

научно-производственный журнал

ЭКОЛОГИЯ и ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

2
2011

екологія та промисловість ■ ecology and industry ■

ИССЛЕДОВАНИЯ | ТЕХНОЛОГИИ | ОБОРУДОВАНИЕ | ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО | МОНИТОРИНГ

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

РОЛЬ НАУКИ
ТА ІННОВАЦІЙ
У РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ
ТА ЕКОЛОГІЇ УКРАЇНИ

Стр. 4

СВІТОВИЙ ДОСВІД СТВОРЕННЯ
ВЕРТИКАЛЬНО-ІНТЕГРОВАНИХ СТРУКТУР
У ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ
ЯК ЕЛЕМЕНТА СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ

Стр. 7



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
УКРГНТЦ «ЭНЕРГОСТАЛЬ»
ПО ОЧИСТКЕ ПЫЛЕГАЗОВЫДЕЛЕНИЙ
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Стр. 36

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УНИЧТОЖЕНИЯ
ОСОБО ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Стр. 80

СОВЕТ ЖУРНАЛА

Д.В. Колесников	Председатель Государственного агентства Украины по управлению государственными корпоративными правами и имуществом, председатель совета
Д.В. Сталинский	генеральный директор УкрГНТЦ «Энергосталь», д.т.н., профессор, заместитель председателя совета, главный редактор журнала
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
Б.А. Горлицкий	заведующий отделом Института геохимии окружающей среды НАН Украины и МЧС Украины, д. геол.-мин.н.
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
В.В. Лесовой	президент Ассоциации «Экомет», к.т.н.
Л.Г. Максименко	директор по охране окружающей среды ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог»
Ю.М. Мацевитый	директор Института проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины, академик НАН Украины, д.т.н., профессор
А.Ю. Путники	первый заместитель председателя правления – технический директор ОАО «Запорожсталь», к.т.н.
А.Г. Старовойт	генеральный директор Украинской научно-промышленной ассоциации «Укркокс», д.т.н., профессор
Л.Л. Тovaжнянский	ректор НТУ «Харьковский политехнический институт», д.т.н., профессор
В.С. Харахулах	генеральный директор объединения предприятий «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», утвержденный ВАК Украины.

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:
Украинский государственный
научно-технический центр
«Энергосталь»

Экология и промышленность

**Ежеквартальный
научно-производственный
журнал**

№ 2 (27) 2011

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. № 6 от 18.05.2011 г.)

Редакционная коллегия:

Главный редактор
Сталинский
Дмитрий Витальевич,
доктор технических наук

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.
Д.К. Нестеров, д.т.н.
А.Г. Пригунова, д.т.н.
В.В. Лесовой, к.т.н.
А.Л. Файнштейн, к.ф.-м.н.

Ответственный секретарь
В.А. Горелова
Технический редактор
А.С. Голота

Подписано в печать 24.05.2011 г.
Формат 60×84%. Бумага офс.
Печать офс. Усл. печ. л. 7,91.
Усл. кр.-отт. 10,0. Уч.-изд. л. 7,65.
Тираж 1000 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», 2011