

Донецкий национальный технический университет
Кафедра «Энергомеханические системы»



Международная научно-техническая конференция «Горная энергомеханика и автоматика»

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE

24 – 27 ноября 2015 года
г. Донецк

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в **XV международной научно-технической конференции «Горная энергомеханика и автоматика» 24-27 ноября 2015 года** в г. Донецке.

Цель конференции - обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники, разработка совместных программ, установление деловых контактов и коммерческих связей в области горной энергомеханики и автоматике.

Организаторы конференции

- Донецкий национальный технический университет;
- Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), Россия;
- Международный концерн Festo, дочернее предприятие «Фесто -Украина»;
- Ростовский государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Россия;
- ЗАО «Донецксталь» - металлургический завод», г. Донецк

Основная тематика конференции

1. Гидравлические и пневматические машины.
2. Горная механика.

3. Подъемные и транспортные машины и комплексы.
4. Автоматика в горной промышленности.
5. Очистные, проходческие машины и комплексы.
Рабочие языки конференции – русский, украинский, английский, французский и немецкий.

Планируется издание тезисов конференции в электронном виде.

Материалы для участия в конференции и статьи для публикации в сборнике необходимо предоставить в оргкомитет конференции до **16 ноября 2015 года**.

Требования к структуре статей,

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

Статья должна иметь УДК.

Формат бумаги: А4 – 210×297 мм. Все поля - по 2 см. (Книга печатается с уменьшением на формат А5).

Объем статьи – 3-8 страниц. Последняя страница текста должна быть заполнена не менее, чем на 2/3.

2. Оформление текста статьи.

Тексты статей должны быть представлены в виде файлов текстового редактора **Microsoft Word 97 - 2003** for Windows.

В верхнем левом углу первой страницы следует указать индекс УДК.

На следующей строке инициалы и фамилии авторов (именно в порядке – И.О.Ф.), ученое звание, степень, наименование учреждения или организации, для иностранных авторов - страна.

На следующей строке - название статьи.

Далее – аннотация на языке статьи.

Далее следует текст статьи.

Непосредственно после текста статьи помещают список источников, оформленный в соответствии с действующими стандартами ДСТУ ГОСТ 7.1.:2006 .

Рекомендуем для оформления материалов использовать файл шаблона (подходят предыдущие шаблоны для сборника ВАК). Получить шаблон с подробными комментариями Вы можете, обратившись по указанному адресу электронной почты.

Краткое описание используемых стилей (название стиля соответствует его назначению).

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 – инициалы, фамилия, звание, организация - шрифт Times New Roman, 16 пт, одинарный; по центру, после 12 пт, отступы справа и слева – 1 см.

Аннотация статьи - Times New Roman, 14 пт, курсив, одинарный; по ширине, без отступа.

Ключевые слова - Times New Roman, 14 пт, жирный, одинарный; по ширине, без отступа.

Текст статьи - Times New Roman, 16 пт, одинарный; по ширине, отступ 1,27 см., автоматические переносы.

Список источников - шрифт Times New Roman, 12 пт, одинарный; по ширине, выступ 0,8 см.

Формулы должны быть выполнены с помощью редактора MS Equation. Они не должны существенно отличаться от основного текста. Обязательна нумерация формул, на которые имеются ссылки в тексте.

Рисунки и диаграммы должны быть вставлены в текст так, как они будут представлены в сборнике, и без связи с источником. Название рисунка расположите непосредственно в рисунке путем его группировки с изображением.

Порядок предоставления статьи и сопроводительные документы

В редколлегию необходимо представить:

- качественно напечатанный **текст статьи (с подписями авторов)**;

- **файл с текстом статьи**;

- **информацию для связи с авторами** (Ф.И.О. полностью, организация, телефон, e-mail);

Файлы статей высылаются по адресу электронной почты oleg_gemm@mail.ru . Ответственный секретарь конференции – Геммерлинг Олег Альбертович, доцент кафедры «Энергомеханические системы».

К сведению авторов!

Если статья оформлена с нарушением указанных выше требований к оформлению, редколлегия имеет право отклонить статью.

Образец оформления статьи

УДК 622.232.522.24

И.И. Иванов, д-р техн. наук, проф.,

А.А. Петров, канд. техн. наук, доц.

Донецкий национальный технический университет

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ...

В работе разработана математическая модель процесса взаимодействия гидроимпульсной струи установки с угольным массивом.

Для создания и обеспечения высокопроизводительной работы гидроимпульсных установок необходимо обосновать ...

В работе [1] описан стенд для проведения исследований изменения силы удара импульсной струи о преграду при прохождении ее по воздушной среде и через слой разрушенного угля. ...

Целью данного исследования является изучение процесса взаимодействия

При разработке математической модели взаимодействия ГИУ с массивом угля примем следующие допущения: ...

Усилие, необходимое для разрушения массива ...

$$F = k_{oc} k_{ст} A_{пу} l_{ск1} \frac{l_{ск2} - l_{ск}}{l_{ск2} - l_{ск1}} \quad (1)$$

Полученная математическая модель процесса взаимодействия гидроимпульсной установки с угольным массивом и зависимость для определения давления на выходе гидроимпульсной установки будут использоваться

Список литературы.

1. Иванов И.И. Потери энергии гидроимпульсной струи и ее КПД / И.И. Иванов, А.А. Петров // Наукові праці ДонНТУ. Серія: гірничо-електромеханічна. – 2003. – Вип. 51. – С. 37-41.

© И.И. Иванов, А.А. Петров, 2015

Проживание и культурная программа

Проживание участников конференции планируется в гостиницах и студенческих общежитиях ДонНТУ.

Культурная программа предусматривает возможность ознакомления со столицей Донбасса – г. Донецком, посещение горношахтных предприятий.

Наши координаты:

Телефоны:

(062) 301-07-24 – Геммерлинг Олег Альбертович – орг. вопросы конференции, доц. каф. ЭМС;

(062) 301-08-31 – Кононенко Анатолий Петрович, гл. редактор сборника, заведующий кафедрой ЭМС, профессор.

Е-mail:

oleg_gemm@mail.ru , Геммерлинг О.А.

Почтовый адрес:

83001, Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, к. 1.117, кафедр «Энергомеханические системы»