический университет ; науч. ред. А. П. Тунаков. - Уфа : УГАТУ, 2005. - 272 с.; 21 см  
Библиогр.: с. 287-288 (14 назв.)  
ISBN 5-86911-530-2

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

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

**Формалев В. Ф.** Численные методы : учебное пособие / В. Ф. Формалев, Д. Л. Ревизников; под ред. А. И. Кибзуна. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 400 с.; 21 см  
ISBN 5-9221-0479-9

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/formalev\\_chislennye\\_metody.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/formalev_chislennye_metody.pdf)\_\_