

Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

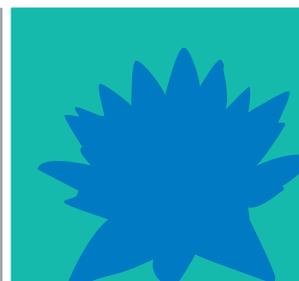
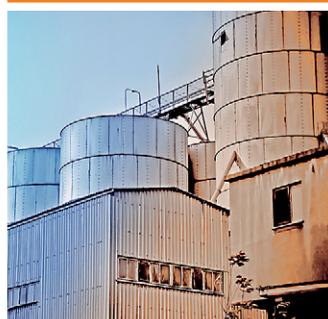
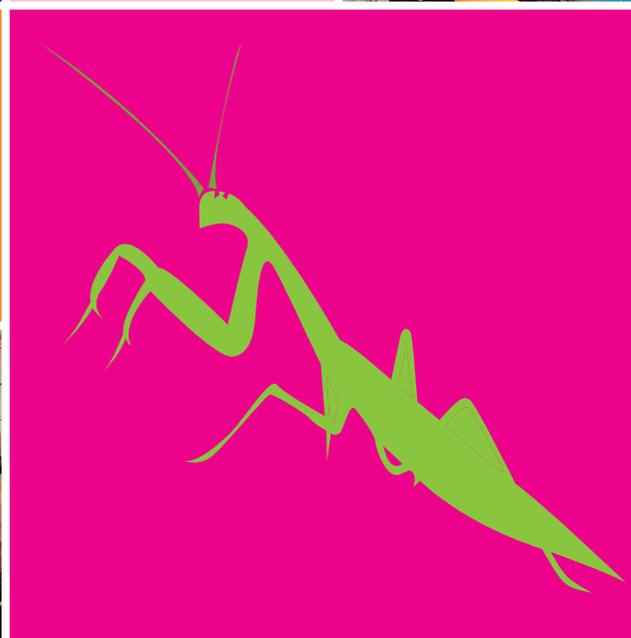
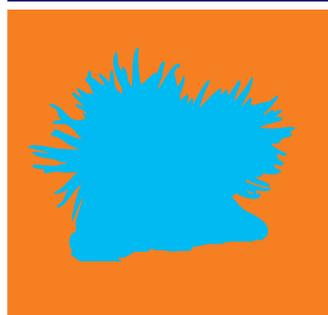
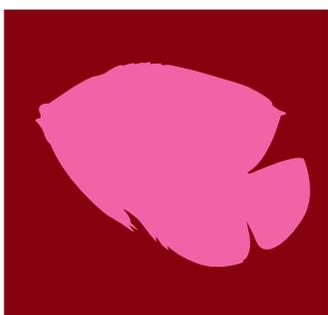
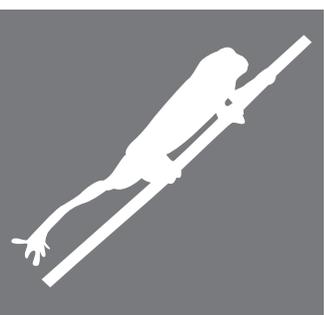
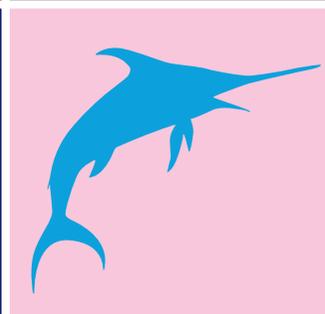
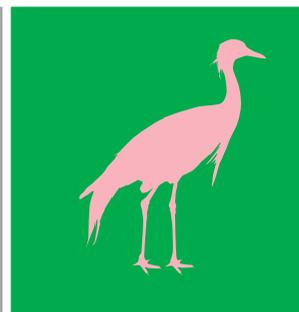
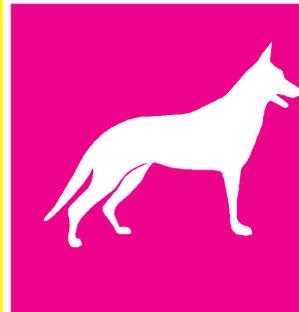
БЕЗОПАСНОСТЬ

№11 (37) ноябрь 2009

**Республика Татарстан:
Промышленная и
экологическая
безопасность
стр. 39-76**

**Энергетические риски
ОЗП 2009-2010 стр. 8**

**Ресурс, который
может исчезнуть стр. 22**



Журнал издается при информационной поддержке Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-36980 от 29.07.2009 г.

Учредитель: ООО ИД «Евро-18».

Директор, главный редактор: Рябова Рушана Ханифовна

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бикбулатов Ильдар Ильшатович – заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики
Бекасов Владимир Георгиевич – президент Регионального союза транспортников Удмуртской Республики
Петров Борис Германович – руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Прасолов Алексей Михайлович – начальник ФГУП «УССТ №8 при Спецстрое России»
Рябова Рушана Ханифовна – главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность»
Соловьев Андрей Борисович – заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора
Федоров Юрий Викторович – генеральный директор ОАО «Белкамнефть»
Фомин Петр Матвеевич – начальник Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике
Шудегов Виктор Евграфович – депутат Государственной Думы РФ, заместитель председателя Комитета ГД по образованию

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Малая коммунальная энергетика» – генеральный директор ГУП «ТПО ЖКХ УР»
Воробьев Александр Маркович
«Экспертиза промышленной безопасности» – генеральный директор ЗАО ИКЦ «Альтон»
Каюмов Нагим Баянович
«Теория и практика безопасности в строительной отрасли» – генеральный директор ООО «ПСК-3»
Кочергин Сергей Геннадьевич
«Нормативная природоохранная документация и документация в сфере промышленной безопасности» – директор ООО «Ижица»
Пермякова Надежда Валентиновна

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к.ф.-м.н.
Корецкий Владимир Павлович
д.х.н., профессор, член-корреспондент Академии наук РТ, заведующая кафедрой прикладной экологии КГУ, Председатель Научного совета по проблемам экологии при Президиуме АН РТ
Латыпова Венера Зиннатовна
директор АНО «Региональный центр наноиндустрии УР», д.х.н., профессор
Плетнев Михаил Андреевич
заведующий лабораторией «Технологии энергоресурсосбережения УдГУ», к.ф.-м.н.
Рубиновский Александр Владимирович
заслуженный изобретатель РФ, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» ГОУВПО ИЖГУ
Севастьянов Борис Владимирович

Издатель: издательство ООО ИД «Евро-18».

РЕДАКЦИЯ:

Выпускающие редакторы: Наталья Ирха, Людмила Пушкарева
Руководители направлений:
«Нефть, газ, электроэнергетика, экология» – Татьяна Девяткина
«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» – Ольга Крутовская
Журналисты: Наталья Володских, Роза Ибрагимова, Сергей Машков, Лилия Ситдикова, Ирина Прохорова, Мила Раевская
Реклама: Гузьял Маточкина, Ольга Паранина
Руководитель отдела развития: Михаил Башков
Специалисты отдела развития: Елена Матвеева, Гузалия Садыкова, Михаил Чураков
Дизайн, верстка, pre-press: Наталья Драгунова, Анна Романова
Корректор: Светлана Романова
Интернет-версия журнала: Елена Гладышева
Фото: Александр Нелюбин

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс (3412) 51-43-06, 93-03-20
e-mail: euro18@euro18.ru
www.prominf.ru, www.udmnews.ru

Отпечатано: Типография «АСТЕР», г. Пермь

Тираж: 3000 экз. Заказ № 17351

Подписано в печать 09.11.09

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах, рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

«Промышленная и экологическая безопасность», 2009 г.

Журнал распространяется только по подписке.

В НОМЕРЕ

Федерализм

Железная рука государства стр. 2
290 лет государственному надзору в России стр. 6

Удмуртская Республика: Промышленная и экологическая безопасность

Об итогах подготовки к ОЗП стр. 8
Николай Скворцов: «Рост неплатежей за поставленные ресурсы создает угрозу энергобезопасности» стр. 10
Анализ аварийных ситуаций на газопроводах стр. 12
Человеческий капитал Ростехнадзора стр. 14
Экспертиза промышленной безопасности: проблемы перехода к саморегулированию стр. 17
О состоянии промышленной безопасности на предприятиях, эксплуатирующих взрывоопасные объекты УР стр. 18
Система контроля уничтожения химоружия в открытом доступе стр. 20
Водная стратегия стр. 22
Научный потенциал в работе МУП «Ижводоканал»: инновации и наука в организации водоснабжения и водоотведения стр. 24
Интеллект поколения стр. 26
Европейские новации транспортной отрасли стр. 27
Энергоносители будущего стр. 28
Квалифицированные кадры для экономического развития стр. 30
Инновационные технологии образовательной сферы стр. 32
Опасность травмирования и защита от него стр. 34

Республика Татарстан: Промышленная и экологическая безопасность

Каждый пятый: лифты Татарстана и Чувашии нуждаются в замене стр. 40
Казань-2013 стр. 42

20 минут до арены: задачи развития транспортной инфраструктуры Казани.....	стр. 45	Взрывные технологии нефтесервиса	стр. 64
Лидер дорожного строительства.....	стр. 48	Система разработки Камско-Устьинского месторождения гипса	стр. 66
Новые технологии для реализации мега-проекта	стр. 50	Высокие технологии охранной деятельности	стр. 68
Система безопасности спортивных сооружений.....	стр. 52	Безопасный взрыв	стр. 70
Комплексный подход к развитию городских территорий.....	стр. 54	Повышение эффективности газоснабжения	стр. 71
«Зеленая» Универсиада.....	стр. 56	«Выброс аммиака» ликвидирован.....	стр. 72
ВзрывоНЕопасен.....	стр. 60	Безопасный труд как приоритет	стр. 74
Промышленная безопасность порохового производства	стр. 62	Вопрос-ответ	стр. 78



290 ЛЕТ РОСТЕХНАДЗОРУ!

Уважаемые работники

Западно-Уральского управления Ростехнадзора!

Примите искренние поздравления по случаю празднования Дня Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вопросы безопасности являются наиболее значимыми приоритетами в современной политике государства. Угроза возникновения опасности, оценка риска, защита от несчастных случаев беспокоят человека на протяжении всей жизни, поэтому предупреждение аварий, экологических инцидентов, несчастных случаев является национальной задачей. Специалисты ведомства успешно справляются с поставленными задачами благодаря накопленному опыту, компетентности и профессионализму.

Экологический аудит и сертификация, а также экологическое проектирование и нормирование являются основными направлениями в работе ООО «НИЦ «ЭКАС», что способствует решению вопросов безопасности и объединяет нашу профессиональную направленность с задачами Службы. Компания имеет Аттестат аккредитации, выданный Некоммерческим Партнерством «Национальная экологическая аудиторская Палата», на право осуществления деятель-

на правах рекламы



СТРАХОВА
Фаузия Равилевна,
директор ООО «НИЦ «ЭКАС»

ности по экологическому аудиту в соответствии с требованиями ГОСТа Р ИСО серии 14000 и 19000, природоохранного законодательства РФ, и внесена в Реестр экологических аудиторских организаций. В области сертификации ЭКАС имеет Аттестат аккредитации, выданный Центральным аккредитующим органом Системы обязательной сертификации по экологическим требованиям Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Кроме того, ЭКАС ведет разработку проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ), проектов нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в водный объект (НДС) и проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

Специалисты компании осуществляют разработку паспортов отходов I-IV класса опасности; расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду; разработку положения о производственном экологическом контроле; подготовку документов для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV класса опасности.

Желаем Вам дальнейшего развития, укрепления и совершенствования надзорной системы! Крепкого здоровья и благополучия!

