

ЭКОЛОГИЯ промышленного производства

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ
 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
 ЖУРНАЛ

Выпуск 1 (85)

Издается с 1993 г.

Москва 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Суворова О. В., Манакова Н. К. Утилизация горнопромышленных отходов Кольского полуострова с получением гранулированного пористого материала 2
- Кузнецов Н. П., Тененев В. А., Хайбулин Р. Г. Влияние тепловых режимов на образование диоксинов в установке термического обезвреживания промышленных отходов 6
- Пояркова Т. Н., Сотникова Е. В., Сотников В. С. Разработка экологически безопасных рецептур полистирольного латекса на основе отходов переработки растительного масла 10

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Зинкин В. Н., Васильева И. Н. Биологический маркер экологической безопасности персонала промышленных производств 15

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

- Каракеян В. И., Ларионов Н. М., Рябышенков А. С., Попова Н. В. Особенности организации системы мониторинга атмосферы наукоемкой природно-технической геосистемы 19

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Ильин В. И. Передвижная установка для очистки загрязненной жидкости 23

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Гаспарян М. Д., Грунский В. Н., Беспалов А. В., Магомедбеков Э. П., Попова Н. А., Баранов С. В., Баторшин Г. Ш., Бузров К. В., Занора Ю. А., Степанов С. В., Истомин И. А., Макаров О. Н. Перспективы применения керамических высокопористых блочно-ячеистых фильтров-сорбентов газообразного радиоактивного цезия в решении вопросов обеспечения экологической безопасности производств атомной отрасли 26
- Муратов О. Э., Тихонов М. Н., Рылов М. И. Ядерно-радиационное наследие на северо-западе России: обеспечение ядерной и радиационной безопасности, роль общественности 34

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Симухин В. В. Методические подходы к гигиеническому нормированию импульсных производственных шумов 46
- Полосин И. И., Гармонов К. В., Плотников А. В. Влияние автозаправочных станций в черте городской застройки на экологическое состояние окружающей среды 51
- Найман С. М. Формирование ресурсосберегающей стратегии на основе балансового метода 55
- Мелентьев Г. Б., Малинина Е. Н., Самеев С. Б., Букарь В. П., Степанова Е. Ю. Геохимическая индикация потенциальной ценности и экологичности поликомпонентного угольного и мазутного топлива тепловых электростанций (ТЭС) 60
- Мустафаев И. И., Алиева С. Ф., Джафарова Р. А., Мамедов А. П. Дegrаdация нефти Апшеронских месторождений в окружающей среде 71

Главный редактор А. Г. Ишков,
 д-р хим. наук, проф., акад. РАЕН,
 начальник Управления энергосбережения
 и экологии ОАО "Газпром"

Заместители главного редактора:
 В. Ф. Гракович, д-р техн. наук, акад. РАЕН, пред-
 седатель правления Национального Фонда содействия
 устойчивому развитию регионов; Н. П. Кузнецов, д-р
 техн. наук, проф., действительный чл. Академии
 военных наук РФ, Ижевский государственный тех-
 нический университет им. М. Т. Калашникова

Ответственный секретарь И. В. Терехова,
 старший научный сотрудник ФГУП «ВИМИ»

Редакционный совет:

А. М. Аммиханов, канд. биол. наук, зам. руководи-
 теля Федеральной службы по надзору в сфере природо-
 пользования; Э. В. Гирусов, д-р филос. наук, проф.,
 акад. Российской экологической академии; Н. П. Тара-
 сова, д-р хим. наук, проф., чл.-кор. РАН, директор
 Института проблем устойчивого развития

Редакционная коллегия:

С. С. Бабкина, д-р хим. наук, проф., Институт инже-
 нерной экологии и химического машиностроения;
 Я. И. Вайсман, д-р мед. наук, проф., Пермский наци-
 ональный исследовательский политехнический уни-
 верситет; В. А. Грачев, д-р техн. наук, проф., чл.-кор. РАН,
 президент, генеральный директор Неправительствен-
 ного экологического фонда им. В. И. Вернадского;
 В. Г. Исakov, д-р техн. наук, проф., акад. Академии
 военных наук РФ, Ижевский государственный техниче-
 ский университет им. М. Т. Калашникова; М. А. Коре-
 панов, д-р техн. наук, Институт прикладной механики
 Уральского отделения РАН; Б. С. Ксенафонтов, д-р
 техн. наук, проф., МГТУ им. Н. Э. Баумана; В. Ю. Ме-
 лешко, д-р техн. наук, Военная академия им. Петра
 Великого; В. В. Минясян, канд. техн. наук, генеральный
 директор ООО «Фрком»; А. Ю. Недре, канд. техн. наук,
 директор по реорганизации ОАО «НИИ Атмосфера»;
 Е. А. Найман, канд. техн. наук, Краковский технический
 университет им. Тадеуша Костюшко, Польша; Е. И. Пу-
 пырев, д-р техн. наук, проф., генеральный директор
 ОАО «Мосводоканал-НИИпроект»; И. Ш. Сайфуллин,
 д-р хим. наук, проф., ФГБУН «Институт машиноведения
 им. А. А. Благонравова РАН»; В. А. Тенев, д-р физ.-
 мат. наук, проф., Ижевский государственный техниче-
 ский университет им. М. Т. Калашникова; Ю. В. Трофи-
 менко, д-р техн. наук, проф., директор Научно-иссле-
 довательского института энергоэкологических про-
 блем автотранспортного комплекса при МАДИ

Свидетельство о регистрации
 ПИ № ФС 77-35666 от 24.03.2009 г.

© Федеральное государственное унитарное пред-
 приятие "Всероссийский научно-исследовательский
 институт межотраслевой информации — федеральный
 информационно-аналитический центр оборонной про-
 мышленности" (ФГУП "ВИМИ"), 2014

государственное бюджетное учреждение
 культуры Ростовской области
 «Донская государственная
 публичная библиотека»