



Министерство образования и науки
Российской Федерации

**ФГБОУ ВО
Магнитогорский государственный
технический университет
им. Г. И. Носова**

**Кафедра теплотехнических и
энергетических систем**

**ЭНЕРГЕТИКИ И МЕТАЛЛУРГИ
НАСТОЯЩЕМУ И БУДУЩЕМУ РОССИИ**

ВОСЕМНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ

*Посвященная
85 - летию ОАО «Магнитогорский
Металлургический Комбинат»*

**23 – 25 мая
Магнитогорск
2017**

Кафедра теплотехнических и энергетических систем ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» (г. Магнитогорск) 23 – 25 мая 2017 года проводит восемнадцатую Всероссийскую научно-практическую конференцию студентов, аспирантов и специалистов, посвященную 85-летию ОАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат».

Форма участия в конференции: очная, заочная.

Официальные языки конференции: русский, английский.

Издание сборника материалов, включающего все статьи авторов, планируется к началу проведения конференции.

На конференции будут рассмотрены современные прикладные проблемы по следующим научным направлениям в области металлургии, теплоэнергетики и металлургической теплотехники:

- современные направления и пути развития промышленной теплоэнергетики;
- проблемы энергосбережения в энергетике и металлургии;
- интенсификация теплообмена в технологических агрегатах;
- тепловая работа и направления модернизации промышленных печей.
- построение математических моделей процессов и агрегатов, используемых в энергетике и металлургии;
- повышение эффективности производства и распределения энергоресурсов;
- природосовместимые энергосберегающие технологии.

Для участия в конференции необходимо до 10 апреля 2017 г. заполнить заявку в соответствии с прилагаемой регистрационной карточкой и отправить её на e-mail оргкомитета конференции. Срок представления материалов докладов до 20 апреля 2017 г.



**E-mail оргкомитета
конференции:
ties_magtu@mail.ru**

Участие в конференции бесплатное. Стоимость одного печатного авторского экземпляра сборника материалов конференции – 350 р.

Оплату необходимо перечислить по следующим банковским реквизитам:

ОАО «Кредит Урал Банк», г. Магнитогорск
ИНН 7414006722
КПП 744601001
БИК 047516949
К/счет 30101810700000000949
Р/с 4091181041000000100
Л/счет 42301810902616220801
ФИО владельца л/счета: Осколков Сергей Васильевич.

Квитанцию (или чек) об оплате необходимо выслать в отсканированном виде (или фото) на e-mail оргкомитета конференции.

Материалы докладов принимаются к опубликованию после получения оплаты за публикацию статьи в сборнике материалов конференции.

В стоимость публикации включено:

• размещение статьи на сайте www.e-library.ru, в результате чего Ваша статья будет проиндексирована в системе **РИНЦ**;

• почтовая доставка печатного сборника материалов конференции (при заочном участии) на адрес, указанный в заявке для участия в конференции.



Требования к оформлению материалов

Публикации передаются в печатном и электронном виде на flash-накопителе (при очном участии в конференции) или по e-mail (при заочном участии в конференции). Печатный вариант является эталонным экземпляром и должен иметь подписи авторов, удостоверяющих правильность текста публикации. При передаче файлов в электронном виде без распечатки, претензии по содержанию не принимаются.

Материалы должны иметь экспертное заключение о возможности опубликования и включать в себя:

- индекс УДК;
- название статьи на русском и английском языках;
- ФИО авторов, место учебы (работы) с обязательным указанием полного наименования организации, должности и e-mail всех авторов;
- ключевые слова (не более 10 слов);
- аннотацию на русском и английском языках (не менее 10 и не более 25 слов);
- текст статьи;
- список литературы (ГОСТ 7.1-2003).

При наборе текста необходимо выдерживать следующие обязательные требования:

- объем одной статьи - до трех страниц формата - А5 (148x210 мм), распечатка также делается на бумаге формата А5;
- отступы слева, справа и сверху по 18 мм, снизу - 20 мм;
- шрифт основного текста - Arial размера 10 пунктов; межстрочный интервал - одинарный; отступ перед каждым абзацем - 3 пункта, красная строка - 1,25 см;
- при наборе текста включить автоматическую расстановку переносов;
- набор текста, формул и вставка рисунков должна быть сделана в редакторе MS Word 2007-2010 для Windows.

Статьи, оформленные не по требованиям, будут возвращены авторам на доработку.

Обращаем Ваше внимание: один человек не может являться автором более трех статей!

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 669.074

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ПРОИЗВОДСТВА СЖАТОГО ВОЗДУХА (10 ПУНКТОВ, ПРОПИС., ПОЛУЖИР.)

Иванов И.И. – студент, Петров П.П. – аспирант, Сидоров С.С. – к.т.н., доцент

Ivanov I.I. (ivanov@mail.ru), Petrov P.P. (petrov@rambler.ru), Sidorov S.S. (sidorov@mail.ru)

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

ENERGY SAVING IN THE SYSTEM OF THE PRODUCTION OF COMPRESSED AIR

The aim of the work is to improve the operation of air distribution system and lower energy costs for compressed air production...

Задачей работы является улучшение работы системы воздухораспределения и снижение энергозатрат на производство сжатого воздуха...

Ключевые слова: энергосбережение, сжатый воздух, энергия.

(Текст статьи)

Список литературы

1. Трёмбовля В.И. Теплотехнические испытания котельных установок. – М.: Энергия, 1977. – 296 с.
2. Методы защиты окружающей среды. Учебник для вузов. Под ред. Рослякова П.В. – М.: Издательство МЭИ, 2007. – 245 с.

Заявка на участие в 17-й Всероссийской научно-практической конференции «Энергетики и металлурги настоящему и будущему России»

ФИО авторов (полностью)	
Название статьи (на русском и английском языках)	
Форма участия в конференции (очная/заочная)	
Форма доклада (стендовый/пленарный)	
Место учебы/работы (полное наименование организации)	
Адрес для рассылки печатного сборника материалов конференции (полный почтовый адрес, действующий e-mail, номер телефона для обратной связи)	

Контакты оргкомитета:

Адрес: Россия, 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

Кафедра «Теплотехнических и энергетических систем», заведующий - Агапитов Евгений Борисович.

Тел.: +7 (3519) 298528, +7 (3519) 298421.

E-mail: ties_magtu@mail.ru

По вопросам оформления и размещения в РИНЦ: +79048102927, margo88k@rambler.ru (Соколова Маргарита Сергеевна).