

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»

Математическое моделирование ОНЛ (2 этаж), ЧЗО-1(2 этаж)

Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям] / Л. М. Акулович, В. К. Шелег .— Москва ; Минск : Инфра-М : Новое знание, 2012 .— 487, [1] с. : ил. ; 22 см .— (Высшее образование).— Библиогр.: с. 483-487 (60 назв.) .— ISBN 978-5-16-005289-2 .— ISBN 978-985-475-484-0
ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Akulovich_Osnovy_avto_proekt_2012.pdf

Барботько, А. И. Основы теории математического моделирования : [учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. И. Барботько, А. О. Гладышкин .— Старый Оскол : ТНТ, 2013 .— 212 с. : ил. ; 21 см .— (Тонкие наукоемкие технологии).— Библиогр. : с. 183-184 (20 назв.) .— ISBN 978-5-94178-148-5

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Barbotko_osnoviMatModel_2009.pdf

Бунаков, П. Ю. Технологическая подготовка производства в САПР : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направления подготовки "Автоматизированные технологии и производства"] / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких .— Москва : ДМК Пресс, 2012 .— 208 с. : ил. ; 23 см.— Библиогр.: с. 205-207 (26 назв.) .— ISBN 978-5-94074-777-2 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bunakov_Tehnolog_podgotovka_2012.pdf

Водопьянов, В. В. Математическое моделирование процессов в антропогенно нарушенных почвенных биосистемах / В. В. Водопьянов, М. Б. Гузаиров, Н. А. Киреева .— Москва : Машиностроение, 2010 .— 232 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 205-232 (309 назв.) .— ISBN 978-5-217-03466-6

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vodopiyarov_Mat_model_proces_2010.pdf

Ганеев, А. А. Математические основы синтеза сплавов : учебное пособие / А. А. Ганеев .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 168 с. : ил. ; 21 см.— Библиогр.: с. 157-163 .— ISBN 978-5-4221-0431-4

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ganeev_Mat_osn_sint_splav_2013.pdf

Загидуллин, Р. Р. Оптимальное управление качеством : [монография] / Р. Р. Загидуллин .— Старый Оскол : ТНГ, 2012 .— 124 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 123 (15 назв.) ISBN 978-5-94178-320-5

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zagidullin_Opt_upr_kach_2012.pdf

Зарубин, В. С. Математическое моделирование в технике : [учебник для студентов высших технических учебных заведений] / В. С. Зарубин .— Изд. 3-е .— Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010 .— 496 с. : ил. ; 21 см .— (Математика в техническом университете ; Вып. 21, заключительный) .— Библиогр.: с. 402-405 .— Предмет указ.: с. 406-489 .— ISBN 978-5-7038-3022-2

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zarubin_Matematicheskoe_modelirovanie_2010.pdf

Козлов, В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Системный анализ и управление"] / В. Н. Козлов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет .— Москва : Проспект, 2010 .— 173 с. : ил., табл. ; 22 см .— Получено в дар от Гузаирова М. Б. 1 экз. — Библиогр.: с. 169-170 (30 назв.) .— ISBN 978-5-392-01181-0

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kozlov_Sistemnyii_analiz_2010.pdf

Краснов, С. И. Математические модели в авиационной безопасности : монография / С. И. Краснов, А. М. Лебедев, Н. В. Павлов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации (институт) .— Ульяновск : УВАУ ГА (И), 2010 .— 111 с. : ил. ; 21 см .— Получено в дар от Ульяновского Высшего Авиационного Училища Гражданской Авиации (Институт) (1 экз.) .— Библиогр.: с. 106-111 (65 назв.) .— ISBN 978-5-7514-0169-6

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Krasnov_Mat_model_v_avia_bezop_2010.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

Мавлютовские чтения. Всероссийская молодежная научная конференция : [материалы

конференции, прошедшей 25-27 октября 2011 года в г. Уфе] / ФГБОУ ВПО УГАТУ; редколл.: Р. А. Бадамшин [и др.] .— Уфа : УГАТУ, 2011-. Т. 5 .— 2011 .— 291, [1] с. : ил. ; 21 см .— ISBN 978-5-4221-0223-5

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Mavlyutov_chten_2011_T5.pdf

Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" (080100)] / В. В. Беляев [и др.] ; под ред. В. И. Беляева .— Москва : КноРус, 2012 .— 263 с. : ил. ; 21 см .— Авт. указаны на 4-й с.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Magistr_dissert_Belyaev_2012.pdf

Мадера, А. Г. Моделирование и принятие решений в менеджменте : руководство для будущих топ-менеджеров / А. Г. Мадера .— Изд. стер. — Москва : URSS : Изд-во ЛКИ, 2013 .— 688 с. : ил. ; 21 см.— ISBN 978-5-382-01449-4

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Madera_Modelirovaniye_i_prin_reshen_v_men_2013_izd_ster.pdf

Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.06 - Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)] / Р. Ф. Маликов .— Москва : Горячая линия-Телеком, 2010 .— 366, [2] с. : ил. ; 21 см .— (Учебное пособие для высших учебных заведений, Специальность) .— Библиогр.: с. 331-337 (119 назв.) .— ISBN 978-5-9912-0123-0

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malikov_Osnov_mat_model_2010.pdf

Малыгина, О. А. Обучение высшей математике на основе системно-деятельностного подхода : [учебное пособие для студентов технических вузов] / О. А. Малыгина .— Изд. 2-е .— Москва : URSS : Издательство ЛКИ, 2012 .— 254 с. : ил. ; 21 см .— (Психология, педагогика, технология обучения : математика).— Библиогр.: с. 250-254 (76 назв.) .— ISBN 978-5-382-01356-5

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malygina_Obuch_matem_na_osnove_sistem_deyat_podhod_2izd_2012.pdf

Математическое моделирование экономических процессов и систем : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Мировая экономика", "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / О. А. Волгина [и др.] .— Москва : КноРус, 2011 .— 200 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 195-196 .— ISBN 978-5-406-00453-1

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Volgina_mat_modelir_2011.pdf

Плохотников, К. Э. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент. Методология и практика / К. Э. Плохотников .— Изд. 2-е .— Москва : УРСС, 2011 .— 280 с. ; 20 см .— Библиогр.: с. 266-280 .— ISBN 978-5-354-01347-0

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ploxotnikov_Mat_modelir_2011.pdf

Попов, А. М. (1947 -) . Экономико-математические методы и модели : высшая математика для экономистов : [учебник для бакалавров, студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления] / А.М. Попов, В.Н. Сотников ; под ред. А. М. Попова .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2012 .— 479 с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр) .— Получено в дар от ООО "Книжный логистический центр" (1 экз.) .— Предм. указ.: с. 452-455 .— Библиогр.: с. 458-459 (35 назв.) ISBN 978-5-9916-2033-8

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Popov_Ek_mat_metody_i_mod_bak_2izd_2012.pdf

Рыжиков, Ю. И. Вычислительные методы : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / Ю. И. Рыжиков .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2012 .— 400 с. : ил. ; 24 см .— (Учебное пособие).— Литература: с. 390-396 (110 назв.) .— ISBN 978-5-9775-0137-8

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

<URL:http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Rigikov_Vichisl_metod_2012.pdf

Селиванов, С. Г. Системотехника инновационной подготовки производства в машиностроении : монография / С. Г. Селиванов, М. Б. Гузаиров .— Москва : Машиностроение, 2012 .— 569 с. : ил. ; 21 см.— Библиогр.: с. 561-567 .— ISBN 978-5-217-03525-0

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Selivanov_Sistemotexnika_2012.pdf

Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 - "Теплоэнергетика"] / Б. А. Семенов .— 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013 .— 400 с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература).— Получено в дар от ООО «Лань-Трейд» (1 экз.) .— Библиогр.: с. 388-390 (34 назв.) .— ISBN 978-5-8114-1392-8

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Semenov_Ingenern_eksperimet_2izd_2013.pdf

Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : [учебное пособие для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика"] / Н. И. Сидняев .— Москва : ЮРАЙТ, 2011 .— 399 с. — (Магистр) .— Библиогр.: с. 396-399 .— ISBN 978-5-9916-0990-6 .— ISBN 978-5-9692-0439-3

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sidnyaev_Teoriya_plan_2011.pdf

Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : [учебное пособие для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика"] / Н. И. Сидняев .— Москва : ЮРАЙТ, 2012 .— 399 с. ; 21 см .— (Магистр) .— Библиогр.: с. 396-399 .— ISBN 978-5-9916-1878-6 .— ISBN 978-5-9692-1338-8

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sidnyaev_Teoriya_plan_2011.pdf

Советов, Б. Я. Моделирование систем : практикум : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б.Я. Советов, С.А. Яковлев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет .— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2012 .— 294, [1] с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр) .— Получено в дар от ООО "ТД ЮРАЙТ" (2 экз.) .— Библиогр.: с. 292 (22 назв.) .— ISBN 978-5-9916-1581-5

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sovetov_Modelirovanie_praktikum_2009.pdf

Суперкомпьютерное моделирование в физике климатической системы : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям ВПО 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии"] / В. Н. Лыкосов [и др.] ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ) .— Москва : Изд-во МГУ, 2012 .— 406 с. : ил. ; 25 см .— (Суперкомпьютерное образование) .— Получено в дар от издательства МГУ (30 экз.) .— Библиогр.: с. 370-402 (429 назв.)

ISBN 978-5-211-06341-9

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Likosov_Supercomp_2012.pdf

Тарасевич, Ю. Ю. Математическое и компьютерное моделирование : вводный курс : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 030100 "Информатика"] / Ю. Ю. Тарасевич .— Изд. 6-е .— Москва : ЛИБРОКОМ, 2013 .— 152 с. : ил. ; 21 см.— Библиогр.: с. 148-149 (20 назв.) .— ISBN 978-5-397-03828-7

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tarasevich_Mat_i_komp_model_6izd_2013.pdf

Финансовая математика. Математическое моделирование финансовых операций : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 060400 "Финансы и кредит" и 060500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / В. Я. Габескирия [и др.] ; под ред. В. А. Половникова, А. И. Пилипенко .— Москва : Вузовский учебник : ВЗФЭИ, 2010 .— 360 с. : ил. ; 21 см .— (Вузовский учебник) .— Авт. указаны на обороте тит. — Библиогр.: с. 345-346 .— Предм. указ.: с. 354-356 .—

ISBN 978-5-9558-0002-8

ISBN 978-5-16-003846-9

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/polovnikov_FM_2010.pdf

Шалдырван, В. А. Руководство по решению обыкновенных дифференциальных уравнений. Линейные дифференциальные уравнения высших порядков. Граничные задачи для ОДУ. Понятие о системах линейных дифференциальных уравнений. Уравнение в частных производных первого порядка. Основы математического моделирования : [учебное пособие для студентов и аспирантов физических факультетов вузов] / В. А. Шалдырван, К. В. Медведев .— Изд. 2-е перераб. и доп. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2012 .— 248 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 247-248 (36 назв.) ISBN 978-5-397-02935-3

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Shaldyrvan_Rukovod_po_resh_ob_dif_ur_2012_2izd.pdf

Шалыгин, А. С. (1938-) . Методы моделирования ситуационного управления движением беспилотных летательных аппаратов = Methods of modeling situation control motion of unmanned aerial vehicle / А.С. Шагин, Л.Н. Лысенко, О.А. Толпегин ; под ред. А. В. Ноздрачева, Л. Н. Лысенко ; Российская академия ракетных и артиллерийских наук .— Москва : Машиностроение, 2012 .— 583, [1] с. : ил. ; 25 см .— (Вооружение и военная техника / редкол. : В. М. Буренок (предс.) и др. ; 11) (Справочная библиотека разработчика-исследователя) .— На корешке загл.: Вооружение и военная техника .— Авт. на англ. яз.: А.S. Shalygin, L.N. Lysenko, О.А. Tolpegin .— На обл. авт. не указаны .— Рез. на англ. яз.— Библиогр.: с. 573-578 (104 назв.) .— ISBN 978-5-94275-668-0

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Shalygin_Metody_mod_sit_upr_dv_bezpil_let_app_2012.pdf

Ясницкий, Л. Н. Введение в искусственный интеллект : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по математическим направлениям и специальностям] / Л. Н. Ясницкий .— 3-е изд., стер. — Москва : Академия, 2010 .— 176 с. : ил. ; 21 см .— (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) .— Библиогр.: с. 170-173 .— ISBN 978-5-7695-7042-1

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Yasnitsky_Vvedenie_isk_intellekt_3izd_2010.pdf