



**Журнал
«ОХРАНА ТРУДА
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№ 9/2014**

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-15720 от 20.06.2003

ISSN 2074-8779

© ИД «Панорама»
www.panor.ru

Адрес редакции:
г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 2
Для писем: 125040, г. Москва, а/я 1,

ИД «Панорама»

Издательство «Промиздат»
Главный редактор издательства
Шкирмнтов А.П., канд. техн. наук
Тел. (495) 664-27-46
E-mail: aps@panor.ru

Главный редактор
Морозова О. Л.
E-mail: ohrtruda@inbox.ru,
ohrprom@panor.ru

Редакционный совет:

Файнбург Г. З., д-р техн. наук,
профессор, председатель совета,
директор Пермского краевого центра
охраны труда и Института безопасности
труда, производства и человека ПГТУ

Бабанов С.А., д-р мед. наук,
профессор, Самарский
государственный медицинский
университет Минздрава России

Щербаков В.И., руководитель
Сервисного информационно-
аналитического центра охраны труда
Тульской области

Державец А.С., д-р техн. наук, проф.,
академик РАЕН и МАНЭБ, член Обществ.
совета при Федеральной службе по
эколог., технолог. и атом. надзору

Вяткин Н. Л., д-р экон. наук,
канд. техн. наук, техн. директор
ЗАО «Взрывиспытания»

Журнал распространяется через каталоги:
ОАО «Агентство "Роспечать"»,
«ПрессаРоссии» (индекс — **82721**) и
«Почта России» (индекс — **16583**),
а также путем прямой
редакционной подписки.

Отдел подписки
Тел. (495) 664-27-61, 685-93-68
E-mail: podpiska@panor.ru

Учредитель:
ООО «ИНDEPENDЕНТ МАСС МЕДИА»,
121351, г. Москва, ул.
Молодогвардейская, д. 58, стр. 7
Подписано в печать 08.08.2014

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ

Новости охраны труда 6

События и факты, связанные с темой охраны труда, опыт различных регионов нашей страны в области усиления мер безопасности на производстве, новые формы и методы обучения персонала, конкурсы и соревнования и многое другое.

ТЕМА НОМЕРА:

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Обеспечение противопожарной безопасности на промышленных предприятиях

УДК 621.78

О требованиях безопасности при проверке предприятий органами Государственного пожарного надзора 16

Русяев С. В., зам. директора, Департамент технического регулирования; начальник, отдел оценки соответствия Национального союза организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ);

Ваганова Д. В., руководитель, пресс-службы, НСОПБ, г. Москва

Защита жизни человека и его имущества — это основная функция любого государства. Поэтому законодательные и нормативные правовые акты в Российской Федерации устанавливают обязательные требования безопасности. В ходе плановых и внеплановых проверок надзорными органами собственнику объекта необходимы знания требований пожарной безопасности и помощь в проведении противопожарных мероприятий как технических, так и организационных. В статье рассматриваются основные мероприятия в целях приведения объекта в соответствие требованиям пожарной безопасности еще до проверки.

Ключевые слова: пожарная безопасность, обязательные требования ПБ, пожарный надзор, проверки, добровольная сертификация.

Профилактика травматизма на промышленных предприятиях

УДК 331.45

Защита без права на ошибку 22

Томашев П. А., инженер по группе изделий, компания ABB, г. Москва

Представлены нормы установки выключателей дифференциального тока и требования, предъявляемые к ним. Рассмотрены особенности подбора аппаратов защиты



от утечек, описаны способы реализации селективности между выключателями дифференциального тока.

Ключевые слова: выключатель дифференциального тока, надежная работа электросетей, безопасность и контроль.

Инструкции по охране труда

УДК 658.38

Инструкция по охране труда при выполнении слесарных разборочно-сборочных работ28

Приведена инструкция по соблюдению правил безопасности при выполнении работниками слесарных разборочно-сборочных работ, включающая общие требования безопасности, требования безопасности перед, во время и по окончании работ, а также в аварийных ситуациях.

Ключевые слова: слесарные работы, инструкция по охране труда, правила безопасности, аварийные ситуации.

ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Курсы повышения квалификации. Занятие №3

Методика проведения специальной оценки условий труда

УДК 331.45

Работодатель и оценивающая организация: как организовать взаимодействие36

Раенок Д. Л., начальник, Департамент охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля, ОАО «РЖД», г. Москва

О том, как организовать взаимодействие между работодателем и организацией, проводящей специальную оценку условий труда, как разделить ответственность при проведении специальной оценки условий труда.

Ключевые слова: безопасные условия труда, минимизация рисков, специальная оценка, вредные условия труда, промышленная безопасность, уровень травматизма.

Совершенствование организации работ по управлению профессиональными рисками в РФ

УДК 331.45

Совершенствование системы подготовки специалистов по охране труда42

Мурашов И. С., ООО «Газпром газомоторное топливо», г. Санкт-Петербург

О совершенствовании системы подготовки специалистов по охране труда для работодателей и организаций, оказывающих услуги в области охраны труда. Рассмотрены основные причины травматизма, подчеркивается необходимость создания культуры охраны труда в нашей стране, тщательного учета и контроля всех несчастных случаев на производстве. Предлагается поставить размер страховых выплат пострадавшему на производстве от степени соблюдения им правил безопасности.

Ключевые слова: несчастные случаи, культура охраны труда, производственные травмы, экономические потери, страховые выплаты, меры безопасности.

Возможные сценарии несчастных случаев и линия поведения в аварийных ситуациях

УДК 331.45

Действия работников и должностных лиц при несчастном случае

Памятка «Действия работников (членов их семей) и должностных лиц при несчастном случае на производстве в результате возникновения обстановки, отвечающей критериям чрезвычайной ситуации (пожар, катастрофа, техногенная авария, стихийное или иное бедствие, террористический акт)»

48



Приведена полезная информация о правилах поведения при возникновении чрезвычайной ситуации, в частности, в условиях промышленного предприятия.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, несчастный случай, телесные повреждения, пострадавшие, социальная поддержка, защита трудовых прав.

ГИГИЕНА ТРУДА

Профилактика профзаболеваний работников промышленных предприятий

УДК 616.7

Профессиональные полиневропатии: оптимизация диагностических и лечебных мероприятий.....52

Бабанов С. А., д-р мед. наук, профессор;

Бараева Р. А., аспирант,

кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии,

Самарский государственный медицинский университет

Рассказано о причинах, симптоматике, лечении и методах профилактики такого распространенного опасного заболевания, как профессиональная полиневропатия. Возникновение и развитие полиневропатии могут быть связаны с воздействием вибрации (как локальной, так и общей), контактного ультразвука, функционального перенапряжения, влиянием различных химических веществ.

Ключевые слова: профессиональная полиневропатия, профессиональные заболевания, опасные производственные факторы, воздействие вибрации, расстройства чувствительности, профилактика.

Инновационные средства индивидуальной защиты

Работа на открытом воздухе: защита от солнца61

Беспалова А. В., PR-направление, ЗАО «Скинкеа», г. Москва

В статье рассмотрены свойства, которыми должны обладать солнцезащитные средства, применяемые на производстве, виды работ, при которых применяются такие средства. Проведен анализ средства для защиты от солнца, рассмотрены осуществленные производителем при его разработке и производстве инновации. Даны ответы на практические вопросы применения солнцезащитных средств на предприятиях.

Ключевые слова: ультрафиолетовое излучение, наружные работы, инновационные технологии, антиоксидант, водоотталкивающие свойства.

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

УДК 331.526

Оказание содействия занятости инвалидов.....66

Рассказано о создании оборудованных рабочих мест для людей с ограниченными возможностями и о том, для чего нужна индивидуальная программа реабилитации. В 2014 г. запланировано создание 14,2 тыс. специально оборудованных рабочих мест для инвалидов.

Ключевые слова: рабочие места, трудоустройство, создание инфраструктуры, индивидуальная программа реабилитации, профессиональная реабилитация.

ВОПРОС — ОТВЕТ

Специалисты по охране труда, юристы отвечают на часто встречающиеся вопросы.....70

Для будущих инженеров, энергетиков, механиков, электронщиков, экологов... активных и любознательных (Вопросы и ответы).....73