

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международной
научно-практической заочной конференции
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

г. Ульяновск, 10 сентября - 30 ноября 2022 г.

Форма участия в конференции: заочная.

Языки конференции: русский, английский.

Последний день подачи заявки: **30 ноября 2022 года** (включительно).

Рассылка сборника в электронном виде: начиная с **26 декабря 2022 года**.

Сборник трудов конференции будет размещен на сайте электронной библиотеки полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ
<http://venec.ulstu.ru/lib/result.php?action=faculty&f=6&t=4>.

Материалы конференции также будут включены в Российский индекс научного цитирования (**РИНЦ**) и размещены на сайте научной электронной библиотеки <https://elibrary.ru/>.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Перспективные технологии и процессы обработки материалов в отраслях машиностроения (автомобилестроение, авиастроение, станкостроение, приборостроение и др.).

2. Современные проблемы машиностроения и металлообработки.

3. Новые направления развития металлообрабатывающего оборудования и инструментального обеспечения.

4. Современные проблемы инженерии материалов, процессов и материаловедения в машиностроении; упрочняющие технологии и покрытия изделий машиностроения; наноматериалы и нанотехнологии.

5. Механизация и автоматизация производственных процессов.

6. Инновации в сфере высоких технологий – проблемы и методы их решения.

7. Управление качеством продукции и технических систем. Проблемы инженерии поверхностного слоя изделий.

8. Проблемы создания и применения прогрессивных инструментов и инструментальных материалов.

9. Системы искусственного интеллекта в машиностроении.

10. Информационные технологии и программирование обработки заготовок на станках с ЧПУ. Конструкторско-технологическая подготовка производства в CAD-CAM-CAE системах.

ОТПРАВКА МАТЕРИАЛОВ УЧАСТНИКОМ КОНФЕРЕНЦИИ

Участник отправляет на электронный адрес mr.dvk287@yandex.ru (ответственному за приём материалов, члену организационного комитета конференции, к.т.н., доц. кафедры «Инновационные технологии в машиностроении» УлГТУ Кравченко Дмитрию Валерьевичу):

1. Статью, оформленную в соответствии с требованиями (см. ниже);
2. Сведения об авторе (см. ниже).

Каждый файл именуется следующим образом: **ИвановИИ_статья.doc (.docx), ИвановИИ_сведения об авторе.doc (.docx)**.

Отправлять по электронной почте на адрес: mr.dvk287@yandex.ru (Тема письма: **Материалы к участию в МНПЗК Инновационные технологии в машиностроении, 2022**). Все материалы (два файла) отправлять одним письмом.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ:

1. Объем статьи – до 6 **полных** страниц формата А4 с «книжной» ориентацией листа;
2. Текстовый редактор – *Microsoft Word for Windows 97/2003/2007/2010* и более поздние версии;
3. Языки - русский, английский;
4. Все поля страницы – по 2 см;
5. Шрифт – *Times New Roman*, основной размер – 14 pt, подрисуночные надписи и текст в таблицах – 12 pt;
6. Межстрочный интервал – одинарный;
7. Отступ красной строки – 1,25 см;
8. Первая строка – УДК, по левому краю (**см. образец оформления статьи ниже**);
9. Вторая строка – полное название статьи прописными (заглавными) буквами на русском языке, полужирным, по центру;
10. Третья строка – «пустая строка»;
11. Четвертая строка – инициалы и фамилия автора (авторов) на русском языке, по центру;
12. Пятая строка – «пустая строка»;
13. Шестая строка – наименование организации на русском языке, по центру (если организаций несколько, то их названия отображают одно под другим);
14. Седьмая строка – «пустая строка»;
15. Восьмая строка – аннотация на русском языке, отступ красной строки, курсивом, шрифт – 12 pt (представляет собой сжатый обзор содержания статьи до 7 строк, примерно, 500 знаков, с указанием основных положений и проблем исследования, а также подходов и методик их решения; следует применять значимые слова из текста статьи);
16. Девятая строка – «пустая строка»;
17. Десятая строка – ключевые слова на русском языке прописными (заглавными) буквами, без отступа красной строки, шрифт – 12 pt ;
18. Одиннадцатая строка – «пустая строка»;
19. Двенадцатая строка – дублируется содержание пунктов с 9-го по 18-й (информация представляется на английском языке);

20. Текст статьи, выравнивание – по ширине (структура статьи должна включать в себя: введение; цель работы; методику исследований; результаты исследований и их обсуждение; заключение);

21. Библиографический список;

22. Сведения об авторах в конце статьи (см. образец оформления статьи ниже).

Не допускаются в статье разрывы разделов, страниц, колонки, использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.

Текст в трудночитаемых шрифтах, графики, диаграммы, картинки и проч. сканируются и вставляются в статью в виде рисунка с разрешением не менее 300 dpi.

Рисунки и таблицы с подрисовочными подписями и названиями таблиц размещаются в тексте и центрируются. Слово «Таблица №» пишется с выравниванием – по левому краю (при наличии в тексте статьи одной таблицы ее номер не ставится). Ссылки на рисунки и таблицы (например, рисунок 1, представлено на рисунке 1, смотрите на рисунке 1, таблица 1, представлено в таблице 1, смотрите в таблице 1) размещаются в тексте.

Формулы набираются в редакторах формул *Microsoft Equation*, при необходимости размещаются в отдельной строке с выравниванием - по центру. Нумерация формул (например, (1)) производится только в том случае, если на них есть ссылки в тексте.

Не допускается автоматическая нумерация библиографического списка. Нумерация списка в тексте делается вручную.

Библиографический список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5. Ссылки нумеруются в порядке упоминания в тексте. Ссылки в тексте на соответствующие источники первичных и вторичных научных документов оформляются в квадратных скобках, в которых указывается порядковый номер источника из библиографического списка и страница (например, [1, с. 10]). Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

Нумерация страниц не допускается.

Текст статьи должен быть тщательно выверен и отредактирован. Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений (см. образец оформления ниже).

Редакция вправе отказать автору в публикации, если присланные материалы не соответствуют условиям участия в конференции. Редакция оставляет за собой право сокращать статьи, если их объем не соответствует заявленному.

Содержание и структурное построение статьи должны отвечать требованиям к специализированным научным изданиям ВАК Российской Федерации.

Не будут опубликованы материалы с существенными отклонениями от тематики конференции, не отвечающие предъявляемым требованиям, а также направленные в оргкомитет с опозданием.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Бланк «Сведения об авторе» направляется вместе со статьей по электронной почте на адрес: mr.dvk287@yandex.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Фамилия, имя, отчество (полностью)*	
Должность, ученая степень*	
Полное и краткое наименование Вашей организации, местонахождение организации *	
Соавторы (Ф.И.О., полностью) (указываются при наличии)	
Название статьи *	
Название секции*	
Телефон (моб., раб., дом.)	
E-mail*	

*Поля, обязательные для заполнения

ОРГКОМИТЕТ

РФ, 432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, 32,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»,
кафедра «Инновационные технологии в машиностроении»
Зав. кафедрой, д.т.н., проф. Табаков В.П. (председатель), д.т.н., проф. Унянин А.Н.,
д.т.н., проф. Веткасов Н.И., к.т.н., доц. Кравченко Д.В., к.т.н., доц. Псигин Ю.В.,
к.т.н., доц. Рязанов С.И.
тел.: 8 (8422) 41-80-83

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 621. ...

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

И.И. Иванов¹, П.П. Петров¹, С.С. Сидоров², 2022

¹ФГБОУ ВО «А... государственный технический университет»

²АО «В... конструкторское бюро приборостроения»

Предложен для практической реализации и исследован ...

ПРОЦЕСС РЕЗАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, ...

MODERN PROBLEMS OF MECHANICAL ENGINEERING AND METALWORKING

I.I. Ivanov¹, P.P. Petrov¹, S.S. Sidorov², 2022

¹Federal State-Financed Educational Institution of High Education «I... State Technical University»

²АО «V... design bureau of instrument making»

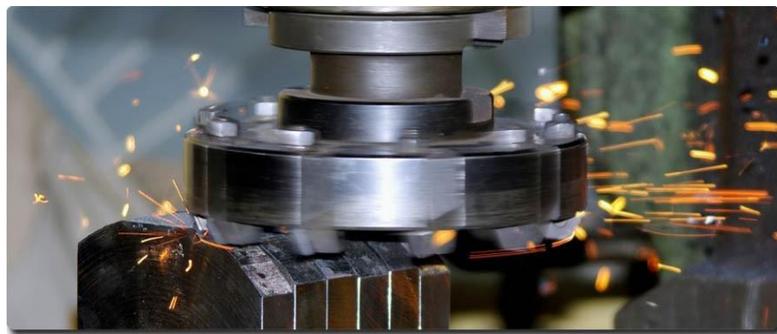
Proposed for practical implementation and investigated ...

CUTTING PROCESS, ENGINEERING PROBLEMS, TECHNOLOGY, ...

Текст статьи. Текст статьи (таблица1). Текст статьи (рисунок 1). Текст статьи (смотрите таблицу 1). Текст статьи (смотрите рисунок 1). Текст статьи (представлено в таблице 1). Текст статьи (представлено на рисунке 1). Текст статьи [1]. Текст статьи [2, с. 193].

Таблица 1 - Название таблицы

Текст	Текст	Текст	Текст
...



1 - Расшифровка; 2 - Расшифровка; 3 - Расшифровка

Рисунок 1 - Название рисунка

$$\sum_{j=1}^n a_{ij} \cdot x_j \leq b_i \quad (i = \overline{1, m}), \quad (1)$$

где j - ...; n - ...; a_{ij} - ...; x_j - ...; b_i - ...; i - ...; m -

Библиографический список

1. Петров, П.П. Методология научных исследований в машиностроении : учебное пособие / П.П. Петров; под общ. ред. И.И. Иванова. – И... : ИГТУ, 2020. – 200 с.

2. Петров, П.П. Исследование температур при шлифовании с наложением ультразвуковых колебаний // Вестник ИГТУ. – 2019. - № 1. – С. 190 – 200.

Сведения об авторах

Иванов Иван Иванович – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «И... государственный технический университет» (И...ГТУ), г. И...

E-mail: Ivanov_I_I@istu.ru

Петров Петр Петрович – кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «И... государственный технический университет» (И...ГТУ), г. И...

E-mail: Petrov_P_P@istu.ru

Сидоров Сидор Сидорович – инженер-конструктор, АО «В... конструкторское бюро приборостроения», г. В...

E-mail: Sidorov_S_S@vdbim.ru