

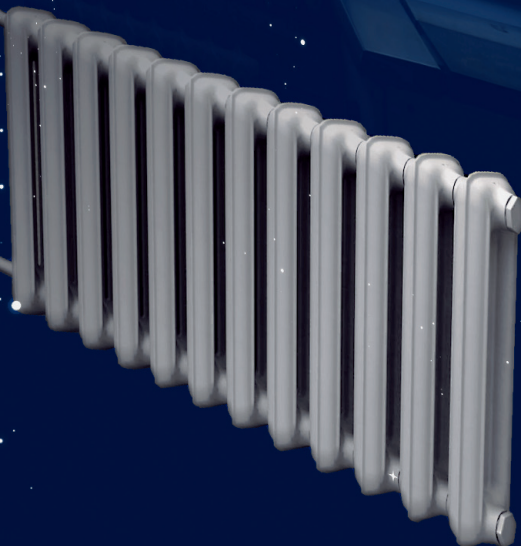
Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ



№12 (50) декабрь 2010

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Конкурс «Промышленная
и экологическая безопасность» **стр. 18-28**

Программное решение вопросов
энергоэффективности **стр. 62**





ИЖИЦА

Уважаемые читатели, партнеры, коллеги!



ПЕРМЯКОВА
Надежда Валентиновна,
директор ООО «Ижица»

Группа компаний «Ижица» поздравляет вас с Новым годом и Рождеством!

В новом году мы желаем вам новых и радостных событий, встреч и эмоций, успешной реализации всех ваших планов, удачи во всех начинаниях и процветания!

Благодарим за оказанное доверие наших постоянных партнеров. Надеемся на встречу с новыми друзьями в новом году.

Пусть сбудутся все мечты!

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ✓ Экология
- ✓ Промышленная безопасность
- ✓ Пожарная безопасность
- ✓ Охрана труда **NEW**
- ✓ Учебный центр **NEW**
- ✓ Лаборатория **NEW**

**Осуществляем сопровождение документации
на всех стадиях прохождения согласований**

Удмуртская Республика, 426008, г. Ижевск, ул. Удмуртская, 304, оф. 217,
тел./факс +7 (3412) 902-426, 902-427, 902-428,
<http://www.izhitsa.org>, e-mail: izhitsa2004@mail.ru

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**«Промышленная и экологическая безопасность»**

№12 (50) декабрь, 2010 г.

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 №ФС77-36980 от 29.07.2009 г.

Учредитель: ООО ИД «Евро-18».**Директор, главный редактор:** Рябова Рушана Ханифовна**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:****Бикбулатов Ильдар Ильшатovich** –

заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики

Вьюнов Владимир Сергеевич – руководитель Волжско-Окского управления Ростехнадзора**Галиев Нурсает Салихович** – заместитель руководителя

Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)

Данилов Андрей Семенович – заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)**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**Хайрутдинов Фарит Юсупович** – руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Татарстан**Шудегов Виктор Евгеньевич** – 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

«Безопасность в нефтегазовом комплексе» – командир Удмуртского военизированного отряда – филиала ФГУ АСФ «СВПФВЧ»

Широков Александр Иванович**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**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: Лилия Ситдикова, Ирина Прохорова**Руководитель отдела развития:** Альбина Старикова**Специалисты отдела развития:** Светлана Зверева, Гузья Маточкина, Максим Перевошиков, Кристина Рудина, Гузалия Садыкова, Татьяна Сурнина, Елена Соболева**Дизайн, верстка, pre-press:** Анна Романова**Корректор:** Светлана Романова**АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:**

г. Ижевск, ул. М. Горького, 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, 15

Тираж: 3500 экз. Заказ № 31508. Подписано в печать 09.12.10

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.

**С Днем энергетика!****Уважаемые коллеги!**

Энергетика является одной из базисных отраслей экономики нашей страны. От надежной работы предприятий, которые обеспечивают электроэнергией и теплом все промышленные и социальные объекты, жилищный комплекс, зависит экономическое развитие России и качество жизни наших граждан. Доступность энергоресурсов - это ключевой индикатор уровня развития современного общества.

Энергетик – крайне важная профессия, требующая профессионализма, высокого уровня производственной культуры. Благодаря вашему труду развиваются все отрасли экономики, все инфраструктурные сектора, обеспечиваются теплом и электроэнергией дома граждан.

Сегодня государственный энергетический надзор – один из видов надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Поэтому хотелось подчеркнуть, что от нашей совместной работы зависит уровень ключевого фактора безопасности - энергетической безопасности.

От себя лично и от имени всех сотрудников удмуртских территориальных отделов Западно-Уральского управления Ростехнадзора поздравляю всех энергетиков с вашим профессиональным праздником. Крепкого здоровья, профессиональных успехов и благополучия вам и вашим семьям.

СОЛОВЬЕВ**Андрей Борисович,**

заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)