

## Уважаемые выпускники!

Для правильного оформления выпускной квалификационной работы используйте раздел "Оформление выпускной квалификационной работы "

### Дифференциальные уравнения

**Бибииков, Ю. Н.** Дифференциальные уравнения Пфаффа на плоскости и в пространстве : учебное пособие / Ю. Н. Бибииков, В. Р. Букаты. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-3914-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126903> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Бибииков, Ю. Н.** Курс обыкновенных дифференциальных уравнений : учебное пособие / Ю. Н. Бибииков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1176-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1542> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Борисов, В. Г.** Прикладные задачи теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Механическое движение : учебное пособие / В. Г. Борисов. — Кемерово : КемГУ, 2015. — 130 с. — ISBN 978-5-8353-1857-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/80046> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Васильева, Е. В.** Периодические системы дифференциальных уравнений с бесконечным множеством устойчивых периодических решений : монография / Е. В. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 130 с. — ISBN 978-5-8114-1893-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65058> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Демидович, Б. П.** Дифференциальные уравнения : учебное пособие / Б. П. Демидович, В. П. Моденов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-4099-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115196> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Дубровский, В. В.** Обыкновенные дифференциальные уравнения. Теория и приложения : учебное пособие / В. В. Дубровский, В. В. Дубровский, С. И. Кадченко. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 180 с. — ISBN 978-5-9765-2197-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70336> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Егоров, А. И.** Классификация решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка : учебное пособие / А. И. Егоров. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 108 с. — ISBN 978-5-9221-1489-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59690> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Жабко, А. П.** Дифференциальные уравнения и устойчивость : учебник / А. П. Жабко, Е. Д. Котина, О. Н. Чиждова. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1759-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60651> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Зайцев, В. Ф.** Дифференциальные уравнения (структурная теория) : учебное пособие / В. Ф. Зайцев, Л. В. Линчук, А. В. Флегонтов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-2399-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/98238> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Капцов, О. В.** Методы интегрирования уравнений с частными производными : монография / О. В. Капцов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 184 с. — ISBN 978-5-9221-1155-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/48203> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Кучер, Н. А.** Нелинейные краевые задачи на плоскости : учебное пособие / Н. А. Кучер, О. В. Малышенко. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-1338-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/44355> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Кучер, Н. А.** Нестационарные задачи механики вязких сжимаемых сред : монография / Н. А. Кучер. — Кемерово : КемГУ, 2014. — 202 с. — ISBN 978-5-8353-1790-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61393> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Любимов, В. В.** Математическая теория устойчивости с приложениями : учебное пособие / В. В. Любимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-3218-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109506> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Наймарк, М. А.** Линейные дифференциальные операторы / М. А. Наймарк. — 3-е изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 528 с. — ISBN 978-5-9221-1259-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2749> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

Осцилляционный метод Штурма в спектральных задачах : учебное пособие / Ю. В. Покорный, Ж. И. Бахтина, М. Б. Зверева, С. А. Шабров. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 192 с. — ISBN 978-5-9221-1190-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59575> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Романко, В. К.** Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления : учебное пособие / В. К. Романко. — 4-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 347 с. — ISBN 978-5-9963-3013-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70785> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Рябова, А. В.** Элементы теории устойчивости : учебное пособие / А. В. Рябова, В. Ю. Тертычный-Даури. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71198> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Сабитков, К. Б.** К теории уравнений смешанного типа : монография / К. Б. Сабитков. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2014. — 304 с. — ISBN 978-5-9221-1561-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59713> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Трухан, А. А.** Обыкновенные дифференциальные уравнения и методы их решения. Ряды. Элементы вариационного исчисления : учебное пособие / А. А. Трухан, Т. В. Огородникова. — Санкт-

Петербург : Лань, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-3445-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111893> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Туганбаев, А. А.** Дифференциальные уравнения : учебное пособие / А. А. Туганбаев. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 34 с. — ISBN 978-5-9765-1408-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100101> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Хеннер, В. К.** Обыкновенные дифференциальные уравнения, вариационное исчисление, основы специальных функций и интегральных уравнений : учебное пособие / В. К. Хеннер, Т. С. Белозерова, М. В. Хеннер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2592-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96873> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

**Щитов, И. Н.** Асимптотические разложения решений сингулярно возмущенных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений : монография / И. Н. Щитов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-9221-1461-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59674> (дата обращения: 27.03.2020). — Доступ по логину и паролю из сети Интернет

#### 517(07)

**Б50 Бермант, А. Ф.** Краткий курс математического анализа : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям: "Естественные науки и математика" (510000), "Технические науки" (550000), "Педагогические науки" (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. — Изд. 16-е, стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. — 736 с. : ил. ; 21 см. — (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Знание. Уверенность. Успех!). — Библиогр.: с. 736. — ISBN 978-5-8114-0499-5.

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bermant\\_Kratkij\\_kurs\\_matem\\_analiza\\_16izd\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bermant_Kratkij_kurs_matem_analiza_16izd_2010.pdf)

ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2

#### 517(07)

**Р47** Решебник к сборнику задач по курсу математического анализа Бермана : учебное пособие. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. — 608 с. : ил. ; 21 см. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — ISBN 978-5-8114-0887-0.

#### ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Resheb\\_sb\\_zadach\\_mat\\_analiz\\_Berman\\_2017.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Resheb_sb_zadach_mat_analiz_Berman_2017.pdf)

ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2

#### 51(07)

**Н332 Натансон, И. П.** Краткий курс высшей математики : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технические науки" (550000)] / И. П. Натансон. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. — 727 с. ; 21 см. — (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Знание. Уверенность. Успех!). — см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL->. — ISBN 978-5-8114-0123-9.

#### ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Natanson\\_Kratkii\\_kurs\\_vysshej\\_matematiki\\_10izd\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Natanson_Kratkii_kurs_vysshej_matematiki_10izd_2009.pdf)

ЧЗО(АВ); ЧЗО-2

#### 517(07)

**И24 Ивашев-Мусатов, О. С.** Начала математического анализа : [учебное пособие] / О. С. Ивашев-Мусатов. — 7-е изд., испр. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. — 254 с. ; 21 см. — (Учебники

для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Знание. Уверенность. Успех!) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> ISBN 978-5-8114-0888-7.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ivashov\\_Musatov\\_Nach\\_mat\\_analiz\\_7izd\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ivashov_Musatov_Nach_mat_analiz_7izd_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**517.9(07)**

**Д304 Демидович, Б. П.** Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000 - "Естественные науки и математика", 550000 - "Технические науки", 540000 - "Педагогические науки"] / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова .— 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 400 с. : ил. ; 21 см .— (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех!) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр. в конце глав. — ISBN 978-5-8114-0799-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Demidovich\\_Chislen\\_metody\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Demidovich_Chislen_metody_2010.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**51(03)**

**Б886 Бронштейн, И. Н.** Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов : учебное пособие / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 608 с. : ил. ; 17 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Указатель литературы: с. 585-588 (56 назв.) .— Алфавитный указатель: с. 589-608 .— ISBN 978-5-8114-00906-8.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/bronshtein\\_spravochnik\\_po\\_matem\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/bronshtein_spravochnik_po_matem_2010.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**Т814 Туганбаев, А. А.** Основы высшей математики : учебное пособие / А. А. Туганбаев .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 490, [6] с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-1189-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tuganbaev\\_Osnovy\\_VM\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tuganbaev_Osnovy_VM_2011.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**М967 Мышкис, А. Д.** Математика для технических вузов. Специальные курсы / А. Д. Мышкис .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 640 с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 621-625 (140 назв.) .— Алф. указ.: с. 626-632 .— ISBN 978-5-8114-0395-0.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Matematika\\_tekh\\_vuzov\\_Spets\\_kurs\\_Myshkis\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Matematika_tekh_vuzov_Spets_kurs_Myshkis_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**517.9(07)**

**Б591 Бибигов, Ю. Н.** Курс обыкновенных дифференциальных уравнений : учебное пособие / Ю. Н. Бибигов .— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 302, [2] с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Предм. указ.: с. 299-301 .— ISBN 978-5-8114-1176-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bibikov\\_Kurs\\_obyk\\_dif\\_urav\\_2izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bibikov_Kurs_obyk_dif_urav_2izd_2011.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**517.9(07)**

**В192 Васильева, А. Б.** Интегральные уравнения = Integral equations : учебник / А. Б. Васильева, Н. А. Тихонов .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 160 с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Библиогр.: с. 156-157 (31 назв.) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Предм. указ.: с. 158-159 .— ISBN 978-5-8114-0911-2.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vasilev\\_Integr\\_uravn\\_3izd\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vasilev_Integr_uravn_3izd_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**Б241 Бараненков, А. И.** Сборник задач и типовых расчетов по высшей математике : учебное пособие / А. И. Бараненков, Е. П. Богомоллова, И. М. Петрушко .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 234 с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 231 .— ISBN 978-5-8114-0930-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Baranenkov\\_Sbornik\\_zadach\\_i\\_tip\\_raschetov\\_po\\_vysshei\\_matem\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Baranenkov_Sbornik_zadach_i_tip_raschetov_po_vysshei_matem_2009.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**М967 Мышкис, А. Д. (1920-)** . Лекции по высшей математике : учебное пособие / А. Д. Мышкис .— Изд. 6-е, испр. — Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2016 .— 688 с. : ил. ; 22 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 678-679 (43 назв.) .— ISBN 978-5-8114-0572-5.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Myshkis\\_lektsii\\_vyssh\\_matem\\_6izd\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Myshkis_lektsii_vyssh_matem_6izd_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**З-154** Задачник по высшей математике для вузов : учебное пособие / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Пospelова .— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 512 с. : ил. ; 24 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Авт. указ. на обороте тит. л. — см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-1024-8.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zadachnik\\_po\\_vyssh\\_matem\\_Pospelov\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zadachnik_po_vyssh_matem_Pospelov_2010.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**519.6(07)**

**С756 Срочко, В. А.** Численные методы : курс лекций : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010200 "Прикладная математика и информатика" и по направлению 510200 "Прикладная математика и информатика" ] / В. А. Срочко .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 208 с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 200 (10 назв.) .— ISBN 978-5-8114-1014-9.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Srochko\\_Chisl\\_metod\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Srochko_Chisl_metod_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**Н192 Назаров, А. И.** Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата : [учебное пособие для студентов вузов] / А. И. Назаров, И. А. Назаров .— 3-е изд.,

испр. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 576 с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-1199-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Nazarov\\_Kyrs\\_matem\\_nemat\\_spets\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Nazarov_Kyrs_matem_nemat_spets_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**519.2(07)**

**В296 Вентцель, Е. С.** Теория случайных процессов и ее инженерные приложения : [учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений] / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров .— 5-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2016 .— 448 с. : ил. ; 21 см .— (Mathematics) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 438 (22 назв.) .— ISBN 978-5-406-00746-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ventsel\\_teor\\_sluch\\_prots\\_inzh\\_pril\\_5izd\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ventsel_teor_sluch_prots_inzh_pril_5izd_2016.pdf)

**АНнТЛ; ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**В937** Высшая математика в упражнениях и задачах : [учебное пособие для вузов] : в 2-х ч. / П. Е. Данко [и др.] .— 7-е изд. испр. — Москва : Мир и Образование, 2016- .— ISBN 978-5-94666-565-0. Ч. 2 .— 2016 .— 448 с. ; 21 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-94666-567-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Danko\\_Vyssh\\_matem\\_v\\_upr\\_i\\_zadachah\\_chast2\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Danko_Vyssh_matem_v_upr_i_zadachah_chast2_2009.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**519.7**

**Р93 Рыбаков, К. А.** Моделирование распределенных и дробно-распределенных процессов и систем управления спектральным методом / К. А. Рыбаков, В. В. Рыбин .— Москва : МАИ, 2016 .— 160 с. : ил. ; 21 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Получено в дар от МАИ (1 экз.) НТБ УГАТУ : 579481 .— ISBN 978-5-4316-0307-5.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Rybakov\\_Model\\_raspred\\_drobn\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Rybakov_Model_raspred_drobn_2016.pdf)

**ЧЗО(АВ)**

**517.9(07)**

**С794 Степанов, В. В.** Курс дифференциальных уравнений : [учебник для государственных университетов] / В. В. Степанов .— Изд. 11-е, испр. — Москва : ЛКИ, 2016 .— 512 с. : ил. ; 21 см .— На обл.: Кн. удостоена Сталинской премии 1950 года .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Предм. указ.: с. 506-508 .— Имен. указ.: с. 509-510 .— ISBN 978-5-382-01622-1.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Stepanov\\_Kurs\\_dif\\_ur\\_Ucheb\\_11izd\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Stepanov_Kurs_dif_ur_Ucheb_11izd_2016.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**517(07)**

**Ф658 Фихтенгольц, Г. М.** Курс дифференциального и интегрального исчисления : [учебник] / Г. М. Фихтенгольц .— Изд. 10-е стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016- .— (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Лучшие классические учебники) (Знание. Уверенность. Успех!) .— ISBN 978-5-8114-0672-2. Т. 2 .— 2016 .— 800 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература) (Лучшие классические учебники) (Классическая учебная литература по математике) (Знание. Уверенность. Успех!) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-0674-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Fikhtengolts\\_Kurs\\_dif\\_i\\_integr\\_ischisl\\_T2\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Fikhtengolts_Kurs_dif_i_integr_ischisl_T2_2016.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**К891 Кузнецов, Л. А.** Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики] / Л. А. Кузнецов .— 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015 .— 240 с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-0574-9.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kuznecov\\_sb\\_zad\\_vysh\\_matem\\_tipov\\_rasch\\_12izd\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kuznecov_sb_zad_vysh_matem_tipov_rasch_12izd_2013.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**В937** Высшая математика в упражнениях и задачах : [учебное пособие для вузов] / П. Е. Данко [и др.] .— 7-е изд., испр. — Москва : АСТ : Мир и Образование, 2015 .— 816 с. ; 21 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-17-083948-3 ((АСТ)) .— ISBN 978-5-94666-735-7 ((Мир и Образование)).

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vish\\_mat\\_v\\_upr\\_i\\_zad\\_1zd7\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vish_mat_v_upr_i_zad_1zd7_2014.pdf)

**АНнТЛ; ОУЛ-2; ЧЗО(АВ); ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**517.9**

**Ф337 Федорюк, М. В.** Асимптотические методы для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений / М. В. Федорюк .— Стер. изд. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2015 .— 352 с. ; 21 см .— Библиогр.: с. 343-348 (116 назв.) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Предм. указ.: с. 349-352 .— ISSN 978-5-397-05064-7.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Fedoruk\\_Asimptotich\\_metod\\_2015.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Fedoruk_Asimptotich_metod_2015.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**517.9**

**К893 Кузьмина, Р. П.** Асимптотические методы для обыкновенных дифференциальных уравнений / Р. П. Кузьмина .— Изд. 2-е, доп. — Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2015 .— 328 с. : ил. ; 21 см .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 323-325 (46 назв.) .— Имен. указ.: с. 326 .— Предм. указ.: с. 327-328 .— ISBN 978-5-4344-0257-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kuzmina\\_Asimptotichesk\\_metody\\_2015.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kuzmina_Asimptotichesk_metody_2015.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**В937** Высшая математика для экономистов. Практикум : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям] / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремер .— 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ЮНИТИ, 2010 .— 479 с. : ил. ; 21 см .— (Золотой фонд российских учебников) .— Авт. указаны в предисл. — ISBN 978-5-238- 01122-6.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/vyssshaya\\_matem\\_praktikum\\_kremer\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/vyssshaya_matem_praktikum_kremer_2010.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**В937** Высшая математика для экономических специальностей : учебник и практикум : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Математические методы в экономике" и другим экономическим специальностям] / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт : ИД Юрайт, 2011 .— (Основы наук) .—

Библиогр.: с. 854-855 (23 назв.) .— Предм. указ.: с. 894-909 .— ISBN 978-5- 9916-1082-7 ((Юрайт)) .— ISBN 978-5-9692-1080-6 ((ИД Юрайт)).

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/VM\\_dlya\\_ek\\_spets\\_Kremer\\_3izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/VM_dlya_ek_spets_Kremer_3izd_2011.pdf)

**ОУЛ-2**

**517(03)**

**Г754 Градштейн, И. С.** Таблицы интегралов, рядов и произведений / И. С. Градштейн, И. М. Рыжик ; под ред. А. Джеффри, Д. Цвиллингера; науч. ред. русск. пер. В. В. Максимов .— 7-е изд. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011 .— 1176 с. : табл. ; 25 см — ISBN 978-5-9775-0360-0 .

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gradshtein Tablitsy integral ryad proizv 7izd 2011.pdf>

**ОУЛ-2**

**517.9(07)**

**Д534 Дмитриев, В. И.** Лекции по обыкновенным дифференциальным уравнениям : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010200 "Прикладная математика и информатика" и по направлению 510200 "Прикладная математика и информатика"] / В. И. Дмитриев .— 2-е изд. — М : КДУ, 2008 .— 219 с. : ил. ; 20 см .— Предм. указ.: с. 215-216 .— ISBN 978-5-98227-531-8.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Dmitriev Lektcii\\_po\\_obyknovennym\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Dmitriev Lektcii_po_obyknovennym_2008.pdf)

**ОУЛ-2; ЧЗО(КЭ); ЧЗО-2**

**51(07)**

**Т814 Туганбаев, А. А.** Основы высшей математики : учебное пособие / А. А. Туганбаев .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 490, [6] с. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— ISBN 978-5-8114-1189-4.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tuganbaev\\_Osnovy\\_VM\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tuganbaev_Osnovy_VM_2011.pdf)

**ЧЗО(АВ); ЧЗО-2**

**519.6(07)**

**Ф862 Фрейзер, М.** Введение в вэйвлеты в свете линейной алгебры = An Introduction to Wavelets Through Liner Algebra : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010501 "Прикладная математика и информатика" и по направлению 010500 "Прикладная математика и информатика"] / М. Фрейзер ; пер. с англ. Я. М. Жилейкина .— М. : Бином. Лаборатория знаний, 2008 .— 487 с. : ил. ; 25 см .— (Математика) .— Библиогр.: с. 468-474 .— Предм. указ.: с.475-487 .— ISBN 978-5-94774-557-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Freizer\\_Vvedenie\\_v\\_veivlety\\_v\\_svete\\_lineinoi\\_algebry.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Freizer_Vvedenie_v_veivlety_v_svete_lineinoi_algebry.pdf)

**ЧЗО-2**

**512**

**Э308 Эйзенхарт, Л. П.** Непрерывные группы преобразований / Л. П. Эйзенхарт ; пер. с англ. М. М. Постникова .— 3-е изд. — Москва : URSS [Едиториал УРСС], 2010 .— 359 с. ; 21 см .— Библиогр.: с. 352-356 .— ISBN 978-5-354-01190-2.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Eizenhart\\_Nepreryivnyie\\_gruppyi\\_preob\\_\(3\)2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Eizenhart_Nepreryivnyie_gruppyi_preob_(3)2010.pdf)

**ЧЗО-2**