

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
№ 4 (111) май, 2016 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 Республике Татарстан, Государственной инспекции труда в Ростовской области, Государственной инспекции труда в Челябинской области, Государственной инспекции труда в Самарской области

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:
Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)
Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
Костюшин Евгений Константинович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан
Крылова Елена Михайловна — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)
Панов Александр Сергеевич — руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области
Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Прасолов Алексей Михайлович — начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», заслуженный строитель Российской Федерации
Соловьев Андрей Борисович — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области
Украинский Олег Вячеславович — заместитель начальника Управления планирования, взаимодействия с регионами и контроля Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)
Федянин Николай Дмитриевич — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области
Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан
Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)
Шишмаков Павел Борисович — руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области
Шудегов Виктор Евгеньевич — депутат Госдумы Российской Федерации

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
«Инновационные разработки в секторе экологического менеджмента» — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан **Булатов Рамиль Исмагилович**
«Мониторинг и экспертная оценка профессиональных рисков, управление безопасностью персонала, охраной труда» — врио заместителя руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан **Еркеев Ильдар Хамитович**

«Разработка, внедрение и управление системами менеджмента охраны труда и промышленной безопасности» — генеральный директор ООО «ВиКо», член рабочей группы Общественной палаты РФ по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности, член комитета СПО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Гимранов Фидаис Мубараквич — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.
Гиниятуллин Наиль Ибатович — генеральный директор ООО НВП «Орбита», академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, к.т.н.
Солодовников Александр Владимирович — доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», к.т.н.
Штенников Василий Сергеевич — генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»
РЕДАКЦИЯ:
Директор: Рябова Рушана Ханифовна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович
АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:
г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс: (3412) 65-53-30, 51-43-06
e-mail: euro18@bk.ru
сайт: www.prominf.ru

ОТПЕЧАТАНО: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.
Тираж: 3500 экз. Заказ № 103 571. Подписано в печать 12.05.2016 г.
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.
Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.
Стоимость годовой подписки через издательство — 7865 руб.

Содержание

Охрана труда
Профессиональные стандарты: новые требования к квалификации работников предприятийстр. 4
Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях, эксплуатирующих грузоподъемные механизмыстр. 8
Наибольшее число нарушений составляют факты несоблюдения отраслевых правил и инструкций по охране трудастр. 10
Профессиональное обучение в социально ответственном учебном центрестр. 12
Специальная оценка условий труда: изменения в законестр. 13
Смертельное падение с фасадного подъемникастр. 14
Вопрос-ответ: работы на высотестр. 16

Промышленная безопасность
Система управления промбезопасностью на предприятиях должна перейти из формальной категории в реальнуюстр. 18
Проблемные вопросы, выявляемые при осуществлении государственного строительного надзора на химических и нефтехимических производствах.....стр. 20
Экологическая синергиястр. 22
Бионефть и биогаз — не конкуренты традиционным нефти и газустр. 24
Без вкуса, без цвета и без примесей: реконструкция очистных сооружений ПАО «Нижнекамскнефтехим»стр. 26
Безопасная эксплуатация ГТС: основные проблемные вопросыстр. 29
Экологически и энергетически безопасное тепличное хозяйство.....стр. 31
Ответственное ракетостроениестр. 32
Вопрос-ответ: разъяснения законодательства в области промышленной безопасностистр. 35
Требования к документации по взрывным работам (продолжение)стр. 36

ЧС и пожарная безопасность
Оповещен – значит спасенстр. 38
Построение объектовых систем оповещениястр. 39
Комплекс технических средств оповещения населения по радио и цифровым каналамстр. 40
КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»: комплекс программно-аппаратных средств оповещения.....стр. 42

Экология
Иловые площадки не могут классифицироваться как объекты размещения отходов.....стр. 44
Проведение измерений дисперсного состава промышленных пылейстр. 45
Переносов по вступлению в силу положений природоохранного законодательства не будет.....стр. 46
Проведение проверки контролирующим органом: информация для предпринимателейстр. 50
Загрязнение вод лучше предупредить.....стр. 52