



# МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №7 - 2014 (январь-июнь)



ООО «ИНТЕХЭКО»  
[www.intecheco.ru](http://www.intecheco.ru)

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» - все вопросы очистки газов и воздуха, оборудование для газоочистки в металлургии, энергетике, нефтегазовой, химической, цементной и других отраслях промышленности (электрофильтры, рукавные фильтры, скрубберы, циклоны, очистка газов от пыли, золы, диоксида серы, сероводорода, окислов азота и других вредных веществ, системы вентиляции, вентиляторы, дымососы, переработка уловленных веществ, конвейеры, пылетранспорт, системы АСУТП и мониторинга выбросов, агрегаты электропитания, газоанализаторы и пылемеры).

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ООО «ИНТЕХЭКО»:**



[www.intecheco.ru](http://www.intecheco.ru)

**СЕДЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2014»**

г. Москва, 25-26 марта 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ПЯТАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2014»**

г. Москва, 26 марта 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ПЯТАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ-2014»**

г. Москва, 22 апреля 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ШЕСТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2014»**

г. Москва, 3-4 июня 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**СЕДЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2014»**

г. Москва, 23-24 сентября 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ПЯТАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2014»**

г. Москва, 28-29 октября 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ПЯТАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2014»**

г. Москва, 25 ноября 2014 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**Межотраслевой научно-практический журнал  
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №7 (январь-июнь 2014г.)**

**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. .... 5**

Современные мокрые электрофильтры. (ООО «Промгазоочистка-АКС»).....	5
Использование термokatалитических установок с системой рекуперации тепла с целью повышения экологичности и энергоэффективности промышленных предприятий. (ЗАО «ЭКАТ»).....	9
Оборудование REDECAM для систем пылеудаления и газоочистки (Redecam Group S.r.l., Италия) .....	13
Технология уничтожения летучих органических соединений (ЛОС ) для промышленности (TECAM GROUP (Испания)) .....	20
Обеспыливание аспирационного воздуха при сухом тушении кокса. (ООО НТП «Индустриальная экология»).....	22
Горелки и камеры сгорания CS Combustion Solutions (Австрия). (ООО «ТИ-СИСТЕМС»).....	25
Влияние параметров очищаемого аэрозоля на эффективность электроциклона. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина) .....	27
Инновационные технологии в системе пылегазоочистки. (ООО «Аналитприбор»).....	33
Применение и технические преимущества аспирационного оборудования компании Donaldson с технологией Ultra-Web. (ЗАО «Юником») .....	37
Проект электрофильтра за неделю - мечты или реальность (ООО «Р.В.С.») .....	40

**2. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК ГАЗООЧИСТКИ.  
ВЕНТИЛЯТОРЫ. ДЫМОСОСЫ. ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ. ГАЗОХОДЫ. КОМПЕНСАТОРЫ.  
ПОДОГРЕВАТЕЛИ. СИСТЕМЫ ПЫЛЕТРАНСПОРТА. КОНВЕЙЕРЫ. ЗАПАСНЫЕ  
ЧАСТИ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗООЧИСТКИ. РАСХОДОМЕРЫ, ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ  
И ПЫЛЕМЕРЫ. СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. .... 42**

Оптимизация учёта выбросов загрязняющих веществ и контроль технологических параметров ГПА с помощью автоматической системы мониторинга. (ЗАО «НеваЛаб») .....	42
Решения и возможности при производстве стали. SICK AG (Германия).....	44
Модернизация систем пылегазоочистки и газоудаления с применением тканевых неметаллических компенсаторов. (ООО «Компенз-Эластик»).....	48
Применение магнитно-импульсных установок ИМ для очистки от налипшей пыли рукавов рукавных и электродов электрических фильтров, а также стенок бункеров и циклонов в системах газоочистки. (ООО НПП «МИТЭК»).....	51
Современное газоочистное оборудование производства ОАО «Раменский электротехнический завод «Энергия». Преобразовательные агрегаты для питания электрофильтров. (ОАО «РЭТЗ Энергия»).....	57
Обзор продукции ЗАО «КМЗКО» для пылегазоочистки. (ЗАО «Курганский машиностроительный завод конвейерного оборудования»).....	60
Автоматизация технологических процессов транспортировки уловленной пыли. (ОАО «ПКБ «Техноприбор»).....	65

**Межотраслевой научно-практический журнал**  
**«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» № 7 (январь-июнь 2014г.)**

**Издатель:**

ООО «ИНТЕХЭКО»

Генеральный директор - Андроников Игорь Николаевич

Директор по маркетингу, Главный редактор - Ермаков Алексей Владимирович

**Тираж:**

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

Общий тираж журнала: 900 экземпляров.

Подписано в печать: 09 января 2014 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](http://www.intecheco.ru)

Авторы опубликованной рекламы, статей и докладов самостоятельно 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...

ООО «ИНТЕХЭКО» приложило все усилия для того, чтобы обеспечить правильность информации журнала и не несет ответственности за ошибки и опечатки, а также за любые последствия, которые они могут вызвать.

В случаях нахождения ошибок или недочетов в печатной или электронной версии журнала «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» - ООО "ИНТЕХЭКО" готово внести коррекцию в электронную версию в течение 30 (тридцати) календарных дней после получения письменного уведомления о допущенной опечатке, недочете или ошибке. Пожелания по содержанию журнала, ошибкам, недочетам и опечаткам принимаются в письменном виде по электронной почте [admin@intecheco.ru](mailto:admin@intecheco.ru)

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

© ООО «ИНТЕХЭКО» 2008-2014. Все права защищены.



**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ООО «ИНТЕХЭКО»:**

Директор по маркетингу - Ермаков Алексей Владимирович

тел.: +7 (905) 567-8767, +7 (499) 166-6420,

факс: +7 (495) 737-7079, эл. почта: [admin@intecheco.ru](mailto:admin@intecheco.ru)

сайт: [www.pilegazoochistka.ru](http://www.pilegazoochistka.ru), [www.intecheco.ru](http://www.intecheco.ru), <http://интехэко.рф/>

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