



**ПРО ПЕРШОЧЕРГОВІ  
та перспективні завдання  
в сфері енергозбереження**

**Стр. 4**

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
по утилизации отходов  
металлургических предприятий**

**Стр. 9**

**СТАН ВИКОНАННЯ  
«Програми використання відходів  
виробництва і споживання на період до 2005 року»  
та перспективи вирішення проблеми  
поводження з відходами**

**Стр. 12**

**ВІДХОДИ ЯК ІНДИКАТОРИ  
природоохоронної діяльності**

**Стр. 15**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
подготовки железосодержащих отходов**

**Стр. 37**

**РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ**

**у вирішенні проблеми накопичення токсичних відходів**

**Стр. 47**

**УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!**

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

**Екологія та промисловість**  
**Щоквартальний**  
**науково-виробничий журнал**  
**№ 4 (5) 2005**

Засновано у грудні 2004 року

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

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

Головний редактор  
**Сталінський**  
**Дмитро Віталійович**

Заступник головного редактора  
**В. А. Ботштейн**

Науковий редактор  
**В. С. Фролов**

Випусковий редактор  
**І. Л. Чипиженко**

Технічний редактор  
**О. С. Голота**

Редакція:  
**О. С. Рудюк**  
**В. М. Кухар**  
**Г. О. Макаревич**  
**Н. І. Семенова**

Редакційна Рада:

- В. І. Большаков, д. т. н.**
- В. А. Ботштейн**
- Б. О. Горлицький, д. г. - м. н.**
- А. Ф. Гриньов, к. т. н.**
- В. К. Грановський, к. т. н.**
- М. Д. Кац, д. т. 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.**
- Г. С. Пантелія, д. т. н.**
- Ю. А. Сизий, д. т. н.**
- Д. В. Сталінський, к. т. н.**
- В. І. Тошинський, д. т. н.**
- О. І. Тришевський, д. т. н.**
- В. С. Фролов**
- Г. Г. Шматков, д. б. н.**

Підписано до друку 28.12.05.  
Формат 60x84%. Папір офс.  
Друк офс. Ум. друк. арк. 7,91.  
Ум. фарбовдб. 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: energostal@energostal.kharkov.ua

Надруковано у типографії  
СПДФП Третьяков В. А.  
61140, г. Харків, пр. Гагаріна, 20.  
Тел. (057) 706-39-21.

© УкрДНТЦ «Енергосталь», 2005

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 (6-8 предложений) и ключевые слова приводятся на русском, украинском и английском языках.

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 согласно ГОСТу 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. Рукописи, 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.