

**Уважаемый студент третьего курса!**

**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

<b>Дисциплина: Базы данных</b>	
	Грошев, А.С. Информатика. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Грошев, П.В. Заляков. — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2014. — 592 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/50569">http://e.lanbook.com/book/50569</a>
<b>Дисциплина: Информационные технологии в автоматизированных системах</b>	
	Лянцев О. Д. Информационные технологии: основы и принципы [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / О. Д. Лянцев, Г. В. Старцев, Р. Р. Еникеев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf</a>
	Прошин Д. И. Автоматизированная обработка информации в системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: / Прошин Д.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62505">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62505</a>
<b>Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация</b>	

	Винокуров Б. Б. Современная уровнеметрия жидких сред: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Винокуров Б.Б., Мойзес О.Е., Митянина О.Е., Кузьменко Е.А. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62919">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62919</a>
	Дегтярева О. Н. Метрология, сертификация, стандартизация. Учебное пособие к курсовой работе [Электронный ресурс]: / Дегтярева О.Н., Купченко М.В., Останин О.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2008 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=7660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=7660</a>
	Дегтярева О. Н. Метрология, сертификация, стандартизация. Учебное пособие к практическим занятиям [Электронный ресурс]: / Дегтярева О.Н., Купченко М.В., Останин О.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2008 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6658">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6658</a>
	Коган Б. И. Интегрированная система управления качеством продукции : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Коган Б.И., Мирошин И.В., Малышкин Д.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6660</a>
	Короткова Л. П. Контроль качества инструментальных материалов : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Короткова Л.П., Шатько Д.Б. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2010 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6661">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6661</a>
	Короткова Л. П. Контроль качества материалов (в машиностроительном производстве) : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Короткова Л.П., Шатько Д.Б., Дубинкин Д.М. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6662">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6662</a>
<b>Дисциплина: Моделирование и управление специальными цепями поставок</b>	
	Некрасов А. Г. Управление цепями поставок в транспортном комплексе [Электронный ресурс] / Некрасов А.Г., Миротин Л.Б., Меланич Е.В., Некрасова М.А. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63252">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63252</a>
<b>Дисциплина: Сети и системы телекоммуникации</b>	
	Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Ю. В. Чекмарев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 184 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146</a>
<b>Дисциплина: Системное программирование</b>	
	Хэвиленд К. Системное программирование в UNIX [Электронный ресурс]: пер. с англ. / Кейт Хэвиленд, Дайна Грэй, Бен Салама - Москва: ДМК ПРЕСС, 2007 - 368 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1223">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1223</a>
<b>Дисциплина: Системология и реинжиниринг систем управления</b>	
	Авдеев В. В. Управление персоналом. Оптимизация командной работы: реинжиниринговая технология [Электронный ресурс]: / В. В. Авдеев - Москва: Финансы и статистика, 2014 - 958 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69109">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69109</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: ЭВМ и периферийные устройства</b>	
	Хисамутдинов Р. А. Архитектура электронно-вычислительных машин. Системное программное обеспечение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230400 "Прикладная математика"] / Р. А. Хисамутдинов, А. Р. Мухтаров; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf</a>
<b>Дисциплина: Эксплуатация и ремонт РЭО самолетов, вертолетов и авиационных ракет</b>	
	Биглов М. М. Авиационный двигатель РД-33 [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся на военной кафедре и в учебном военном центре при УГАТУ по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей» ] / М. М. Биглов, Ф. З. Ибатуллин, Ю. Е. Петров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf</a>
	Богданов А. В. "Методы самонаведения истребителей и ракет класса ""воздух-воздух"" на групповую воздушную цель" [Электронный ресурс] / Богданов А.В., Лютиков И.В., Филонов А.А., Ковалев А.А. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64564">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64564</a>
	Житомирский Г. И. Конструкция самолетов [Электронный ресурс]: [учебник для студентов авиационных специальностей вузов] / Г. И. Житомирский - Москва: Машиностроение, 2005 - 406 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=810">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=810</a>
	Корнилов И. В. Техническая эксплуатация на авиационной технике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. спец. «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей», «Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет»] / И. В. Корнилов, А. Г. Закирьянов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_eksquat_aviats_tekhniki_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_eksquat_aviats_tekhniki_2014.pdf</a>
	Петров Ю. Е. Инженерно-авиационное обеспечение боевых действий и боевой подготовки авиации Вооруженных Сил РФ [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по военно-учетным спец. 461000 "Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей", 461300 "Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет"] / Ю. Е. Петров, И. В. Корнилов, Э. И. Зангиров; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrov_Inzh-aviat_obes_boev_dey_i_boev_podgot_avia_voz_sil_PF_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrov_Inzh-aviat_obes_boev_dey_i_boev_podgot_avia_voz_sil_PF_2014.pdf</a>
	Ремонт, получение, перегонка, передача, учет, списание и разделка авиационной техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Ю. Е. Петров [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Remont_poluch_pereg_peredacha_uchet_spisanie_i_razdel_avia_tekh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Remont_poluch_pereg_peredacha_uchet_spisanie_i_razdel_avia_tekh_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: Web-программирование и языки сценариев</b>	

	Ульман Л. Основы программирования на PHP [Электронный ресурс]: самоучитель / Л. Ульман - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1236">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1236</a>
--	---

**Дисциплина: Компьютерная графика**

	Теория и практика создания информационных систем специального назначения [Электронный ресурс]: [монография] / А. В. Воробьев [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа : УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teor_i_prak_sozd_infor_sistem_spets_naznach_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teor_i_prak_sozd_infor_sistem_spets_naznach_2015.pdf</a>
--	--

**Дисциплина: Предметно-ориентированные автоматизированные информационные системы**

	Аверченков В.И. Аудит информационной безопасности: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Аверченков В. И. - Москва: ФЛИНТА, 2011 - 269 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44799">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44799</a>
	Бирюков А. А. Информационная безопасность: защита и нападение. [Электронный ресурс]: / Бирюков А.А. - Москва: ДМК Пресс, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39990">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39990</a>
	Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: / Шаньгин В.Ф. - Москва: ДМК Пресс, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50578">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50578</a>

**Дисциплина: Разработка баз данных**

	Гаврилова И. В. Разработка приложений [Электронный ресурс] / Гаврилова И.В. - Москва: ФЛИНТА, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44746">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44746</a>
	Масленникова О. Е. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства ALL Fusion Data Modeler [Электронный ресурс]: / Масленникова О.Е., Назарова О.Б. - Москва: ФЛИНТА, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45447">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45447</a>

**Дисциплина: Экономика**

	Круглова А. В. Экономика [Электронный ресурс]: / Круглова А.В., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690</a>
	Куприянов Э. В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций [Электронный ресурс]: / Куприянов Э.В., Сафронова Ю.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695</a>
	Нуралиев С. У. Экономика: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: / Нуралиев С.У., Нуралиева Д.С. - Москва: Дашков и К, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61070">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61070</a>
	Экономика. Микроэкономика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. В. Дегтярева [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет ( УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf</a>

**Дисциплина: Физика**

	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. Задачи и тесты по оптике и квантовой механике [Электронный ресурс]: [учебное

	<p>пособие по физике для студентов вузов] / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172</a></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<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</p>

	<p>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-</p> <p>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-</p> <p>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>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>
	<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></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-</p> <p>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></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-</p> <p>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></p>
	<p>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</p>

	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>
	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>
	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?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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	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-

	<p>Петербург [и др.]: Лань, 2011-</p> <p>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</p> <p>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-</p> <p>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, 2009-</p> <p>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, 2008-</p> <p>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</p>



	<p>заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой]: В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010-</p> <p>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-</p> <p>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.,</p> <p>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.,</p> <p>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>