



Журнал
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№3/2015

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»

Генеральный директор ИД «Панорама» —
 Председатель Некоммерческого фонда содействия развитию национальной культуры и искусства **Москаленко К.А.**

Издательство «Промиздат»
 Главный редактор издательства
Шкирмонтов 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, г. Пермь

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

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

Державец А.С., д-р техн. наук, проф.; академик РАЕН и МАНЭБ; член Обществ. совета при Федеральной службе по эколог., технолог. и атом. надзору; ген. директор ЗАО «Взрывиспытания», г. Москва

Журнал распространяется через каталоги:

ОАО «Агентство "Роспечать"»,
 «Печать России» (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

Журнал издается под эгидой
 Международной Академии технических наук и промышленного производства
 Подписано в печать 06.02.2015

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ

Охрана труда: события и факты.....8

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: ОХРАНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ
 УДК 658.382

Оценка индивидуального профессионального риска... 15

Симонова Н. И., д-р мед. наук, профессор, директор Департамента по научной работе, Клинский институт охраны и условий труда, г. Клин, Московская обл.

О методике оценки индивидуального профессионального риска на основе сведений об условиях труда на рабочем месте и медицинских осмотров персонала. Приведены формулы расчета показателя индивидуального профессионального риска с учетом условий труда на рабочем месте (по результатам замеров в ходе специальной оценки условий труда и производственного контроля) и состояния здоровья работника.

Ключевые слова: индивидуальный профессиональный риск, вредные, опасные производственные факторы, класс профессионального риска, производственный травматизм, профессиональная заболеваемость.

УДК 331.45

Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья (OHSAS 18001)..... 24

О необходимости внедрения системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности работников предприятия, способствующей созданию безопасных и здоровых условий труда и обеспечивающей базовый подход, позволяющий последовательно идентифицировать и контролировать риски для здоровья и безопасности сотрудников, снижать вероятность несчастных случаев, соответствовать законодательным нормам в области охраны труда и повышать общую эффективность работы.

Ключевые слова: система менеджмента, профессиональное здоровье, безопасность работников, внедрение, управление охраной здоровья, охрана труда, международные стандарты.

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

Специальная оценка условий труда

УДК 331.45

Компетентность эксперта по спецоценке? 28

О задачах, которые должен выполнить эксперт по специальной оценке условий труда в ходе проведения процедуры спецоценки. Рассказано о требованиях, которым должен



соответствовать эксперту, в чем заключается аттестация экспертов по спецоценке, и какую ответственность они несут.

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, эксперт, производственная среда, вредные и опасные факторы, идентификация.

Совершенствование системы управления охраной труда
УДК 331.45

О повышении ответственности работодателей за нарушение порядка оплаты труда сотрудников 32

Минтруд России подготовил законопроект, которым планируется ужесточить ответственность работодателей за нарушение порядка оплаты труда сотрудников. О том, с какими изменениями могут столкнуться работодатели-должники.

Ключевые слова: ответственность работодателей, оплата труда, нарушения трудового законодательства, задолженность по заработной плате.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Оптимизация профилактики несчастных случаев и профзаболеваний на промышленных предприятиях
УДК 612.014

Инновационные электроустановочные изделия для защиты от воздействия электромагнитных полей..... 35

Халин Е. В., д-р техн. наук, зав. лабораторией;

Липантьева Н. Н., канд. техн. наук;

Михайлова Е. Е., науч. сотр., ВНИИ электрификации сельского хозяйства, г. Москва

Заземление корпусов и токопроводящих оболочек низковольтного оборудования является эффективным средством снижения интенсивности электромагнитного излучения электроустановок и электроприборов в непосредственной близости от человека. Рассматриваются инновационные электроустановочные изделия для однофазных двухпроводных электросетей, позволяющие без реконструкции этих сетей надежно и безопасно заземлить электроустановки.

Ключевые слова: электрические поля, магнитные поля, электроустановки, заземление, электроустановочные изделия, вилка, розетка.

Экологическая безопасность — составной фактор охраны труда
УДК 658.382

Технология очистки газов контактным охлаждением 41

Хамидуллин Р. Н., канд. техн. наук, директор, ООО «НПО Пылеочистка», г. Казань

Тезисы доклада на VII Международной конференции «Пылегазоочистка-2014», состоявшейся в Москве 23–24 сентября 2014 г. Описана технология очистки газов контактным охлаждением, позволяющая эффективно очищать газовые потоки от парообразных и твердых примесей. Ее использование позволит эффективно снизить негативное влияние промышленных выбросов на окружающую среду и здоровье человека.

Ключевые слова: загрязнение атмосферы, очистка газов, промышленные выбросы, аппараты мокрой очистки, пыль, парообразные примеси, снижение концентрации.

ГИГИЕНА ТРУДА

УДК 616.083

Первая помощь при обморожении..... 47

Приведены рекомендации по оказанию первой помощи работнику, пострадавшему от обморожения при работе в холодное время года на свежем воздухе, дается развернутое определение обморожения.

Ключевые слова: первая помощь, обморожение, действие холода, изменения тканей, степени отморожения, состояние потерпевшего.



УДК 615.874

Это нужно вашему мозгу!..... 50

О необходимости давать мозгу отдых, о простых приемах, которые могут сделать работу вашего мозга более эффективной, а деятельность — более продуктивной.

Ключевые слова: мозг, отдых, разгрузка, максимальная продуктивность, творческая деятельность, эффективная работа, рабочий план, усталость, активность.

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 331.45

Пути решения проблемных вопросов развития института независимой оценки пожарного риска..... 52

Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ), г. Москва

В ходе III Всероссийской конференции «Проблемные вопросы развития института независимой оценки пожарного риска и пути их решения», состоявшейся 26 ноября 2014 г. в Москве, были обсуждены существующие проблемы в области независимой оценки пожарного риска, необходимости изменения законодательства и выработки плана по дальнейшему совершенствованию и развитию института независимой оценки пожарного риска.

Ключевые слова: пожарный риск, институт независимой оценки, проведение проверок, проблемные вопросы, изменение законодательства, пожарный аудит.

Для будущих специалистов по охране труда... активных и любознательных (вопросы и ответы) 58

**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ
ДЛЯ РАБОТНИКОВ ОТИЗ**

<http://normtrudprom.panor.ru>

В каждом номере: материалы по вопросам разработки, внедрения и реализации современных технологий нормирования и оплаты труда; оптимальные системы оплаты и мотивации труда в условиях кризиса; практика ведущих промышленных компаний по разработке и применению схем, направленных на комплексную оптимизацию окладных, тарифных, премиальных и бонусных, а также нематериальных мотивационных факторов; методики определения интенсивности труда и напряженности норм трудовых затрат; рекомендации по введению, замене и пересмотру норм; технологические карты на основные виды работ и нормативы выработки в различных отраслях промышленности и многое другое.

Наши эксперты и авторы:

Волгин Н. А., заведующий кафедрой труда и социальной политики РАГС, президент Всероссийской ассоциации работников отделов по организации, нормированию и оплате труда предприятий и организаций, д-р экон. наук, профессор; **Чайковская Л. А.**, д-р экон. наук; **Руденко Г. Г.**, д-р экон. наук, профессор кафедры управления человеческими ресурсами РЭА; **Киселева Т. Ю.**, канд. экон.

наук, доцент Финансовой академии при Правительстве РФ и другие ведущие специалисты в области нормирования и оплаты труда в промышленности.

Главный редактор — Сидорова В. Н., канд. экон. наук, профессор кафедры управления человеческими ресурсами Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова.

Издается при научной и методической поддержке НИИ труда и социального страхования, Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова и РАГС.

Входит в Перечень изданий ВАК.

Ежемесячное издание.

Распространяется по подписке и на отраслевых мероприятиях.

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ

- Труд и норма
- В помощь нормировщику
- Оплата труда: политика и механизм формирования
- Проблемы производительности труда
- Мотивы и стимулы
- Социально-трудовые отношения
- Статистика и труд



ИНДЕКСЫ

16582 82720

На правах рекламы

Для оформления подписки через редакцию необходимо получить счет на оплату, прислав заявку по электронному адресу podpiska@panor.ru или по факсу (495) 664-2761, а также позвонив по телефонам: (495) 749-2164, 749-4273.