

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**

[24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами \(специалитет\)»](#)

<b>Дисциплина: Пилотажно-навигационные системы и управление воздушным движением</b>	
	<p>Гарганеев, А.Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А.Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4387-0705-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107717">https://e.lanbook.com/book/107717</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Кейстович, А.В. Виды радиодоступа в системах подвижной связи : учебное пособие / А.В. Кейстович, В.Р. Милов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 278 с. — ISBN 978-5-9912-0493-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94628">https://e.lanbook.com/book/94628</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Кучерявый, А. А. Авионика : учебное пособие / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-5432-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140731">https://e.lanbook.com/book/140731</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Лушников, А. С. Спутниковые навигационные системы в гражданской авиации : учебное пособие / А. С. Лушников. — Ульяновск : УИ ГА, 2018. — 99 с. — ISBN 978-5-7514-0267-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162510">https://e.lanbook.com/book/162510</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Навигационные системы : учебное пособие / С. В. Машков, Н. В. Крючина, В. А. Прокопенко, Т. С. Гриднева. — Самара : СамГАУ, 2018. — 155 с. — ISBN 978-5-88575-508-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109439">https://e.lanbook.com/book/109439</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Мищенко, А.В. Принципы автономного наведения : учебное пособие / А.В. Мищенко, Н.Н. Фащевский, В.Г. Чернышов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 40 с. — ISBN 978-5-7038-4626-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103311">https://e.lanbook.com/book/103311</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
	<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Машрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116915">https://e.lanbook.com/book/116915</a> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составитель А. А. Галлер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-00137-179-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163566">https://e.lanbook.com/book/163566</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116363">https://e.lanbook.com/book/116363</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. М. Холодов, В. И. Дуц, А. М. Кубланов [и др.]. — Воронеж : ВГИФК, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-905-654-68-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140323">https://e.lanbook.com/book/140323</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бубнова, Н.Я. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Н.Я. Бубнова, Т.Н. Казакова. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 70 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62462">https://e.lanbook.com/book/62462</a> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Физическая культура и спорт</b></p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1279-1. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a> — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1318-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a> — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>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 ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 770 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — ISBN 978-5-4221-0778-0. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a> — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы моделирования и испытания приборов и систем</b></p>

<p>Белоус, А.И. Основы конструирования высокоскоростных электронных устройств. Краткий курс «белой магии» : монография / А.И. Белоус, В.А. Солодуха, С.В. Шведов ; под редакцией А.И. Белоуса. — Москва : Техносфера, 2017. — 872 с. — ISBN 978-5-94836-500-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110950">https://e.lanbook.com/book/110950</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Норенков, И.П. Автоматизированные информационные системы : учебное пособие / И.П. Норенков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 342 с. — ISBN 978-5-7038-3446-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106516">https://e.lanbook.com/book/106516</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пролетарский, А.В. Алгоритмы коррекции навигационных систем : учебное пособие / А.В. Пролетарский, К.А. Неусыпин, И.А. Кузнецов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 67 с. — ISBN 978-5-70384067-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62072">https://e.lanbook.com/book/62072</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Решмин, Б.И. Имитационное моделирование и системы управления : учебное пособие / Б.И. Решмин. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-9729-0120-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108629">https://e.lanbook.com/book/108629</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Электрооборудование летательных аппаратов и средства их подготовки</b></p>
<p>Васильева, Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения : монография / Т.Н. Васильева. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-9912-0468-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111033">https://e.lanbook.com/book/111033</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гарганеев, А.Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А.Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4387-0705-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107717">https://e.lanbook.com/book/107717</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Марчук, Г. И. Методы вычислительной математики : учебное пособие / Г. И. Марчук. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0892-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167761">https://e.lanbook.com/book/167761</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Системы управления летательными аппаратами</b></p>
<p>Введение в ракетно-космическую технику : учебное пособие : в 2 томах / А.П. Аверьянов, Л.Г. Азаренко, Г.Г. Вокин [и др.] ; под общей редакцией Г.Г. Вокина. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Том 1 — 2018. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-0195-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108636">https://e.lanbook.com/book/108636</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гарганеев, А.Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А.Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4387-0705-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107717">https://e.lanbook.com/book/107717</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петунин, В. И. Анализ и синтез автопилотов [Электронный ресурс]: [методические рекомендации к выполнению курсовой работы "Системы управления летательными аппаратами"] / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационноизмерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 368 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра информационно-измерительной техники). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Anal_i_sint_avtop_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Anal_i_sint_avtop_2019.pdf</a></p>

<p>Петунин, В. И. Системы полуавтоматического управления полетом летательных аппаратов: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационноизмерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 728 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Sist_poluavt_uprav_pol_let_appar_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Sist_poluavt_uprav_pol_let_appar_2020.pdf</a></p>
<p>Смирнов, Ю. А. Управление техническими системами : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — СанктПетербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-3899-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126913">https://e.lanbook.com/book/126913</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Толпегин, О.А. Математические модели систем наведения ракет : учебное пособие / О.А. Толпегин, В.М. Кашин, В.Г. Новиков. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2016. — 154 с. — ISBN 978-5-85546-951-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/98230">https://e.lanbook.com/book/98230</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Приборы и измерительно-вычислительные комплексы систем управления летательными аппаратами</b></p>
<p>Емельянцева, Г. И. Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации : учебно методическое пособие / Г. И. Емельянцева, А. П. Степанов, А. А. Медведков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136522">https://e.lanbook.com/book/136522</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Измерительные оптико-электронные приборы и системы : учебное пособие / А.А. Горбачёв, В.В. Коротаев, В.Л. Мусьяков, А.Н. Тимофеев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2008. — 27 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/40776">https://e.lanbook.com/book/40776</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мищенко, А.В. Принципы автономного наведения : учебное пособие / А.В. Мищенко, Н.Н. Фашевский, В.Г. Чернышов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 40 с. — ISBN 978-5-7038-4626-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103311">https://e.lanbook.com/book/103311</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Токарев, В. П. Приборы и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и специалистов 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами / В. П. Токарев, Д. Д. Кудашов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,93 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tokarev_V_P_Prib_i_rad_obor_let_appar_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tokarev_V_P_Prib_i_rad_obor_let_appar_2019.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Цифровые сети измерительно-вычислительных комплексов</b></p>
<p>Ермолаев, В. И. Спутниковая платформа "Ресурс-ДК" : учебное пособие / В. И. Ермолаев. — СанктПетербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-907054-15-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122058">https://e.lanbook.com/book/122058</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Захарова, А.Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики : учебное пособие / А.Г. Захарова, А.Е. Медведев, А.В. Григорьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5906969-38-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105394">https://e.lanbook.com/book/105394</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Электрические ракетные двигатели космических аппаратов и их влияние на радиосистемы космической связи : монография / Н.А. Важенин, В.А. Обухов, А.П. Плохих, Г.А. Попов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 432 с. — ISBN 978-5-9221-1410-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49101> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Проектирование приборных комплексов**

Белоус, А.И. Основы конструирования высокоскоростных электронных устройств. Краткий курс «белой магии» : монография / А.И. Белоус, В.А. Солодуха, С.В. Шведов ; под редакцией А.И. Белоуса. — Москва : Техносфера, 2017. — 872 с. — ISBN 978-5-94836-500-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110950> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Белоус, А.И. Космическая электроника : в 2 книгах / А.И. Белоус, В.А. Солодуха, С.В. Шведов. — Москва : Техносфера, [б. г.]. — Книга 2 — 2015. — 488 с. — ISBN 978-5-94836-402-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76153> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Глушко, А.А. Приборно-технологическое моделирование в системе TCAD Sentaurus : учебное пособие / А.А. Глушко. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 61 с. — ISBN 978-5-7038-4177-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103364> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пролетарский, А.В. Алгоритмы коррекции навигационных систем : учебное пособие / А.В. Пролетарский, К.А. Неусыпин, И.А. Кузнецов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 67 с. — ISBN 978-5-70384067-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62072> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Измерительная техника**

Богомолова, С. А. Метрология и измерительная техника. Технические требования к средствам измерений : учебник / С. А. Богомолова, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-907061-39-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128992> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Захарова, А.Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики : учебное пособие / А.Г. Захарова, А.Е. Медведев, А.В. Григорьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5906969-38-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105394> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Извеков, В.Н. Метрология, измерительная техника, основы стандартизации и сертификации : учебное пособие / В.Н. Извеков, А.Г. Кагиров. — Томск : ТПУ, 2011. — 149 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10305> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Методы построения высокоточных измерительных устройств**

Гусев, В. Г. Методы построения точных электронных устройств [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Техническая физика»] / В. Г. Гусев, Т. В. Мирина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Изд. 2-е, испр. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,52 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2010. — ISBN 978-5-4221-0132-0. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Gusev\\_Metody\\_postroeniya\\_tochnykh\\_elektronnykh\\_ustroystv\\_2010.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Gusev_Metody_postroeniya_tochnykh_elektronnykh_ustroystv_2010.pdf).

<p>Испытания авиационных двигателей : учебник / В.А. Григорьев, С.П. Кузнецов, А.С. Гишваров [и др.] ; под общей редакцией В.А. Григорьева, А.С. Гишварова. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с. — ISBN 978-5-9907639-3-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107147">https://e.lanbook.com/book/107147</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Муханин, Л.Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л.Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111201">https://e.lanbook.com/book/111201</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалыгин, М.Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М.Г. Шалыгин, Я.А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115498">https://e.lanbook.com/book/115498</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## **Дисциплина: Интерфейсы в информационно-измерительной технике**

<p>Датчики : справочное пособие / В.М. Шарапов, Е.С. Полищук, Н.Д. Кошевой, Г.Г. Ишанин. — Москва : Техносфера, 2012. — 624 с. — ISBN 978-5-94836-316-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73560">https://e.lanbook.com/book/73560</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Исследования физических явлений в электрических цепях с применением интернет-технологий : учебное пособие / М. Л. Дектерев, В. А. Комаров, А. Г. Суковатый, Д. Ю. Худоногов ; под редакцией А. В. Сарафанова. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-94074-063-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/58681">https://e.lanbook.com/book/58681</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ким, К. К. Средства электрических измерений и их поверка : учебное пособие для вузов / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-7639-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163397">https://e.lanbook.com/book/163397</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалыгин, М.Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М.Г. Шалыгин, Я.А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115498">https://e.lanbook.com/book/115498</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## **Дисциплина: Автоматизация измерительного эксперимента**

<p>Испытания авиационных двигателей : учебник / В.А. Григорьев, С.П. Кузнецов, А.С. Гишваров [и др.] ; под общей редакцией В.А. Григорьева, А.С. Гишварова. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с. — ISBN 978-5-9907639-3-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107147">https://e.lanbook.com/book/107147</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лабковская, Р.Я. Метрология и электрорадиоизмерения : учебное пособие / Р.Я. Лабковская. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 140 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/70917">https://e.lanbook.com/book/70917</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Харитонов, А. М. Техника и методы аэрофизического эксперимента : учебник / А. М. Харитонов. — 2-е изд. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 643 с. — ISBN 978-5-7782-2873-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118081">https://e.lanbook.com/book/118081</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалыгин, М.Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М.Г. Шалыгин, Я.А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115498">https://e.lanbook.com/book/115498</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## **Дисциплина: Надежность измерительно-вычислительных комплексов**

Ермолаев, В. И. Спутниковая платформа "Ресурс-ДК" : учебное пособие / В. И. Ермолаев. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-907054-15-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122058> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8001-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171887> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Надежность радиоэлектронных средств : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин, О. А. Белоусов, Р. Ю. Курносков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-8121-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171866> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Расчеты погрешностей и надежности средств измерений**

Гаврилов, А.Н. Средства и системы управления технологическими процессами : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4584-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122190> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кайнова, В. Н. Статистические методы в управлении качеством : учебное пособие / В. Н. Кайнова, Е. В. Зимица ; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-58114-3664-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121465> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Камышова, Н.В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : учебно-методическое пособие / Н.В. Камышова. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 26 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70966> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тетеревков, И.В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И.В. Тетеревков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124630> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Цифровая обработка сигналов**

Васюков, В. Н. Цифровая обработка сигналов : учебное пособие / В. Н. Васюков. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-3572-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118270> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дворников, С. В. Устройства приема и обработки сигналов : учебник / С. В. Дворников, А. Ф. Крячко, С. В. Мичурин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-4243-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133898> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Магазинникова, А. Л. Основы цифровой обработки сигналов : учебное пособие / А. Л. Магазинникова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-2175-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168952> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Макаренко, А.А. Практикум по цифровой обработке сигналов : учебное пособие / А.А. Макаренко. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 50 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/71007">https://e.lanbook.com/book/71007</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Матвеев, Ю.Н. Цифровая обработка сигналов : учебное пособие / Ю.Н. Матвеев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 166 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/43698">https://e.lanbook.com/book/43698</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Столлов, Е. Л. Цифровая обработка сигналов. Водяные знаки в аудиофайлах : учебное пособие / Е. Л. Столлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3014-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169170">https://e.lanbook.com/book/169170</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Обработка изображений и распознавание образов**

Илюхин, И.М. Проектирование оптических и оптико-электронных визиров : учебное пособие / И.М. Илюхин, С.Б. Каледин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 82 с. — ISBN 978-5-7038-4426-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103366">https://e.lanbook.com/book/103366</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Меликов, И. М. Автоматизированное проектирование на транспорте : учебное пособие / И. М. Меликов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116314">https://e.lanbook.com/book/116314</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Панин, С.Д. Теория принятия решений и распознавание образов. Курс лекций : методические указания / С.Д. Панин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-7038-4482-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103548">https://e.lanbook.com/book/103548</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Цифровая обработка в оптико-электронных системах : методические указания / В.Б. Бокшанский, М.В. Вязовых, И.С. Литвинов [и др.]. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, [б. г.]. — Часть 1 — 2017. — 130 с. — ISBN 978-5-7038-4514-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103528">https://e.lanbook.com/book/103528</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шапиро, Л. Компьютерное зрение : учебное пособие / Л. Шапиро, Д. Стокман ; под редакцией С. М. Соколова ; перевод с английского А. А. Богуславского. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 763 с. — ISBN 978-5-00101-696-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135496">https://e.lanbook.com/book/135496</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Информационно-статистическая теория измерений**

Информационное обеспечение управления качеством : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.П. Мельников, В.Б. Моисеев, В.П. Смоленцев ; под редакцией В.П. Мельникова. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 398 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63097">https://e.lanbook.com/book/63097</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лютиков, И. В. Метрология и радиоизмерения : учебник / И. В. Лютиков, А. Н. Фомин, В. А. Леусенко ; под редакцией Д. С. Викторова. — Красноярск : СФУ, 2016. — 508 с. — ISBN 978-5-7638-3477-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/128736">https://e.lanbook.com/book/128736</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167404">https://e.lanbook.com/book/167404</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Схиртладзе, А.Г. Информатика, современные информационные технологии : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.П. Мельников, В.Б. Моисеев. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63098">https://e.lanbook.com/book/63098</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



## Дисциплина: **Преобразование измерительных сигналов**

Авдеева, Д.К. Преобразование измерительных сигналов : учебное пособие / Д.К. Авдеева. — Томск : ТПУ, 2011. — 128 с. — ISBN 978-5-98298-952-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10292">https://e.lanbook.com/book/10292</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кононов, М. А. Преобразование измерительных сигналов : учебно-методическое пособие / М. А. Кононов, О. А. Семина. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176567">https://e.lanbook.com/book/176567</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузьмин, В. В. Современные методы и средства формирования измерительных сигналов в АСУТП : учебник / В. В. Кузьмин, Р. К. Нурғалиев, А. А. Гайнуллина. — Казань : КНИТУ, 2017. — 276 с. — ISBN 978-5-7882-2223-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138345">https://e.lanbook.com/book/138345</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Методы обработки сигналов в информационно-измерительных системах : методические указания / составители Э. Ю. Замалетдинова, М. Л. Шустрова;. — Казань : КНИТУ, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138393">https://e.lanbook.com/book/138393</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Муханин, Л.Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л.Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111201">https://e.lanbook.com/book/111201</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Дисциплина: Системы на основе малых беспилотных летательных аппаратов</b>
Биард, Р.У. Малые беспилотные летательные аппараты: теория и практика / Р.У. Биард, Т.У. МакЛэйн. — Москва : Техносфера, 2015. — 312 с. — ISBN 978-5-94836-393-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76159">https://e.lanbook.com/book/76159</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Галушкин, А.И. Нейросетевые технологии в России (1982–2010) : учебное пособие / А.И. Галушкин, С.Н. Симоров. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 316 с. — ISBN 978-5-9912-0228-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5145">https://e.lanbook.com/book/5145</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гарганеев, А.Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А.Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4387-0705-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107717">https://e.lanbook.com/book/107717</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кучерявый, А. А. Авионика : учебное пособие / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-5432-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140731">https://e.lanbook.com/book/140731</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Системы ориентации и наведения беспилотных летательных аппаратов : учебное пособие / В. В. Лентовский, Т. Н. Князева, А. В. Герт, Л. И. Васильева. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 86 с. — ISBN 978-5-907054-78-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157075">https://e.lanbook.com/book/157075</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шалыгин, А.С. Методы моделирования ситуационного управления движением беспилотных летательных аппаратов : учебно-методическое пособие / А.С. Шалыгин, Л.Н. Лысенко, О.А. Толпегин. — Москва : Машиностроение, 2012. — 584 с. — ISBN 978-5-94275-668-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5807">https://e.lanbook.com/book/5807</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шалыгин, А. С. Параметрические методы оптимизации в динамике полёта беспилотных летательных аппаратов : учебное пособие / А. С. Шалыгин, И. Л. Петрова, В. А. Санников. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2010. — 126 с. — ISBN 978-5-85546-578-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64107">https://e.lanbook.com/book/64107</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>