

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Донецкий национальный технический университет **21 - 23 ноября 2024 года** в г. Донецке проводит **XXIII республиканскую научно-техническую 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 мехатроники, гидравлики, гидро- пневмопривода, горной энергетике и автоматике.

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 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.

Е-mail:

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