



СБОРНИК ДОКЛАДОВ
ЧЕТВЕРТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2011»

г. Москва, 27-28 сентября 2011 г., ГК ИЗМАЙЛОВО



СОДЕРЖАНИЕ

Раздел №1. Список компаний участников конференции.....	3
Раздел №2. Инновационные технологии газоочистки и новейшее газоочистное оборудование, Очистка газов от пыли, сероводорода H ₂ S, окислов азота NO _x , диоксида серы SO ₂ , HCL, Hg, меркаптанов, фенола, бенз(а)пирена и других вредных веществ. Новейшие конструкции и разработки электрофильтров, рукавных фильтров, скрубберов, циклонов, вихревых пылеуловителей, плазмокаталитических установок.....	5
Особенности проектирования газоочистных комплексов металлургических предприятий (ОАО «Уралгипрометз»).....	7
Техника и оборудование для защиты окружающей среды. Разработки, изготовление, модернизация. (ООО НТК «Зенит»).....	9
Комплексные решения по вопросам газоочистки. Презентация фирмы ООО «ЗВВЗ-М». (ZVVZ-EnvenEngineering a.s. (Чехия), ООО «ЗВВЗ-М»).....	12
Переоборудование электрофильтров в рукавные фильтры с импульсной регенерацией ФРИ-С. (ООО «НПП «Сфера»).....	14
Технические решения по повышению эффективности и надёжности.....	16
электрофильтров ФИНГО. (ООО «Фингосервис»).....	16
Глубокая очистка атмосферных выбросов промышленных предприятий. (ЗАО «СПЕЙС-МОТОР»).....	19
Газоочистное оборудование разработанное и производимое ООО «ЭЛСТАТ».....	21
Газоочистка сушильного барабана с применением рукавного фильтра. (ООО «Филиал Гипрогазоочистка»).....	24
Современные достижения в области технологии плазменно-каталитической очистки воздуха. (ООО «Электроэкология»).....	26
Каталитические технологии в очистке газовых выбросов. Нейтрализация окислов азота на металлургических предприятиях. (ЗАО «ЭКАТ»).....	30
Универсально применимые системы плоскорукавных фильтров для всех отраслей промышленности. (LUNR FILTER GmbH&Co. KG, Германия).....	33
Новые технические решения в области электрогазоочистки с максимальным производством основных элементов электрофильтров монтажными фирмами. (EKOLTRONIK CZECH s.r.o., Чехия).....	37
Опыт внедрения фильтровального оборудования при новом строительстве и реконструкции промышленных предприятий. (ЗАО «СовПлим»).....	41
Результаты промышленной эксплуатации нового поколения электрофильтров.....	45
и рукавных фильтров Холдинговой группы «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ».....	45
Комплексные решения по обеспыливанию промышленных производств. (ООО «Вектор-Инжиниринг»).....	47
Производство рукавных фильтров нового поколения. (ООО «Вектор-Инжиниринг»).....	50
Опыт УКРГНТЦ «ЭНЕРГОСТАЛЬ» по очистке технологических и аспирационных газов в металлургических производствах. (УкрГНТЦ «Энергосталь», Украина).....	53
Опыт УкрГНТЦ «ЭНЕРГОСТАЛЬ» по разработке и внедрению высокоэффективных газоотводящих трактов конвертеров. (УкрГНТЦ «Энергосталь», Украина).....	58
Высокоэффективный пылеуловитель КПЗУ для сухой очистки дымовых газов.....	62
с КПД до 95-98%. (ООО «Томскгазоочистка»).....	62
Газоструйные эжекторы компании KÖRTING HANNOVER AG (Германия) для газов в промышленных процессах. (Филиал ООО «Кортинг Экспорт энд Сервис ГмбХ»).....	64
Газоочистное оборудование (ООО «НПП «Фолтер»).....	66
Газоочистное оборудование ООО ИЦ «Уралцветметгазоочистка».....	68
Применение методов численного моделирования для повышения качества проектирования аспирационных систем. (ЗАО ИК «Химические системы», ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»).....	69
Опыт эксплуатации инерционных пылеуловителей ПВ ВЗП. (ООО «ПТБ Волгоградгражданстрой»).....	72
Промышленные испытания установки фотолитической очистки выбросов цеха обжига от бенз(а)пирена на Новочеркасском электродном заводе. (ООО «Фотек-М», ОАО «ЭПМ-Новочеркасский электродный завод»).....	77

Раздел №3. Высокоэффективное вспомогательное оборудование для газоочистных сооружений. Фильтровальные материалы, вентиляторы и дымососы, компрессоры, конвейеры, системы пылетранспорта, АСУТП установок газоочистки, газоанализаторы, пылемеры, агрегаты питания, компенсаторы, газоходы, дымовые трубы.....	81
Технология НОМЕКС® KD, инновационный материал компании DuPont для фильтрации горячих газов. (DuPont, ООО «Дюпон Наука и Технологии»)	83
Применение фильтровальных материалов в металлургии. Новый опыт в поверхностно-ориентированной фильтрации пыли. (BWF TEC GmbH & Co. KG, Германия, ООО «БВФ Энвиротек», Россия)	88
Современные высокотемпературные тканые материалы для пылегазоочистки. (PORCHER INDUSTRIES (BGF), Представительство АО «ПОРШЕ ИНДЮСТРИ», Франция).....	94
Современные фильтроматериалы и комплектующие применяемые в системах вентиляции. (ЗАО «Вентиляция»)	98
Системы обогрева BriskHeat для бункеров электростатических и рукавных фильтров. (ООО «ТеплоРегион»).....	101
Оборудование для выгрузки сыпучих и пылящих продуктов. (WAMGROUP (Италия) , ООО «В.А.М.-Москва»).....	104
Конвейерные системы для транспортирования сыпучих и пылевидных материалов в области пылегазоочистки. (ОАО ПКБ «Техноприбор»)	107
Шлюзовые затворы «БАРЬЕР - ГЕРМЕТИК» - еще одна степень свободы! (МП «ТЕХПРИБОР», ООО «Энергия»)	111
Компенсаторы компании френцелит в России и СНГ для систем аспирации и газоочистки. (ООО «ТИ-Системс»).....	113
Системы взрывобезопасного электрического подогрева EXHEAT. (ООО «ТИ-СИСТЕМС»)	117
Аварийные души и фонтаны, специальное оборудование. (ООО «ТИ-СИСТЕМС»)	119
Об измерениях дисперсного состава промышленных пылей. (ООО Научно-техническое предприятие «Индустриальная экология», ЗАО Научно-производственное объединение "Восточный научно-исследовательский углехимический институт")	121
АСУТП газоочистки. Агрегаты питания электрофильтров и эффективные автоматизированные системы управления газоочисткой. (KRAFTELEKTRONIK (Швеция), ООО «ИНТЕХЭКО»).....	126

АВТОРСКИЕ ПРАВА НА ИНФОРМАЦИЮ И МАТЕРИАЛЫ:

Все материалы в данном Сборнике докладов предназначены для участников Четвертой Международной конференции «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2011», проводимой ООО «ИНТЕХЭКО» 27-28 сентября 2011 г. в ГК «ИЗМАЙЛОВО», и не могут воспроизводиться в какой-либо форме и какими-либо средствами без письменного разрешения соответствующего обладателя авторских прав за исключением случаев, когда такое воспроизведение разрешено законом для личного использования. Часть информации Сборника докладов взята из материалов предыдущих конференций, проведенных ООО «ИНТЕХЭКО».

Воспроизведение и распространение сборника докладов без согласия ООО «ИНТЕХЭКО» преследуется в соответствии с Федеральным законодательством РФ. При цитировании, перепечатке и копировании материалов Сборника докладов обязательно указывать сайт и название компании организатора конференции - ООО «ИНТЕХЭКО», www.intecheco.ru - т.е. должна быть ссылка: "По материалам IV Международной конференции «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2011», проведенной ООО «ИНТЕХЭКО» 27-28 сентября 2011 г. в ГК «ИЗМАЙЛОВО». Дополнительную информацию о всех конференциях ООО «ИНТЕХЭКО» см. на сайте 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 оргкомитета и ООО «ИНТЕХЭКО» может не совпадать с мнением авторов рекламы, статей и докладов.
Часть материалов Сборника докладов 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 сборника докладов.

© ООО «ИНТЕХЭКО» 2011. Все права защищены.



ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ООО «ИНТЕХЭКО»:

Председатель оргкомитета конференций - Ермаков Алексей Владимирович,
тел.: +7 (905) 567-8767 факс: +7 (495) 737-7079
admin@intecheco.ru , www.intecheco.ru