



ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
и выбросов парниковых газов
на ЗАО «Донецксталь» – МЗ»

Стр. 4

РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
при строительстве мини-металлургического завода
в г. Белая Церковь

Стр. 9

РАЗРАБОТКА И ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
технологий обезвреживания химических средств защиты
растений в горелочном устройстве цементной печи

Стр. 33

РЕЦИКЛИНГ МЕЛКОФРАКЦИОННЫХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ
отходов металлургического комплекса

Стр. 73

СОВЕТ ЖУРНАЛА

С.Г. Грищенко	заместитель Министра промышленной политики Украины, председатель совета, д.т.н., профессор
Д.В. Сталинский	генеральный директор УкрГНТЦ «Энергосталь», главный редактор журнала, заместитель председателя совета, д.т.н., профессор
С.С. Куруленко	советник Министра охраны окружающей природной среды Украины, к.э.н.
В.И. Большаков	директор Института черной металлургии НАН Украины, чл.-кор. НАН Украины, д.т.н., профессор
Б.А. Горлицкий	заведующий отделом геохимии техногенеза ИГОС НАНУ и МЧС Украины, д.геол.-мин.н., профессор
Г.Д. Коваленко	директор УкрНИИ экологических проблем, д.ф.-м.н.
Л.П. Ксаверчук	генеральный директор объединения «Укртрубопром», президент Ассоциации горно-металлургического комплекса Украины
В.В. Лесовой	заместитель генерального директора объединения «Металлургпром», президент Ассоциации «Экомет», к.т.н.
Л.Г. Максименко	директор по охране окружающей среды ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
А.В. Ноговицын	директор департамента научно-технического и инновационно-инвестиционного обеспечения Минпромполитики Украины, д.т.н., профессор
А.Ю. Путники	первый заместитель председателя правления – технический директор ОАО «ЗМК «Запорожсталь», к.т.н.
А.Г. Старовойт	генеральный директор научно-промышленной ассоциации «Укркокс», д.т.н., профессор
В.И. Тошинский	заведующий кафедрой автоматизации химико-технологических систем и экологического мониторинга НТУ «ХПИ», д.т.н., профессор
В.С. Харахулах	генеральный директор объединения «Металлургпром»

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Научно-производственный журнал «Экология и промышленность» публикует статьи о новых исследованиях и разработках, технологиях и оборудовании в области промышленной экологии, ресурсо- и энергосбережения. Журнал входит в «Перелік наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора та кандидата наук», утвержденные ВАК Украины.

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 переліку ВАК України».

Все материалы статьи редакция просит представлять в электронном виде (на дискете или по E-mail) и в распечатанном стандартным шрифтом Times New Roman, 12, через 1,5 интервала (1 экз.). Объем статьи, включая таблицы, рисунки, фотографии и список литературы, должен составлять не более 10 стр.

Статья начинается с указания индекса УДК. Название статьи, ФИО авторов, 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 используется редактор формул MS Equation, встроенный в редактор Word. При выборе единицы измерения необходимо придерживаться Международной системы единиц (СИ).

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

Библиографический список оформляется в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.

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), ученую степень, звание, должность, место работы, телефон, E-mail, указав ответственного за переписку.

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

Учредитель и издатель:
Украинский государственный
научно-технический центр
«Энергосталь»

Экология и промышленность
Ежеквартальный
научно-производственный
журнал

№ 4 (17) 2008

Основан в декабре 2004 года

Издание зарегистрировано
в Государственном комитете
информационной политики,
телевидения и радиовещания
Украины

Свидетельство
о регистрации КВ №10286
от 16 августа 2005 г.

Журнал входит в перечень
изданий, утвержденный ВАК
Украины для публикации научных
трудов соискателей кандидатских
и докторских степеней

Рекомендовано в печать
научно-техническим советом
УкрГНТЦ «Энергосталь»
(пр. № 8 от 09.12.2008 г.)

Редакционная коллегия:

Главный редактор
Сталинский

Дмитрий Витальевич,
доктор технических наук

Заместитель главного редактора

В.А. Ботштейн

Научный редактор

А.Л. Файнштейн,

кандидат физико-математических наук

А.М. Касимов, д.т.н.

М.Д. Кац, д.т.н.

Д.К. Нестеров, д.т.н.

В.А. Носков, д.т.н.

А.Г. Пригунова, д.т.н.

С.Л. Стасевский

В.В. Лесовой, к.т.н.

Ответственный секретарь

В.А. Горелова

Технический редактор

А.С. Голота

Подписано в печать 10.12.08 г.

Формат 60x84%. Бумага офс.

Печать офс. Усл. печ. л. 7,91.

Усл. кр.-отт. 10,0. Уч.-изд. л. 7,65.

Тираж 600 экз.

Адрес редакции:

61166, Украина, Харьков,
пр. Ленина, 9, УкрГНТЦ «Энергосталь»

Тел. (057) 758-07-71

Факс (057) 702-17-32

E-mail: ecoprom@energostal.kharkov.ua

© УкрГНТЦ «Энергосталь», 2008