



# МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №15 - 2018 (январь-июнь)



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

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» - газоочистка в промышленности: новейшие конструкции электрофильтров, рукавных фильтров, скрубберов, циклонов, труб Вентури, системы пылеподавления, современные фильтровальные материалы, очистка газов от пыли, золы, диоксида серы, сероводорода, окислов азота и других вредных веществ, системы вентиляции, вентиляторы, дымососы, переработка уловленных веществ, конвейеры, пылетранспорт, системы экологического мониторинга выбросов, агрегаты электропитания, газонализаторы и пылемеры.

**WWW.INTECHECO.RU**  
**ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ООО «ИНТЕХЭКО»**



**X ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2018**

г. Москва, 5-6 июня 2018 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2018**

г. Москва, 25-26 сентября 2018 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**IX МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2018**

г. Москва, 30-31 октября 2018 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**IX МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2018**

г. Москва, 28 ноября 2018 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2019**

г. Москва, 26 марта 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**X МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2019**

г. Москва, 27 марта 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»



**Межотраслевой научно-практический журнал  
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №15 (январь-июнь 2018г.)**

<b>1. ГАЗООЧИСТКА В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОЧИСТКА ГАЗОВ ОТ ПЫЛИ, ЗОЛЫ, ДИКОСИДА СЕРЫ, СЕРОВОДОРОДА, МЕРАКПТАНОВ, ПАУ И ДРУГИХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ. ГАЗООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОФИЛЬТРЫ, СКРУББЕРЫ, ЦИКЛОНЫ, РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ. ....</b>	<b>5</b>
Современные мокрые электрофильтры. (ООО «ПРОМГАЗООЧИСТКА-АКС»)	5
Очистка газов от высокоадгезионных частиц. (ООО «КемИнС»)	9
Эффективная газоочистка для цементной промышленности с рукавными фильтрами GEA Escopuls. (GEA в России)	11
Новые российские электрофильтры по технологии ЭГАВ для повышения эффективности золоулавливания. (АО Кондор-Эко)	16
Инновационный высокотемпературный диафрагменный электрофильтр квазигомогенного электростатического поля. (АО «Кондор-Эко»)	23
Проектирование новых и реконструкция существующих воздухоочистных устройств ВОУ (КВОУ) газотурбинных и компрессорных установок. (ООО «НПП «Фолтер»)	27
Эксплуатация и возможности использования промышленного пылесоса. Опыт применения на предприятиях Сербии. (IRMA PROJEKT SISTEM D.O.O. (Сербия))	30
Инновационные технические решения компании «PENTOL» по улучшению процессов сжигания и снижению выбросов твердых частиц в пылеугольных и мазутных котлах. (PENTOL – ENVIRO POLSKA Sp. z o.o. (Польша))	33
Система утилизации избыточных газов установки сухого тушения кокса (УСТК). (ООО «ПрогрессУралИнжиниринг»)	37
Технологии очистки газов от диоксидов серы, окислов азота и других вредных веществ. (ООО «Химмаш-Аппарат»)	40
Опыт ООО «НПП «Сфера» в решении экологических проблем промышленных и сельскохозяйственных производств. (ООО «НПП «Сфера»)	42
<b>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. ....</b>	<b>45</b>
Развитие инструментального оснащения контроля промышленных выбросов в РФ на примере автоматических информационно-измерительных систем (АИС) непрерывного контроля загрязняющих веществ в промышленных выбросах объектах 1 категории. (ООО «Евротехлаб»)	45
Экологический мониторинг промышленных выбросов в атмосферный воздух: технические решения, предлагаемые ЗАО «Экрес-Инжиниринг». (ЗАО «Экрес-Инжиниринг»)	49
Современная газовая запорно-регулирующая арматура и приборы автоматики для теплоэнергетического комплекса. (ООО СП «ТермоБрест» (Республика Беларусь))	53
Материалы «Ремохлор» - комплексная антикоррозионная защита оборудования. (ООО КТФ «Ремохлор»)	58
Оборудование для топливоподачи угольных ТЭЦ и ГРЭС. (ЗАО «ПО ТЕХНОРОС»)	62
Аспирационные системы Well Technology – современные технологии и забота об экологии. (Well Technology OU (Эстония))	65
Современные решения в области промышленной вентиляции. (ООО «КОЯ»)	68

**Межотраслевой научно-практический журнал**  
**«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» № 15 (январь-июнь 2018г.)**

**Издатель:**

ООО «ИНТЕХЭКО»

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: 23 марта 2018 г. Формат: А4, 210х297

**Дополнительная информация:**

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» подготовлен на основе материалов международных промышленных конференций, проведенных ООО «ИНТЕХЭКО» в ГК «ИЗМАЙЛОВО» за период с 2008 по 2018 годы.

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» 2008-2018. 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»