



МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА»

№1 - 2011 (январь-июнь)



ООО «ИНТЕХЭКО»
www.intecheco.ru

Межотраслевой журнал, охватывающий практически все вопросы газоочистки в металлургии, энергетике, цементной и нефтегазовой промышленности (электрофильтры, рукавные фильтры, скрубберы, циклоны, технологии очистки газов от пыли, золы, диоксида серы, сероводорода, окислов азота и других вредных веществ, системы вентиляции, дымососы, вентиляторы, переработка уловленных веществ, конвейеры, пылетранспорт, АСУТП газоочистки, агрегаты электропитания, экомониторинг, расходомеры, газонализаторы и пылемеры).

**Межотраслевой научно-практический журнал
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА», №1 (1), 2011**

1. ГАЗООЧИСТКА В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОЧИСТКА ГАЗОВ ОТ ПЫЛИ, ЗОЛЫ, ДИОКСИДА СЕРЫ, СЕРОВОДОРОДА, МЕРКАПТАНОВ, ПАУ И ДРУГИХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ. ГАЗООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОФИЛЬТРЫ, СКРУББЕРЫ, ЦИКЛОНЫ, РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.	4
1.1 ГАЗООЧИСТКА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.	4
Плазма-каталитическая очистка воздуха. Опыт применения оборудования по очистке воздуха Газоконвертором "Ятаган" на ОАО "ПО "НЭВЗ". (ООО «Экопромика»).....	4
Современные системы аспирации литейного двора и бункерной эстакады доменной печи №1 на ОАО «Косогорский металлургический завод». (ООО НПО «Экоинтеграция», Россия, ООО НПП «Днепроэнергосталь», Украина)	7
Инжекция помолотого активированного кокса в отходящие газы агломерационных установок, дуговых электропечей и вращающихся трубчатых печей для снижения выброса диоксинов, ртути и др. (E.S.C.H. Engineering Service Center und Handel GmbH, Германия, Варенцов А.А.).....	9
Внедрение современной системы сухой очистки доменного газа на примере доменной печи №1 ОАО «Косогорский металлургический завод». (ООО НПО «Экоинтеграция», Россия, ООО НПП «Днепроэнергосталь», Украина)	13
Применение при фильтрации промышленных газов в черной и цветной металлургии фильтровальных материалов с микромембраной. (ООО «Астериас»)	15
Сероочистка промышленных газов для металлургии России. Современные технологии очистки дымовых и промышленных газов от оксидов серы. (ОАО «ВТИ»).....	18
Оборудование Korting Hannover AG для вакуумных и тепловых технологий. (Korting Export und Service GmbH (Германия), Филиал «ООО «Кортинг Экспорт энд Сервис ГмбХ»)	21
1.2 ГАЗООЧИСТКА В ЭНЕРГЕТИКЕ	23
Перспективные направления развития технологии газоочистки на угольных электростанциях. (ООО «Филиал Гипрогазоочистка»)	23
Реконструкция и обновление электростанций в Чешской Республике. (Ústav Jaderného Výzkumu Řež a.s. (Чехия), Институт Ядерных Исследований UJV ŘEŽ a. s. подразделение «ЭНЕРГОПРОЕКТ ПРАГА»)	28
1.3 ГАЗООЧИСТКА В НЕФТЕГАЗОВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.	33
Жидкофазный окислительный процесс очистки газов от сероводорода. (Институт ТатНИПИнефть ОАО«Татнефть»).....	33
Сероочистка попутных нефтяных газов. Щелочной метод Sulfurex. (ООО «ПНГ сероочистка»)	36
2. АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗООЧИСТКИ. РАСХОДОМЕРЫ, ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ И ПЫЛЕМЕРЫ	39
Системы автоматического управления процессом пылеочистки электро и рукавными фильтрами. (ООО НПФ «АВТЭК»)	39
Агрегаты питания и системы управления электропитанием установок газоочистки на предприятиях энергетики. (KRAFTELEKTRONIK Швеция, ООО «ИНТЕХЭКО»).....	41
Применение анализаторов фирмы SICK Maihak GmbH (Германия) в системах непрерывного контроля выбросов в атмосферу и системах технологического учета и контроля. (ООО «Энерготест»)	43
3. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК ГАЗООЧИСТКИ. ВЕНТИЛЯТОРЫ. ДЫМОСОСЫ. ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ. ГАЗОХОДЫ. КОМПЕНСАТОРЫ. ПОДОГРЕВАТЕЛИ. СИСТЕМЫ ПЫЛЕТРАНСПОРТА. КОНВЕЙЕРЫ. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.	46
Преимущества импульсных поршневых клапанов в системе регенерации рукавных фильтров. (ООО «Архимед»)	46

Модернизация систем газоудаления с применением тканевых компенсаторов. (ООО «КОМПЕНЗ», ООО «Компенз-Эластик»).....	50
Дымовые и вентиляционные трубы с газоотводящими стволами из стеклопластика. (ООО «РСК «Высотник», ЗАО «ТОРСпецСтрой-Урал»).....	52

Межотраслевой научно-практический журнал
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА», №1 (1), 2011

Издатель:

ООО «ИНТЕХЭКО»

Генеральный директор - Андроников Игорь Николаевич

Главный редактор - Ермаков Алексей Владимирович

Тираж:

Варианты исполнения журнала: электронная версия на CD и печатная версия.

Общий тираж журнала: 900 экземпляров.

Периодичность выпуска:

1 раз в полгода

Подписано в печать: 15 июня 2011 г. Формат: А4, 210x297

Дополнительная информация:

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» подготовлен на основе материалов международных промышленных конференций, проведенных ООО «ИНТЕХЭКО» в ГК «ИЗМАЙЛОВО».

При перепечатке и копировании материалов обязательно указывать сайт ООО «ИНТЕХЭКО» - www.intecheco.ru

Авторы опубликованной рекламы, статей и докладов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, точность данных по цитируемой литературе и отсутствие данных, не подлежащих открытой публикации.

Мнение ООО «ИНТЕХЭКО» может не совпадать с мнением авторов рекламы, статей и докладов.

Часть материалов журнала опубликована в порядке обсуждения...

Ни в каком случае оргкомитет конференции и ООО «ИНТЕХЭКО» не несут ответственности за любой ущерб, включая прямой, косвенный, случайный, специальный или побочный, явившийся следствием использования данного журнала.

© ООО «ИНТЕХЭКО» 2011. Все права защищены.



ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

ООО «ИНТЕХЭКО», Ермаков Алексей Владимирович

тел.: +7 (905) 567-8767, +7 (499) 166-6420, факс: +7 (495) 737-7079

admin@intecheco.ru, www.intecheco.ru, <http://интехэко.рф/>

почтовый адрес: 105318, г. Москва, а/я 24 ООО «ИНТЕХЭКО»