

## Уважаемый второкурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения (специалитет)», 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: Военная история	
	Голицын И. С. Всеобщая военная история древних времен. Часть 1 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10047">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10047</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история древних времен. Часть 2 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10048">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10048</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история новых времен. Часть 3 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10333">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10333</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история средних времен [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10049">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10049</a>

	Голицын И. С. Русская военная история. Часть 1 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10336">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10336</a>
	Голицын И. С. Русская военная история. Часть 2 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10337">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10337</a>
<b>Дисциплина: Иностранный 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>
	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/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_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 - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf</a>
	Бикулова Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии: [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.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>
	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: Компьютерное моделирование специальных объектов</b>	
	Дьяконов В. П. MATLAB 7.*/R2006/R2007 [Электронный ресурс]: самоучитель / В. П. Дьяконов - М.: ДМК ПРЕСС, 2009 - 768 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1178</a>
	Туктарова Л. Р. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по направлениям подготовки бакалавров 230100 «Информатика и

	вычислительная техника» и 230700 «Прикладная информатика»] / Л. Р. Туктарова, Л. З. Камалова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: Основы теории управления</b>	
	Ощепков А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB [Электронный ресурс]: / А. Ю. Ощепков - Москва: Лань", 2013 - 208 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=68463">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=68463</a>
<b>Дисциплина: Системное моделирование автоматизированных систем и CASE-технологии</b>	
	Автоматизированные информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: [учебное пособия для студ., обуч.по напр. подготовки бакалавров и магистров 230700 «Прикладная информатика»] / Г. Г. Куликов [и др.]; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 - 186 с. <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf</a>
	Калашян А. Н. Структурные модели бизнеса: DFD-технологии [Электронный ресурс] / А. Н. Калашян, Г. Н. Калянов; под ред. Г. Н. Калянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 252 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5693">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5693</a>
<b>Дисциплина: Теоретические основы электротехники</b>	
	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: Физическая культура</b>	
	Алексеев С. В. Правовые основы профессиональной деятельности в спорте [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2013 - с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770</a>
	Евсеев С. П. Технологии дополнительного профессионального образования по адаптивной физической культуре: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Евсеев С.П., Томилова М.В., Евсеева О.Э. - Москва: Советский спорт, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782</a>
	Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>
	Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a>
<b>Дисциплина: Элементы математической логики</b>	
	Ершов Ю.Л. Математическая логика [Электронный ресурс]: учеб. пособие : "Математика", "Прикладная математика и информатика", "Механика" / Ю.Л. Ершов, Е. А. Палютин - Москва: Физматлит, 2011 - 356 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59599">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59599</a>
	Лихтарников Л. М. Математическая логика [Электронный ресурс]: курс лекций: задачник-практикум и решения: учебное пособие для студентов университетов и педагогических вузов, изучающих математическую логику / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=231">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=231</a>
<b>Дисциплина: Вычислительная математика</b>	
	Амосов А. А. Вычислительные методы [Электронный ресурс] / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, Н. В. Копченова - Москва: Лань, 2014 - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42190">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42190</a>
	Демидович Б. П. Основы вычислительной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для

	студентов технических вузов] / Б. П. Демидович, И. А. Марон - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2025">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2025</a>
<b>Дисциплина: Деловой русский язык</b>	
	Бальмонт К. Д. Русский язык [Электронный ресурс]: / Бальмонт К.Д. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=34782">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=34782</a>
<b>Дисциплина: Методы оптимизации</b>	
	Кочегурова, Е.А. Теория и методы оптимизации. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2013. — 134 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/45142">http://e.lanbook.com/book/45142</a>
<b>Дисциплина: Предметно-ориентированные автоматизированные информационные системы</b>	
	Божко В.П. Предметно-ориентированные экономические информационные системы. Учебник [Электронный ресурс] / В.П. Божко [и др.] - Москва: Финансы и статистика, 2011 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5315">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5315</a>
	Пьявченко Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE [Электронный ресурс] / Пьявченко Т.А. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=67468">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=67468</a>
	Рудинский И. Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. Д. Рудинский - Москва: Горячая линия-Телеком, 2011 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5191">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5191</a>
<b>Дисциплина: Электроника и основы схемотехники</b>	
	Муханин Л. Г. Схемотехника измерительных устройств [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 200100 — Приборостроение и специальности 200101 — Приборостроение] / Л. Г. Муханин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=275">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=275</a>
<b>Дисциплина: Физика</b>	
	Акинъшин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акинъшин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=4640">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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>
	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?p11_id=52609">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=3821">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=3821</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?p11_id=50158">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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]: / Владимиров 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>
	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] / Л. И. Высоцкий, Г. Р. Коперник, И. С. Высоцкий - Москва: Лань, 2014 - 64 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44756">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44756</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", "Оптотехника", "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>
	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>
	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>
	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>
	Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным

	<p>и педагогическим специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Годес - 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?p11_cid=25&amp;p11_id=508">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=163">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=163</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?p11_cid=25&amp;p11_id=173">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=185">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=552">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=552</a></p>
	<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?p11_cid=25&amp;p11_id=10270">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10270</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=10286">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10286</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=239</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=236">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=236</a></p>
	<p>Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки</p>

	<p>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></p>
	<p>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?p11_id=45677">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=45677</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=3718">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=3718</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=277">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=277</a></p>
	<p>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?p11_id=49466">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=49466</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=297">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=297</a></p>
	<p>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?p11_cid=25&amp;p11_id=649">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=649</a></p>
	<p>Плутахин Г. А. Биофизика [Электронный ресурс] / Г. А. Плутахин, А. Г. Кощаев - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4048">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4048</a></p>
	<p>Рогачев Н.М. Курс физики [Электронный ресурс]: / Н.М. Рогачев - Москва: Лань, 2010 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=633">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=633</a></p>
	<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?p11_cid=25&amp;p11_id=2769">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=704">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=708">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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>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] / Стафеев С.К., Боярский К.К., Башнина Г.Л. - Москва: Лань, 2013 <a href="https://e.lanbook.com/book/32822#book_name">https://e.lanbook.com/book/32822#book_name</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>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>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?p11_cid=25&amp;p11_id=10290">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=648">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=443">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=442">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=442</a></p>