



**Журнал
«ОХРАНА ТРУДА
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№ 10/2014**

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
Шкирмантов 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. Э., 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 10.09.2014

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ
Охрана труда: события и факты..... 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.

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

ТЕМА НОМЕРА:

Мероприятия по охране труда — от теории к практике
УДК 331.45

Заседание Правительственной комиссии по вопросам охраны здоровья граждан 14

Приведены выдержки из стенограммы заседания Правительственной комиссии по вопросам охраны здоровья граждан на тему «Об охране труда, в том числе на вредных и опасных производствах», состоявшегося 9 июня 2014 г. в г. Серпухове Московской обл.

Ключевые слова: условия труда, работоспособность, производительность труда, здоровье, санитарно-гигиенические нормы, профессиональные заболевания, несчастные случаи на производстве.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Промышленная безопасность
УДК 331.45

Борьба с контрафактом — залог промышленной безопасности 24

Об использовании контрафактных материалов в строительной отрасли — проблеме, которая часто приводит к несчастным случаям. Внедрение обязательной сертификации позволит снизить риск причинения вреда от использования контрафактной продукции.

Ключевые слова: контрафактная продукция, безопасность, скрытые дефекты, подделка, нестабильное качество, внедрение обязательной сертификации, эффективность средств аутентификации.

Профилактика травматизма на промышленных предприятиях

УДК 331.45

Аварийные душевые установки на производстве 28

Полностью безопасных производств не существует. Аварийная ситуация может возникнуть в любой момент, и тогда главное — это надежность оборудования, используемого для устранения ее последствий. Рассматриваются системы экстренной аварийной промывки для работников производственных предприятий и лабораторий.



Ключевые слова: аварийные души, экстренная промывка, несчастные случаи, опасные химические средства, средства первой помощи.

Инструкции по охране труда

УДК 658.38

Инструкция по охране труда при выполнении слесарных разборочно-сборочных работ34

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 №4

Роль человеческого фактора в управлении системой охраны труда

УДК 331.45

Повышение роли профессионального сообщества в системе государственного управления охраной труда38

Косырев О. А., президент, Межрегиональная Ассоциация содействия обеспечению безопасных условий труда «ЭТАЛОН», г. Москва

Об основных направлениях совершенствования деятельности по повышению статуса специалистов в области охраны труда, роли и места профессионального сообщества в системе государственного управления охраной труда.

Ключевые слова: объединение специалистов, координационный центр, профессиональные объединения организаций, система управления охраной труда, профессиональное обучение, повышение квалификации, аттестация, сертификация специалистов.

Новые методы оценки профессиональных рисков

УДК 331.45

Технические и экономические аспекты проведения измерений физических факторов на рабочих местах47

Сенченко В. А., ведущий инженер по охране труда, Служба охраны труда, Волгоградский филиал МРФ «Юг» ОАО «Ростелеком»

О практическом опыте измерения физических факторов производственной среды на рабочих местах в Волгоградском филиале ОАО «Ростелеком». Приведены образцы документов, необходимых для проведения инструментальных измерений.

Ключевые слова: измерения, физические факторы, производственная среда, производственный контроль, рабочие места, специальная оценка условий труда.

Дифференцированный подход к определению вида и объема гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными (опасными) условиями труда

УДК 331.45

Какие изменения: закон «О специальной оценке условий труда»55

Раскрывается тема поправок в Трудовой кодекс РФ, Кодекс об административных правонарушениях РФ, Уголовный кодекс РФ, пенсионное законодательство в связи с введением в действие Федерального закона № 421 от 28.12.2013 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона „О специальной оценке условий труда“».



Ключевые слова: гарантии, компенсации, административная ответственность, нарушения требований охраны труда, специальная оценка условий труда, оптимальные условия труда.

ГИГИЕНА ТРУДА

Инновационные средства индивидуальной защиты

УДК 614.89

Применение счетчика аэрозольных частиц TSI для подбора средств индивидуальной защиты58

Булгаков С. Н., старший технический специалист, ЗАО «ЗМ Россия», г. Москва

О применении счетчика аэрозольных частиц TSI для подбора средств индивидуальной защиты органов дыхания рабочим зоны коксохимического цеха металлургического производства. Наилучшие результаты защиты от вредных производственных факторов достигаются при использовании полнолицевой маски при условии ее индивидуального подбора.

Ключевые слова: средства индивидуальной защиты, защита здоровья, металлургическое производство, канцерогенные свойства, счетчик аэрозольных частиц.

Приемы оказания первой помощи

УДК 616.001

Асфиксия и утопление: первая помощь63

Приведены приемы оказания первой неотложной помощи при асфиксии и утоплении, которые могут явиться результатом несчастного случая на промышленном предприятии.

Ключевые слова: асфиксия, кислородное голодание, проходимость дыхательных путей, сдавление, отек головного мозга, нарушения легочной вентиляции.

Профилактика профзаболеваний работников промышленных предприятий

УДК 616.7

Профессиональные полиневропатии: оптимизация диагностических и лечебных мероприятий67

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

Бараева Р. А., аспирант,

кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии,

Самарский государственный медицинский университет

О причинах, симптоматике, лечении и методах профилактики такого распространенного и 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.

Для будущих специалистов по охране труда... активных и любознательных (вопросы и ответы)70

ВНИМАНИЕ КОНКУРС!

Конкурс по выборам на вакансии действительных членов, членов-корреспондентов, профессоров и советников Академии технических наук и промышленного производства72