

**ТЕМА НОМЕРА:**  
Безопасный труд

Ежемесячный научно-технический журнал

# Промышленная

# экологическая БЕЗОПАСНОСТЬ

№1 (27) январь 2009



**Ростехнадзор online** стр. 6

**Итоги конкурса  
«Промышленная и экологическая  
безопасность – 2008»** стр. 11

**Зимние мегаватты** стр. 54



## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№1 (27) январь, 2009 г.

Журнал издается при информационной поддержке Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Журнал зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу ПИ №ФС 18-3038.

**Учредитель:** ООО «Евро-18».

**Директор, главный редактор:** Рябова Рушана Ханифовна

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бикбулатов Ильдар Ильшатovich** –

заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики

**Прасолов Алексей Михайлович** –

начальник ФГУП «УССТ №8 при Спецстрое России»

**Рябова Рушана Ханифовна** – главный редактор журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

**Соловьев Андрей Борисович** – руководитель Управления по

технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора

по 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:

«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**

«Новые технологии в тепловой энергетике» –

генеральный директор ООО «Энергетическая компания «ЭНКО»

**Сентемов Андрей Алексеевич**

### НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к.ф.-м.н.

**Корецкий Владимир Павлович**

директор АНО «Региональный центр nanoиндустрии 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 ИжГТУ

**Севастьянов Борис Владимирович**

генеральный директор УАЦ НАКС, д.т.н., академик МАРЭ

**Штеников Василий Сергеевич**

**Издатель:** издательство ООО «Евро-18».

### РЕДАКЦИЯ:

**Выпускающий редактор:** Сергей Веретенников

**Руководители направлений:**

«Нефть, газ, электроэнергетика, экология» – Татьяна Девяткина

«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» – Ольга Крутовская

**Журналисты:** Сергей Комаров, Людмила Пушкарева,

Лилия Ситдикова, Влад Цыханский

**Реклама:** Наталья Кочкина, Оксана Кривилева, Анна Хуснутдинова, Анна Юрлова

**Дизайн, верстка, pre-press:** Наталья Драгунова, Анна 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 «Лазурь», г. Пермь

Тираж: 3000 экз. Заказ № 3275

Подписано в печать 05.01.09

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

## ТЕМА НОМЕРА:

### Безопасный труд

### Федерализм

Владимир Вьюнов: 70% аварийных

ситуаций возникают по причине

человеческого фактора ..... стр.2

### Ростехнадзор сообщает

День Ростехнадзора ..... стр. 4

Ростехнадзор online ..... стр. 6

## Конкурс «Промышленная и экологическая безопасность-2008»

Завьяловский район: экология

как приоритет... ..... стр. 14

Минстрой УР: подготовка к отопительному

сезону прошла удовлетворительно .... стр. 16

Сарапул к зиме готов..... стр. 18

ООО «Удмуртские коммунальные системы»:

курс на энергоэффективность ..... стр. 20

ОАО «ИжАвто»: лишние гигакалории

в мегаватты ..... стр. 22

ЛУКОЙЛ: ЭКО топливо от

ЭКО предприятия ..... стр. 24

### Юбилей

Ижевская вентиляция от Байконура до

Олимпиады-80 ..... стр. 26

### Тема номера

Порядок подготовки и аттестации

работников организаций,

поднадзорных Ростехнадзору ..... стр. 30

Критерии функционирования

учреждений многоуровневого

довузовского образования в условиях

Ресурсного центра подготовки кадров

для нефтяной и газовой промышленности

в условиях государственно-частного

партнерства... ..... стр. 33

Деятельность ООО «Учебный центр «Альтон» в качестве независимого аттестационно-методического центра.....	стр. 34
Вырастить специалиста, чтобы поднять экономику.....	стр. 36
Современная система аттестации рабочих мест.....	стр. 38
100 миллионов на здоровье .....	стр. 39
Обеспечение средствами индивидуальной защиты .....	стр. 40
32 человека погибли.....	стр. 45
«Малая» проблема.....	стр. 46

## **Энергобезопасность и энергосбережение**

Решение круглого стола .....	стр. 50
Зимние мегаватты.....	стр. 52
Энергетика в вопросах и ответах.....	стр. 54
Технологическая структура энергосберегающих систем .....	стр. 56
Энергообследование и мини-ТЭЦ .....	стр. 60
Энергосбережение. Нормативно-правовые акты на региональном уровне.....	стр. 62
Глазовские теплосети: развитие согласно тенденциям модернизации отрасли .....	стр. 65

## **Строительный надзор и экспертиза**

Строительная отрасль Удмуртии: переход на саморегулирование .....	стр. 66
Усиление стен и фундаментов крупнопанельного жилого дома, построенного на территории со сложными инженерно-геологическими условиями .....	стр. 68
Минимализм или зрелищность?.....	стр. 72

## **Экология**

Информационное письмо Управления Ростехнадзора по УР .....	стр. 76
97% запасов химического оружия в г. Камбарка уничтожено .....	стр. 78



**РЯБОВА**  
**Рушана**  
**Ханифовна,**  
главный редактор  
журнала «Промышленная  
и экологическая  
безопасность»

## **Дорогие друзья!**

**От всего сердца поздравляю вас с Рождеством Христовым!**

Пусть будет мир во взаимоотношениях, мудрость в наших словах и поступках.

И пусть защита Всевышнего будет на всех наших начинаниях, проектах, финансах, здоровье, жизни, делая нас сильными, неуязвимыми и счастливыми в этом непростом мире. С праздником!

## **Уважаемый Владимир Владимирович!**



**ТЕСТОЕДОВ**  
**Владимир Владимирович,**  
заместитель директора  
по энергоаудиту  
АНО «Агентство по  
энергосбережению УР»

Поздравляем Вас с днем рождения и желаем дальнейших профессиональных успехов на пути повышения энергоэффективности предприятий и организаций Удмуртии. Желаем крепкого здоровья, долголетия и личного счастья!

**Редакционная коллегия журнала**  
**«Промышленная и экологическая безопасность»**