

## Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**  
13.05.02 «Специальные электромеханические системы (специалитет)»

### Дисциплина: **Метрология, стандартизация и сертификация**

Воробьева, Г. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Г. Н. Воробьева, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2019. — 278 с. — ISBN 978-5-906953-60-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129000> (дата обращения: 27.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Константинов, С. Ю. Механика жидкости и газа: практикум для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.03 Энергетическое машиностроение / С. Ю. Константинов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,52 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/Konstantinov\\_S\\_YU\\_Mekh\\_zhidk\\_i\\_gaz\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konstantinov_S_YU_Mekh_zhidk_i_gaz_2020.pdf)

Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6568-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148979> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нурлыгаянова, Е. Ф. Изучение процессов проведения измерений различными методами, средствами. Обработка результатов измерений: лабораторный практикум по дисциплинам "Метрология, стандартизация и сертификация", "Метрология, стандартизация и технические измерения" / Е. Ф. Нурлыгаянова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники. — Электронные текстовые данные (1 файл: 616 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/Nurlygayanova\\_Ye\\_F\\_Izuch\\_prov\\_izm\\_razlich\\_met\\_i\\_sredstv\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nurlygayanova_Ye_F_Izuch_prov_izm_razlich_met_i_sredstv_2020.pdf)

Пухаренко, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Ю.В. Пухаренко, В.А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111208> (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие / Гончаров А.А., Копылов В.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-406-07361-2. — URL: <https://book.ru/book/932094> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Копылов, В.Д. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие / Копылов В.Д., Гончаров А.А. — Москва : КноРус, 2018. — 232 с. — ISBN 978-5-406-05889-3. — URL: <https://book.ru/book/924137> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Зайцев С.А. под общ. ред., Вячеслава О.Ф., Парфеньева И.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-406-07926-3. — URL: <https://book.ru/book/938466> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Хрусталева, З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-406-03241-1. — URL: <https://book.ru/book/937033> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-406-07400-8. — URL: <https://book.ru/book/932576> (дата обращения:

14.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
Ахмеров И. Ф. Проведение учебных занятий по боксу I-IV курсов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. Ф. Ахмеров, В. Д. Чистонов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_I-IV_kurs_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_I-IV_kurs_2017.pdf</a>
Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 : <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a>
Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a> (дата обращения: 25.08.2020). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf</a>
Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура» ] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Антонова, О.Н. Организация физкультурно-спортивной работы + eПриложение : учебник / Антонова О.Н., Кузнецов В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 257 с. — ISBN 978-5-406-04402-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/936691">https://book.ru/book/936691</a> (дата обращения: 30.03.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/936107">https://book.ru/book/936107</a> (дата обращения: 30.03.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/939387">https://book.ru/book/939387</a> (дата обращения: 23.04.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/938868">https://book.ru/book/938868</a> (дата обращения: 30.03.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/940094">https://book.ru/book/940094</a> (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/939962">https://book.ru/book/939962</a> (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Экономика</b>
Давлетшина, С. М. Экономика организации (предприятия): лабораторный практикум / С. М. Давлетшина, И. В. Дмитриева, Г. Р. Телявлиня; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра финансов, денежного обращения и экономической безопасности. — Электронные текстовые данные (1 файл: 517 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Davletshina_S_M_Ekon_organ_predpr_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Davletshina_S_M_Ekon_organ_predpr_2020.pdf</a>
Ильина, Л. А. Теневая экономика: сущность и методы анализа [Электронный ресурс] / Л. А. Ильина, С. В. Ильин. — Электронные текстовые данные (1 файл:1,80 МБ). — Уфа: АЭТЕРНА, 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ilina_L_A_Ten_ekonom_sushch_i_met_anal_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ilina_L_A_Ten_ekonom_sushch_i_met_anal_2019.pdf</a>
Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105558">https://e.lanbook.com/book/105558</a> (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Управление. Экономический анализ. Финансы: сборник научных трудов / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. И. Р. Кошчегулова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,59 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koshchegulova_I_R_Upravl_ekon_anal_finans_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koshchegulova_I_R_Upravl_ekon_anal_finans_2020.pdf</a>
Фасхиев, Х. А. Конкурентоспособность организации: оценка и управление [Электронный ресурс]: [монография] / Х. А. Фасхиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,02 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Faskhiev_Kh_A_Konk_organ_ots_i_uprav_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Faskhiev_Kh_A_Konk_organ_ots_i_uprav_2019.pdf</a>
Экономика. Микроэкономика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. В. Дегтярева [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,95 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Авт. указаны на обороте тит. л. — Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 270 (10 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-54221-0669-1 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf</a>
Экономика. Экология. Безопасность: материалы Международной научно-практической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Л. Н. Радионова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 39,5 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rodionova_L_N_Ekonom_ekolog_bezopasn_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rodionova_L_N_Ekonom_ekolog_bezopasn_2020.pdf</a>

Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с. — ISBN 978-5-6042731-7-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140647">https://e.lanbook.com/book/140647</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум : учебно-практическое пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-406-02121-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/935762">https://book.ru/book/935762</a> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.
Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936260">https://book.ru/book/936260</a> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.
Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +e-Приложение : учебник / Пястолов С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-406-01741-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/935748">https://book.ru/book/935748</a> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.
Растова, Ю.И. Экономика организации : учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-406-03063-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/936309">https://book.ru/book/936309</a> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.
Шимко, П.Д. Основы экономики : учебник / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 291 с. — ISBN 978-5-406-04551-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/936841">https://book.ru/book/936841</a> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

## **Дисциплина: Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолетов и вертолетов**

Анисимов, В. В. Конструкция вертолета Ми-8 [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 160900 (162300) «Испытания и эксплуатация авиационной и космической техники», 160100 (160700) «Авиа- и ракетостроение»] / В. В. Анисимов, А. И. Жук, С. И. Каменев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 30,9 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0516-8 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Anisimov_Konstruktsiya_vertoleta_mi-8_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Anisimov_Konstruktsiya_vertoleta_mi-8_2013.pdf</a>
Биглов, М. М. Авиационный двигатель РД-33 [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся на военной кафедре и в учебном военном центре при УГАТУ по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей» ] / М. М. Биглов, Ф. З. Ибатуллин, Ю. Е. Петров ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,08 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0688-2 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf</a>
Житомирский, Г. И. Конструкция самолетов : учебное пособие / Г. И. Житомирский. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, 2018. — 416 с. — ISBN 978-5-9500364-8-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107148">https://e.lanbook.com/book/107148</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Конструкция планера и взлетно-посадочных устройств вертолета Ми-8. Техническое обслуживание [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»] / М. М. Биглов, Ю. Е. Петров, С. Ю. Федоров, М. С. Кильдияров .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,75 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— 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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konstruk_planera_i_VPU_vert_Mi-8_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konstruk_planera_i_VPU_vert_Mi-8_2017.pdf</a>

<p>Корнилов, И. В. Эксплуатация стационарной газификационной установки СГУ-7КМ-У: учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности "Эксплуатация и ремонт средств аэродромно-технического обеспечения самолетов и вертолетов" / И. В. Корнилов, Е. В. Можейко, Г. А. Лукин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,49 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_stac_gazif_ustan_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_stac_gazif_ustan_2020.pdf</a></p>
<p>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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Bort_kompl_nav_i_samov_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Bort_kompl_nav_i_samov_2019.pdf</a></p>
<p>Котенко, П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов, общие вопросы эксплуатации и ремонта [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 7,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— 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 .— ISBN 978-5-4221-1136-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Persp_oversh_elektoobor_let_ap_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Persp_oversh_elektoobor_let_ap_uch_pos_2018.pdf</a></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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petinin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petinin_V_I_Sist_uprav_vert_2020.pdf</a></p>
<p>Самолеты и вертолеты / В.А. Скибин, В.И. Солонин, Ю.М. Темис, В.А. Сосунов. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 : Авиационные двигатели. Книга 3 — 2010. — 720 с. — ISBN 978-5-21703482-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/792">https://e.lanbook.com/book/792</a> (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Самолеты и вертолеты / А.М. Матвеев, А.И. Акимов, М.Г. Акопов, Н.В. Алексеев. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 : Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов. Книга 2 — 2004. — 752 с. — ISBN 5-217-03121-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/791">https://e.lanbook.com/book/791</a> (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Селютин, К. А. Контрольно-проверочная аппаратура и средства наземного обслуживания летательных аппаратов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / К. А. Селютин, А. В. Черненко ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 9,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Selyutin_Kont-prov_appar_i_srad_nazem_obs_l_let_appar_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Selyutin_Kont-prov_appar_i_srad_nazem_obs_l_let_appar_2016.pdf</a></p>
<p>Стыскин, А. В. Базовые и специализированные машины специальных электромеханических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Стыскин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— 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 .— ISBN 978-5-4221-1184-8 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf</a></p>

<p>Черненко, А. В. Системы электроснабжения летательных аппаратов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Черненко, К. А. Селютин ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,42 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernenko_Sis_eleksnab_letat_apparat_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernenko_Sis_eleksnab_letat_apparat_2016.pdf</a></p>
<p>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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_unif_motorn_podogr_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_unif_motorn_podogr_2020.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Электрические и электронные аппараты</b></p>
<p>Абдуллина, Г. Р. Методические рекомендации по проведению лабораторных работ для студентов второго 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: 641 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abdullina_G_R_Met_rek_po_prov_lab_rab_dlya_stud_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abdullina_G_R_Met_rek_po_prov_lab_rab_dlya_stud_2020.pdf</a></p>
<p>Гарганеев, А. Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А. Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-43870705-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107717">https://e.lanbook.com/book/107717</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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:<a href="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">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</a></p>
<p>Методические рекомендации к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Электрические аппараты систем управления технологическими процессами" / Г. Н. Коуров, В. В. Карташев Н. Г. Река [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 669 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_rasch_gr_rab_po_dis_El_ap_sist_upr_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_rasch_gr_rab_po_dis_El_ap_sist_upr_2020.pdf</a></p>
<p>Рогинская, Л. Э. Электрические аппараты [Электронный ресурс] : [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / Л. Э. Рогинская, Ю. В. Рахманова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6,51 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0893-0 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Roginskaya_Elektrich_apparaty_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Roginskaya_Elektrich_apparaty_2016.pdf</a></p>

Сипайлова, Н.Ю. Вопросы проектирования электрических аппаратов : учебное пособие / Н.Ю. Сипайлова. — Томск : ТПУ, 2014. — 168 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62929> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Электрические машины**

Битюцкий, И. Б. Электрические машины. Двигатель постоянного тока. Курсовое проектирование : учебное пособие для вузов / И. Б. Битюцкий, И. В. Музыкаева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-8070-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171429> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Встовский, А.Л. Электрические машины : учебное пособие / А.Л. Встовский. — Красноярск : СФУ, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-7638-2518-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45691> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Епифанов, А. П. Электрические машины : учебник / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167448> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Исмагилов, Ш. Г. Исследование групп соединений трехфазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный стенд ИТ-1 / Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Терегулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,18 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\\_gr\\_soed\\_trekh\\_dvukh\\_transf\\_lab\\_stend\\_IT\\_1\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_gr_soed_trekh_dvukh_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf)

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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_odnof_dvukh_transf_lab_stend_2_2020.pdf)

Исмагилов, Ш. Г. Исследование однофазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный стенд ИТ-1 / Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Терегулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 912 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/Ismagilov\\_Sh\\_G\\_Issl\\_odnof\\_dvukh\\_transf\\_lab\\_stend\\_IT\\_1\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_odnof_dvukh_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf)

Исмагилов, Ш. Г. Исследование трехфазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный стенд ИТ-1 /

Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Терегулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,07 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\\_trekh\\_dvukhobm\\_transf\\_lab\\_stend\\_IT\\_1\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_trekh_dvukhobm_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf)

<p>Исмагилов, Ш. Г. Исследование трехфазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный 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: 1,19 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_trekh_dvukhobm_transf_lab_stend_IT_2_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_trekh_dvukhobm_transf_lab_stend_IT_2_2020.pdf</a>&gt;</p>
<p>Исмагилов, Ш. Г. Исследование групп соединений трехфазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный стенд ИТ-1 / Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Терегулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,18 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_gr_soed_trekh_dvukh_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_gr_soed_trekh_dvukh_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf</a>&gt;</p>
<p>Пашали, Д. Ю. Исследование элементов электромеханических систем в программном комплексе Matlab Simulink: лабораторный практикум по дисциплинам "Конструкция, эксплуатация и основы проектирования специальных устройств", "Расчет и проектирование электрических машин" / Д. Ю. Пашали, О. А. Юшкова, А. С. Горбунов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,02 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Issled_elem_elektrom_sist_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Issled_elem_elektrom_sist_2020.pdf</a>&gt;</p>
<p>Пашали, Д. Ю. Расчет надежности электрооборудования: практикум по дисциплинам "Надежность электрических машин", "Надежность электроэнергетических систем", "Надежность специальных электромеханических преобразователей", "Надежность электромеханических систем" / Д. Ю. Пашали, О. А. Юшкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 763 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Rasch_nadezh_elektroob_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Rasch_nadezh_elektroob_2020.pdf</a>&gt;</p>
<p>Саттаров, Р. Р. Электрические машины в примерах и задачах: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, по специальности 13.05.02 Специальные электромеханические системы / Р. Р. Саттаров, Т. Р. Терегулов, А. Р. Валеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,91 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sattarov_R_R_Elektrich_mashin_v_prim_i_zad_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sattarov_R_R_Elektrich_mashin_v_prim_i_zad_2020.pdf</a>&gt;</p>
<p>Стыскин, А. В. Базовые и специализированные машины специальных электромеханических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Стыскин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2018 . — 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 . — ISBN 978-5-4221-1184-8 . — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf</a>&gt;</p>



Электрические машины и устройства на основе массивных высокотемпературных сверхпроводников : учебное пособие / под редакцией Л.К. Ковалева [и др.]. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 396 с. — ISBN 978-5-9221-1238-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59571> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебник / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2020. — 388 с. — ISBN 978-5-406-01637-4. — URL: <https://book.ru/book/936961> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 387 с. — ISBN 978-5-406-08022-1. — URL: <https://book.ru/book/938668> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Кацман, М.М. Электрические машины. Справочник : учебное пособие / Кацман М.М. — Москва : КноРус, 2020. — 479 с. — ISBN 978-5-406-07281-3. — URL: <https://book.ru/book/932305> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Материаловедение.**

## **Технология конструкционных материалов**

Гарифуллин, Ф. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие / Ф. А. Гарифуллин, Р. Ш. Аюпов, В. В. Жилияков. — Казань : КНИТУ, 2013. — 248 с. — ISBN 9785-7882-1441-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73296> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учебное пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5296-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139259> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Земсков, Ю. П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113910> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебное пособие / Ю. П. Егоров, А. Г. Багинский, В. П. Безбородов [и др.]. — Томск : ТПУ, 2017. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106744> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шахова, К. И. Материаловедение : методические указания / К. И. Шахова, О. В. Белянкина. — Москва : МИСИС, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129073> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Колтунов, И.И. Материаловедение : учебник / Колтунов И.И., Кузнецов В.А., Черепяхин А.А. — Москва : КноРус, 2018. — 237 с. — ISBN 978-5-406-05998-2. — URL: <https://book.ru/book/922706> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Черепяхин, А.А. Материаловедение : учебник / Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-406-08287-4. — URL: <https://book.ru/book/940102> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В., Матегорин Н.В. — Москва : КноРус, 2021. — 392 с. — (для авторемонтных специальностей). — ISBN 978-5-406-01122-5. — URL: <https://book.ru/book/938318> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Управление деятельностью коллектива**

<p>Исмагилова, В. С. Методические рекомендации по выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Антикризисное управление" / В. С. Исмагилова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра менеджмента и маркетинга. — Электронные текстовые данные (1 файл: 686 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Met_rekom_po_vyp_rasch_graf_rab_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Met_rekom_po_vyp_rasch_graf_rab_2020.pdf</a></p>
<p>Михайлина, Г.И. Управление персоналом : учебное пособие / Г.И. Михайлина, Л.В. Матраева. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 280 с. — ISBN 978-5-394-01749-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93320">https://e.lanbook.com/book/93320</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Управление персоналом : учебник / К.В. Воденко, С.И. Самыгин, К.Г. Абазиева [и др.] ; под редакцией Воденко К.В.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 374 с. — ISBN 978-5-394-03444-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119285">https://e.lanbook.com/book/119285</a> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Кибанова, Л.Н. Управление персоналом : учебное пособие / Кибанова Л.Н., Кибанов А.Я. — Москва : КноРус, 2022. — 201 с. — ISBN 978-5-406-08662-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/940642">https://book.ru/book/940642</a> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Федорова, Н.В. Управление персоналом : учебник / Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-406-01082-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/934283">https://book.ru/book/934283</a> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Шапиро, С.А. Управление персоналом : учебное пособие / Шапиро С.А., Епишкин И.А. — Москва : КноРус, 2021. — 243 с. — ISBN 978-5-406-08551-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/940162">https://book.ru/book/940162</a> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Силовая электроника</b></p>
<p>Белоус, А.И. Полупроводниковая силовая электроника / А.И. Белоус, С.А. Ефименко, А.С. Турцевич. — Москва : Техносфера, 2013. — 216 с. — ISBN 978-5-94836-367-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73530">https://e.lanbook.com/book/73530</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кокшаров, В. С. Преобразовательная техника. Инверторы, преобразователи частоты, импульсные преобразователи постоянного напряжения [Электронный ресурс] : курс лекций : [учебное пособие для студентов всех форм обучения направлений 654100 (210100) «Электроника и микроэлектроника», 551300 (140600) «Электротехника, электромеханика, электротехнологии»] / В. С. Кокшаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,69 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— 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 .— ISBN 978-5-4221-0104-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koksharov_Preobrazovatel_tekhnika_inventory_preobrazov_chastoty_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koksharov_Preobrazovatel_tekhnika_inventory_preobrazov_chastoty_2010.pdf</a></p>
<p>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:<a href="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">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</a></p>
<p>Негадаев, В. А. Силовая электроника : учебное пособие / В. А. Негадаев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 126 с. — ISBN 978-5-00137-161-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145145">https://e.lanbook.com/book/145145</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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</p>

<p>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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_F_R_Osob_proekt_otkazoust_elektr_privod_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_F_R_Osob_proekt_otkazoust_elektr_privod_2020.pdf</a></p>
<p>Силовая полупроводниковая элементная база. Технология производства. Конструктивные решения : учебное пособие / В.Я. Фролов, А.М. Сурма, К.Н. Васерина, А.А. Черников. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3507-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115497">https://e.lanbook.com/book/115497</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Штерн, М. И. Силовая электроника. Расчеты и схемотехника / М. И. Штерн. — 2-е изд., перер.е и доп. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-94387-891-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139138">https://e.lanbook.com/book/139138</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шустов, М. А. Основы силовой электроники / М. А. Шустов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт Петербург : Наука и Техника, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-94387-890-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139137">https://e.lanbook.com/book/139137</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яшин, Е. В. Схемотехническое моделирование устройств силовой электроники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 210100 - Электроника и нанoeлектроника, 140400 - Электроэнергетика и электротехника] / Е. В. Яшин, А. И. Иванов, Ю. В. Лобанов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 96 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0695-0 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yashin_Skhemotekh_model_ust_sil_elek_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yashin_Skhemotekh_model_ust_sil_elek_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Физические основы электроники</b></p>
<p>Агеев, И. М. Физические основы электроники и нанoeлектроники : учебное пособие / И. М. Агеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4081-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131007">https://e.lanbook.com/book/131007</a> (дата обращения: 24.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Аристов, А.В. Физические основы электроники. Сборник задач и примеры их решения : учебно методическое пособие / А.В. Аристов, В.П. Петрович. — Томск : ТПУ, 2015. — 100 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82842">https://e.lanbook.com/book/82842</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лобанов, Ю. В. Физические основы электроники [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы, 210100 - Электроника и нанoeлектроника, 140400 - Электроэнергетика и электротехника / Ю. В. Лобанов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,50 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0257-0 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lobanov_Fizicheskie_osnovy_elektroniki_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lobanov_Fizicheskie_osnovy_elektroniki_2012.pdf</a></p>
<p>Мельничук, О. В. Электротехника и электроника: аналоговая и цифровая электроника [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения] / О. В. Мельничук, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 981 КБ). — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Melnichuk_O_V_Elektr_i_elektr_anal_i_tsifr_elektr_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Melnichuk_O_V_Elektr_i_elektr_anal_i_tsifr_elektr_2019.pdf</a></p>
<p>Смирнов, Ю. А. Физические основы электроники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1369-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168522">https://e.lanbook.com/book/168522</a> (дата</p>

обращения: 17.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Системы зажигания двигателей летательных аппаратов**

Бадамшин, И. Х. Схемы, принципы устройства и работы воздушно-реактивных двигателей: методические рекомендации к лабораторному практикуму по дисциплинам "Основы конструирования авиационных двигателей", "Конструкция и прочность авиационных двигателей" для студентов АДЭТ / И. Х. Бадамшин, Б. К. Галимханов, С. И. Каменев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,38 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/Badamshin\\_I\\_Kh\\_Skhem\\_prints\\_ustr\\_i\\_rab\\_vozd\\_reak\\_dvig\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Badamshin_I_Kh_Skhem_prints_ustr_i_rab_vozd_reak_dvig_2020.pdf)

Борисов, А. О. Механизмы и системы двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 13.03.03 "Энергетическое машиностроение", профиль "Двигатели внутреннего сгорания"] / А. О. Борисов, С. А. Загайко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 7,07 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 184-185 (23 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— ISBN 9785-4221-0789-6 .— <URL:  
[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Borisov\\_Mekhanizmy\\_i\\_sistemy\\_dvigatelej\\_vnutrennego\\_sgoraniya\\_2015.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Borisov_Mekhanizmy_i_sistemy_dvigatelej_vnutrennego_sgoraniya_2015.pdf)

Гизатуллин, Ф. А. Системы зажигания двигателей [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Ф. А. Гизатуллин, Р. М. Салихов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 478 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 32 с. — (Кафедра электромеханики) .— Заглав. с титул. 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/Gizatullin\\_Lab\\_prak\\_Sis\\_zazhig\\_dvigateley\\_2012.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gizatullin_Lab_prak_Sis_zazhig_dvigateley_2012.pdf)

Гизатуллин, Ф. А. Системы зажигания двигателей: практикум для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки специалистов 13.05.02 Специальные электромеханические системы / Ф. А. Гизатуллин, Р. М. Салихов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,54 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/Gizatullin\\_F\\_A\\_Sist\\_zazhig\\_dvig\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gizatullin_F_A_Sist_zazhig_dvig_2020.pdf)

Котенко, П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов, общие вопросы эксплуатации и ремонта [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,88 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — 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\\_Persp\\_soversh\\_elektoobor\\_let\\_ap\\_uch\\_pos\\_2018.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Persp_soversh_elektoobor_let_ap_uch_pos_2018.pdf)

Орлин, С.А. Особенности запуска жидкостного ракетного двигателя : методические указания / С.А. Орлин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 36 с. — ISBN 978-5-7038-4548-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103285> (дата обращения: 21.10.2019). — 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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Petinin_V_I_Avtom_bort_sist_uprav_pol_sam_2020.pdf)

## Дисциплина: **Тепловые расчеты электрических машин**

Методические рекомендации к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Электрические аппараты систем управления технологическими процессами" / Г. Н. Коуров, В. В. Карташев Н. Г. Река [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 669 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/Kourov\\_G\\_N\\_Met\\_rek\\_k\\_vyp\\_rasch\\_gr\\_rab\\_po\\_dis\\_El\\_ap\\_sist\\_upr\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_rasch_gr_rab_po_dis_El_ap_sist_upr_2020.pdf)

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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_F_R_Osob_proekt_otkazoust_elektr_privod_2020.pdf)

Рогинская Л. Э. Основы теплопередачи в электромеханических преобразователях [Электронный ресурс] / Л. Э. Рогинская, Ю. В. Рахманова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 77 с.  
[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Roginskaya\\_Osnovy\\_teploperedachi\\_v\\_elektromekh\\_preobraz\\_2012.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Roginskaya_Osnovy_teploperedachi_v_elektromekh_preobraz_2012.pdf)

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 387 с. — ISBN 978-5-406-08022-1. — URL: <https://book.ru/book/938668> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Кацман, М.М. Электрические машины. Справочник : учебное пособие / Кацман М.М. — Москва : КноРус, 2021. — 479 с. — ISBN 978-5-406-08315-4. — URL: <https://book.ru/book/939277> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Основы электроэнергетики**

Демидова, Г.Л. Введение в специальность Электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / Г.Л. Демидова, Д.В. Лукичев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91370> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Исмагилов, Ш. Г. Исследование однофазного двухобмоточного трансформатора: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электрические машины". Лабораторный стенд ИТ-1 / Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Р. Тергулов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 912 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/Ismagilov\\_Sh\\_G\\_Issl\\_odnof\\_dvukh\\_transf\\_lab\\_stend\\_IT\\_1\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilov_Sh_G_Issl_odnof_dvukh_transf_lab_stend_IT_1_2020.pdf)

История, методология и проблемы развития электротехники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и магистров 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», специалистов 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / Ф. Р. Исмагилов [и др.]; ФГБОУ

ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,55 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0917-3. — <URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Istoriya\\_metod\\_i\\_probl\\_razv\\_elektotekh\\_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Istoriya_metod_i_probl_razv_elektotekh_2016.pdf)

Негадаев, В. А. Электрический привод : учебное пособие / В. А. Негадаев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-00137-056-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122220> (дата обращения: 27.08.2020).

— Режим доступа: для авториз. пользователей.
Потапчук, Н. К. Измерительные трансформаторы напряжения [Электронный ресурс]: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Электротехнические системы и сети" / Н. К. Потапчук, Ш. Г. Исмагилов, Т. Ю. Волкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 983 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра электромеханики). — 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. — <a href="http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Potapchuk_N_K_Izm_transf_napr_2019.pdf">URL:http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Potapchuk_N_K_Izm_transf_napr_2019.pdf</a>
Саттаров, Р. Р. Электрические машины в примерах и задачах: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, по специальности 13.05.02 Специальные электромеханические системы / Р. Р. Саттаров, Т. Р. Терегулов, А. Р. Валеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,91 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. — <a href="http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Sattarov_R_R_Elektrich_mashin_v_prim_i_zad_2020.pdf">URL:http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Sattarov_R_R_Elektrich_mashin_v_prim_i_zad_2020.pdf</a>

## 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»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	<a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>		<a href="https://www.book.ru/static/help">https://www.book.ru/static/help</a>

Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>