

## Уважаемый студент четвертого курса!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 28.03.02 «Наноинженерия (бакалавр)», доступ к которым организован в УГАТУ.**

### Режим доступа:

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	<a href="http://www.book.ru/">http://www.book.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	<a href="http://www.library.ugatu.ac.ru">http://www.library.ugatu.ac.ru</a>	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

## Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
	Занько, Наталья Георгиевна. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; под ред. О. Н. Русака .— Москва : Лань, 2017 <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">URL:https://e.lanbook.com/book/92617</a>
Дисциплина: Деформационно-термическая обработка материалов	
	Бобрук Е. В. Современные методы деформационно-термической обработки: от традиционных материалов до наноструктурных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров / магистров 152200 «Наноинженерия», 150700 «Машиностроение»] / Е. В. Бобрук, И. П. Семенова, Р. З. Валиев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bobruk_Sovrem_metod_defor-ter_obrab_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bobruk_Sovrem_metod_defor-ter_obrab_2015.pdf</a>
	Григорьев С. Н. Методы повышения стойкости режущего инструмента [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов «Конструкторско-технологическое обеспечение

машиностроительных производств”] / С. Н. Григорьев - Москва: Машиностроение, 2009 - 368 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=731](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=731)

**Дисциплина: Диффузия и фазовые превращения в металлах и сплавах**

Бикбулатова, В. З. Диффузия и фазовые превращения в твердых телах [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направления 15.03.0 «Машиностроение», профиль «Машины и технология обработки металлов давлением» и направления 22.04.02 «Материаловедение и технологии материалов»] / В. З. Бикбулатова, С. Н. Фаизова, Э. Ф. Хайретдинов ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,85 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 978-5-4221-0758-2 .— <URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Bikbulatova\\_Dif\\_i\\_faz\\_prev\\_v\\_tver\\_tel\\_2015.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikbulatova_Dif_i_faz_prev_v_tver_tel_2015.pdf)

**Дисциплина: Методы диагностики в нанотехнологиях**

Головин Ю. И. Введение в нанотехнику [Электронный ресурс] / Ю. И. Головин - Москва: Машиностроение, 2007 - 496 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=802](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=802)

Евтихиева О.А. Лазерная рефрактография [Электронный ресурс] / О.А. Евтихиева, И.Л. Расковская, Б.С. Ринкевичюс; под ред. Б.С. Ринкевичюса - Москва: Физматлит, 2008 - 174 с., [12] л. ил.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=49091](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49091)

Мазалова В. Л. Нанокластеры: рентгеноспектральные исследования и компьютерное моделирование [Электронный ресурс] / В. Л. Мазалова, А. Н. Кравцова, А. В. Солдатов - Москва: Физматлит, 2012 - 184 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59658](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59658)

Тимофеев, В.Б. Оптическая спектроскопия объемных полупроводников и наноструктур [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Б. Тимофеев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 512 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56612>

**Дисциплина: Основы трибологии**

Мышкин Н. К. Трение, смазка, износ [Электронный ресурс]: / Н.К. Мышкин, М.И. Петроковец - Москва: Физматлит, 2007 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=47555](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47555)

**Дисциплина: Технологические системы в нанотехнологиях**

Введение в нанотехнологию [Электронный ресурс] / В. И. Марголин [и др.] - Москва: Лань, 2012 - 464 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=4310](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4310)

Мазалова В. Л. Нанокластеры: рентгеноспектральные исследования и компьютерное моделирование [Электронный ресурс] / В. Л. Мазалова, А. Н. Кравцова, А. В. Солдатов - Москва: Физматлит, 2012 - 184 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59658](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59658)

**Дисциплина: Физика прочности и пластичности наноматериалов**

Елисеев А.А. Функциональные наноматериалы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Елисеев, А.В. Лукашин; под ред. Ю.Д. Третьякова - Москва: Физматлит, 2010 - 456 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59578](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59578)

Исламгалиев Р. К. Методы исследования структуры и свойств наноматериалов [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Р. К. Исламгалиев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Islamgaliev\\_Metody\\_issled\\_struk\\_i\\_svoystv\\_nanomater\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Islamgaliev_Metody_issled_struk_i_svoystv_nanomater_2013.pdf)

**Дисциплина: Процессы на поверхности раздела фаз**

Прочность и механизмы разрушения объемных наноструктурированных металлических материалов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Наноинженерия», магистров «Наноинженерия»] / Г. В. Клевцов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Proch\\_i\\_mekhan\\_razrush\\_obem\\_nanostruk\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Proch_i_mekhan_razrush_obem_nanostruk_2016.pdf)

<b>Дисциплина: Технология и оборудование производства объемных наноматериалов</b>	
	Головин Ю. И. Основы нанотехнологий. [Электронный ресурс]: / Головин Ю.И. - Москва: Машиностроение, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5793">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5793</a>