

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Ассоциация литейщиков Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», Национальная металлургическая академия Украины и Запорожская торгово-промышленная палата приглашают Вас принять участие в VIII Международной научно-практической конференции **«ЛИТЬЕ. Металлургия. 2012»**, которая состоится в рамках XX Международной специализированной выставки **«Машиностроение. Металлургия. 2012»** и VIII Международной специализированной выставки **«ЛИТЬЕ 2012»** 22-25 мая 2012 года в новом Выставочном центре Запорожской ТПП «Козак-Палац».

Тематика конференции «ЛИТЬЕ. Металлургия. 2012»

Раздел «Литье-2012»:

- Получение, обработка и структурообразование сплавов;
- Новые методы, прогрессивные технологии, оборудование в литейном производстве;
- Перспективные формовочные материалы и смеси;
- Технологические процессы изготовления форм и стержней;
- Моделирование, компьютерные и информационные технологии в литейном производстве;
- Методы контроля литейных и металлургических процессов;
- Специальные способы литья и литье композиционных материалов;
- Экономика и экология литейного производства.

Раздел «Металлургия-2012»:

- Требования к качеству кокса и железорудного сырья для доменной плавки;
- Металлургия чугуна;
- Металлизация железорудных материалов;
- Кислородно-конвертерное производство стали;
- Производство стали в подовых агрегатах;
- Выплавка стали в электропечах;
- Выплавка стали в индукционных печах;
- Внепечное рафинирование, раскисление и легирование стали;
- Непрерывные сталеплавильные процессы и перспективы их развития;
- Непрерывная разливка стали. Разливка в слитки;
- Литейно-прокатные комплексы;
- Производство ферросплавов;
- Производство цветных металлов;
- Способы специальной электрометаллургии;
- Прокатное производство;
- Металлургия и проблемы окружающей среды.

В Международной научно-практической конференции предусмотрены как научные доклады, так и презентации фирм. Тезисы докладов будут опубликованы в официальном каталоге выставки, сборнике трудов конференции.

Журнальные статьи будут опубликованы к началу проведения конференции.

В рамках конференции будет проведен конкурс студенческих работ.

Журналы, в которых могут быть опубликованы статьи по литейному производству: «Металл и литье Украины», «Процессы литья», «Оборудование и инструмент для профессионалов», «Литейное производство», «Компрессорное и энергетическое машиностроение».

Журналы, в которых могут быть опубликованы статьи по металлургии: «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Теория и практика металлургии», «Металл и литье Украины», «Процессы литья», «Бюллетень НТЭИ, Черная металлургия» (Россия), «Металлург» (Россия), «Известия ВУЗ, Черная металлургия» (Россия).

Объем тезисов не должен превышать 2 стр., текст должен быть набран в программе MS Word, шрифт Arial, 12pt, интервал 1,5, поля – 3,0 см. Остальные по 2 см. Необходимо указывать УДК. Подробные требования приведены в приложении.

Так же к тезисам и статьям необходимо приложить заявку-анкету участника конференции с указанием e-mail и контактных телефонов. Образец приведен в приложении.

Оплата за участие в конференции – 250 грн. производится при регистрации. Участники выставки «Литье. Металлургия-2012», студенты и аспиранты освобождаются от оплаты взноса, а члены Ассоциации литейщиков Украины оплачивают 50% от суммы взноса.

Материалы тезисов докладов и полные статьи по разделу «Литье 2012» отсылать Пономаренко Ольге Ивановне на e-mail: litvo21@kpi.kharkov.ua и Гнилоскуренко Святославу Витальевичу на e-mail: expo@ptima.kiev.ua (только для сотрудников ФТИМС АН Украины)

Материалы тезисов докладов и полные статьи по разделу «Металлургия-2012» отправлять заведующему кафедрой металлургии стали проф. Бойченко Борису Михайловичу по адресу: НМетАУ, пр. Гагарина, 4, г. Днепропетровск, 49000.
E-mail: boichenko@metal.nmetau.edu.ua или kmetsteel@metal.nmetau.edu.ua
Справки по телефонам:
доцент Стоянов Александр Николаевич (056) 247-42-94;
зав. лабораторией Агаян Л.Г. (056) 374-83-46; моб. (067) 3000284.

Срок подачи тезисов – 20 апреля 2012 года
Срок отсылки статей – 1 февраля 2012 года

Срок подачи заявок на участие – 20 апреля 2012 года

По вопросам участия в конференции обращаться к Пономаренко Ольге Ивановне, тел. (057) 7076854, 067-744-30-47, e-mail: litvo21@kpi.kharkov.ua Гнилоскуренко Святославу Витальевичу, тел. (044) 424-12-50, 501-15-45, e-mail: expo@ptima.kiev.ua Стоянову Александру Николаевичу, тел. (056) 247-42-94; e-mail: kmetsteel@metal.nmetau.edu.ua

Оргкомитет

ПРИЛОЖЕНИЯ

ЗАЯВКА-АНКЕТА УЧАСТНИКА В МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЛИТЬЕ. Металлургия. 2012»

Ф.И.О. участника _____
Научная степень/ученое звание _____
Должность _____
Название организации _____
Почтовый адрес _____
Телефон/факс _____
E-mail _____
Планирую выступить с докладом _____
(тема доклада)

Правила оформления тезисов (общие требования)

Объем тезисов не больше 2 стр.,
текст в программе MS Word,
шрифт *Arial*, 12pt, интервал 1,5, поля, левое – 3 см, остальные – по 2 см
Язык – украинский, русский.
Необходимо указывать УДК.

СТРУКТУРА

Заголовок *(по центру)*

Автор *Инициалы (через пробел) Фамилия*
(жирный)

Организация, город
(пропуск строки)

НАЗВАНИЕ. БУКВЫ ПРОПИСНЫЕ

(жирный)

(пропуск строки)

Основной текст

(по ширине, расстояние между строк – 1,5; левое поле – 3 см, остальные поля – 2 см)

Список литературы

(по центру, жирный)

(Автор: Фамилия Инициалы (через пробел) — курсив, шрифт 12, п/ж, Arial)
(пропуск строки)

- 1.
- 2.

ШАБЛОН ТЕЗИСОВ

УДК...

И. И. Иванов

Физико-технологический институт металлов и сплавов
НАН Украины, Киев

НАЗВАНИЕ. БУКВЫ ПРОПИСНЫЕ

Основной текст

Список литературы

1. *Иванов И. И.* Название статьи // Журнала. - год. - №. - С. X-X.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛ МЕТАЛЛ И ЛИТЬЕ УКРАИНЫ

Статья должна иметь:

- * индекс УДК
 - * название
 - * инициалы и фамилии авторов с указанием ученых степени и звания, организаций, которые они представляют (если организация для всех одна, то она указывается однократно), контактный телефон одного из авторов
 - * краткую аннотацию статьи (на русском, украинском, английском языках)
 - * библиографию
 - * экспертное заключение о возможности публикации в открытой печати
- Правила оформления материалов:
- * Текст должен быть набран в программе Microsoft Word. Сноски и подрисуночные надписи вставлять в конец статьи.
 - * Шрифт – Times New Roman, греческие и математические символы шрифтом Symbol.
 - * Формулы создаются с помощью редактора формул Microsoft Equation (находится в пакете "MS Office").
 - * Таблицы создаются средствами Microsoft Word.
 - * Графики и диаграммы создаются средствами Microsoft Excel и вставляются с соответствующими подрисуночными надписями в конец файла или предоставляются на белой бумаге. Размер шрифта на графиках и диаграммах 14 пт.
 - * Рисунки создаются в программах Corel Draw v. 6 - 11, Adobe Illustrator v. 4.0-10, Free Hand v. 5.0 - MX (не допускается вставка рисунков в текст) или предоставляются на белой бумаге.
 - * Иллюстрации выполненные на бумаге не должны содержать линий тоньше 0,25 мм (при репродуцировании более тонкие линии пропадут). Размер шрифта для надписей на рисунках не менее 14 пт.
 - * Все иллюстрации должны быть черно-белыми или полутоновыми (в градациях серого).
 - * Фотографии принимаются только в оригинальном виде (не допускается сканирование и вставка в текст), ксерокопии крайне нежелательны.

Статья должна содержать такие необходимые элементы: постановка проблемы в обобщенном виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; анализ последних исследований и публикаций, в которых начато решение данной проблемы и на каких основывается автор, выделение нерешенных ранее частей общей проблемы, которым посвящена данная статья; формулировка целей статьи (постановка задачи); изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов; выводы из данного исследования и перспективы дальнейших исследований в данном направлении.

ОБРАЗЕЦ

УДК 669.184

С. П. Иванов

Национальный технический университет Украины «КПИ», Киев

Энергосберегающие технологии

Аннотации
Рус.

Рассмотрены известные способы...

Исследованы недостатки данных способов...

Установлено, что наиболее рациональным способом является способ определения..

Ключевые слова: контроль, конвертер, режим

Текст: интервал – 1,5; поля – 2,5 (слева и справа); p-p шрифта – 14

Выводы

Литература

1. Крагельский И. В. Бессонов Л.Ф. Повышение износостойкости и срока службы машин. – М.: Машгиз, 1983. – 238 с.
2. Магорников А. В., Фомичев И. А. Влияние химического состава на абразивную износостойкость марганцевых чугунов // Литейн. пр-во. – 1985. – № 3. – С. 16-17.
3. Исходные данные для моделирования массопереноса в ванне установки ковш-печь переменного и постоянного тока / В. П. Пиптюк, В. Ф. Поляков, И. А. Павлюченков и др. // Процессы литья. – 2007. - № 6. – С. 18-20.
4. Пат. № 23593, Україна, МПК (2009) F27B 21/00, C22B 1/00. Спосіб одержання холоднотвердіючих сумішей / А. М. Каратєєв, О. І. Пономаренко, Н. С. Євтушенко та ін. – Опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7.

Иванов С. П.

Енергозберігаючи технології
Розглянуто відомі способи...
Досліджено недоліки даних способів...
Встановлено, що найбільш раціональним способом є спосіб визначення...

Ключові слова: конвертер, фурма, утворення охолоді, контроль дуттьового режиму

англ.

Ivanov S.

Energy saving technologies

Well known methods of... are studied...
The weak points of the methods are examined...
It is determined that the most rational way is the way of defining...

Keywords: control, converter, mode of operation

ТРЕБОВАНИЯ К ИЗЛОЖЕНИЮ ТЕКСТА СТАТЬИ В ЖУРНАЛ «ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ»

Текст статьи должен быть подготовлен на русском языке, с заголовком.

Тематика научно-технической статьи должна соответствовать одной из основных рубрик журнала.

Допустимо использование обозначений латинскими и греческими буквами.

Формат документа Word MS Office. Форматирование (шрифт, отступы, интервал) произвольное.

Аннотация, УДК не требуются.

Текст может содержать формулы, в которых все переменные должны быть расшифрованы, рисунки (графики) или другие иллюстрации обязательно с подписями.

Требования к предоставляемым рисункам, иллюстрациям, фотографиям и рекламным блокам

Предоставляемые в редакцию графические материалы должны соответствовать таким параметрам:

- формат файлов — *.psd, *.tiff, *.pdf, *.jpeg, *.eps, *.cdr, *.ai;
- цветовая модель — CMYK;
- разрешение — 300 dpi;

Файлы фотографий, используемые в качестве иллюстраций, не должны иметь размер менее 1 Мб.

Логотипы — отдельно в кривых в цветовой модели CMYK.

Графики, схемы, диаграммы, чертежи должны быть представлены в виде векторных рисунков или вместе с табличными данными для рисунков в формате MS Office.

Фотографии желательно присылать в виде отдельных файлов.

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ В ЖУРНАЛ ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:

- статьи должны быть с рецензиями, а также к ним следует добавлять ключевые слова;
- к статье обязательно прикладывайте краткую аннотацию на русском и, желательно, английском языках;
- текст сохраняйте в редакторе MS Word;
- статья должна содержать ссылки на все рисунки и таблицы, а также подписи к ним;
- все рисунки, графики и чертежи должны быть четкими (с разрешением, как минимум, 300 dpi/inch) и присланы отдельными файлами со стандартными графическими расширениями *.cdr, *.ai, *.eps, *.jpeg, *.tif;
- формулы и буквенные обозначения набирайте четко, крупно;
- в тексте ссылка на литературу дается порядковым номером в квадратных скобках, список литературы составляется в порядке цитирования работ, для статей обязательно указывать название журнала, сборника и т.п., в которых они опубликованы, год издания, том, начальную страницу;
- объем статьи – не более 8 страниц, рисунков – не более 4;
- статья должна быть подписана всеми авторами.

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ В ЖУРНАЛ «КОМПРЕССОРНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Научные статьи, предлагаемые к публикации в журнале «Компрессорное и энергетическое машиностроение», принимаются к печати на украинском, русском или английском языках при соблюдении следующих условий:

Статья должна начинаться со ссылки на УДК, краткой аннотацией с ключевыми словами на украинском, русском и английском языках и содержать такие логично связанные разделы:

Вступление (постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными практическими задачами; анализ последних исследований и публикаций, которыми заложено начало решения данной проблемы и на которые опирается автор; выделение нерешенных ранее частей общей проблемы, которым посвящается данная статья).

Постановка задачи (формулируется цель статьи).

Результаты (излагаются основные материалы исследования с полным обоснованием полученных научных результатов).

Выводы (раздел должен иметь новые сведения, полученные автором статьи, их теоритическое и практическое значение, перспективы дальнейших разработок в данном направлении).

Список литературы (составляется в очередности ссылок в тексте на языке оригинала в соответствии со стандартами оформления – ссылки на неопубликованные труды не допускаются).

Отдельно нужно приложить экспертное заключение, две рецензии (внутренняя и внешняя) за подписью кандидата или доктора наук по соответствующему профилю (подпись заверяется печатью), а также сведения об авторе или группе авторов (фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, название организации, где работает автор, должность, адрес организации, номер телефона).

Правила подготовки рукописей и иллюстрационных материалов:

Текст статьи должен быть набран в программе Microsoft Word, формулы с использованием редактора формул Equation, встроенного в Microsoft Word.

Все графики, диаграммы, схемы, фотографии и т. п., расположенные по ходу статьи, должны иметь подписи к ним (номер рисунка, схемы).

Дополнительно отдельными файлами следует приложить все графики, диаграммы, схемы (желательно с прозрачным фоном), фотографии в программах, в которых они первоначально были созданы, или в формате TIFF, разрешением 300 dpi, модели CMYK:

Фотографии – размером не менее формата А5 разрешением 300 dpi, модели CMYK;

Эскизы, фрагментарные чертежи, диаграммы, графики, схемы – в программах AutoCAD, 3Dmax, Photoshop версии 6-7, CoreDRAW версии 9-11 (с отдельным приложением используемых шрифтов – системные шрифты не использовать).

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ В ЖУРНАЛ «ПРОЦЕССЫ ЛИТЬЯ»

1. Рукопись с экспертным заключением и рецензией подается в редакцию в одном экземпляре. При этом необходимо указать фамилии, имена, отчества, адреса и телефоны авторов, которые будут осуществлять связь с редакцией.

2. Объем статьи не должен превышать 10 страниц формата А4, количество иллюстраций – 1-3.

3. Последовательность расположения материала в статье следующая: индекс УДК, инициалы и фамилия автора, полное название учреждения, в котором работает автор, город, название статьи, текст. Список цитируемой литературы (на отдельной странице), подписи к рисункам (на отдельной странице), аннотация статьи на русском, украинском и английском языках, название статьи на английском языке.

4. Автор подписывает рукописи и рисунки (на обороте).

5. В редакцию подается рукопись, набранная на компьютере в программе Microsoft Word (шрифт PragmaC, номер шрифта – 12, интервал – 1,5), а также дискета с материалом статьи в электронной версии.

6. Формулы и буквенные обозначения должны быть набраны четко, крупно (шрифт PetersburgC). Буквы, одинаковые по начертанию и отличающиеся только по величине (С и с, К и к, S и s, U и u, W и w, V и v), подчеркиваются: прописные буквы – двумя черточками снизу, строчные – двумя черточками сверху.

7. Все единицы измерения даются по Международной системе единиц (СИ).

8. Каждая таблица печатается на отдельной странице, которая вкладывается в текст вслед за страницей, содержащей первую ссылку на нее. Вместо первой ссылки на поле черными чернилами пометка в рамке Табл. 1.

9. Рисунки должны быть выполнены на компьютере. При первой ссылке на рисунок на поле делается пометка в рамке Рис. 1.

10. Список литературы составляется в порядке цитирования работ. В тексте ссылка на литературу дается порядковым номером в квадратных скобках (например, [2]). Библиографическое описание должно соответствовать титульной странице издания и даваться на языке оригинала. Для статей обязательно указывать название журнала, сборника и т.п., в которых они опубликованы, год издания, том, начальную и конечную страницы, а для монографий – место издания, издательство, год издания, общее число страниц.

11. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.
12. Иностранные фамилии в тексте даются в русской транскрипции.
13. Редакция принимает рукописи оформленные в строгом соответствии с настоящими правилами.