

Дисциплина: Пилотажно-навигационные системы и управление воздушным движением

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: <https://e.lanbook.com/book/94628> (дата обращения: 08.11.2019). — 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: <https://e.lanbook.com/book/140731> (дата обращения: 31.08.2020). — 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: <https://e.lanbook.com/book/107717> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/103311> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Матрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116915> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/116363> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/62462> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <https://book.ru/book/939218> (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.

Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Липски С.А., Фаткулина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7. — URL: https://book.ru/book/939838 (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.
Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-08161-7. — URL: https://book.ru/book/940079 (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Физическая культура и спорт
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: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf .
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: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf (дата обращения: 20.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Черемхина, И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 736 КБ) . — Уфа : УГАТУ, 2017 . — ISBN 978-5-4221-1077-3 . — 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://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf .
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 . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf .
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-406-08169-3. — URL: https://book.ru/book/939387 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-406-07960-7. — URL: https://book.ru/book/938839 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.

Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-406-08271-3. — URL: https://book.ru/book/940094 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: https://book.ru/book/939962 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Основы моделирования и испытания приборов и систем
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.
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: https://e.lanbook.com/book/106516 (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.
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: https://e.lanbook.com/book/108629 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Электрооборудование летательных аппаратов и средства их подготовки
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: https://e.lanbook.com/book/111033 (дата обращения: 08.11.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/107717 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/167761 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Котенко П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов [Электронный ресурс] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Perspektivy_sover_elek_letat_apparatov_Gizatullin_2011.pdf .
Дисциплина: Системы управления летательными аппаратами
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: https://e.lanbook.com/book/108636 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<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: https://e.lanbook.com/book/107717(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. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Anal_i_sint_avtop_2019.pdf</p>
<p>Петунин, В. И. Лине́йные системы автоматического управления [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение» и специалистов 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами»] / В. И. Петунин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,23 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2017 . — ISBN 978-5-4221-0979-1 . — 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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_Liney_sis_avtomat_uprav_2017.pdf.</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. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Sist_poluavt_uprav_pol_let_appar_2020.pdf</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: https://e.lanbook.com/book/126913 (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: https://e.lanbook.com/book/98230(дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Приборы и измерительно-вычислительные комплексы систем управления летательными аппаратами</p>
<p>Емельянцеv, Г. И. Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации : учебно методическое пособие / Г. И. Емельянцеv, А. П. Степанов, А. А. Медведков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136522 (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: https://e.lanbook.com/book/40776 (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. 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: https://e.lanbook.com/book/103311 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tokarev_V_P_Prib_i_rad_obor_let_appar_2019.pdf

Дисциплина: **Цифровые сети 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.

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.

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.

<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: https://e.lanbook.com/book/105394 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Методы построения высокоточных измерительных устройств</p>
<p>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.</p>
<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: https://e.lanbook.com/book/107147 (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: https://e.lanbook.com/book/111201 (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: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интерфейсы в информационно-измерительной технике</p>
<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: https://e.lanbook.com/book/73560 (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: https://e.lanbook.com/book/58681 (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: https://e.lanbook.com/book/163397 (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: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Автоматизация измерительного эксперимента**

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: <https://e.lanbook.com/book/107147> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/70917> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/118081> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/115498> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Смирнов, Ю.А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации : учебное пособие / Ю.А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3934-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126912> (дата обращения: 08.11.2019). — 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.

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Цифровая обработка сигналов</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/71007 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/43698 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/169170 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Обработка изображений и распознавание образов</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/103366 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/116314 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/103548 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/103528 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>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: https://e.lanbook.com/book/135496 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Информационно-статистическая теория измерений

<p>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: https://e.lanbook.com/book/63097 (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/128736 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/63098 (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Преобразование измерительных сигналов

<p>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: https://e.lanbook.com/book/10292 (дата обращения: 11.11.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Смирнов, Ю.А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации : учебное пособие / Ю.А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3934-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126912 (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей..</p>

Дисциплина: Системы на основе малых беспилотных летательных аппаратов

<p>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: https://e.lanbook.com/book/76159 (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/5145 (дата обращения: 11.11.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/107717 (дата обращения: 11.11.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/140731 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/5807 (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

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