

научно-производственный журнал

ЭКОЛОГИЯ и ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

4

2013

екологія та промисловість | ecology and industry |

ИССЛЕДОВАНИЯ | ТЕХНОЛОГИИ | ОБОРУДОВАНИЕ | ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО | МОНИТОРИНГ



**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС УКРАИНЫ:
ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ, ПРОБЛЕМЫ
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Стр. 4

**АСУ ТП СИСТЕМ СЕРООЧИСТКИ
И ЗОЛОУЛАВЛИВАНИЯ
ЭНЕРГОБЛОКА ЛУГАНСКОЙ ТЭС**

Стр. 20

**ВЛИЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ
НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ СТАЛИ
НА ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ
МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ**

Стр. 69

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ
ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФЕРРОСПЛАВОВ**

Стр. 85

**МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСІЮВАННЯ ШКІДЛИВИХ
РЕЧОВИН З УРАХУВАННЯМ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ**

Стр. 96

СОВЕТ ЖУРНАЛА

М.К. Короленко	министр промышленной политики Украины, председатель совета, Герой Украины
Д.В. Сталинский	генеральный директор ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», заместитель председателя совета, д.т.н., профессор, главный редактор
В.Н. Бабаев	ректор Харьковского национального университета городского хозяйства им. А.Н. Бекетова, д.н. госуправления, профессор
В.И. Большаков	директор Института черной металлургии НАН Украины, академик НАН Украины, д.т.н., профессор
Б.И. Бондаренко	директор Института газа НАН Украины, академик НАН Украины, д.т.н., профессор
С.Г. Грищенко	председатель Совета директоров объединения «Укрцветмет», д.т.н., профессор
Л.П. Ксаверчук	генеральный директор объединения «Укртрубопром», президент Ассоциации горно-металлургического комплекса Украины
Л.Г. Максименко	директор по охране окружающей среды ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
Ю.М. Мацевитый	директор Института проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины, академик НАН Украины, д.т.н., профессор
А.Г. Старовойт	генеральный директор Украинской научно-промышленной ассоциации «Укркок», д.т.н., профессор
Л.Л. Товажнянский	ректор НТУ «Харьковский политехнический институт», д.т.н., профессор

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».

При подготовке статей просим 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».

Все материалы статьи необходимо представлять в электронном виде и распечатанном (1 экз.). Шрифт – Arial, размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1,5, поля – 2 см. Объем статьи, включая текст, таблицы, рисунки, фотографии и библиографический список, должен составлять не более 10 стр. формата А4.

Статья начинается с указания индекса УДК. Далее – ФИО авторов (с указанием научной степени, ученого звания, должности); полное и сокра-

щенное название организации; название статьи; текст аннотации на русском, украинском, английском языках (5–6 строк); ключевые слова на языке статьи.

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

Таблицы и рисунки следует пронумеровать и дать им заголовки. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте.

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

Статья должна быть подписана всеми авторами.

К статье прилагаются сопроводительное письмо организации и сведения об авторах: фамилия, имя, отчество (полностью), научная степень, ученое звание, должность, место работы, адрес организации, телефон, e-mail (указать ответственного за переписку).

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

Учредитель и издатель:
Государственное предприятие
«Украинский научно-технический
центр металлургической
промышленности
«Энергосталь»

Экология и промышленность
Ежеквартальный
научно-производственный
журнал
№ 4 (37) 2013

Основан в декабре 2004 года
Издание зарегистрировано
в Государственном комитете
информационной политики,
телевидения и радиовещания
Украины

Свидетельство
о регистрации КВ №19621–9421
от 18 декабря 2012 г.

Журнал входит
в Перечень утвержденных
специализированных научных
изданий для публикации научных
трудов соискателей кандидатской
и докторской степеней

Рекомендовано в печать
научно-техническим советом
ГП «УкрНТЦ «Энергосталь»
(пр. № 11 от 11.12.2013 г.)

Редакционная коллегия:

Главный редактор
Сталинский
Дмитрий Витальевич,
доктор технических наук, профессор

Заместители главного редактора
В.А. Ботштейн
В.С. Фролов

Научный редактор
В.С. Фролов

А.М. Касимов, д.т.н.
М.Д. Кац, д.т.н.
А.И. Кривонос, д.т.н.
В.С. Медведев, д.т.н.
А.С. Рудюк, к.т.н.
З.С. Музыкина, к.т.н.
С.И. Эпштейн, к.т.н.

Руководитель
редакционно-издательской группы
И.Л. Андренко

Ответственный секретарь
В.А. Горелова

Технический редактор
А.С. Голота

Подписано в печать 20.12.2013 г.
Формат 60x84¼. Бумага офс.
Печать офс. Усл. печ. л. 13,71.
Тираж 700 экз.

Адрес редакции:
61166, Украина, Харьков,
пр. Ленина, 9,
ГП «УкрНТЦ «Энергосталь»

Тел. (057) 758-07-71
Факс (057) 702-17-32

E-mail: esoprom@energostal.kharkov.ua

© ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», 2013