

**Уважаемый студент третьего курса!**  
**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания**  
**для информационного обеспечения**  
**направления подготовки 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и**  
**системы специальной связи (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: Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях</b>	
	Магомедов, Ш.Ш. Управление качеством продукции: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. / Ш.Ш. Магомедов, Г.Е. Беспалова. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 336 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5657">http://e.lanbook.com/book/5657</a>
<b>Дисциплина: Направляющие среды в телекоммуникациях</b>	
	Андреев В. А. Направляющие системы электросвязи [Электронный ресурс]. Т. 1, Теория передачи и влияния: учеб. : [в 2 т.] / В. А. Андреев, Э. Л. Портнов, Л. Н. Кочановский ; [под ред. В. А. Андреева] - Москва: Горячая линия-Телеком, 2011 - 424 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5112">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5112</a>
	Направляющие системы электросвязи: [в 2- т.: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 210404-"Многоканальные телекоммуникационные системы", 210406-"Сети связи и системы коммутации", 210401 - "Физика и техника оптической связи", 210403 - "Защитные системы связи" направления 210400- "Телекоммуникации"] / под ред. В. А. Андреев - Москва: Горячая линия-

	Телеком, 2010- Т. 2: Проектирование, строительство и техническая эксплуатация [Электронный ресурс] / В. А. Андреев [и др.] - 422, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5113">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5113</a>
	Оптические телекоммуникационные системы [Электронный ресурс]: учебник / В. Н. Гордиенко [и др.] - Москва: Горячая линия-Телеком, 2011 - 367 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5147">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5147</a>
	Самарский П. А. Основы структурированных кабельных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. А. Самарский - Москва: ДМК ПРЕСС, 2008 - 216 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1143">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1143</a>
	Семенов А. Б. Волоконно-оптические подсистемы современных СКС [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов] / А. Б. Семенов - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 632 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1144">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1144</a>
	Семенов А. Б. Структурированные кабельные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Б. Семенов, С. К. Стрижаков, И. Р. Сунчулей - Москва: ДМК ПРЕСС, 2008 - 640 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1142">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1142</a>
<b>Дисциплина: Общая тактика</b>	
	Батюшкин С.А.. Общая тактика (для бакалавров) [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-416.-ISBN 978-5-406-05572-4 <a href="http://www.book.ru/book/920373">http://www.book.ru/book/920373</a>
	Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Софронов В.А., Угрянский В.В.. Военная топография [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-164.-ISBN 978-5-406-05339-3 <a href="http://www.book.ru/book/920205">http://www.book.ru/book/920205</a>
	Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Угрянский В.В.. Огневая подготовка [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-215.-ISBN 978-5-406-05350-8 <a href="http://www.book.ru/book/920369">http://www.book.ru/book/920369</a>
	Шульдешов Л.С., Угрянский В.В.. Строевая подготовка (серия "Военная подготовка") [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-344.-ISBN 978-5-406-05547-2 <a href="http://www.book.ru/book/920619">http://www.book.ru/book/920619</a>
<b>Дисциплина: Общевоинские уставы ВС РФ</b>	
	Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-560.-ISBN 978-5-406-05365-2 <a href="http://www.book.ru/book/921185">http://www.book.ru/book/921185</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_ekspuat_aviats_tekhniki_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_ekspuat_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>
<b>Дисциплина: Огневая подготовка</b>	
	Борисов Е. Г. Высокоточное оружие и борьба с ним [Электронный ресурс]: / Борисов Е. Г., Евдокимов В. И. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10247">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10247</a>

<b>Дисциплина: Основы искусственного интеллекта</b>	
	Васильев В. И. Интеллектуальные системы защиты информации [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов] / В. И. Васильев - Москва: Машиностроение, 2013 - 172 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5792">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5792</a>
	Гаврилова И. В. Основы искусственного интеллекта [Электронный ресурс]: / Гаврилова И.В., Масленникова О.Е. - Москва: ФЛИНТА, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44749">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44749</a>
<b>Дисциплина: Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей</b>	
	Бакулин М. Г. Технология MIMO: 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 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>
	Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей [Электронный ресурс]: / Е. Б. Алексеев, В. Н. Гордиенко, В. В. Крухмалев [и др.]; под ред. В. Н. Гордиенко и М. С. Тверецкого - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 390, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5111">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5111</a>
	Катунин, Г.П. Телекоммуникационные системы и сети. В 3 томах. Том 2. – Радиосвязь, радиовещание, телевидение. [Электронный ресурс] / Г.П. Катунин, Г.В. Мамчев, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2014. — 672 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/63223">http://e.lanbook.com/book/63223</a>
<b>Дисциплина: Основы теории автоматического управления</b>	
	Гайдук А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB [Электронный ресурс] / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко - Москва: Лань", 2016 - 464 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71744">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71744</a>
	Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами: учебное пособие для студентов вузов. [Электронный ресурс] / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2009. — 336 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/751">http://e.lanbook.com/book/751</a>
<b>Дисциплина: Схемотехника телекоммуникационных устройств</b>	
	Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств [Электронный ресурс] / Волович Г.И. - Москва: ДМК Пресс, 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61027">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61027</a>
<b>Дисциплина: Управление подразделениями в мирное время</b>	
	Ковязин В. Ф. Инженерное обустройство территорий [Электронный ресурс] / Ковязин В.Ф. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64332">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64332</a>
	Моисеев А.В., Анненков В.И., Иванов О.П., Круглов В.В.. Военная сила в международных отношениях [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2011.-493.-ISBN 978-5-406-00443-2 <a href="http://www.book.ru/book/901896">http://www.book.ru/book/901896</a>
	Петерс Е. В. Основы территориально-пространственного развития городов : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Петерс Е.В. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический

	университет), 2010 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6656">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6656</a>
	Салова Л. В. Особо охраняемые природные территории: управление устойчивым инновационным развитием [Электронный ресурс]: / Салова Л.В. - Москва: Креативная экономика, 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3963">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3963</a>
	Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Угланский В.В., Федоров Б.В.. Общественно-государственная подготовка (серия "Военная подготовка") [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-236.-ISBN 978-5-406-05349-2 <a href="http://www.book.ru/book/920823">http://www.book.ru/book/920823</a>
<b>Дисциплина: Физическая культура</b>	
	Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84372">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84372</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 kikkoks 2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov Obshchaya fiz pod v kikkoks 2015.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>
	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 ekspuat aviats tekhniki 2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov tekhnol ekspuat 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 spisaniye i razdel avia tekh 2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Remont poluch pereg peredacha uchet spisaniye i razdel avia tekh 2013.pdf</a>

<b>Дисциплина: Электромагнитные поля и волны</b>	
	Аполлонский С. М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 140400 — «Техническая физика» и 220100 — «Системный анализ и управление»] / С. М. Аполлонский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 592 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3188">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3188</a>
<b>Дисциплина: Электроника</b>	
	Авдеева Д. К. Преобразование измерительных сигналов [Электронный ресурс] / Д. К. Авдеева; Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 - 124 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10292">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10292</a>
	Захарова А. Г. Измерительная техника: учеб. пособие [Электронный ресурс]: / Захарова А.Г. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6679">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6679</a>
	Пасынков В. В. Полупроводниковые приборы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Электроника и микроэлектроника" и по направлению подготовки дипломированных специалистов "Электроника и микроэлектроника"] / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=300">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=300</a>
	Черемушкин А. А. Электроника : учеб. пособие [Электронный ресурс]: / Черемушкин А.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6678">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6678</a>
<b>Дисциплина: Вычислительная техника и информационные технологии</b>	
	Аблязов Р. З. Программирование на ассемблере на платформе x86-64 [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов и преподавателей технических специальностей высших и средне-специальных учебных заведений / Р. З. Аблязов - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1273">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1273</a>
	Авдеев В. А. Организация ЭВМ и периферия с демонстрацией имитационных моделей [Электронный ресурс]: / Авдеев В.А. - Москва: ДМК Пресс, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58704">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58704</a>
	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>
	Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 312 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/93434">http://e.lanbook.com/book/93434</a>
	Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 312 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/93434">http://e.lanbook.com/book/93434</a>
<b>Дисциплина: Радиорелейные и спутниковые системы передачи специального назначения</b>	
	Султанов А. Х. Радиотехнические основы проектирования межспутниковых инфокоммуникаций [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/Radiotekh_osnovi_proektir_mezhsput_komun_Sultanov_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Radiotekh_osnovi_proektir_mezhsput_komun_Sultanov_2008.pdf</a>

**Дисциплина: Распространение радиоволн и АФУ**

Уфимцев, П.Я. Теория дифракционных краевых волн в электродинамике. Введение в физическую теорию дифракции. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 375 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/84129>