

## Электронные издания

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

15.04.06 Мехатроника и робототехника (магистр)

### Дисциплина: **Иностранный язык**

|  |
|--|
| <p>Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf</a></p>  |
| <p>Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a></p>  |
| <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/125310">https://e.lanbook.com/book/125310</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>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.<br/>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 .— &lt;URL: <a href="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</a></p> |
| <p>Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183621">https://e.lanbook.com/book/183621</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Биколова, 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. Биколова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 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 .— ISBN 9785-4221-0933-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></p>   |
| <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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p>  |

|  |
|--|
| <p>Волошенюк, О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальностям 210602 - Наноматериалы, 150501 - Материаловедение в машиностроении, 150702 - Физика металлов, 150204 - Машины и технологии литейного производства, 151001 - Технология машиностроения, 150206 - Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки металлов ] / О. В. Волошенюк ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 174 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-814-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf</a></p>   |
| <p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ ) .— 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 978-5-4221-0338-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</a></p>   |
| <p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 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 .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></p>  |
| <p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 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 .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</a></p>   |
| <p>Ефименко, Н. В. Иностраннный язык: интегрированные системы в автоматизированных механообрабатывающих производствах [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям (практикум) по английскому языку для коммуникационной подготовки выпускников ИОП по тематическому направлению «Проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем" / Н. В. Ефименко, И. В. Ягунина ; Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 974 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 71 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 71 (7 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf</a></p> |
| <p>Ефименко, Н. В. Профессиональный иностранный язык: проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 220401 "Мехатроника" и 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)"] / Н. В. Ефименко ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,86 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 183 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 183 (12 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-844-8 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf</a></p>  |

|   |
|---|
| <p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 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 978-5-4221-1147-3 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a></p> |
| <p>Ефимова М. В. Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</a></p>   |
| <p>Иващенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник / И. А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Кошеварова, И. Б. Иностранный язык профессионального общения (английский язык) : учебное пособие / И. Б. Кошеварова, Е. Н. Мирошниченко, Е. А. Молодых. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 139 с. — ISBN 978-5-00032-323-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106909">https://e.lanbook.com/book/106909</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>  |
| <p>Молодых, Е. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / Е. А. Молодых, С. В. Павлова. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-00032-441-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143262">https://e.lanbook.com/book/143262</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Рогожникова Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf</a></p>  |
| <p>Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a></p>  |
| <p>Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей] / А. М. Сайфутдинова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 187 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</a></p>  |
| <p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс ] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 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 978-5-4221-1104-6 URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a></p>  |
| <p>Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей ] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 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 978-5-4221-1206-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a></p>   |

Хрячкова, Л. А. Иностранный язык профессионального общения (Немецкий язык) : учебное пособие / Л. А. Хрячкова, М. В. Попова, С. В. Полозова. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 119 с. — ISBN 978-5-00032-364-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117808> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Испытания и исследование оборудования автоматизированного производства**

Дурко, Е. М. Динамика станков [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технология технологических процессов и производств"] / Е. М. Дурко, С. И. Фецак, Ю. В. Идрисова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,32 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2014. — ISBN 978-5-42210640-0. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 129-130 (6 назв.). — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Durko\\_Dinamika\\_stankov\\_2014.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Durko_Dinamika_stankov_2014.pdf). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206636> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Методы разработки управляемой технологии**

Балла, О. М. Экспериментальные методы исследования в технологии машиностроения : учебное пособие / О. М. Балла. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3587-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206531> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тюрин, О. Г. Управление потенциально опасными технологиями : монография / О. Г. Тюрин, В. С. Кальницкий, Е. Ф. Жегров. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2011. — 280 с. — ISBN 978-5-9729-0038-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65134> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Основы научных исследований**

Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0391-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124656> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136463> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-59729-0391-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124657> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань :

|  |
|--|
| <p>электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183756">https://e.lanbook.com/book/183756</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229586">https://e.lanbook.com/book/229586</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Теория оптимизации и методы обработки результатов экспериментов</b></p>  |
| <p>Кочегурова, Е. А. Теория и методы оптимизации : учебное пособие / Е. А. Кочегурова. — Томск : ТПУ, 2013. — 134 с. — ISBN 978-5-4387-0237-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45142">https://e.lanbook.com/book/45142</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Крутиков, В. Н. Задачи по оптимизации: теория, примеры и задачи : учебное пособие / В. Н. Крутиков, Е. С. Чернова. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-2397-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134330">https://e.lanbook.com/book/134330</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Крутиков, В. Н. Задачи по оптимизации: теория, примеры и задачи : учебное пособие / В. Н. Крутиков, Е. С. Чернова. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-2397-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134330">https://e.lanbook.com/book/134330</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Электроприводы, электроавтоматика и системы управления технологич.оборудованием</b></p>  |
| <p>Электропривод в системе автоматического регулирования процесса резания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов производства»] / А. Г. Лютов, Г. Н. Коуров, Н. Г. Река, М. Ю. Озеров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1201-2 .— 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/Lyutov_A_G_Elekt_r_v_sist_avtom_regul_prot_s_rez_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyutov_A_G_Elekt_r_v_sist_avtom_regul_prot_s_rez_2018.pdf</a> . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> |
| <p>Методы и средства мониторинга и наладки электропривода : учебно-методическое пособие / С. Ю. Ловлин, А. А. Абдуллин, М. Х. Цветкова, А. Г. Маматов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136484">https://e.lanbook.com/book/136484</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Электропривод в системе автоматического регулирования процесса резания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов производства»] / А. Г. Лютов, Г. Н. Коуров, Н. Г. Река, М. Ю. Озеров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1201-2 .— 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/Lyutov_A_G_Elekt_r_v_sist_avtom_regul_prot_s_rez_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyutov_A_G_Elekt_r_v_sist_avtom_regul_prot_s_rez_2018.pdf</a> . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> |
| <p><b>Дисциплина: Диагностика и эксплуатация автоматизированных станков</b></p>  |
| <p>Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2020">https://e.lanbook.com/book/2020</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |

**Дисциплина: Инструментальное и технологическое обеспечение автоматизированного производства**

Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2020> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206636> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206636> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Компьютерные технологии в машиностроении**

Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207086> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Половинкин, А. В. Автоматизация структурного синтеза конструкций специальных станочных приспособлений для механической обработки [Электронный ресурс] : монография / А. В. Половинкин, К. С. Кульга ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,95 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1268-5 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Polovinkin\\_A\\_V\\_Avtom\\_struk\\_sint\\_konstr\\_spets\\_stan\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Polovinkin_A_V_Avtom_struk_sint_konstr_spets_stan_2019.pdf) . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

**Дисциплина:**

**Методы искусственного интеллекта в мехатронике и робототехнике**

Джонс, М. Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях / М. Т. Джонс. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 312 с. — ISBN 978-5-94074-746-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1244> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Жданов, А. А. Автономный искусственный интеллект : учебное пособие / А. А. Жданов. — 5-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 362 с. — ISBN 978-5-00101-655-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/135544> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176662> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Методы обеспечения надежности робототехнических систем**

|   |
|---|
| <p>Обеспечение надежности сложных технических систем : учебник / А. Н. Дорохов, В. А. Керножицкий, А. Н. Миронов, О. Л. Шестопалова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 352 с. — ISBN 978-5-81141108-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209894">https://e.lanbook.com/book/209894</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Степыгин, В. И. Теория механизмов и основы робототехники. Зубчатое зацепление : учебное пособие / В. И. Степыгин, Е. Д. Чертов. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 55 с. — ISBN 978-5-00032-443-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143273">https://e.lanbook.com/book/143273</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>Дисциплина: Методы повышения технологических возможностей автоматизированных станков</b></p>  |
| <p>Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2020">https://e.lanbook.com/book/2020</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Дурко, Е. М. Динамика станков [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технология технологических процессов и производств"] / Е. М. Дурко, С. И. Фецак, Ю. В. Идрисова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,32 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2014. — ISBN 978-5-4221-0640-0. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 129-130 (6 назв.). — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Durko_Dinamika_stankov_2014.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Durko_Dinamika_stankov_2014.pdf</a>. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> |
| <p>Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста : материалы Всероссийской научно-технической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Р. А. Мунасыпова; Ю. В. Рябова ; О. И. Чугуновой ; Н. Г. Река. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,82 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2020. — ISBN 978-5-4221-1347-7. — Текст: электронный. — 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/Stankostr_i_innov_mashin_probl_i_toch_rost_mat_Vser_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stankostr_i_innov_mashin_probl_i_toch_rost_mat_Vser_2020.pdf</a>. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>   |
| <p>Технологическое обеспечение мехатронных станочных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. И. Постнов [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,45 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — ISBN 978-5-4221-0502-1. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Adobe Reader. — URL: <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnologicheskoe_obespechenie_mekhatronnykh_stanochnykh_sistem_2013.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnologicheskoe_obespechenie_mekhatronnykh_stanochnykh_sistem_2013.pdf</a>. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>Дисциплина: Приводы высокоточных станков</b></p>  |
| <p>Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология : учебное пособие / О. М. Балла. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4640-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/214733">https://e.lanbook.com/book/214733</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Кузнецов, А. П. Тепловые процессы в металлорежущих станках : монографии / А. П. Кузнецов. — Москва : Техносфера, 2019. — 488 с. — ISBN 978-5-94836-477-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140557">https://e.lanbook.com/book/140557</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста [Электронный ресурс] :</p>   |

|  |
|--|
| <p>материалы Всероссийской научно-технической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. А. Г. Лютов ; Ю. В. Рябов ; О. И. Чугунова . — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,89 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1220-3 . — 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/Lyutov_A_G_Stank_i_innov_mash_mat_konf_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyutov_A_G_Stank_i_innov_mash_mat_konf_2019.pdf</a> . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Психология и педагогика</b></p>  |
| <p>Баданина, Л. П. Основы общей психологии : учебное пособие / Л. П. Баданина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 448 с. — ISBN 978-5-9765-0705-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/99983">https://e.lanbook.com/book/99983</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Денисова, О. П. Психология и педагогика : учебное пособие / О. П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115846">https://e.lanbook.com/book/115846</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Мандель, Б. Р. Педагогика : учебное пособие / Б. Р. Мандель. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 287 с. — ISBN 978-5-9765-1685-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125359">https://e.lanbook.com/book/125359</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Неретина, Т. Г. Специальная педагогика и коррекционная психология : учебно-методическое пособие / Т. Г. Неретина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-9765-0127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119532">https://e.lanbook.com/book/119532</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p><b>Дисциплина: Системы автоматизированного проектирования в машиностроении</b></p>  |
| <p>Половинкин, А. В. Автоматизация структурного синтеза конструкций специальных станочных приспособлений для механической обработки [Электронный ресурс] : монография / А. В. Половинкин, К. С. Кульга ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,95 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1268-5 . — 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/Polovinkin_A_V_Avtom_struk_sint_konstr_spets_stan_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Polovinkin_A_V_Avtom_struk_sint_konstr_spets_stan_2019.pdf</a> . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> |
| <p>Юрчик, П. Ф. Проектирование и эксплуатация интегрированных автоматизированных систем управления : учебное пособие / П. Ф. Юрчик, В. Б. Голубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3811-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139327">https://e.lanbook.com/book/139327</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p><b>Дисциплина: Системы технического зрения и сенсорные системы роботов</b></p>  |
| <p>Обработка изображений в авиационных системах технического зрения : монография / В. С. Гуров, Г. Н. Колодько, Л. Н. Костяшкин, А. А. Логинов ; под редакцией Л. Н. Костяшкина, М. Б. Никифорова. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-9221-1678-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91151">https://e.lanbook.com/book/91151</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| <p>Подвигалкин, В. Я. Робот в технологическом модуле : монография / В. Я. Подвигалкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-2979-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152443">https://e.lanbook.com/book/152443</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| <p>Шаветов, С. В. Основы технического зрения : учебное пособие / С. В. Шаветов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110455">https://e.lanbook.com/book/110455</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |



**Дисциплина: Технология заготовительного производства**

Валетов, В. А. Технологии изготовления деталей приборов : учебное пособие / В. А. Валетов. — Санкт - Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110504> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Звонцов, И. Ф. Разработка технологических процессов изготовления деталей общего и специального машиностроения : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 696 с. — ISBN 978-5-8114-4520-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242990> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов : учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2201-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209930> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Философия, логика и методология науки**

Павлов, А. В. Методологические проблемы современного гуманитарного познания : учебное пособие / А. В. Павлов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 325 с. — ISBN 978-5-9765-1645-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103209> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнова, О. В. Философия науки и техники : учебное пособие / О. В. Смирнова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 294 с. — ISBN 978-5-9765-1806-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125384> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Философия науки и техники : учебное пособие / Н. С. Бажутина, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Л. Б. Сандакова ; под редакцией Т. О. Бажутиной. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 95 с. — ISBN 978-5-7782-3521-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118424> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Философия и методология науки : словарь / составители С. А. Яровенко, А. С. Черняева. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147585> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

| Электронный ресурс   | Электронный адрес   | QR-код   | Руководство пользователя   |
|--|---|--|--|
| Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»                      | <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>             |  | <a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a><br><a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relod=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relod=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>  |