

## 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»

## Методы оптимизации

**Лесин, В.В.** Основы методов оптимизации [Электронный ресурс] : / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец .— Москва : Лань", 2016 .— 341 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература) .— .— Библиогр.: с. 340 - 341 .— ISBN 978-5-8114-1217-4 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=86017](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=86017)

**Пантелеев, А. В.** Методы оптимизации в примерах и задачах [Электронный ресурс] / Пантелеев А.В., Летова Т.А. — Москва : Лань", 2015 .— Допущено УМО по образованию в области прикладной математики и управления качеством в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладная математика» .— ISBN 978-5-8114-1887-9.

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=67460](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67460)

**Гиндуллина, Т. К.** Методы оптимизации и оценки эффективности [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 «Прикладная информатика»] / Т. К. Гиндуллина, Л. А. Кромина, Р. А. Ярцев ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,93 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0835-0 .

[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Gindullina\\_Metody\\_optim\\_i\\_otsen\\_effek\\_2015.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gindullina_Metody_optim_i_otsten_effek_2015.pdf)

**519.85(07)**

**К60 Колбин, В. В.** Специальные методы оптимизации : учебное пособие / В. В. Колбин .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2014 .— 378, [6] с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Библиогр.: с. 366-375 (20 назв.) .— ISBN 978-5-8114-1536-6 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kolbin\\_Spets\\_metody\\_optimiz\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kolbin_Spets_metody_optimiz_2014.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2**

**519.85(07)**

**С911 Сухарев, А. Г.** Методы оптимизации : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Сухарев, А. В. Тимохов, В. В. Федоров ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова .— 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2014 .— 367 с. : ил. ; 20 см .— (Бакалавр и магистр. Академический курс) .— Прилож.: с. 355-360 .— см. на сайте раздел "ДИПЛОМНИКАМ" Библиогр.: с. 361-363. ; Предм. указ.: с. 364-367 .— ISBN 978-5-9916-3859-3 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Suharev\\_Metody\\_optim\\_3\\_izd\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Suharev_Metody_optim_3_izd_2014.pdf)

**ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2**

**519.85(07)**

**Г657 Гончаров, В. А.** Методы оптимизации : учебное пособие для вузов / В. А. Гончаров ; Национальный исследовательский университет .— Москва : Юрайт, 2014 .— 191 с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр. Базовый курс) .— Библиогр.: с. 191 .— ISBN 978-5-9692-1179-7 .

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; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2**

**Колбин, В. В.** Специальные методы оптимизации [Электронный ресурс] / Колбин В.В. — Москва : Лань", 2014 .— ISBN 978-5-8114-1536-6 .

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=41015](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=41015)

**51(07)**

**Д138 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)

**ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2**

**517.9(07)**

**Л501 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)

**ЧЗО-2**

**517(07)**

**М198 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)

**АНИТЛ; ЧЗО-2**

**519.86(07)**

**М545** 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)

**ЧЗО-2**

**519.6(07)**

**П338 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)

**АНИТЛ; ЧЗО-2**

**51(03)**

**С741** 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)

**ЧЗО-2**