



# МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №13 (январь-июнь 2017 г.)



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

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» - современные решения и технологии для 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, газонализаторы и пылемеры).



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



**ВОСЬМАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2017»**  
г. Москва, 29 марта 2017 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ДЕВЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2017»**  
г. Москва, 6-7 июня 2017 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ДЕСЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2017»**  
г. Москва, 26-27 сентября 2017 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ВОСЬМАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2017»**  
г. Москва, 24-25 октября 2017 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**ВОСЬМАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2017»**  
г. Москва, 28 ноября 2017 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»



[www.intecheco.ru](http://www.intecheco.ru) , т.: (905) 567-8767, ф.: (495) 737-7079, [admin@intecheco.ru](mailto:admin@intecheco.ru)

**Межотраслевой научно-практический журнал  
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №13 (январь-июнь 2017г.)**

**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**

Эффективное решение в области мокрой очистки газов.  
(ООО «Промышленно-Инновационная Компания») ..... 5

Установки рекуперации паров нефти и нефтепродуктов конденсато-абсорбционного типа  
(ООО «Газспецтехника») ..... 10

Современные технологии газоочистки компании GEA для перерабатывающих отраслей  
промышленности. (ООО «ГЕА Процессный инжиниринг») ..... 18

Современная система пылеподавления компании Spraying Systems для промышленного  
предприятия. (ООО «Спреинг Системс Рус») ..... 23

Современный инновационный подход к выбору технического решения по установке  
аспирационного оборудования. (ООО «ЭкоПромИнжиниринг») ..... 26

Системы и аппараты для очистки технологических и дымовых газов от твердых частиц компании  
ЗАО «НТЦ Бакор» ..... 29

Системы аспирации и газоочистки производства компании GORCO S.A. (Испания)  
(ООО «ТИ-СИСТЕМС») ..... 34

МАЛОЗАТРАТНАЯ сероочистка дымовых газов.  
(ООО «Консорциум «Энергомашэкология», Украина) ..... 35

Аппараты для очистки выбросов канализационных насосных станций от сероводорода.  
(ООО ЭП «ФлорЭко») ..... 39

**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**

Система автоматического контроля и учета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в  
атмосферный воздух «ГОРИЗОНТ».  
(Buhler Technologies GmbH (Германия), ООО «ЛогосГруп») ..... 42

Мониторинг состава технологических газов, как инструмент работы Технолога.  
(ООО «АРКО») ..... 46

Современное контрольно-измерительное оборудование для технологических процессов от  
компании Anton Paar. (АО «АВРОРА») ..... 50

Сильфонные компенсаторы для объектов энергетики. Основы успешной эксплуатации  
компенсаторов. (АО НПП «Компенсатор») ..... 56

Резинокордовые компенсаторы – основа надежности трубопроводных систем.  
(ООО «Кронштадт») ..... 61

Модернизация системы газоочистки и газоудаления, с применением тканевых неметаллических  
компенсаторов «Компенз-Эластик». (ООО «Компенз-Эластик») ..... 65

Применение продукции ООО «Стил Ворк Бецема» в промышленности для защиты оборудования  
от абразивного износа. (ООО «СТИЛ ВОРК БЕЦЕМА») ..... 68

**Межотраслевой научно-практический журнал**  
**«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» № 13 (январь-июнь 2017г.)**

**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: 11 января 2017 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» 2008-2017. Все права защищены.



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

Директор по маркетингу - Ермаков Алексей Владимирович

тел.: +7 (905) 567-8767, 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»