



**Журнал
«ОХРАНА ТРУДА
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№ 4/2014**

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
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 безопас-
ности труда, производства и человека
ПГТУ

Бабанов С.А., д-р мед. наук,
профессор ГБОУ ВПО «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, профессор,
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 17.03.2014

С ИНФОРМАЦИЕЙ О ПОДПИСКЕ НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ 2014 ГОДА
И ПОЛНЫМ ПЕРЕЧНЕМ ИЗДАНИЙ ИД «ПАНОРАМА»
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ В НАЧАЛЕ ЖУРНАЛА

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ 6
События и факты, связанные с темой охраны труда, опыт различ-
ных регионов нашей страны в области усиления мер безопасности
на производстве, новые формы и методы обучения персонала, кон-
курсы и соревнования, и многое другое...

ТЕМА НОМЕРА: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА
УДК 331.45

**Создание результативной системы управления охраной труда
в организациях на основе методики АНО «ИБТ» 13**

**Федорец А. Г., канд. техн. наук, доцент, директор,
Институт безопасности труда, г. Москва**

Предложен новый подход к разработке гибридной системы управ-
ления охраной труда/системы менеджмента безопасности труда
и охраны здоровья, основанный на базовых принципах современ-
ных систем менеджмента, реализуемых на основе существующих
нормативных требований национальной СУОТ и использующий на-
копленный запас нормативных требований безопасности.

Ключевые слова: управление охраной труда, радикальное рефор-
мирование, менеджмент безопасности труда, охрана здоровья,
нормативные меры безопасности, управление рисками.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА
УДК 331.45

**Переход от АРМ к специальной оценке условий труда:
задачи аттестующих организаций 19**

**Савинов В. В., вице-президент, саморегулируемая организация
НП «Национальное общество аудиторов трудовой сферы», г. Москва**

Отражены основные задачи, стоящие перед аттестующими органи-
зациями в период перехода от аттестации рабочих мест по услови-
ям труда к специальной оценке условий труда. Особое внимание
следует обратить на новые требования, предъявляемые к испыта-
тельным лабораториям, расширение области аккредитации лабо-
раторий, введение нового действующего лица, имеющего особый
юридический статус, — эксперта организации, проводящей специ-
альную оценку условий труда, и др. важные аспекты.

Ключевые слова: аттестующие организации, испытательные лабо-
ратории, специальная оценка условий труда, расширение области
аккредитации лабораторий.

УДК 331.45

О специальной оценке условий труда 28

Институт безопасности труда, г. Москва

Приведено мнение АНО «ИБТ» о проекте ведомственного приказа
«Об утверждении Методики проведения специальной оценки ус-
ловий труда, Классификатора вредных и опасных факторов произ-
водственной среды и трудового процесса, формы отчета комиссии



по проведению специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (с комментариями разработчика).

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, потенциально вредные факторы, аттестация методик измерений, аттестующие организации, профессиональная заболеваемость, обеспечение единства измерений.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Оптимизация профилактики несчастных случаев и профзаболеваний на промышленных предприятиях
УДК 331.45

Обеспечение безопасности, гигиены и охраны здоровья работника на рабочем месте..... 36

Вихров С.В., начальник научно-исследовательского отдела Департамента по научной работе, Клинский институт охраны и условий труда

При ежедневном выполнении персоналом работ на рабочем месте для получения ответов на все вопросы безопасности необходимо использовать инструкцию по охране труда, обеспечив ее доступность для работников, а также наглядность и выразительность. В статье рассматривается, насколько существующие инструкции по охране труда удовлетворяют этому требованию на практике, приводятся требования к производственной инструкции и рекомендации по разработке и применению.

Ключевые слова: безопасные условия, охрана труда, управление рисками, снижение угрозы, информирование работников, безопасное поведение.

Обеспечение противопожарной безопасности на промышленных предприятиях
УДК 614.841

Пожарная безопасность XXI века 46

О средствах профилактики, обнаружения и тушения пожаров: сенсорных системах идентификации возгораний в начальной стадии, пожаробезопасных штукатурных системах утепления фасадов, противопожарных системах, основанных на воздействии тонкораспыленной воды на очаг пламени, о насосном оборудовании, необходимом для быстрой и точной доставки необходимого объема спасительной жидкости к очагу возгорания, и других высокотехнологичных средствах борьбы с пожарами.

Ключевые слова: пожарная безопасность, жесткие требования, комплексные фасадные системы, тепловые и оптические сенсоры, противопожарные системы, воздействие тонкораспыленной воды, видеодетекция.

Управление рисками на промышленных предприятиях
УДК 331.45

Знаки и плакаты по электробезопасности 50

Приведены наиболее часто востребованные знаки и плакаты по электробезопасности, а также рекомендации по их применению.

Ключевые слова: электробезопасность, знак, плакат, электроустановка, напряжение, коммутационные аппараты.

ГИГИЕНА ТРУДА

Средства индивидуальной защиты: практика применения, инновации
УДК 614.89

Точность — вежливость королей! 54

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

При выполнении различных работ, требующих высокой точности манипуляций, к защитным перчаткам предъявляются особенные требования в отношении высоких тактильных ощущений. При этом тонкие перчатки не должны терять в защитных свойствах. В статье рассмотрены подходы к использованию



различных материалов для производства такого рода перчаток, приведены практические примеры решений для защиты рук при выполнении точных операций.

Ключевые слова: точные работы, защита рук, тонкие перчатки, износостойкость, влагозащита, маслобензостойкость, хорошая манипуляция, высокие показатели защиты.

Профилактика профзаболеваний работников промышленных предприятий

УДК 613.644

Диагностика, лечение и профилактика вибрационной болезни в условиях современного промышленного производства 58

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

Татаровская Н. А., аспирант,

Бараева Р. А., аспирант,

Самарский государственный медицинский университет

Статья посвящена вибрационной болезни — одному из самых распространенных профессиональных заболеваний в Российской Федерации, сопровождающемуся периферическими сосудистыми и чувствительными нарушениями. Описываются исторические этапы изучения заболевания, особенности клинического статуса и диагностики при развитии вибрационной болезни от воздействия локальной и общей вибрации, лечебные и диагностические мероприятия при данном заболевании.

Ключевые слова: вибрационная болезнь, производственная вибрация, клинические особенности, дифференциальный диагноз.

Советы психолога

УДК 331.103

Трудоголизм — как не «сгореть» на работе 64

О разрушительном воздействии трудоголизма на психику и физическое состояние человека. Приведены рекомендации по формированию правильного отношения к труду и отдыху и расстановке жизненных приоритетов.

Ключевые слова: трудоголизм, средство самореализации, зависимость, адреналин, психическое здоровье, безопасность труда, чувство самосохранения, перфекционизм.

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 614.89.

Мировые тренды рынка охраны труда на выставке А+А 2013 68

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

О крупнейшей международной выставке А+А 2013, самом масштабном и важном международном мероприятии, посвященном вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

Ключевые слова: международная выставка, охрана труда, промышленная безопасность, развитие рынка, инновации, средства индивидуальной защиты.

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

УДК 331.45

Штрафы за нарушение законодательства в части оплаты труда 70

Минтруд России предлагает внести изменения в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Трудовой кодекс Российской Федерации с целью повышения защищенности работников от недобросовестных работодателей в части оплаты труда.

Ключевые слова: трудовые отношения, оплата труда, защищенность работников, задолженность по заработной плате.

ВОПРОС — ОТВЕТ

Специалисты по охране труда, юристы отвечают на часто встречающиеся вопросы 72