



Официальное информационное издание

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Кондалов Александр Николаевич руководитель Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Непоседова Юлия Павловна руководитель пресс-службы Ростехнадзора

Кузнецов Игорь Николаевич заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Мацов Станислав Яковлевич заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Тукациер Сергей Юрьевич заместитель директора ФГУ «ЦЛАТИ по Приволжскому федеральному округу»

Ковалев Сергей Петрович заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного

государственного инспектора труда в Пермском крае

Коновалов Николай Николаевич заместитель генерального директора (ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»)

Анисимов Игорь Анатольевич директор Пермского горного техникума,

член общественного совета при Западно-Уральском управлении Ростехнадзора

Долгих Николай Геннадьевич генеральный директор Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство

«Западно-Уральское сотрудничество в области промышленной безопасности»

Абдрахманов Наиль Хадитович генеральный директор Ассоциации «Башкирская Ассоциация Экспертов»

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор Илья Малько

Верстка Владислав Боровых

Разработка дизайн-макета Вячеслав Смирнов

Фотограф Константин Зубенин

Учредители

Западно-Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Некоммерческое партнерство «Центр повышения квалификации кадров Пермь-нефть»

Общество с ограниченной ответственностью «Горизонт-Прикамье»

Издатель

http://pbperm.ru

ООО «Горизонт-Прикамье» 614077, г. Пермь, б. Гагарина, 74 614000, г. Пермь, а/я 92 (для писем) Подписано в печать 18.12.2012 Тираж 5000 экз. Заказ № 164 Адрес редакции: 614077, г. Пермь, б. Гагарина, 54а Тел. (342) 263-36-15 e-mail: promibez@bk.ru

Распространяется по подписке. Подписка на журнал осуществляется через редакцию. Цена свободная. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Промышленность и безопасность», только с разрешения редакции. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Все рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации. Отпечатано в ООО «Литера». Пермский край, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17, тел. (34 253) 7-73-08

Свидетельство о регистрации ПИ $m N^o$ МФС77-38377 от 10 декабря 2009 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ № 12 (52) Декабрь 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДРАВЛЯЕМ!	
СОБЫТИЯ РОССИИ, СОБЫТИЯ РЕГИОНОВ, СОБЫТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	10
НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
Новости технического регулирования	16
Обзор законодательства в области промышленной безопасности и охраны труда	
Новые знаки безопасности	20
НАДЗОР (ПЕРМСКИЙ КРАЙ)	
Аварийность на предприятиях электроэнергетики Пермского края в 2012 году	
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ)	
Причина аварии – человеческий фактор	24
Утвержден новый перечень организаций Удмуртии, эксплуатирующих опасные объекты	26
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)	
Причины несчастного случая со смертельным исходом в ООО «Коммунальные технологии»	28
Расследование аварии, связанной с падением башенного крана	29
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)	
В Башкортостане имеется резерв для снижения производственного травматизма	30
АНАЛИТИКА	
Двухпараметровая оценка достоверности ультразвукового контроля	
Аудит производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности	38
новые технологии	
Современные научные методы на службе промышленной безопасности	42
АНАЛИТИКА	
Использование современных научных методов проведения обследований на ОПО	
(методы акустической эмиссии, акустической томографии и магнитной памяти металла)	
Методы и средства контроля и оценки состояния горно-шахтного оборудования	
ОБРАЗОВАНИЕ	
Секреты мастерства	52
СТРАХОВАНИЕ	
ГС 1 января начинается обязательное страхование лифтов в многоквартирных домах	54
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
Предприятия «УРАЛХИМ» в Пермском крае подвели итоги за 11 мес. 2012 года	56
Среди слагаемых успеха – забота о людях	58

Ä