

## Уважаемый второкурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)», доступ к которым организован в УГАТУ.**

### Режим доступа:

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	<a href="http://www.book.ru/">http://www.book.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	<a href="http://www.library.ugatu.ac.ru">http://www.library.ugatu.ac.ru</a>	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

## Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Дискретная математика	
	Асанов, М.О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.О. Асанов, В.А. Баранский, В.В. Расин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 368 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/536">https://e.lanbook.com/book/536</a>
	Ахметова, Н. А. Элементы дискретной математики. Функции алгебры логики. Теория графов. Элементы теории кодирования : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", 01.03.04 "Прикладная математика", 02.03.01 "Математика и компьютерные науки", 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", 12.03.01 "Приборостроение", 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"] / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — 120 с. : ил. ; 21 см. — ОГЛАВЛЕНИЕ кликните на URL->. — Библиогр.: 120.<URL:http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Akhmetova_Elementy_diskretnoy_matemat_2015.pdf> с.
	Копылов, В.И. Курс дискретной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Копылов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 208 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1798">https://e.lanbook.com/book/1798</a>
	Кузнецов, О.П. Дискретная математика для инженера [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.П. Кузнецов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/220">https://e.lanbook.com/book/220</a>

	Малоземов, В.Н. Основы дискретного гармонического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Малоземов, С.М. Машарский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4046">https://e.lanbook.com/book/4046</a>
	Мальцев, И.А. Дискретная математика [Электронный ресурс] / И.А. Мальцев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/638">https://e.lanbook.com/book/638</a>
	Певзнер, Л.Д. Практикум по математическим основам теории систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Певзнер. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/10254">https://e.lanbook.com/book/10254</a>
	Шоломов, Л.А. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Шоломов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 432 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1556">https://e.lanbook.com/book/1556</a>
<b>Дисциплина: Иностраный язык</b>	
	Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova Chit liter po srets na frants yaz 2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova Chit liter po srets na frants yaz 2009.pdf</a>
	Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) – Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova Gram trud fran yaz 2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova Gram trud fran yaz 2016.pdf</a>
	Авакян, А. А. Суперкомпьютерные технологии с элементами компьютерного моделирования [Электронный ресурс] : практикум по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" / А. А. Авакян, И. В. Кирсанова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 345 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 55 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 54 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Avakyan_superkomp_tehn_2008.pdf>.
	Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhetshina Business correspondence 2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhetshina Business correspondence 2016.pdf</a>
	Ахметшина, А. Х. Обучение иностранным языкам по методу структурной грамматики В. В. Милашевича [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Х. Ахметшина ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 471 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 21 .— Доступ по сети УГАТУ (чтение) .— Adobe Reader. <URL:http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhetshina Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf>.
	Гарипова Р. Н. Сборник упражнений по грамматике [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Иностранный язык" / Р. Н. Гарипова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики - Уфа: УГАТУ, 2011 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Garipova Prak po dis Inostr yaz Sbor gram upr 2011.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Garipova Prak po dis Inostr yaz Sbor gram upr 2011.pdf</a>
	Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 210100 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ – Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova Nemetskiy_yazyk Biotekh i inforom_tekh 2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova Nemetskiy_yazyk Biotekh i inforom_tekh 2013.pdf</a>
	Ефимова М. В. . Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole 2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole 2009.pdf</a>

	Иващенко И. А. Английский язык [Электронный ресурс]: : / И. А. Иващенко; Рос. акад. обр., Моск. психол.-соц. ин-т; под общ. ред. Т. Н. Кондрашиной - Москва: ФЛИНТА, 2014 - 262, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986</a>
	Лыскова Н. Н. Об авиации на немецком языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Н. Н. Лыскова, Д. Р. Мухтарова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyskova_Ob_aviatsii_na_nemetskom_yazyke_2012.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyskova_Ob_aviatsii_na_nemetskom_yazyke_2012.pdf</a>
	Лыскова Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы" [Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf</a>
	Мухтарова Д. Р. Практикум по немецкому языку "Деловая корреспонденция" [Электронный ресурс] / Д. Р. Мухтарова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Mukhtarova_Praktikum_delovaya_korrespon_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Mukhtarova_Praktikum_delovaya_korrespon_2010.pdf</a>
	Никифорова А. Н. Английский язык: самолеты, двигатели, материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Никифорова - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nikiforova_Angliyskiy_yazyk_samolety_dvigateli_materialy_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nikiforova_Angliyskiy_yazyk_samolety_dvigateli_materialy_2010.pdf</a>
	Петрова Т. А. Нанотехнологии [Электронный ресурс]: Практикум / Т. А. Петрова, И. Н. Рыбка; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrova_Prak_Nanotekhnologii_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrova_Prak_Nanotekhnologii_2013.pdf</a>
	Сайфутдинова А. М. . Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a>
<b>Дисциплина: Компьютерные сети</b>	
	Грачёва Е. В. Информатика. Учебное пособие по специальности 220100 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62635">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62635</a>
<b>Дисциплина: Математический анализ</b>	
	Апарина Л. В. Числовые и функциональные ряды [Электронный ресурс] / Л. В. Апарина - Москва: Лань, 2012 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798</a>
	Бермант А. Ф. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс]: [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 - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660</a>
	Бесов О. В. Лекции по математическому анализу [Электронный ресурс]: / Бесов О.В. - Москва: Физматлит, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59678">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59678</a>
	Практикум и индивидуальные задания по интегральному исчислению функции одной переменной (типовые расчеты) [Электронный ресурс]: / [В. А. Болотюк [и др.]] - Москва: Лань, 2012 - 333, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800</a>
	Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Фихтенгольц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 608 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100938">https://e.lanbook.com/book/100938</a>
	Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Фихтенгольц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 800 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104963">https://e.lanbook.com/book/104963</a>

<b>Дисциплина: Теоретические основы электротехники</b>	
	Атабеков Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям] / Г. И. Атабеков - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2009 - 592 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=90">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=90</a>
	Белецкий, А.Ф. Теория линейных электрических цепей [Электронный ресурс] : учебник / А.Ф. Белецкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 544 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91910">https://e.lanbook.com/book/91910</a>
	Сметанина Р. Н. Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс]: / Р. Н. Сметанина, Г. В. Носов; Томский политехнический университет - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10317">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10317</a>
<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>	
	Бородин А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Бородин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 256 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2026">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2026</a>
	Монсик, В.Б. Вероятность и статистика [Электронный ресурс] : / В. Б. Монсик, А. А. Скрынников. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 381 с. : ил., табл. ; 22. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области авиационной и космической техники для межвузовского использования в качестве учебного пособия для вузов. — Библиогр.: с. 376 (20 назв.). — ISBN 978-5-9963-2976-2. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70707">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70707</a>
	Плохотников К.Э. Статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / К.Э. Плохотников, С.В. Колков; Рос. академия образования, Моск. психолого-социальный ин-т - Москва: ФЛИНТА, 2012 - 285, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44669">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44669</a>
<b>Дисциплина: Физика</b>	
	Акиншин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиншин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605</a>
	Алдошин Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний [Электронный ресурс] / Г. Т. Алдошин - Москва: Лань, 2013 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4640">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4640</a>
	Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf</a>
	Ансельм, А. И. Введение в теорию полупроводников [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Ансельм ; Науч.-метод. совет по физике М-ва образования и науки РФ. — Москва : Лань", 2016. — 618 с. — (Классическая учебная литература по физике) (Учебники для вузов. Специальная лит.) — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по физическим и техническим направлениям и специальностям. — ISBN 978-5-8114-0762-0. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71742">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71742</a>
	Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты [Электронный ресурс]: / Аплеснин С.С., Чернышова Л.И., Машков П.П. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609</a>
	Бабаев В. С. Корректирующий курс физики [Электронный ресурс] / В. С. Бабаев, Ф. Ф. Легуша - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821</a>
	Байков, Ю. А. Квантовая механика [Электронный ресурс] / Байков Ю.А., Кузнецов В.М. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — Допущено Научно-методическим

	советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки специальности. — ISBN 978-5-9963-2989-2. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70719">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70719</a>
	Байков, Ю.А. Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс] : / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 293 с. : ил. ; 22 см. — (Учебник для высшей школы). — Допущено Научно-методическим Советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям. — Библиогр.: с. 288-293. — ISBN 978-5-9963-2960-1. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70766">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70766</a>
	Белинский, А. В. Квантовые измерения [Электронный ресурс] : : учеб. / А. В. Белинский. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 181, [1] с. : ил. — (Физика). — 1000 экз. — Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010701 (Физика). — Библиогр.: с. 177-181. — ISBN 978-5-9963-2549-8. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66337">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66337</a>
	Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А., Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158</a>
	Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс]: / Браже Р. А. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248</a>
	Бухман Н. С. Элементы физической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. С. Бухман - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35</a>
	Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимир Г.Г. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838</a>
	Владимиров, Ю.С. Основания физики [Электронный ресурс] / Ю.С. Владимир .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 455 с. : ил. — Библиогр.: с. 449-455 (130 назв.). — ISBN 978-5-9963-2555-9. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66343">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66343</a>
	Владимиров, Ю. С. Метафизика [Электронный ресурс] / Ю.С. Владимир .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 534 с. : ил. — Библиогр.: с. 523-529. — Имен. указ.: с. 530-534. — ISBN 978-5-9963-2610-5. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84099">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84099</a>
	Волькенштейн М. В. Биофизика [Электронный ресурс] / М. В. Волькенштейн - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3898">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3898</a>
	Высоцкий, Л.И. Математическое и физическое моделирование потенциальных течений жидкости [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Высоцкий, Г.Р. Коперник, И.С. Высоцкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 64 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/44842">https://e.lanbook.com/book/44842</a>
	Голант В. Е. Основы физики плазмы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Голант, А. П. Жилинский, И. Е. Сахаров - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2011 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550</a>
	Грабовский Р.И. Курс физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.И. Грабовский - Москва: Лань, 2012 - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178</a>
	Дубнищев Ю. Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Приборостроение", "Оптехника", "Фотоника и оптоинформатика" и специальностям "Лазерная техника и лазерные технологии", "Оптоэлектронные приборы и системы"] / Ю. Н. Дубнищев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683</a>

	<p>Зайдель А. Н. Ошибки измерений физических величин [Электронный ресурс]: [учебное пособие студентам университетов и высших технических учебных заведений] / А. Н. Зайдель - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 112 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям]: В 3-х т. / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-Т. 1: Механика; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-Т. 3: Оптика; Физика атомов и молекул; Физика атомного ядра и микрочастиц [Электронный ресурс] - 512 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508</a></p>
	<p>Ивлиев А. Д. Физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям] / А. Д. Ивлиев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163</a></p>
	<p>Иродов, И.Е. Квантовая физика. Основные законы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Е. Иродов .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2014 .— 256 с. : ил. — (Общая физика) .— ISBN 978-5-9963-2302-9 .— <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66336">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66336</a></p>
	<p>Иродов, Игорь Евгеньевич. Механика. Основные законы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Е. Иродов .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2014 .— 309 с. : ил. — (Общая физика) .— Рекомендовано учебно-методическим объединением в области «Ядерная физика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов физических специальностей высших учебных заведений .— Рек. Науч.-метод. об-нием в обл. "Ядерная физика и технологии" .— ISBN 978-5-9963-2350-0 .— <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66341">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66341</a></p>
	<p>Калитеевский Н. И. Волновая оптика [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000 «Естественные науки и математика», 540000 «Педагогические науки», 550000 «Технические науки»] / Н. И. Калитеевский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173</a></p>
	<p>Кикоин А. К. Молекулярная физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по физическим, техническим и педагогическим направлениям и специальностям] / А. К. Кикоин, И. К. Кикоин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185</a></p>
	<p>Контрольно-измерительные материалы по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / М. Т. Хатмуллина [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); под ред. И. В. Александров - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf</a></p>
	<p>Кудрявцев А. А. Физика тлеющего разряда [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Техническая физика" ] / А. А. Кудрявцев, А. С. Смирнов, Л. Д. Цендин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 512 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552</a></p>

Кузнецов С. И. Краткий курс физики : учебное пособие [Электронный ресурс] : / Кузнецов С.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270</a>	
Кузнецов С. И. Физика [Электронный ресурс]: / С. И. Кузнецов, Э. В. Поздеева, Э. Б. Шошин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования (ИДО) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10286">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10286</a>	
Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: [учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям] / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 2: Т. 2 [Электронный ресурс] - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239</a>	
Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: учебник для студентов технических специальностей / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Т. 1 [Электронный ресурс] - 576 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236</a>	
Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Lazarev Fizich izmer i ikh obrab 2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Lazarev Fizich izmer i ikh obrab 2015.pdf</a>	
Лебедько Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедько - Москва: Лань, 2014 - 365 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677</a>	
Ливенцев Н. М. . Курс физики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. М. Ливенцев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2780">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2780</a>	
Миронова Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий - Москва: Лань, 2012 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718</a>	
Мухин К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебник для студентов инженерно-физических и физико-технических высших учебных заведений, университетов] / К. Н. Мухин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Физика атомного ядра [Электронный ресурс] - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277</a>	
Николаев В. И. Трудные графики в курсе общей физики [Электронный ресурс]: / Николаев В.И., Бушина Т.А. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466</a>	
Паршаков А. Н. Введение в квантовую физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям] / А. Н. Паршаков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297</a>	
Пелюхова Е. Б. Синергетика в физических процессах: самоорганизация физических систем [Электронный ресурс]: / Е. Б. Пелюхова , Э. Е. Фрадкин - Москва: Лань, 2011 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649</a>	
Плутахин Г. А. Биофизика [Электронный ресурс] / Г. А. Плутахин, А. Г. Коцаев - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4048">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4048</a>	
Рогачев Н.М. Курс физики [Электронный ресурс]: / Н.М. Рогачев - Москва: Лань, 2010 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633</a>	

	<p>Рожанский В. А. Теория плазмы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров «Техническая физика»] / В. А. Рожанский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 320 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011-  Т. 1: Механика [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011-  Т. 5: Квантовая оптика; Атомная физика; Физика твердого тела; Физика атомного ядра и элементарных частиц [Электронный ресурс] - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011-  Т. 4: Волны. Оптика [Электронный ресурс] - 256 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 5-ти т.: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям] / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011-  Т. 3: Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] - 224 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011  Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705</a></p>
	<p>Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 500 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/98246">https://e.lanbook.com/book/98246</a></p>
	<p>Старовиков М. И. Введение в экспериментальную физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по физическим и техническим специальностям] / М. И. Старовиков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 240 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379</a></p>
	<p>Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 336 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/32822">https://e.lanbook.com/book/32822</a>.</p>
	<p>Сытин, В. Г. Молекулярная физика в жизни, технике и природе [Электронный ресурс] / Сытин В.Г. — Москва : Лань", 2016. — ISBN 978-5-8114-1890-9. —  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75531">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75531</a></p>
	<p>Тюрин Ю. И. Физика. Квантовая физика [Электронный ресурс]: учебник / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2009 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282</a></p>
	<p>Уфимцев, Петр Яковлевич. Основы физической теории дифракции [Электронный ресурс] / П. Я. Уфимцев ; авторский пер. с англ. П. Я. Уфимцева. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015. — 350 с. : ил. ; 24 см. — (Физика). — Указ. — Библиогр.: с. 336-345. — ISBN 978-5-9963-2996-0. — <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84117">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84117</a></p>



	<p>Фальковский О. И. Техническая электродинамика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов технических и физических специальностей вузов] / О. И. Фальковский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403</a></p>
	<p>Физика сегнетоэлектриков: современный взгляд [Электронный ресурс] .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 .— ISBN 978-5-9963-2535-1 .— <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66346">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66346</a></p>
	<p>Фриш С. Э. . Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов и университетов: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008- Т. 1: Физические основы механики; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416</a></p>
	<p>Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008- Т. 2: Электрические и электромагнитные явления [Электронный ресурс] - 528 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418</a></p>
	<p>Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 3: Оптика; Атомная физика [Электронный ресурс] - 656 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419</a></p>
	<p>Хайкин С. Э. Физические основы механики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов физико-математических факультетов университетов, а также инженерно-физических и физико-технических факультетов вузов] / С. Э. Хайкин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 768 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420</a></p>
	<p>Чернов И. П. Физический практикум: учебное пособие для технических университетов. Часть 1. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика [Электронный ресурс] / Чернов И.П., Ларионов В.В., Веретельник В.И., Тюрин Ю.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290</a></p>
	<p>Шалимова К. В. Физика полупроводников [Электронный ресурс]: [учебник для студентов физических и технических специальностей вузов] / К. В. Шалимова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648</a></p>
	<p>Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой]: В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010- Т. 2: Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома [Электронный ресурс] - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443</a></p>
	<p>Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой : В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010- Т. 1: Введение в атомную физику [Электронный ресурс] - 560 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442</a></p>
	<p>Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 2: Мухин К. Н. Физика ядерных реакций [Электронный ресурс] - 326 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279</a></p>
	<p>Экспериментальная ядерная физика: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 3: Мухин К. Н. Физика элементарных частиц [Электронный ресурс] - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280</a></p>
<p><b>Дисциплина: Физические основы полупроводников и диэлектриков</b></p>	
	<p>Епифанов Г. И. Физика твердого тела [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. И. Епифанов - Санкт-</p>

	Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2023">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2023</a>
	Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: [учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям] / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 2: Т. 2 [Электронный ресурс] - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239</a>
	Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: учебник для студентов технических специальностей / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Т. 1 [Электронный ресурс] - 576 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236</a>
	Савельев, И.В. Курс физики (в 3 тт.). Том 1. Механика. Молекулярная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 356 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/106894">https://e.lanbook.com/book/106894</a>
	Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 500 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/98246">https://e.lanbook.com/book/98246</a>
<b>Дисциплина: Физические основы электроники</b>	
	Глазачев А. В. Физические основы электроники [Электронный ресурс]: / А. В. Глазачев; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45131">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45131</a>
	Смирнов Ю. А. Физические основы электроники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов - Москва: Лань, 2013 - 560 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5856">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5856</a>
<b>Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре</b>	
	Варфоломеева З. С. Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] / Варфоломеева З.С., Воробьев В.Ф., Сапожников Н.И., Шивринская С.Е. - Москва: Флинта, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=12959">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=12959</a>
	Естественно-научные основы физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921</a>
	Козырева, О.В. Физическая реабилитация. Лечебная физическая культура. Кинезитерапия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Козырева, А.А. Иванов. — Электрон. дан. — Москва : Советский спорт, 2010. — 280 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4096">https://e.lanbook.com/book/4096</a>
<b>Дисциплина: Вычислительная техника и информационные технологии</b>	
	Бикташев Р. А. Введение в вычислительную технику [Электронный ресурс]: / Бикташев Р.А., Федосеева Л.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510</a>
<b>Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной сфере</b>	
	Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 348 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99280">https://e.lanbook.com/book/99280</a>
<b>Дисциплина: Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей</b>	
	Бакулин М. Г. Технология ММО: принципы и алгоритмы [Электронный ресурс]: / Бакулин М.Г., Варукина Л.А., Крейнделин В.Б. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63230">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63230</a>
	Кузнецов, В.С. Теория многоканальных широкополосных систем связи. Учебное пособие для вузов

	<p>[Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 200 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/11838">https://e.lanbook.com/book/11838</a></p>
	<p>Кузнецов И. В. Теоретические основы построения систем и сетей многоканальной электросвязи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям и специальностям 11.04.02, 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.05.04 "Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи", 09.05.01 "Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения", 38.03.01 "Экономика"] / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf</a></p>
	<p>Телекоммуникационные системы и сети: [учебное пособие для вузов связи и колледжей]: в 3-х т. / под ред. В. П. Шувалова - М.: Горячая линия-Телеком, 2005- Т. 2: Радиосвязь, радиовещание, телевидение [Электронный ресурс] / Г. П. Катунин [и др.] - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63223">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63223</a></p>
<p><b>Дисциплина: Цифровая обработка сигналов</b></p>	
	<p>Басараб М. А. Методы моделирования и цифровая обработка сигналов в гироскопии [Электронный ресурс]: / Басараб М.А., Кравченко В.Ф., Матвеев В.А. - Москва: Физматлит, 2008 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59472">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59472</a></p>
	<p>Султанов А. Х. Математические основы цифровой обработки сигналов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 - "Телекоммуникации"] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf</a></p>