

№7 (21) июль 2008

Ежемесячный научно-технический журнал

Промышленная **И** экологическая БЕЗОПАСНОСТЬ

ТЕМА НОМЕРА:

**Развитие строительной
отрасли: курс на качество
и безопасность**

**Саморегулирование
в строительстве** **стр. 8**

Внимание! Опасный груз **стр. 68**

СанПиН повержен... **стр. 74**

Генеральный директор ИКЦ «Альтон» Каюмов Нагим Баянович решением
Наблюдательного совета Единой системы оценки соответствия на объектах,
подконтрольных Ростехнадзору, награжден медалью Якова Брюса

Уважаемый Нагим Баянович!

Поздравляем Вас с заслуженной наградой и признанием Вашего большого личного вклада в становление, развитие и совершенствование Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору, а также Ваших заслуг в области повышения уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах Удмуртской Республики и других регионов России.

Организованный Вами Инженерно-консультационный центр «Альтон» за 16 лет, благодаря Вашим знаниям, опыту и энергии, вырос крупный и известный в стране экспертный центр.

Нагим Баянович, желаем Вам новых профессиональных достижений, творческих успехов, дальнейшего развития и расширения полномочий ИКЦ «Альтон»!

**Директор ООО «Евро-18» Рушана Ханифовна Рябова,
редакционная коллегия и коллектив издательства
журнала «Промышленная и экологическая безопасность»,
Управление по технологическому и экологическому
надзору Ростехнадзора по УР.**



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Энергосбережение

- Котельные
- Мини-ТЭЦ
- Блочные тепловые пункты
- Системы водоснабжения и водоотведения
- Системы газоснабжения
- Электроснабжение
- Узлы учета тепла, газа, электроэнергии



Автоматизация



ООО НПП «Энергетические технологии»
г. Ижевск, ул. Телегина, 30
тел./факс: (3412) 93-24-09, 93-24-10
сот.: 8-912-768-37-56, 8-912-768-37-57

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

GRUNDFOS

Danfoss

В НОМЕРЕ

ТЕМА НОМЕРА:

Развитие строительной отрасли: курс на качество и безопасность

| | |
|--|---------|
| Квадратный рост | стр. 5 |
| Саморегулирование: за и против | стр. 8 |
| НеЭКОЛОГИЧНОЕ строительство..... | стр. 16 |
| Анализ действующего законодательства в области градостроительной деятельности.... | стр. 20 |
| Об организации безопасного труда и контроля качества в строительстве..... | стр. 23 |
| Капитальная перестройка | стр. 26 |
| Особенности проектирования и строительства объектов с учетом требований безопасности .. | стр. 30 |
| Подъем - формула успеха | стр. 32 |
| Единство каркаса и монолита..... | стр. 34 |
| От GEOпроекта к высокому качеству..... | стр. 37 |
| Без риска на стройке..... | стр. 39 |
| Новый дом для обновленного автопрома | стр. 40 |

Энергобезопасность и энергосбережение

| | |
|---|---------|
| Газификация: от частного дома до промышленного объекта | стр. 43 |
| Безопасность на автомате | стр. 44 |
| Нефтесервис из Завьялово: признание дома, глобальное продвижение | стр. 48 |
| Повышение эффективности производства работ по ПНП | стр. 50 |
| Газификация от проекта до объекта..... | стр. 51 |
| Надежное укрытие..... | стр. 52 |
| Проектирование и инженерные изыскания..... | стр. 54 |
| Эффективные технологические решения как залог успеха..... | стр. 56 |
| Водоподготовка | стр. 60 |

Промышленность: производства, технологии, безопасность

| | |
|---|---------|
| Спутник безопасности..... | стр. 62 |
| Нежеланный шум | стр. 66 |
| Транспортировка опасных грузов: обеспечение безопасности | стр. 68 |
| Борьба за металл | стр. 70 |

Экология

| | |
|--|---------|
| Экореконструкция Ижевского пруда..... | стр. 74 |
| Альтернатива прямому хлорированию..... | стр. 78 |

Наука и техника

| | |
|--|---------|
| Производство экологического топлива | стр. 82 |
| Способ получения высокооктанового топлива | стр. 84 |

С юбилеем!

**Редакционная коллегия журнала «Промыш-
ленная и экологическая безопасность» по-
здравляет ООО «Ижевское предприятие «Спут-
ник» им. Исаенко Е. М.» с 60-летием! стр. 62**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№7 (21) июль, 2008 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 Ильшатович –

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 ЖХХ УР»

Воробьев Александр Маркович

«Анализ качества нефтепродуктов, воды, воздуха.

Экспертиза промышленной безопасности» – директор АНО «ЦИН»

Емелина Марина Викторовна

«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

«Новые технологии в тепловой энергетике» –

генеральный директор ООО «Энергетическая компания «ЭНКО»

Сентемов Андрей Алексеевич

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

заслуженный изобретатель РФ, доктор технических наук,

профессор, заведующий кафедрой «Безопасность

жизнедеятельности» ГОУВПО ИЖГУ

Севастьянов Борис Владимирович

генеральный директор УАЦ НАКС,

доктор технических наук, академик МАРЭ

Штенников Василий Сергеевич

Издатель: издательство ООО «Евро-18».

РЕДАКЦИЯ:

Выпускающий редактор: Сергей Веретенников

Руководители направлений:

«Нефть, электроэнергетика, газовое хозяйство,

экология» – Татьяна Девяткина

«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» – Ольга Крутовская

Журналисты: Сергей Комаров, Людмила Пушкарева,

Лилия Ситдикова, Влад Цыганский

Реклама: Анна Баймачева, Оксана Кривилева, Анна Хуснутдинова

Дизайн, верстка, pre-press: Наталья Драгунова

Цветокоррекция: Андрей Коханов

Интернет-версия журнала: Елена Гладышева

Фото: Александр Нелюбин, Сергей Кузнецов

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 «РИДО НН»

603074 г. Нижний Новгород, ул. Шалапина, 2 а

Тираж: 3000 экз. Заказ № 445

Подписано в печать 04.07.08

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.

Материалы, авторы которых не указаны, являются продуктом

коллективной работы штатных сотрудников редакции.

«Промышленная и экологическая безопасность», 2008 г.

Журнал распространяется только по подписке.