

Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ



# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№9 (47) сентябрь 2010



Бизнес должен стать энергоэффективным.  
Это основа модернизации производства **стр. 16**

Борис Петров: «Аварийность не зависит  
от жары» **стр. 62**



**ТРУДОВОЕ ПРАВО**  
Страницка руководителя





Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора и Приволжского управления Ростехнадзора.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации ПИ №ФС077-36980 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  
**Вьюнов Владимир Сергеевич** – руководитель Волжско-Окского управления Ростехнадзора  
**Петров Борис Германович** – руководитель Приволжского управления Ростехнадзора  
**Рябова Рушана Ханифовна** – главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность»  
**Соловьев Андрей Борисович** – заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора  
**Украинский Олег Вячеславович** – руководитель Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике  
**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:**

«Саморегулирование в строительной отрасли» – заместитель директора СРО НП «Строитель» **Андреев Максим Александрович**  
«Энергосбережение и энергобезопасность» – директор АНО «Агентство по энергосбережению УР» **Берлинский Павел Вадимович**  
«Малая коммунальная энергетика» – генеральный директор ГУП «ТПО ЖКХ УР» **Воробьев Александр Маркович**  
«Экспертиза промышленной безопасности» – генеральный директор ЗАО ИКЦ «Альтон» **Каюмов Нагим Баянович**  
«Обеспечение надежности электроснабжения и снижение технологических рисков в энергосистеме» – директор Филиала ОАО «СО ЕЭС» Удмуртское РДУ **Коробов Валерий Юрьевич**  
«Нормативная природоохранная документация и документация в сфере промышленной безопасности» – директор ООО «Ижица» **Пермякова Надежда Валентиновна**  
«Приборы безопасности и системы защиты грузоподъемных машин и спецтехники» – директор ООО ИТЦ «Дакар» **Ямшанов Александр Павлович**

**НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к.ф.-м.н. **Корецкий Владимир Павлович**  
профессор, член-корреспондент Академии наук РТ, заведующая кафедрой прикладной экологии КГУ, Председатель Научного совета по проблемам экологии при Президиуме АН РТ, д.х.н. **Латыпова Венера Зиннатовна**

заведующий лабораторией «Технологии энергоресурсосбережения УдГУ», к.ф.-м.н. **Рубиновский Александр 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, Лилия Ситдикова, Ирина Прохорова, Мила Раевская  
**Руководитель отдела развития:** Валентина Гаврилова  
**Специалисты отдела развития:** Светлана Зверева, Оксана Каримова, Гузья Маточкина, Максим Перевощиков, Кристина Рудина, Гузалия Садыкова, Татьяна Сурнина, Елена Соболева  
**Дизайн, верстка, pre-press:** Наталья Драгунова, Анна Романова  
**Корректор:** Светлана Романова  
**Интернет-версия журнала:** Елена Гладышева  
**Фото:** Сергей Кузнецов, Александр Нелюбин

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:**

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

**Отпечатано:** Типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, 15

Тираж: 3500 экз. Заказ № 27794

Подписано в печать 09.09.10

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

**Журнал распространяется только по подписке.**

Подписной индекс 11058

Стоимость годовой подписки - 6000 руб.

# Содержание

## Федерализм

Бизнес должен финансировать

профессиональное образование ..... стр. 2

Вопросы нефтегазового образования

в России ..... стр. 6

## Трудовое право: страница для руководителей

Олег Украинский:

«Нарушения трудового законодательства

продолжают иметь место» ..... стр. 8

Вопрос-ответ ..... стр. 11

Социальная стратегия: получены

первые «Сертификаты доверия» ..... стр. 12



## Западно-Уральское управление Ростехнадзора:

Пермский край

Кировская область

Удмуртская Республика



Бизнес должен стать энергоэффективным.

Это основа модернизации производства .. стр. 16

Комментарии эксперта к Федеральному

закону «О теплоснабжении» ..... стр. 19

Новый «энергетический паспорт»

России ..... стр. 22

«Удмуртэнерго»:

подготовка к ОЗП в разгаре ..... стр. 24

Нормирование потребления

энергоресурсов ..... стр. 26

Об энергосбережении на ОАО «ЧМЗ» ..... стр. 28

Менеджмент предпринимательских работ ..... стр. 31

«Зимние» риски ..... стр. 32

Стратегические инвестиции ..... стр. 34

Эффективное управление

подготовкой к зиме ..... стр. 36

Мини-энергетика – качественная альтернатива

централизованным теплосетям ..... стр. 37

Борис Шапкин: Ростехнадзор не устраивает

ситуация в системе подготовки кадров ..... стр. 38

Расширение спектра

образовательных возможностей ..... стр. 42 ▶

# Темы номера:



## Энергоэффективность

Андрей Соловьев: «Бизнес должен стать

энергоэффективным» **стр. 16**

Комментарии эксперта к Федеральному закону

«О теплоснабжении» **стр. 19**

Новый «энергетический паспорт» России **стр. 22**

Нормирование потребления энергоресурсов **стр. 26**

Инновации энергоэффективности **стр. 69**

Эксперт в области энергетического аудита **стр. 72**



## Обучение персонала

Борис Шапкин: «Ростехнадзор не устраивает ситуация в системе подготовки кадров» **стр. 38**

Расширение спектра образовательных возможностей **стр. 42**

Система НПО: технологии повышения качества обучения **стр. 43**

Актуальность вопроса подготовки квалифицированных кадров **стр. 76**



## Пожарная опасность

ПОЖАРкое лето-2010 **стр. 64**

Система пожарной безопасности

ОАО «Нижекамскнефтехим» **стр. 66**

Испытание огнем **стр. 84**

Система НПО: технологии  
повышения качества обучения ..... стр. 43

Всегда на высоте..... стр. 44

Безопасность и надежность работы  
оборудования на объектах  
ОАО «Газпром трансгаз Чайковский»..... стр. 48

Работа по высоким  
международным стандартам ..... стр. 50

Бурить все лучше!

Профессионалы своего дела..... стр. 54

Стратегия обучения..... стр. 56

Топливо нового поколения:  
система менеджмента качества нефтепродуктов  
ОАО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»..... стр. 58

Вопрос - ответ..... стр. 60

## Приволжское управление Ростехнадзора

Республика Татарстан  
Республика Марий Эл  
Чувашская Республика

Борис Петров:

«Аварийность не зависит от жары» ..... стр. 62

ПОЖАРкое лето-2010 ..... стр. 64

Система пожарной безопасности  
ОАО «Нижекамскнефтехим» ..... стр. 66

Инновации энергоэффективности..... стр. 69

Эксперт в области энергетического аудита:  
преимущества профильной  
деятельности ООО «Галит-эксперт» ..... стр. 72

Смена приоритетов ..... стр. 74

Бережливое производство: актуальность вопроса  
подготовки квалифицированных кадров ... стр. 76

Итоги полугодия..... стр. 80

Три правила успешной работы ОАО «ТМНУ» ... стр. 82

## Волжско-Окское управление Ростехнадзора:

Нижегородская область  
Республика Мордовия

Испытание  
огнем ..... стр. 84

Нижегородское метро:  
надзор за долгостроем..... стр. 86

