



МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №16 (июль-декабрь 2018 г.)



ООО «ИНТЕХЭКО»
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
ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ООО «ИНТЕХЭКО»



**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»

**XI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2019**

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



**Межотраслевой научно-практический журнал
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» №16 (июль-декабрь 2018г.)**

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
Каталитическое разложение аммиака в ОАО «Красцветмет». (Инжиниринговый центр ОАО «Красцветмет»)	5
Финишная очистка дымовых газов в скруббере-абсорбере Вентури с 2-х ярусным орошением. (ООО «Химтехнология»).....	7
Фильтровальные установки для обеспыливания силосов и узлов перегрузки сыпучих материалов. (ООО «ИНФАШТАУБ РУС»)	11
Эффективные технологии десульфуризации(DeSOx) . (Termokimik Corporation S.p.A. (Италия)	15
Газоочистка на основе каталитического окисления. Инновации. Импортозамещение. (ЗАО «Безопасные Технологии»)	18
Пеногаситель для систем аминной очистки. Реагенты для пылеподавления для различных отраслей промышленности. (ООО «Аква-Композит»).....	22
Улавливание радиоактивного цезия на фильтрах ВПЯМ методом хемосорбции. (ФГУП «ПО «МАЯК»)	25
Современная плазменно-каталитическая технология очистки воздуха. Практическое применение газоконверторов. Газоочистка. Пылеочистка. (ООО «НПП Экострада»)	28
Сравнительный анализ вариантов реконструкции газомазутного котла с заменой горелок первого или второго поколения с целью снижения выбросов оксидов азота до уровня требований Гётеборгского протокола 83 мг/м ³ при 6% O ₂ . (ООО «ЭКОГОР»)	32
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.	37
ВЕЗА - Импортозамещение тяжелых технологических вентиляторов в РФ. (ООО «Веза-Санкт-Петербург»).....	37
Поточные измерители концентрации пыли: оборудование Durag Group. (ООО «Ай Си Пи»).....	40
Автоматический экологический химический контроль на электростанции. Нормативная база и аппаратное оформление. (ООО «ТЕХНОАНАЛИТ»)	43
Инновационные решения и комплексный подход для решения задач в области сухой фильтрации на промышленных предприятиях. (АО «Нордфелт»).....	48
Керамические фильтровальные элементы PYROTEX®. (ООО «БВФ Энваиротек»).....	50
Реконструкция инженерных систем. Технологичность процесса монтажа. Современный способ монтажа инженерных систем с использованием точного 3d моделирования. (ООО «ОМП-Инжиниринг»).....	54

Актуальные задачи противокоррозионной защиты и промышленной безопасности, новейшие технологии и материалы огнезащиты, изоляции, электрохимическая защита, контроль качества покрытий, методы восстановления и усиления строительных конструкций зданий и сооружений, газоходов, трубопроводов и оборудования предприятий нефтегазовой отрасли, энергетики, металлургии и других отраслей.



ДЕСЯТАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2019»
27 марта 2019 г., Москва, ГК ИЗМАЙЛОВО

Защита от коррозии Огнезащита и изоляция Новейшие ЛКМ

В работе предыдущих конференций «АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2010-2018» приняли участие сотни делегатов от компаний различных отраслей: руководители предприятий энергетики, металлургии, цементной, нефтегазовой и химической отраслей промышленности, главные инженеры, главные механики, главные энергетики, начальники подразделений, ответственных за промышленную безопасность, защиту от коррозии, ремонты и капитальное строительство; ведущие специалисты инжиниринговых и проектных организаций, занимающихся противокоррозионной защитой; руководители, технологи и эксперты компаний-производителей красок и лакокрасочных материалов, приборов электрохимической защиты, различных решений для защиты от коррозии, огнезащиты, изоляции, усиления и восстановления зданий и оборудования.

Сборники предыдущих конференций и подробную информацию см. на сайте www.intecheco.ru
www.intecheco.ru, тел.: (905) 567-8767, факс: (495) 737-7079, admin@intecheco.ru

Межотраслевой научно-практический журнал
«ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» № 16 (июль-декабрь 2018г.)

Издатель:

ООО «ИНТЕХЭКО», Директор по маркетингу, Главный редактор - Ермаков Алексей Владимирович

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

Общий тираж журнала: 900 экземпляров.

Подписано в печать: 19 июля 2018 г. Формат: А4, 210x297

Межотраслевой журнал «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА» подготовлен на основе материалов сборников докладов международных промышленных конференций, проведенных ООО «ИНТЕХЭКО» в ГК «ИЗМАЙЛОВО».

При перепечатке и копировании материалов обязательно указывать сайт ООО «ИНТЕХЭКО» - 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 печатки, 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

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, эл. почта: admin@intecheco.ru, intecheco@yandex.ru

сайт: www.pilegazoochistka.ru, 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»