

## Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**

12.04.01 Приборостроение (магистр)

### Дисциплина: **Автоматизация проектирования и дизайн приборов и систем**

Нартя В. И. Основы конструирования объектов дизайна [Электронный ресурс]: учебное пособие / Нартя В. И., Суиндигов Е. Т. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 - 264 с. <https://e.lanbook.com/book/124679>

Павлов Ю. А. Основы автоматизации производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Павлов Ю. А. - Москва: МИСИС, 2017 - 280 с. <https://e.lanbook.com/book/105283>

Сверхскоростная твердотельная электроника / Дьяконов В. П. - : Б.и., Т. 2: Дьяконов В. П. Приборы специального назначения [Электронный ресурс]. Т. 2 / Дьяконов В. П. - 576 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_cid=25&p11\\_id=9122](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=9122)

### Дисциплина: **Иностранный язык**

Алексеева, Н. П. Немецкий язык : учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125310>

Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2018- .— ISBN 978-5-4221-1203-6.

Часть 1 : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 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 978-5-4221-1204-3 .— <URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Akhmetshina\\_A\\_Kh\\_Pract\\_cour\\_of\\_engl\\_gram\\_2018.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf)

Ushakov V. Y. Energy saving in the enterprises of fuel and energy complex [Электронный ресурс] : text-book / Ushakov V. Y., Kharlov N. N., Chubik P. S., - : ТПУ, 2017 - 176 с. <https://e.lanbook.com/book/106180>

Бикулова Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Bikulova\\_Nemetskiy\\_forum\\_chno\\_gde\\_kogda\\_2017.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf)

Бикулова Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Bukulova\\_Nemetskiy\\_forum\\_komp\\_tekhnol\\_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf)

Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-9010-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183621>

|   |
|---|
| <p>Богословская, И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 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 978-5-4221-1138-1 &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslavskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslavskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p> |
| <p>Вдовичев А. В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Вдовичев А. В., Оловникова Н. Г. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 246 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/125412">https://e.lanbook.com/book/125412</a></p>   |
| <p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</a></p>  |
| <p>Смолдырева Т. В. Учеба в магистратуре [Электронный ресурс]: [практикум по немецкому языку] / Т. В. Смолдырева; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf</a></p>   |
| <p align="center"><b>Дисциплина: Информационные технологии в приборостроении</b></p>  |
| <p>Аврамчикова, Н. Т. Перспективы развития сетевой инфраструктуры кластера инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск Красноярского края : монография / Н. Т. Аврамчикова, Д. В. Еремеев, Н. О. Чистякова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017. — 120 с. — ISBN 978-5-86433-723-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147579">https://e.lanbook.com/book/147579</a></p>  |
| <p>Кадровый потенциал инновационного развития региона: оценка потребности и современные технологии подготовки инженерно-технических кадров : монография / Н. А. Анисимова, Ю. А. Безруких, З. А. Васильева [и др.] ; под общей редакцией Е. В. Мельниковой, Ю. А. Безруких. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-86433-781-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147446">https://e.lanbook.com/book/147446</a></p>  |
| <p>Малюх В. Н. Введение в современные САПР [Электронный ресурс]: Курс лекций: учебное пособие для студентов технических вузов / В. Н. Малюх - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 192 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1314">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1314</a></p>  |
| <p align="center"><b>Дисциплина: Математическое моделирование</b></p>   |
| <p>Алпатов, Ю. Н. Математическое моделирование производственных процессов : учебное пособие / Ю. Н. Алпатов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3052-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212936">https://e.lanbook.com/book/212936</a></p>   |
| <p>Данилов Н. Н. Математическое моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Данилов Н. Н. - Кемерово: КемГУ, 2014 - 98 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58313">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=58313</a></p>   |
| <p>Иванов, В. В. Математическое моделирование : учебное пособие / В. В. Иванов, О. В. Кузьмина. — 2-е, испр. и доп. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8158-2246-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/237254">https://e.lanbook.com/book/237254</a></p>   |

|  |
|--|
| <p>Табет Н. К. А. Моделирование тепловых процессов в измерительном преобразователе для контроля парафиновых отложений в нефтепроводах [Электронный ресурс]: методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине "Математическое моделирование" для студентов, обучающихся по направлению 12.04.01 Приборостроение / Н. К. А. Табет, В. С. Фетисов, О. В. Мельничук; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tabet_N_K_A_Model_tepl_protos_v_izmer_preobr_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tabet_N_K_A_Model_tepl_protos_v_izmer_preobr_2019.pdf</a></p> |
| <p><b>Дисциплина: Цифровые методы обработки измерительной информации</b></p>   |
| <p>Данилин, А. А. Измерения в радиоэлектронике / А. А. Данилин, Н. С. Лавренко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-507-44962-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/254642">https://e.lanbook.com/book/254642</a></p>   |
| <p>Безруков В. Н. Системы цифрового вещательного и прикладного телевидения [Электронный ресурс] / Безруков В. Н., Балобанов В. Г. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2017 - 608 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111013">https://e.lanbook.com/book/111013</a></p>   |
| <p>Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/207086">https://e.lanbook.com/book/207086</a></p>   |
| <p>Кравченко В. Ф. Цифровая обработка сигналов атомарными функциями и вейвлетами [Электронный ресурс] / Кравченко В. Ф., Чуриков Д. В. - Москва: Техносфера, 2018 - 182 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/110974">https://e.lanbook.com/book/110974</a></p>   |
| <p>Шалыгин, М. Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206333">https://e.lanbook.com/book/206333</a></p>   |
| <p><b>Дисциплина: Элементная база и схемотехника современной радиоэлектроники</b></p>  |
| <p>Колосовский Е. А. Устройства приема и обработки сигналов [Электронный ресурс] / Колосовский Е. А. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2017 - 456 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111066">https://e.lanbook.com/book/111066</a></p>  |
| <p>Маркарян Л. В. Схемотехника цифровой электроники [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Маркарян Л. В. - Москва: МИСИС, 2018 - 74 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/116941">https://e.lanbook.com/book/116941</a></p>  |
| <p><b>Дисциплина: SCADA- системы</b></p>   |
| <p>Кангин В. В. Разработка SCADA-систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кангин В. В., Кангин М. В., Ямолдинов Д. Н. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 - 564 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/124674">https://e.lanbook.com/book/124674</a></p>  |
| <p>Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA : учебное пособие / Х. Н. Музипов, О. Н. Кузяков, С. А. Хохрин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-3265-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213209">https://e.lanbook.com/book/213209</a></p>   |
| <p><b>Дисциплина: Авионика</b></p>   |
| <p>Кучерявый, А. А. Авионика : учебное пособие для вузов / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-9149-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187688">https://e.lanbook.com/book/187688</a></p>   |
| <p>Хливненко, Л. В. Практика нейросетевого моделирования : учебное пособие для вузов / Л. В. Хливненко, Ф. А. Пятакович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8264-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173811">https://e.lanbook.com/book/173811</a></p>  |
| <p><b>Дисциплина: Адаптивные системы</b></p>   |
| <p>Коновалов, Г. Ф. Радиоавтоматика : учебное пособие / Г. Ф. Коновалов. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2549-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209945">https://e.lanbook.com/book/209945</a></p>  |

|  |
|--|
| Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие для вузов / А. Ю. Ощепков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8544-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177027">https://e.lanbook.com/book/177027</a>        |
| Шанин О. И. Адаптивные оптические системы в импульсных мощных лазерных установках [Электронный ресурс] / Шанин О. И. - Москва: Техносфера, 2012 - 200 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=73506">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=73506</a>   |
| <b>Дисциплина: Беспилотные авиационные системы</b>   |
| Рэндал У. Б. Малые беспилотные летательные аппараты: теория и практика [Электронный ресурс] / Рэндал У. Б., Тимоти У. М. - Москва: Техносфера, 2015 - 312 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=76159">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=76159</a>   |
| Парафесь С. Г. Проектирование конструкции и САУ БПЛА с учетом аэроупругости. Постановка и методы решения задачи [Электронный ресурс] / Парафесь С. Г., Смыслов В. И. - Москва: Техносфера, 2018 - 182 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/110961">https://e.lanbook.com/book/110961</a>   |
| <b>Дисциплина: Введение в авиамоделизм</b>   |
| Антти С. . Беспилотники: автомобили, дроны, мультикоптеры [Электронный ресурс] / Антти С. - Москва: ДМК Пресс, 2018 - 120 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107894">https://e.lanbook.com/book/107894</a>   |
| Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналогово-цифровых электронных устройств [Электронный ресурс] / Волович Г. И. - Москва: ДМК Пресс, 2018 - 636 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107891">https://e.lanbook.com/book/107891</a>   |
| <b>Дисциплина: Информационно измерительные и управляющие системы в нефтегазовой отрасли</b>  |
| Мазниченко М. А. Развитие системы дополнительного профессионального образования: современные вызовы, теория, практика [Электронный ресурс]: монография / Мазниченко М. А., Тюнников Ю. С. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 383 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/122650">https://e.lanbook.com/book/122650</a>  |
| Пихтовников Ю. В. Управление профессиональными квалификациями в нефтегазовом комплексе [Электронный ресурс]: монография / Пихтовников Ю. В. - Москва: Дашков и К, 2016 - 206 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/91214">https://e.lanbook.com/book/91214</a>  |
| Струпинский М. Л. Проектирование и эксплуатация систем электрического обогрева в нефтегазовой отрасли: справочная книга [Электронный ресурс] / Струпинский М. Л., Хренков Н. Н., Кувалдин А. Б. - Вологда: ИнфраИнженерия, 2015 - 272 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=65091">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=65091</a>                                   |
| <b>Дисциплина: ПЛИС и средства их программирования</b>   |
| Наваби З. . Проектирование встраиваемых систем на ПЛИС [Электронный ресурс] / Наваби З. ; пер. с англ. Соловьева В.В. - Москва: ДМК Пресс, 2016 - 464 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=73058">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=73058</a>   |
| Строгонов, А. В. Цифровая обработка сигналов в базисе программируемых логических интегральных схем : учебное пособие для вузов / А. В. Строгонов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-9782-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/199925">https://e.lanbook.com/book/199925</a> |
| Ушенина, И. В. Проектирование цифровых устройств на ПЛИС : учебное пособие / И. В. Ушенина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-3657-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206678">https://e.lanbook.com/book/206678</a>   |
| <b>Дисциплина: Программирование микроконтроллеров</b>  |
| Бирюков, А. А. Умные устройства безопасности на микроконтроллерах Atmel / А. А. Бирюков. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 162 с. — ISBN 978-5-97060-558-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100901">https://e.lanbook.com/book/100901</a>   |

|   |
|---|
| <p>Васильев, А. С. Основы программирования микроконтроллеров : учебно-методическое пособие / А. С. Васильев, О. Ю. Лашманов, А. В. Пантюшин. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91371">https://e.lanbook.com/book/91371</a></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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93261">https://e.lanbook.com/book/93261</a></p>  |
| <p><b>Дисциплина: Проектирование ИИУС и их элементов</b></p>  |
| <p>Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8001-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171887">https://e.lanbook.com/book/171887</a></p>       |
| <p><b>Дисциплина: Промышленные программируемые логические контроллеры</b></p>   |
| <p>Верма Г. AutoCAD Electrical 2015. Подключайтесь! [Электронный ресурс] / Верма Г., Вебер М. - Москва: ДМК Пресс, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66482">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66482</a></p>   |
| <p>Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212153">https://e.lanbook.com/book/212153</a></p>     |
| <p>Рябцев, В. Г. Автоматизация технических систем специальных объектов : учебно-методическое пособие / В. Г. Рябцев. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139227">https://e.lanbook.com/book/139227</a></p>  |
| <p><b>Дисциплина: Системы визуализации и человеко – машинные интерфейсы</b></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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111051">https://e.lanbook.com/book/111051</a></p>                           |
| <p>Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов. — 4-е изд. стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-8290-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174286">https://e.lanbook.com/book/174286</a></p>                          |
| <p>Страшун, Ю. П. Технические средства автоматизации и управления : учебно-методическое пособие / Ю. П. Страшун. — Москва : МИСИС, 2015. — 154 с. — ISBN 978-5-87623-910-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116695">https://e.lanbook.com/book/116695</a></p>   |
| <p><b>Дисциплина: Философия, логика и методология науки</b></p>   |
| <p>Брянник Н. В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Брянник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; под общ. ред. Н. В. Брянник, О. Н. Томюк - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 288 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/99532">https://e.lanbook.com/book/99532</a></p>   |
| <p>Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-2523-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212747">https://e.lanbook.com/book/212747</a></p> |

Неганов Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Neganov\\_Filifofiya\\_i\\_istoriya\\_nauki\\_i\\_tekhniki\\_2017.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf)

## **Дисциплина: Экспериментальные исследования и испытания**

Малафеев, С. И. Надежность электроснабжения : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-9036-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183737>

Постановка тепловых испытаний элементов композитных стержневых космических конструкций / Резник С. В., Денисов О. В. - : Б.и.,  
 Ч. 2: Резник С. В. Экспериментальные исследования [Электронный ресурс]. Ч. 2 / Резник С. В., Денисов О. В. - 41 с. <https://e.lanbook.com/book/103451>

## **Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ**

(полная информация о ресурсах)

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

| Электронный ресурс   | Электронный адрес   | QR-код   | Руководство пользователя   |
|--|---|--|--|
| Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»                      | <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>             |   | <a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a><br><br><a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relolid=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relolid=9</a> |
| Электронно-библиотечная система УГАТУ                                    | <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a> |  | Авторизация по индивидуальному логину и паролю   |
| 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>  |