

#### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

№ 11 (85) ноябрь, 2013 г.

Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора, Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике, Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан. Государственной инспекции труда в Нижегородской области. Государственной инспекции труда в Чеченской Республике

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54010 от 30.04. 2013 г.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Вьюнов Владимир Сергеевич — руководитель Волжско-Окского управления Ростехналзора

Галиев Нурсает Салихович — заместитель руководителя

Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)

Григорьев Владимир Михайлович — руководитель Управления

Росприроднадзора по Удмуртской Республике

Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя

Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)

Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

Петров Борис Германович — руководитель Приволжского

управления Ростехналзора

Соловьев Андрей Борисович — заместитель руководителя

Северо-Кавказского управления Ростехнадзора

Украинский Олег Вячеславович — начальник Управления по федеральному государственному надзору за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права Роструда

Федоров Юрий Викторович — генеральный директор ОАО «Белкамнефть»

Хайрутдинов Фарит Юсупович — руковолитель Управления

Росприроднадзора по Республике Татарстан

**Цибизов Андрей Михайлович** — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан

Чеботарев Михаил Юрьевич — первый заместитель начальника

Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртские территориальные отделы)

**Шудегов Виктор Евграфович** — депутат Госдумы Российской Федерации Эльмурзаев Адам Увайсович — руководитель Государственной инспекции труда в Чеченской Республике

#### ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Энергоэффективность и энергобезопасность в ЖКХ» —заместитель главного инженера по эксплуатации Удмуртского филиала ОАО «ТГК-5» Галимуллин Рамиль Альбертович

«Менеджмент качества в сфере разработки проектно-сметной документации» заместитель начальника АУ УР «Управление государственной экспертизы проектов при Министерстве строительства, архитектуры и жилишной политики Удмуртской Республики» Семенова Светлана Владимировна

«Энергосбережение и энергоаудит» — директор АНО «Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики» Берлинский Павел Вадимович

#### НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н.

#### Дыганова Роза Яхиевна

эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н. Гимранов Фидаис Мубаракович

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

Штенников Василий Сергеевич

#### УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18» РЕДАКЦИЯ:

Директор: Рябова Рушана Ханифовна

Главный редактор, арт-директор: Корецкий Владимир Павлович

Выпускающий редактор: Лилия Ситдикова Исполнительный директор: Михаил Башков Руководитель отдела развития: Жанна Горунова Специалисты отдела развития: Светлана Зверева,

Ольга Крутовская, Алена Резник, Светлана Репина, Татьяна Сурнина

Дизайн, верстка, pre-press: Анна Романова

Корректор: Татьяна Кузьмина

#### АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,

тел./факс: (3412) 51-43-06, 65-53-30,

e-mail: euro18@euro18.ru

www.prominf.ru, www.udmnews.ru

Отпечатано: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15. Тираж: 3500 экз. Заказ № 68231. Подписано в печать 13.11.2013 г. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

#### Журнал распространяется только по подписке.

Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 6600 руб.

### Содержание

#### Федерализм

The state of the s
Дмитрий Медведев: «Необходимо заниматься
комплексной модернизацией энергетической
инфраструктуры»стр. 2
Безопасность строительных объектов теряет иммунитет,
вопрос решит модернизация СРОстр. 4
Требования к обоснованию безопасности
опасного производственного объектастр. 6
Экологические решения XXI века:
станции обеззараживания на основе
мембранных электролизных установокстр. 8
Вопрос-ответ:
разъяснение законодательства
в области промышленной безопасностистр. 13
Экологически нестабильные территории Чеченской
Республики должны быть ликвидированыстр. 14
Объявлен Всероссийский конкурс
в сфере промышленной безопасностистр. 19
Рекомендации Государственной инспекции труда
в Республике Башкортостан по безопасности ведения
подземных работстр. 20
Важная информация о регистрации ОПО: новый
интернет-сервис формирования ХМL-файластр. 23
Производство стеклотары по европейским стандартам
качества и экологичностистр. 24

#### Приволжское

#### управление Ростехнадзора

70-летие с начала разработки нефтяных месторождений
Татарстана: беспрецедентная история и амбициозные
перспективыстр. 26
Новые решения по освещению рабочих мест
повышают безопасность трудастр. 28
НГДУ «Ямашнефть»: инновационный опыт утилизации
нефтешламовстр. 30
Сверхидеи для энергетики: энергоемкие объекты уступят
место интеллектуальнымстр. 32
Проекты Чувашии по утилизации отходов снизят
колоссальные экологические угрозыстр. 34
Состояние очистных сооружений Марий Эл грозит
неблагоприятными экологическими
последствиями

#### Волжско-Окское

Ä

управление Ростехнадзора
Изменения законодательства
в сфере промышленной безопасностистр. 38
Работодатель, нарушающий нормы трудового
права, должен быть готов к жестким
санкциям и штрафамстр. 40
Экономическое развитие
не должно увеличивать техногенную
нагрузку на окружающую средустр. 44

#### Западно-Уральское управление Ростехнадзора

) partition of the same of the
Модератор безопасности: в Удмуртии принята новая
подпрограмма «Улучшение условий
и охраны труда»стр. 46
ЗАО «Прикампромпроект»:
высокие технологии
социальной ответственностистр. 50
Санаторий «Ува»: европейские стандарты
лечения и отдыхастр. 51
ООО «Увадрев»: высокотехнологичное
производство с безопасными условиями
трудастр. 52
ООО «НИКО»: комплексные услуги в области
охраны труда и производственного
контролястр. 53
85 лет ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России»:
лидер в секторе строительства
и социальной ответственностистр. 54
Как создавался «интеллект» для «умного оружия»:
репортаж из музея ОАО «ИЭМЗ «Купол»стр. 56
Загрязненность водных объектов Удмуртии
повышается из-за высокого уровня
поступления стоковстр. 58
ОАО «Ижевский радиозавод»:
инвестиции в экологию повышают уровень
социальной ответственностистр. 60
Вопрос-ответ: разъяснение законодательства
в области промышленной безопасностистр. 63
Трудовое законодательство:
новации в интересах работника
и работодателястр. 64

Руководитель Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике Украинский Олег Вячеславович приказом Федеральной службы по труду и занятости от 22 октября 2013 года № 290-к назначен начальником Управления по федеральному государственному надзору за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права Роструда.

# Уважаемый Олег Вячеславович! Поздравляем Вас с этим знаменательным событием!



Начав свой путь в должности инженера-технолога на ОАО «Ижевский радиозавод» Вы с легкостью прошли многие сложные ступени работы — от мастера до заместителя начальника цеха ГК «ИРЗ». Благодаря лидерским качествам, умению решать концептуальные и организационные задачи, Вы были назначены на ответственную должность в Управлении Ростехнадзора по УР, а затем возглавили одну из ключевых контрольно-надзорных структур республики — Госинспекцию труда.

Сегодня перед Вами открываются новые горизонты, требующие решения масштабных, трудоемких задач. Желаем Вам с самыми высокими успехами покорять новые профессиональные вершины и безусловной удачи во всех начинаниях.

Редакционная коллегия издательства журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»



#### ПРАСОЛОВ Алексей Михайлович,

начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», почетный гражданин Удмуртской Республики, заслуженный строитель Российской Федерации, заслуженный строитель Удмуртской Республики

## Уважаемый Алексей Михайлович! Поздравляем Вас и весь коллектив ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» с 85-летием со дня основания предприятия!

Сегодня без преувеличения можно сказать, что «ГУССТ № 8» относится к тем предприятиям, которые не просто лидируют в своем профессиональном сегменте, но и формируют экономическое, социальное благополучие Удмуртии. Помимо того, что «ГУССТ № 8» успешно развивает инфраструктуру региона — благодаря строительству уникальных, стратегических объектов, — компания является участником культурной, социально ориентированной жизни республики, осуществляет благотворительные программы, вносит вклад в возрождение объектов исторического, духовного наследия. В основе достигнутого лежит грамотная политика руководства «ГУССТ № 8», компетентность и высокая ответственность коллектива. Желаем Вам профессионального процветания, динамичной, интенсивной работы, осуществления всех намеченных планов!

Редакционная коллегия издательства журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»