



**ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ УКРГНТЦ «ЭНЕРГОСТАЛЬ»**
по комплексной переработке твердых
бытовых отходов, сжиганию больничных
отходов и уничтожению химических
средств защиты растений

Стр. 4

КАЧЕСТВО СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ
и энергосбережение – основа для решения
проблем экологии в металлургии

Стр. 28

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ
при внедрении непрерывной разливки
и внепечной обработки стали
в проектах института «Гипросталь»

Стр. 31

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
при комплексной утилизации муниципальных отходов

Стр. 46

Засновник та видавець:
Український державний
науково-технічний центр
«Енергосталь»

Екологія та промисловість
Щоквартальний
науково-виробничий журнал
№ 4 (9) 2006

Засновано у грудні 2004 року

Видання зареєстровано
у Державному комітеті
інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення
України

Свідчення про реєстрацію
КВ №10286 від 16 серпня 2005 р.

Журнал входить до переліку
видань, затверджених
БАК України для публікації
наукових праць здобувачів
кандидатських та докторських
ступенів

Редакційна колегія:

Головний редактор
Сталінський
Дмитро Віталійович,
доктор технічних наук

Заступники головного редактора
В. А. Ботштейн
В. С. Фролов

Відповідальний секретар
В. О. Горелова

В. І. Большаков, д. т. н.
Б. О. Горлицький, д. г. - м. н.
А. Ф. Гриньов, к. т. н.
В. К. Грановський, к. т. н.
О. М. Касімов, д. т. н.
М. Д. Кац, д. т. н.
Г. Д. Коваленко д. ф.-м. н.
В. В. Лесовой, к. т. н.
Д. К. Нестеров, д. т. н.
О. В. Ноговіцин, д. т. н.
В. О. Носков, д. т. н.
А. Г. Пригунова, д. т. н.
О. С. Рудюк, к. т. н.
В. І. Тошинський, д. т. н.
Г. Г. Шматков, д. б. н.

Провідний редактор
І. Л. Чилиженко
Технічний редактор
О. С. Голоста

Підписано до друку 4.12.06.
Формат 60х84%. Папір офс.
Друк офс. Ум. друк. арк. 7,91
Ум. фарбовидб. 10,0. Обл.-вид. арк. 7,65
Тираж 1000 прим.

Адреса редакції:
61166, Україна, Харків,
пр. Леніна, 9, УкрДНТЦ «Енергосталь»

Тел. (057) 702-57-14
Факс: (057) 702-17-32
E-mail: energostel@energostel.kharkov.ua

© УкрДНТЦ «Енергосталь», 2006

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Научно-производственный журнал «Экология и промышленность» публикует статьи о новых исследованиях и разработках, технологиях и оборудовании в области промышленной экологии, а также затрагивает ряд других насущных отраслевых вопросов.

Редакция обращается к Вам с просьбой при подготовке статей учитывать требования Постановления Президиума ВАК Украины № 7-05/1 от 15.01.2003 г. «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України». Для публикации принимаются научные статьи, которые имеют следующие необходимые элементы: постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; анализ последних исследований и публикаций, в которых положено начало решению данной проблемы и на которые опирается автор; выделение нерешенных прежде частей общей проблемы, которым посвящается обозначенная статья; формулирование целей статьи (постановка задачи); изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных научных результатов; выводы из данного исследования и перспективы дальнейших изысканий в данном направлении.

Все материалы статьи редакция просит представлять в электронном виде (на дискете, по E-mail) и в распечатанном стандартным шрифтом через 1,5 интервала (1 экз.). Объем статьи, включая таблицы, подписи к рисункам и список литературы, должен составлять не более 8–10 стр., 3 рисунков или фотографий.

Статья должна начинаться с указания индекса УДК. Название статьи, фамилии авторов и инициалы, полное название организации, а также текст аннотации (5–6 строк) приводятся на русском, украинском и английском языках; ключевые слова – на языке статьи.

При наборе формул следует использовать редактор формул MS Equation, встроенный в редактор Word. При выборе единиц измерения необходимо придерживаться Международной системы единиц (СИ).

Таблицы следует пронумеровать и дать им заголовки. Каждому рисунку и таблице должна соответствовать ссылка в тексте.

Библиографический список следует оформлять в соответствии с ГОСТ 7.1–84.

В статье все аббревиатуры, – в том числе названия организаций, институтов, предприятий, должны расшифровываться. Сокращения слов в тексте, рисунках, таблицах не допускаются.

Статья должна быть пронумерована и подписана всеми авторами.

К статье прилагаются сопроводительное письмо организации, акт экспертизы. На отдельной странице необходимо дать сведения, касающиеся всех авторов: фамилию, имя, отчество (полностью), указать ученую степень и звание, должность, место работы (наименование организации), номер служебного телефона и адрес электронной почты каждого автора (при наличии) и указать, кому из авторов поручено вести переписку.

Редакция оставляет за собой право осуществлять сокращение и правку статей. Материалы, не соответствующие настоящим требованиям, не рассматриваются.

Требования к рекламным материалам, публикация которых оплачивается, согласовываются непосредственно в редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, размещаемой в рекламных материалах.