

VIII Всероссийская научно-техническая и научно-методическая конференция с международным участием

**«ВООРУЖЕНИЕ•
ТЕХНОЛОГИЯ•
БЕЗОПАСНОСТЬ•
УПРАВЛЕНИЕ»**

г. Ковров

14-16 ноября 2017 года

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VIII Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции с международным участием «Вооружение • Технология • Безопасность • Управление», которая будет проводиться в городе воинской славы – Коврове, на базе Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева, в период с **14 по 16 ноября 2017 года**. Конференция посвящена празднованию 65-летия высшего образования в городе Коврове и 50-летия Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

Доклады, представленные на конференцию, будут опубликованы в сборнике. Рабочий язык конференции – русский.

Организаторы конференции:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева»;
- Администрация муниципального образования города Коврова;
- Владимирское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»;
- Открытое акционерное общество «Ковровский электромеханический завод»;
- Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт «Сигнал»;
- Конструкторское бюро «Арматура» – филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»;
- Открытое акционерное общество «Завод имени В.А. Дегтярева»;
- Публичное акционерное общество «Ковровский механический завод»;
- Открытое акционерное общество «Специальное конструкторское бюро приборостроения и автоматики»;
- Общество ограниченной ответственности «Первый медицинский клинический центр».

Место проведения конференции

Конференция будет проведена в Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева по адресу: 601910 Владимирская область, г. Ковров, ул. Маяковского, 19.

Культурная программа конференции включает посещение техноцентра ОАО «Завод имени В.А. Дегтярева» (музей оружия), центра станкостроения ОАО «Ковровский электромеханический завод», музея ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева»

Оргкомитет конференции:

Председатель: Кузнецов Н.А. - проректор по НР и МС
Зам. председателя: Станюш А.В. - начальник НИО
Секретарь: Кашеварова Т.П. – ведущий инженер НИО
Члены оргкомитета:
Митрофанов А.А. - декан ФА и Э
Пискарев М.Ю. - декан МТФ
Быкова А.В. - декан ФЭ и М
Демьянова Е.В. - пом. ректора по социальным вопросам

Программный комитет:

Председатель: Кузнецов Н.А. – проректор по НР и МС
Сопредседатель: Смольянинова Ю.В. – проректор по УР и Р
Зам. Председателя: Тетерин Е.П. – зав. кафедрой физики
Секретарь: Станюш А.В. – начальник НИО
Члены программного комитета:
Александров А.Ю. – зав. каф. машиностроения
Емельяненко В.М. – зав. базовой каф. при ООО «ПМКЦ»
Житников Ю.З. – зав. каф. ТМС
Карпенков А.С. – зав. каф. А и У
Симаков А.Л. – зав. каф. приборостроения
Котов В.В. – зав. каф. ПМ и САПР
Солохин С.А. – зав. каф. ЛФ и Т
Ульянов Г.В. – зав. каф. МН
Халатов Е.М. – профессор каф. ГПА и ГП, зав. базовой каф. при КБ «Арматура»
Чащин Е.А. - зав. каф. электротехники
Трифонов К.И. – профессор каф. БЖД, Э и Х
Артемов В.В. – доцент каф. ГПА и ГП
Ситнова Н.А. – зав. каф. Ин.яз.
Люблинский М.С. – доцент каф. Э и УП
Зуева Н.Б. – доцент каф. Э и УП

Научные направления конференции

1. РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЯ И ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1.1. Ствольное оружие и технологии его производства, транспортные, лазерные и оптико-электронные системы.

Председатель: д-р техн. наук, профессор А.Ю. Александров

Сопредседатель: канд. физ.-мат. наук, доцент С.А. Солохин

1.2. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Ю.З. Житников

1.3. История оружия. Военно-патриотическое воспитание молодежи.

Председатель: д-р техн. наук, профессор А.Ю. Александров

2. ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

2.1 Расчет и проектирование гидравлических и пневматических систем.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Е.М. Халатов

2.2. Системы управления технических и технологических объектов.

Председатель: канд. техн. наук, доцент В.В. Артемов

2.3. Промышленная безопасность, управление рисками, охрана труда. Физико-химические и экологические аспекты природных систем.

Председатель: д-р хим. наук, профессор К.И. Трифионов

3. ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

3.1. Разработка и моделирование систем управления.

Председатель: д-р техн. наук, профессор А.Л. Симаков

3.2. Инновационная медицинская техника и технологии

Председатель: д-р мед. наук, профессор В.М. Емельяненко

3.3. Робототехнические системы и комплексы. Методы и средства обработки информации.

Председатель: канд. техн. наук, доцент А.С. Карпенков

3.4. Информатика, прикладная математика и программирование.

Председатель: канд. техн. наук, доцент В.В. Котов

3.5. Электрооборудование, энергоснабжение и энергосбережение в наукоемком машиностроении.

Председатель: канд. техн. наук, доцент Е.А. Чащин

4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГО-АКМЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

4.1. Проблемы корпоративного управления и инновационной деятельности экономических организаций.

Председатель: д-р экон. наук, профессор Г.В. Ульянов

4.2. Актуальные и прикладные проблемы экономики и управления организацией.

Председатель: канд. техн. наук, доцент М.С. Люблинский

4.3. Актуальные проблемы психологии.

Председатель: д-р экон. наук, профессор Г.В. Ульянов

4.4. Иностранный язык в техническом вузе.

Председатель: канд. филол. наук, доцент Н.А. Ситнова

4.5. Проблема человека в современных социально-гуманитарных науках.

Председатель: канд. филос. наук, доцент Н.Б. Зуева

5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: канд. экон. наук, доцент Ю.В. Смольянинова

Условия участия в конференции

Форма участия в конференции – очная и заочная. Организационный взнос с участников конференции не взимается. Срок регистрации и предоставления материалов докладов – **до 7 ноября 2017 года**.

По результатам конференции планируется издание электронного сборника трудов конференции, индексируемый в РИНЦ, который будет доступен на Web-сайте академии: <http://www.dksta.ru>

Проживание в гостинице и питание участники оплачивают самостоятельно.

Представление материалов для участия

На конференцию принимаются материалы результатов оригинальных исследований авторов. Количество соавторов должно быть **не более 5 человек**. Количество работ одного автора **не более 2-х**.

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо выслать в адрес оргкомитета конференции konf@dksta.ru (внутренняя информационная сеть - **О:\НИО\Конференция VIII КАМУ 2017\секция\подсекция**)

в электронном виде:

заявку (см. Приложение);

материалы работы;

для внешних участников дополнительно:

экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати;

рецензию или рекомендацию от организации, где выполняется работа.

Редакционная коллегия осуществляет экспертную оценку и проверку статей на плагиат, по результату которой материалы будут размещены в сборнике трудов.

Оригинальность текста должна быть не менее **75%**.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие требованиям и/или тематике секций.

Контакты

601910, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, 19
ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева», Научно-информационный отдел
Станюш Арсений Валерьевич, Тел: (49232) 3 51 49
Факс: (49232) 3 21 60, E-mail: konf@dksta.ru

Требования к оформлению рукописей

1. Объем работы **не более 5 страниц**.

2. Набор текста должен производиться в редакторе Word 2003. (расширение файла .doc).

3. Статья должна содержать: индекс УДК; название; инициалы и фамилии авторов; название организации, в которой выполнена работа; ключевые слова; аннотацию (до 5 строк); текст статьи; список литературы.

4. Параметры страницы: формат – А4; ориентация – книжная; поля: верхнее – 2,5 см; нижнее – 2 см; левое – 2,5 см; правое – 2,5 см.

5. Фамилии и инициалы авторов, ключевые слова, выравниваются по центру, строчными буквами, курсивным шрифтом - Times New Roman, 11 pt.

6. Шрифт основного текста, аннотация, УДК, включая заголовки разделов, таблиц и формулы – Times New Roman, 11 pt. Начертание – только прямое, без подчёркиваний.

Выравнивание основного текста – по ширине страницы; отступ первой строки абзаца или табуляция – 1 см. Межстрочный интервал – одинарный.

7. Расстановка переносов осуществляется автоматически (задается в панели «Сервис», в характеристиках окна «Расстановка переносов»).

8. Шрифт подрисуночных подписей – Times New Roman, 10 pt. Цифры в подрисуночных подписях набираются курсивом. Например, 1- ...; 2 - ...

9. В тексте работы должны присутствовать ссылки на всю используемую литературу. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – []. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 и приводится в конце текста (заглавие «Список литературы», далее, после пропуска одного интервала – список изданий).

10. Размеры рисунков и таблиц не должны превышать **11´16 см**.

11. Разделы статьи не нумеровать. Нумерацию формул, рисунков, таблиц, источников производить арабскими цифрами, нумерация сквозная. На формулы, рисунки и таблицы должны быть ссылки. Номера формул и названия таблиц выравнивать по правому краю, подписи под рисунками выравнивать по центру.

12. Каждую физическую или математический величину набирать через редактор формул MathType, встроенный в стандартный Office.

Соблюдать различие между дефисом (-), клавиша «минус», и тире (–), сочетание клавиш «<пробел><Ctrl + клавиша в правом верхнем углу всей клавиатуры><пробел>».

13. Пример оформления статьи на диске [O:\НИО\Конференция VIII КАМУ 2017\Пример оформления.doc](#)

Рукописи, не соответствующие «Требованиям к оформлению», рассматриваться не будут!!!

Пример оформления статьи

УДК 519.2

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ...

*Фамилия И.О., уч. степень (д.т.н., к.т.н.), уч. звание (проф., доц.) авторов
Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева*

Ключевые слова: резец,...

Аннотация: В статье рассматривается...

Элементами процесса резания являются скорости главного движения резания и подачи, а также глубина резания [1]. Совокупность этих элементов называется режимом резания. Элементы процесса резания и геометрия срезаемого слоя представлены на рис.1.

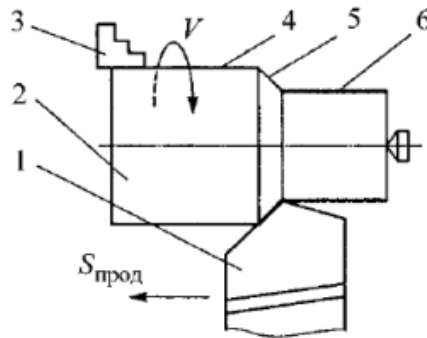


Рис. 1. Элементы процесса резания и геометрия срезаемого слоя:
1 – режущий инструмент; 2 – заготовка; ...

Скорость резания V – путь точки режущего лезвия инструмента.... Если главное движение является вращательным, то:

$$V = \pi D n / 1000, \quad (1)$$

где D – наибольший диаметр обрабатываемой поверхности заготовки, n – частота вращения заготовки. В табл. 1 приведены...

Таблица 1

Наименование	Виды			
Диаметр, м				

Список литературы:

1. Базров Б.М. Основы технологии машиностроения. – М.: Машиностроение, 2005. – 736.

**А. ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ВООРУЖЕНИЕ • ТЕХНОЛОГИЯ • БЕЗОПАСНОСТЬ • УПРАВЛЕНИЕ»**

1.	Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2.	Год рождения	
3.	Ученая степень, звание	
4.	Место работы (учёбы), должность (курс)	
5.	Почтовый адрес автора для отсылки сборника материалов конференции в случае необходимости*	
6.	Контактный телефон	
7.	E-mail	
8.	Название доклада (статьи)	
9.	Соавторы	
10.	Название предполагаемой секции/подсекции	
11.	Форма участия (очная/заочная)	

В. СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Иванов Иван Иванович – профессор, д-р техн. наук, зав.каф. _____, ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева». Область научных интересов: _____. Автор более ____ статей, ____ монографий, ____ учебных пособий, ____ патентов (свидетельств), заслуженный деятель...