



# МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №17 - 2019 (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](http://WWW.INTECHECO.RU)  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ООО «ИНТЕХЭКО»



**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»

**XI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2019**

г. Москва, 4-5 июня 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2019**

г. Москва, 24-25 сентября 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**X МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2019**

г. Москва, 29-30 октября 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»

**X МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2019**

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



**Межотраслевой научно-практический журнал  
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №17 (январь-июнь 2019г.)**

<b>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. ....</b>	<b>5</b>
Адсорбционные фильтры ПьюрАэр. Область применения (ООО «ОКС Групп») .....	5
Интенсификация процесса пылеулавливания на пластинчатом осадительном электроде посредством квазиоднородного электростатического поля (АО «Кондор-ЭКО»).....	10
Новые технологии очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их внедрение в качестве наилучших доступных технологий (НДТ) (АО «Кондор-Эко»).....	14
Основные направления деятельности компании ООО «Индастриал Восток Инжиниринг» в области газоочистки и пылеудаления (ООО «Индастриал Восток Инжиниринг»).....	18
Реконструкция устаревшего пылегазоочистного оборудования (ООО «ЭкоФилтър») .....	20
Технологии Хальдор Топсе – ваш путь решения экологических задач (ООО «Хальдор Топсе»)...	24
<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>31</b>
Развитие производства тяжелых вентиляторов по лицензии Chicago Blower в России (ООО «ВЕЗА») .....	31
Текущая ситуация с развитием нормативной документации в отношении технических требований к системам автоматического мониторинга выбросов в России и ее перспективы (Buhler Technologies GmbH) .....	34
Обзор технических решений в области автоматизации, информационной безопасности и экологического мониторинга промышленных предприятий. (ООО «АКСИТЕХ»).....	38
Системы герметизации кабельных и трубных вводов Roxtec. (ООО «Рокстэк РУ»).....	42
Импульсный источник питания электрофильтра для очистки дымовых газов от твёрдых частиц (ВЭИ - филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»).....	46
Инновационные решения в насосостроении. (ООО «Грундфос») .....	52

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ - ТЕХНОЛОГИИ ГАЗООЧИСТКИ  
В МЕТАЛЛУРГИИ, ЭНЕРГЕТИКЕ, НЕФТЕГАЗОВОЙ,  
ХИМИЧЕСКОЙ И ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



**«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2019»**

**г. Москва, 24-25 сентября 2019 г., ГК «ИЗМАЙЛОВО»**

Основная задача конференции - презентация новейших технологий и оборудования для установок газоочистки: решения для очистки газов и воздуха от пыли, золы, диоксида серы, окислов азота и других вредных веществ, электрофильтры, рукавные фильтры, скрубберы, циклоны, промышленные пылесосы, системы вентиляции и кондиционирования; современные фильтровальные материалы; вентиляторы и дымососы; конвейеры и пылетранспорт; пылемеры, системы экологического мониторинга, газоанализаторы и расходомеры, АСУТП газоочистки.

**В конференции ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА ежегодно принимают участие сотни делегатов от ведущих промышленных предприятий и производителей газоочистного оборудования.**

**[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» № 17 (январь-июнь 2019г.)**

**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: 28 января 2019 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» 2008-2019. Все права защищены.

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

Директор по маркетингу - Ермаков Алексей Владимирович

тел.: +7 (905) 567-8767, эл. почта: [admin@intecheco.ru](mailto:admin@intecheco.ru) , [intecheco@yandex.ru](mailto:intecheco@yandex.ru)

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

почтовый адрес: 105613, г. Москва, Измайловское ш., д. 71, к. 4Г-Д, стр. 5, эт. 1, помещ. V, ком. 1А, ООО «ИНТЕХЭКО»

