

## УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Донецкий национальный технический университет **21 - 23 ноября 2024 года** в г. Донецке проводит **XXIII республиканскую научно-технологическую студенческую конференцию “Технологические машины и оборудование”**.

Целью конференции является обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники, разработка совместных программ, установление деловых контактов и коммерческих связей в области механотроники, гидравлики, гидро- пневмопривода, горной энергомеханики и автоматики.

### Организаторы конференции

- Донецкий национальный технический университет;
- Донецкий национальный университет;
- Донбасский государственный технический университет (ДонГТУ), г.Алчевск ;
- Луганский государственный университет им. В. Даля;
- Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону.

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе конференции и поручить студентам, магистрам и аспирантам Вашего вуза выступить с докладами или сообщениями.

### Основная тематика конференции

1. Мехатроника и робототехника.
2. Механика жидкости и газа.
3. Гидравлические и гидроимпульсные машины.
4. Пневмомашин и аппараты.
5. Гидро-пневмотранспорт.
6. Машиностроение и инженерная механика.

В рамках конференции можно проводить рекламу и презентации фирм и компаний.

Рабочие языки конференции - *русский, французский, английский.*

## Материалы конференции

Планируется издание материалов конференции на электронных носителях.

Для принятия решения о включении Вас в число участников конференции и Вашего доклада в программу конференции, а также своевременного издания сборников трудов Вам необходимо до **15 ноября 2024 года** прислать на электронную почту:

- **заявку на участие** (Ф.И.О. полностью, степень, звание, должность, организация (полностью), телефон, e-mail);
- **качественно отсканированную первую страницу статьи с подписями всех авторов;**
- **файл с текстом статьи.**

### Требования к оформлению

1. Статья может быть написана одним из рабочих языков конференции и должна иметь аннотацию на языке статьи.

Текст статьи, подготовленный в виде файла текстового редактора **Microsoft Word 2010-2016**, предоставляется в редколлегию на любом электронном носителе либо пересылается по адресу электронной почты [gem.konf@mail.ru](mailto:gem.konf@mail.ru) в виде вложения в письмо с просьбой о размещении материалов в сборнике.

2. Рисунки и диаграммы должны быть вставлены в текст так, как они будут представлены в сборнике. Название иллюстрации располагайте непосредственно в рисунке путем его группировки с изображением. **Сканированные рисунки из книг, журналов и т.п. не допускаются.**

3. **Рекомендуем для оформления материалов использовать файл шаблона. Получить шаблон с подробными комментариями Вы можете, обратившись по указанному адресу электронной почты. Получив шаблон, Вы сможете использовать параметры разметки страницы и стили оформления абзацев для подготовки своей статьи**

4. Формат бумаги: А4 - 210x297 мм. Поля: верхнее 2 см. нижнее - 2 см, левое - 2 см. правое - 2 см.

Приводим краткие описания используемых стилей, при этом название стиля соответствует его назначению. Ниже приведен образец оформления статьи.

**УДК** - Times New Roman, 14 пт, одинарный; выравнивание влево, без переносов, после абзаца 6 пт

**Название статьи** - шрифт Times New Roman, 16 пт, печатный, жирный, одинарный; выравнивание: влево, без переносов, отступ после абзаца 12 пт.

**Авторы статьи** - фамилия, инициалы, звание организация - шрифт Times New Roman, 16 пт, одинарный; выравнивание: по центру, отступ после 12 пт., отступы справа и слева - 1см.

**Аннотация статьи** - шрифт Times New Roman 14 пт, курсив, одинарный; выравнивание по ширине первая строка без отступа; отступ после 12 пт.

**Текст статьи** - шрифт Times New Roman, 14 пт одинарный; выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца 1,27 см., автоматические переносы в строках.

**Список источников** - шрифт Times New Roman 12 пт, междустрочный интервал: одинарный; выравнивание: по ширине, выступ первой строки абзац; 0,8 см.

**Для элементов формул** рекомендуется использовать следующие размеры: обычный символ 14 пт. крупный индекс 11 пт, мелкий индекс 8 пт. междустрочный интервал. 150 %.

Список источников, оформленный в соответствии с действующим стандартом ГОСТ Р 7.0.5-2008 и должен содержать не более 8 наименований, располагаться сразу после текста статьи.

## Образец оформления материалов (уменьшено)

УДК

### УГОЛ УСТАНОВКИ ТВЕРДОЙ ПЛАСТИНКИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

В.Н.Иванов, студент, О.В.Петров, аспирант,  
К.Н.Сидоров, канд. техн. наук, доц.,  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический  
университет»

*Исследована зависимость прочности режущего инструмента горных машин от угла установки твердой пластинки в пазу.*

Повышение прочности режущего инструмента, работающего в тяжелых условиях по разрушению материала ...



Рисунок 1 - Схема разрушения ...

Таблица 1 - Классификация режущего инструмента

... соотношения сил, формирующихся на гранях твердой пластинки при разрушении материала.

Список литературы.

1. Иванов, И.И. Потери энергии гидроимпульсной струи и ее КПД / И.И. Иванов, А.А. Петров // Научные труды ДонНТУ. Серия: горно-электромеханическая. – 2003. – Вып. 51. – С. 37-41.

© И.И. Иванов, А.А. Петров, 2024

**Проведение конференции планируется в дистанционном формате, через Яндекс Телемост.**

## Наши координаты:

**Почтовый адрес:**  
283001, Россия, ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, к. 1.117, кафедра «Энергомеханические системы»

### Телефоны:

+7 856 301-07-24, +7 949 327-98-84 –  
**Геммерлинг Олег Альбертович** – орг. вопросы конференции, доц. кафедры ЭМС.

+7 856 301-07-24 – **Кононенко Анатолий Петрович** – заведующий кафедрой ЭМС.

**E-mail:**  
[gem.konf@mail.ru](mailto:gem.konf@mail.ru) – Геммерлинг О. А.

Донецкий национальный технический университет



**Республиканская  
научно-техническая  
студенческая конференция  
“Технологические машины и  
оборудование”**

**21 - 23 ноября  
2024 года**

**г. Донецк**