

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**
12.03.01 «Приборостроение (бакалавр)»

Дисциплина: Аналоговые измерительные устройства	
Дубов Г. М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учеб. пособие [Электронный ресурс] : / Дубов Г.М., Дубинкин Д.М. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=6659	
Миловзоров, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловзоров, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf	
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей .	
Мулик, А. В. Аналоговые измерительные устройства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Мулик ; Уфимский государственный авиационный университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,18 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — ISBN 978-5-4221-0480-2. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mulik_Analogovye_izmeritelnye_ustroystva_2013.pdf .	
Неретина, В. В. Изучение принципов работы триггеров и счетчиков на базе микросхем 555 серии: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,58 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_trig_i_schetch_na_baz_2020.pdf	
Неретина, В. В. Изучение принципов работы цифровых логических элементов и комбинационных устройств: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_cifr_log_elem_i_komb_2020.pdf	
Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. М. Зиновьева, Б. С. Мاستрюков, А. М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116915 (дата обращения: 31.08.2020). // Лань : — Режим доступа: для авториз. пользователей .	
Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. М. Зиновьева, Л. А. Лысов, А. М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116916 (дата обращения: 31.08.2020). — 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:	

19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 19.05.2021). — 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: 19.05.2021). — 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: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 290 с. — ISBN 978-5-406-08164-8. — URL: https://book.ru/book/939219 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Интеллектуальные средства измерений
Горбунова, Т. С. Измерения, испытания и контроль. Методы и средства : учебное пособие / Т. С. Горбунова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-1321-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73260 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лукашкин, В. Г. Эталоны и стандартные образцы в измерительной технике. Электрорадиоизмерения / В. Г. Лукашкин, М. Ф. Булатов. — Москва : Техносфера, 2018. — 402 с. — ISBN 978-5-94836-512-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140558 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Миловzorов, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловzorов, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
эксплуатация унифицированного моторного подогревателя УМП-400М-43206: учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности "Эксплуатация и ремонт средств аэродромно-технического обеспечения самолетов и вертолетов" / И. В. Корнилов, А. И. Кисляков, А. Р. Саяхов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,84 МБ). — 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/Kornilov_I_V_Eksplo_unif_motorn_podogr_2020.pdf
Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 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/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf

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

Авдеев В. А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. А. Авдеев - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 848 с.
<https://e.lanbook.com/book/1087>

Неретина, В. В. Изучение принципов работы триггеров и счетчиков на базе микросхем 555 серии: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,58 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_trig_i_schetch_na_baz_2020.pdf

Неретина, В. В. Изучение принципов работы цифровых логических элементов и комбинационных устройств: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_cifr_log_elem_i_komb_2020.pdf

Петунин, В. И. Системы управления вертолетами: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,61 МБ). — 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/Petinin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf

Ремонтов, А. П. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / А. П. Ремонтов, А. П. Писарев, Д. В. Строганов. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62756> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Теоретические основы информационно измерительных технологий и радиотехники**

Дудченко, О.Л. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / О.Л. Дудченко, Г.Б. Федоров. — Москва : МИСИС, 2017. — 90 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108060> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дудченко, О.Л. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / О.Л. Дудченко, Г.Б. Федоров. — Москва : МИСИС, [б. г.]. — Часть 2 — 2017. — 78 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108061> дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дудченко, О.Л. Теоретические основы электротехники : учебно-методическое пособие / О.Л. Дудченко. — Москва : МИСИС, 2017. — 60 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108039> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Петунин, В. И. Системы управления вертолетами: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,61 МБ). — 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/Petinin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf

<p>Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 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/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf</p>
<p>Дисциплина: Микроконтроллеры в ИИТ</p>
<p>Евстифеев А. В. Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL [Электронный ресурс]: / Евстифеев А.В. - Москва: ДМК Пресс, 2010 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61006</p>
<p>Ловин, Д. Создаем робота-андроида своими руками : руководство / Д. Ловин. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 312 с. — ISBN 5-9706-0032-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/884 дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Матюшин, А.О. Программирование микроконтроллеров: стратегия и тактика / А.О. Матюшин. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 356 с. — ISBN 978-5-97060-098-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93261 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Миловзоров, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловзоров, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</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: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 :http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</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. — 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</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; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 :http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Базовые и новые физкультурно-спортивные виды деятельности с методикой тренировки : учебное пособие / Горшков А.Г., под ред., Еремин М.В., Кутын И.В., Мусульбес Д.В., Мушаков А.А., Волобуев А.Л. — Москва : КноРус, 2020. — 339 с. — ISBN 978-5-406-07479-4. — URL: https://book.ru/book/934325 (дата обращения:</p>

20.05.2021). — Текст : электронный.
Барчуков, И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник / Барчуков И.С. — Москва : КноРус, 2021. — 366 с. — ISBN 978-5-406-02452-2. — URL: https://book.ru/book/936107 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.
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: 20.05.2021). — Текст : электронный.
Горшков, А.Г. Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов : учебник / Горшков А.Г., Еремин М.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-08010-8. — URL: https://book.ru/book/938868 (дата обращения: 20.05.2021). — 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: 20.05.2021). — Текст : электронный
Дисциплина: Цифровые измерительные устройства
Аверченков, О.Е. Основы схемотехники аналого-цифровых устройств : учебное пособие / О.Е. Аверченков. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 80 с. — ISBN 978-5-94074-350-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/4139 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Волович, Г.И. Схемотехника аналоговых и аналогово-цифровых электронных устройств / Г.И. Волович. — 4е, изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 636 с. — ISBN 978-5-97060-623-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107891 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Исмагилов, Ш. Г. Исследование однофазного двухобмоточного трансформатора: лабораторный практикум по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный практикум стенд ИТ-2 / Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Терегулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,01 МБ). — 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/Ismagilov_Sh_G_Issl_odnof_dvukh_transf_lab_stend_2_2020.pdf
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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Неретина, В. В. Изучение принципов работы триггеров и счетчиков на базе микросхем 555 серии: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,58 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_trig_i_schetch_na_baz_2020.pdf
Неретина, В. В. Изучение принципов работы цифровых логических элементов и комбинационных устройств: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_cifr_log_elem_i_komb_2020.pdf
Пухальский, Г. И. Проектирование цифровых устройств : учебное пособие / Г. И. Пухальский, Т. Я. Новосельцева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 896 с. — ISBN 978-5-8114-1265-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168881 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Молдабаева, М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие / М.Н. Молдабаева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-9729-0327-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124629 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Информационно-измерительные и управляющие системы</p>
<p>Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168969 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем : методические указания / составители Э. Ю. Замалетдинова, М. Л. Шустрова;. — Казань : КНИТУ, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138394 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Миловzorov, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловzorov, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Неретина, В. В. Изучение принципов работы цифровых логических элементов и комбинационных устройств: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_cifr_log_elem_i_komb_2020.pdf</p>
<p>Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных: монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христодуло; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 МБ). — 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/Palchevskij_E_V_Appar_prog_r_kompl_dlya_zashch_2020.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 информационно-измерительной 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>Дисциплина: Современные датчики</p>
<p>Атанов, С. Н. Определение характеристик поршневых двигателей внутреннего сгорания: лабораторный практикум по дисциплине "Теория рабочих процессов поршневых двигателей" / С. Н. Атанов, Р. В. Никитин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра двигателей внутреннего сгорания. — Электронные текстовые данные (1 файл: 771 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/Atanov_S_N_Opred_harak_porshn_dvig_vnutr_sgor_2020.pdf</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: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Миловzorов, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловzorов, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Особенности проектирования отказоустойчивых электрических приводов: монография / Ф. Р. Исмагилов, И. Х. Хайруллин, В. Е. Вавилов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 6,91 МБ). — 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/Ismagilov_F_R_Osob_proekt_otkazoust_elektr_privod_2020.pdf</p>
<p>Фурсов, В.Б. Моделирование электропривода : учебное пособие / В.Б. Фурсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3566-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121467 дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ясовеев, В. Х. Интеллектуальные датчики и системы [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 200100 "Приборостроение" (подготовка бакалавров), 200106 "Информационно-измерительная техника и технологии" (подготовка дипломированных специалистов)] / В. Х. Ясовеев, А. Е. Уразаев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,37 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2013 . — ISBN 978-5-4221-0439-0 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титульного экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yasoveev_Intellektualnie_datchiki_2013.pdf.</p>
<p>Дисциплина: Источники электропитания</p>
<p>Абдуллина, Г. Р. Методические рекомендации по проведению лабораторных работ для студентов первого курса по учебной дисциплине "Физика" / Г. Р. Абдуллина, Р. Ф. Каримова, А. Н. Типеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,12 МБ). — 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/Abdullina_G_R_Met_rek_po_proved_lab_rab_2020.pdf</p>
<p>Битюков, В.К. Вторичные источники электропитания / В.К. Битюков, Д.С. Симачков. — Вологда : Инфра Инженерия, 2018. — 326 с. — ISBN 978-5-9729-0171-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108710 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Миловzorов, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловzorов, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Подгорный, В.В. Источники вторичного электропитания. Практикум : учебное пособие / В.В. Подгорный, Е.С. Семенов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 150 с. — ISBN 978-5-9912-0308-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111088 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Системы на основе малых беспилотных летательных аппаратов**

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: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Котенко, П. С. Бортовые комплексы навигации и самолетовождения: учебное пособие для студентов очной формф обучения, обучающихся по специальностям "Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолетов и вертолетов", "Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет" / П. С. Котенко, А. Г. Закирьянов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,06 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/Kotenko_P_S_Bort_kompl_nav_i_samov_2019.pdf

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.

Петунин, В. И. Автоматическая бортовая система управления полетом самолета: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,15 МБ). — 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/Petinin_V_I_Avtom_bort_sist_uprav_pol_sam_2020.pdf

Петунин, В. И. Системы управления вертолетами: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,61 МБ). — 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/Petinin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf

Филимонов, М. А. История мировой авиации и космонавтики: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 12.03.01 Приборостроение / М. А. Филимонов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,04 МБ). — 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/Filimonov_M_A_Istor_mirov_aviac_i_kosm_2020.pdf

Дисциплина: **Технология приборостроения**

Аитов, И. Л. Высокочастотные источники питания электротехнологических установок [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров и специалистов специальностей 12.03.01, 12.04.01, 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. Л. Аитов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,56 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — ISBN 978-5-4221-0667-7. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 236-244 (109 назв.). — 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/Aitov_Vysokochas_istoch_pit_elek_ust_2015.pdf.

<p>Актуальные проблемы науки и техники. Информационные и инфокоммуникационные технологии. Электроника, приборостроение и биотехнические системы. Методика преподавания в техническом вузе: материалы XII Всероссийской зимней школы-семинара магистрантов, аспирантов и молодых ученых / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Н. К. Криони ; Г. К. Агеев ; К. Н. Рамазанов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,36 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/Krioni_N_K_Akt_prob_l_nauk_i_tekhn_inform_i_infok_2019.pdf</p>
<p>Валетов, В.А. Технология приборостроения : учебное пособие / В.А. Валетов, К.П. Помпеев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 234 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/71133 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Грибовский, А. А. Технологии быстрого производства в приборостроении : учебное пособие / А. А. Грибовский, А. А. Грибовская. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91558 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Парфенов, Е. В. Моделирование электромагнитного поля в программном комплексе ELCUT: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения / Е. В. Парфенов, В. Р. Мускаева, Т. М. Крайнова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,11 МБ). — 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/Parfenov_E_V_Modelir_elektromagn_polya_v_progr_kopl_2020.pdf</p>
<p>Фатхиев, А. Р. Анализ электрических цепей в установившихся и переходных режимах. Руководство для углубленного изучения курса ТОЭ: учебное пособие для студентов всех форм обучения / А. Р. Фатхиев, И. Е. Чечулина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,46 МБ). — 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/Fathiev_A_R_Anal_elektr_cep_v_ustan_2020.pdf</p>
<p>Дисциплина: Основы искусственного интеллекта</p>
<p>Адилов, Р.М. Системы искусственного интеллекта. Модуль2. Экспертные системы : учебно-методическое пособие / Р.М. Адилов. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 34 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62762 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Адилов, Р.М. Системы искусственного интеллекта. Модуль3. Системы машинного зрения : учебно-методическое пособие / Р.М. Адилов. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 32 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62763 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Актуальные проблемы науки и техники. Информационные и инфокоммуникационные технологии. Электроника, приборостроение и биотехнические системы. Методика преподавания в техническом вузе: материалы XII Всероссийской зимней школы-семинара магистрантов, аспирантов и молодых ученых / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Н. К. Криони ; Г. К. Агеев ; К. Н. Рамазанов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,36 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/Krioni_N_K_Akt_prob_l_nauk_i_tekhn_inform_i_infok_2019.pdf</p>
<p>Васильев, В.И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В.И. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. . — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5792 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 283 с. — ISBN 978-5-9765-1602-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115839 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

	<p>Жданов, А. А. Автономный искусственный интеллект : учебное пособие / А. А. Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 362 с. — ISBN 978-5-00101-655-7. — Текст : электронный // Лань : Жданов. — 5-е изд. — электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135544 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Кудрявцева, Р. Т. Подготовка и проведение семинаров по информационной безопасности: методические рекомендации / Р. Т. Кудрявцева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 582 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/Kudryavtseva_R_T_Podg_i_prov_sem_po_inf_bez_2020.pdf</p>
	<p>Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 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/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf</p>
<p>Дисциплина: Периферийные устройства и стандартные интерфейсы</p>	
	<p>Авдеев, В.А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование : учебное пособие / В.А. Авдеев. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 848 с. — ISBN 978-5-94074-505-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1087 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Авдеев, В.А. Организация ЭВМ и периферия с демонстрацией имитационных моделей : учебное пособие / В.А. Авдеев. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 708 с. — ISBN 978-5-94074-966-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58704 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Агзамов, Р. Д. Лабораторный практикум по дисциплине "Контроль и автоматизация высокоэффективных методов обработки" / Р. Д. Агзамов, Р. К. Вафин, И. И. Ягафаров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,67 МБ). — 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/Agzamov_R_D_Lab_prak_po_disc_Kontr_i_avt_vys_met_obr_2020.pdf</p>
	<p>Денисенко, В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В.В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111051 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Миловzorов, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловzorов, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
	<p>Насыров, Р. В. Разработка пользовательского интерфейса: методические рекомендации по дисциплине "Проектирование человеко-машинного интерфейса" / Р. В. Насыров, А. А. Арсланова, Р. И. Мухаметьянова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технической кибернетики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 842 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-</p>

library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nasyrov_R_V_Razr_polz_interf_2020.pdf

Дисциплина: **Обработка изображений и распознавание образов**

Актуальные проблемы науки и техники. Информационные и инфокоммуникационные технологии. Электроника, приборостроение и биотехнические системы. Методика преподавания в техническом вузе: материалы XII Всероссийской зимней школы-семинара магистрантов, аспирантов и молодых ученых / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Н. К. Криони ; Г. К. Агеев ; К. Н. Рамазанов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,36 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/Krioni_N_K_Akt_prob_l_nauk_i_tekhn_inform_i_infok_2019.pdf

Гонсалес, Р. Цифровая обработка изображений / Р. Гонсалес, Р. Вудс. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Техносфера, 2012. — 1104 с. — ISBN 978-5-94836-331-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73514> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Обработка и анализ цифровых изображений с примерами на LabVIEW : учебное пособие / Ю.В. Визильтер, С.Ю. Желтков, В.А. Князь, А.Н. Ходарев. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 464 с. — ISBN 5-94074-348-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1093> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Петунин, В. И. Нелинейные системы автоматического управления [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение" и по специальности 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / В. И. Петунин, И. В. Мирская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,79 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/Petunin_V_I_Nel_sist_avt_uprav_2019.pdf

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.

Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 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/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf

Дисциплина: **Методы построения точных электронных 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. Мирнина ; 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

Лобанов, А. В. Исследование тепловых и электромагнитных процессов в электрических и электронных аппаратах: лабораторный практикум по дисциплине "Электрические и электронные аппараты" / А. В. Лобанов, Ю. В. Рахманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,74 МБ). — 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/Lobanov_A_V_Issl_tep_i_elek_proc_v_el_i_el_appar_2020.pdf

<p>Миловзоров, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловзоров, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Неретина, В. В. Изучение принципов работы цифровых логических элементов и комбинационных устройств: лабораторный практикум по дисциплине "Электроника измерительных устройств" / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — 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/Neretina_V_V_Izuch_princ_rab_cifr_log_elem_i_komb_2020.pdf</p>

Дисциплина: Системы отображения информации в промышленных приборах и системах

<p>Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168400 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бишоп, О. Электронные схемы и системы : учебное пособие / О. Бишоп ; перевод с английского А.Н. Рабодзей. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 576 с. — ISBN 978-5-97060-172-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93262 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Данилин, А. А. Измерения в радиоэлектронике : учебное пособие для вузов / А. А. Данилин, Н. С. Лавренко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8068-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171427 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Миловзоров, Д. Г. Информационно-измерительные и управляющие системы: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 Приборостроение / Д. Г. Миловзоров, В. Х. Ясовеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,80 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/Milovzorov_D_G_Inf_izm_i_uprav_sist_2019.pdf</p>
<p>Мирошников, М. М. Теоретические основы оптико-электронных приборов : учебное пособие / М. М. Мирошников. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-1036-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167830 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Система отображения информации в авиационных системах

<p>Ахмедзянов, Д. А. Размещение графической и текстовой информации в PLM-системе Teamcenter при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплине "Информационные технологии и проектирование АД и ЭУ" / Д. А. Ахмедзянов, А. Ю. Сапожников, А. А. Кузнецов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,30 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра авиационных двигателей). — 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/Akhmedzyanov_D_A_Razm_graf_i_tekst_inf_2019.pdf</p>
--

<p>Кривошеев, И. А. Лабораторный практикум по дисциплинам "Топлива и рабочие процессы авиационных и ракетных двигателей", "Топлива и рабочие процессы авиационных двигателей и энергетических установок" / И. А. Кривошеев, Н. Ю. Дударева, И. М. Горюнов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,53 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2021. — 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.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Krivosheev_I_A_Labor_prakt_po_disc_topl_i_rab_2021.pdf</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>Обработка изображений в авиационных системах технического зрения : монография / В.С. Гуров, Г.Н. Колодыко, Л.Н. Костяшкин, А.А. Логинов ; под редакцией Л.Н. Костяшкина, М.Б. Никифорова. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-9221-1678-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91151 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 информационно-измерительной 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.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Sist_poluavt_uprav_pol_let_appar_2020.pdf</p>
<p>Петунин, В. И. Системы управления вертолетами: лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления летательными аппаратами" / В. И. Петунин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,61 МБ). — 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.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Petunin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf</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
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf