

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе размещенные в ЭБС «Эльбрус»  
Направление подготовки 15.06.01 - Машиностроение  
Профиль – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки**

Антонец И.В. История и методология науки и производства: методические указания / И.В. Антонец. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 81 с.

Антонец И.В. История и методология научного исследования: методические указания/И.В. Антонец, М.Ю. Циркин. – Ульяновск: УлГТУ, 2010 – 90 с.

Лачугина, Ю.Н. Психология и педагогика: учебное пособие. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Ч. 2: Педагогика. - 52 с.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика). Методические указания / составитель А.Р. Сафиуллин [Электронный ресурс]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 16 с. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16490>.

Кравченко, Д. В. Методология научных исследований в машиностроении [Текст]: учебное пособие для студентов (магистрантов) направл. 15190068 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. пр-в" / Кравченко Д. В.; под общ. ред. Л. В. Худобина ; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 78 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>

История и методология науки и производства [Текст]: методические указания к практическим работам / сост. И. В. Антонец. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 31 с. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 29-31 (29 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/20.pdf>

Браже, Р. А. Математические модели в естествознании: учебное пособие / Браже Р. А.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 90 с. - ISBN 978-5-9795-1159-

Методология научных исследований в машиностроении [Текст]: лабораторный практикум для студентов (магистрантов) направления 15. 04. 05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Д. В. Кравченко. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 27 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 26-27 (11 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/171.pdf>

Основы организации научных исследований [Текст]: методические указания к практическим занятиям по курсу "Основы организации научных исследований" для студентов магистратуры, обучающихся по направлению 15190068 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. И. Рязанов, Е. А. Карев. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 100 с.: ил. - Доступен также в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>

Артамонов, Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 137 с.

Артамонов, Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: [учебное пособие] / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 144 с.

Русский язык и культура речи [Текст]: учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Филология, изд. дело и редактирование"] ; сост. М. Е. Крошнева. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 56 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 54-55 (12 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/36.pdf>.

Табаков В.П. Принципы формирования и технологии нанесения износостойких покрытий режущего инструмента: учебное пособие / В.П. Табаков, С.Н. Григорьев, А.С. Верещака. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 196 с.

Григорьев С.Н. Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / С.Н. Григорьев, В.П. Табаков, М.А. Волосова. – Старый Оскол: Изд-во «Тонкие наукоемкие технологии», 2011. – 380 с.

Табаков В.П. Функциональные параметры процесса резания режущим инструментом с износостойкими покрытиями: учебное пособие / В.П. Табаков, А.С. Верещака, С.Н. Григорьев. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 172 с.

Табаков В.П. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями: учебное пособие / В.П. Табаков, Д.И. Сагитов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 74 с.

Табаков В.П. Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента : учебное пособие / В.П. Табаков, Д.И. Сагитов. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 90 с.

Табаков В.П. Износостойкие покрытия режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного течения / В.П. Табаков, А.В. Чихранов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 255 с.

Табаков В.П. Работоспособность режущего инструмента с износостойкими покрытиями на основе сложных нитридов и карбонитридов титана / В.П. Табаков. – Ульяновск: УлГТУ, 1998.- 124 с.

Табаков В.П. Комбинированная упрочняющая обработка режущего инструмента / В.П. Табаков, С.Н. Власов. – Димитровград: ДИТУД, 2003. – 124 с.

Табаков В.П. Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента : учебное пособие / В.П. Табаков, Д.И. Сагитов. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 90 с.

Табаков В.П. Работоспособность торцовых фрез с многослойными износостойкими покрытиями / В.П. Табаков, М.Ю. Смирнов, А.В. Циркин. – Ульяновск: УлГТУ, 2005.– 151 с.

Технологические методы нанесения износостойких покрытий режущего инструмента. Курс лекций, составитель Табаков В.П. Режим доступа: <https://msi.ulstu.ru>

Худобин, Л.В. Технологии и техника применения смазочно-охлаждающих жидкостей при механической обработке: учебное пособие для вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л.В. Худобин, Е.М. Булыжев;. - Старый Оскол: ТНТ. 2016.-227 с.

Киселёв, Е.С. Научные основы и технология шлифования заготовок. Сборник учебно-исследовательских лабораторных работ / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 52 с.

Киселёв, Е.С. Научные основы и технология применения смазочно-охлаждающих технологических средств. Сборник учебно-исследовательских лабораторных работ: учебное пособие / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 52 с.

Смазочно-охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием: Справочник / Под общ. ред. Л.В. Худобина. - М.: Машиностроение, 2006. – 544 с.

Киселёв, Е.С. Теплофизический анализ концентрированных операций шлифования / Е.С. Киселёв, В.Н. Ковальногов. – Ульяновск: УлГТУ, 2002. – 140 с.

Киселёв, Е.С. Теплофизика правки шлифовальных кругов с применением СОЖ. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 170 с.

Киселёв, Е.С. Интенсификация процессов механической обработки использованием энергии ультразвукового поля: учебное пособие. - Ульяновск: -УлГТУ.2003. -188 с.

Киселёв, Е.С. Механическая обработка в условиях критического тепломассопереноса. Избранные труды Российской школы по проблемам науки и технологии. / Е.С.Киселёв, В.Н. Ковальногов.– М.: РАН, 2008. – 250 с.

Кирилин Ю.В., Еремин Н.В. Динамические процессы в металлорежущих станках, их виброустойчивость и расчет динамических характеристик несущих систем методом конечных элементов. Ульяновск. 2010

Испытания и исследования металлорежущего оборудования: практикум / сост.: Ю.В. Кирилин, А.В. Шестернинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 63с.  
<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/91.pdf>

Кирилин Ю.В. Испытания и исследование металлорежущих станков (Методические указания), Ульяновск, 2007, 37 с.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ. Методические указания [Электронный ресурс] / Составитель А. Р. Сафиуллин. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16656>