



**Журнал
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№4/2015**

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»»,
«Пресса 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 13.03.2015

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.

ТЕМА НОМЕРА: СИСТЕМА УЧЕТА И КОНТРОЛЯ
ЗА ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ
УДК 331.45

Ступенчатый контроль состояния условий и охраны труда в Волгоградском филиале ОАО «Ростелеком» 14
Сенченко В. А., ведущий инженер по охране труда,
Служба охраны труда, Волгоградский филиал МРФ «Юг»,
ОАО «Ростелеком», г. Волгоград

В соответствии со ст. 212 «Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда» Трудового кодекса РФ обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя. Одной из обязанностей работодателя является организация контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах. С этой целью в Макрорегиональном филиале «Юг» ОАО «Ростелеком» утверждено Положение об организации ступенчатого контроля охраны труда в МРФ «Юг» ОАО «Ростелеком».

Ключевые слова: ступенчатый контроль, состояние охраны труда, травмобезопасность, устранение нарушений, периодичность проведения контроля.

УДК 331.45

Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях..... 24

О функциях и задачах специально уполномоченных государственных органов, осуществляющих надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда и не зависящих в своей деятельности от работодателей.

Ключевые слова: безопасные условия труда, гарантии, надзор и контроль, охрана труда, уполномоченные государственные органы, соблюдение трудового законодательства.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Оценка профессиональных рисков

УДК 331.45

Напряженность труда: критический взгляд на действующие критерии оценки 29

Макеев Н. И., канд. мед. наук, заведующий сектором медицинской статистики и аналитики Департамента по научной работе,
Клинский институт охраны и условий труда, г. Клин, Московская обл.

Рассмотрены оценочные критерии понятия «напряженность трудового процесса». Обоснованно доказывается необходимость создания новой оценочной системы, более объективной, реальной и в большей степени ориентированной на работника и особенности его восприятия.

Ключевые слова: напряженность труда, оценочные критерии, трудовая деятельность, интеллектуальные нагрузки, характер работы, эмоциональные нагрузки, сенсорные нагрузки.



Обеспечение противопожарной безопасности на промышленных предприятиях

УДК 622.242

Организация пожарной безопасности в котельных установках36

Захарова Д. А.;

Минкин А. Н., канд. техн. наук;

Бражников А. В., канд. техн. наук,

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

В целях пожарной безопасности электротехническая часть проектов котельных должна разрабатываться в соответствии с Правилами устройства электроустановок, строительными нормами и правилами производства и приемки работ по электротехническим устройствам, Инструкцией по проектированию электроснабжения промышленных предприятий. О требованиях к выбору электродвигателей, пусковой аппаратуры, аппаратов управления, светильников и проводки при проектировании котельных.

Ключевые слова: котельные, пожарная безопасность, противопожарная защита, горючие вещества, электродвигатели, пусковая аппаратура.

Промышленная безопасность

УДК 331.45

Промышленная безопасность на предприятии.....39

Раскрывается понятие промышленной безопасности как комплекса мероприятий по обеспечению безопасности предприятия в целом и его сотрудников, в частности, с целью снижения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и последующей минимизации возможного ущерба имуществу предприятия и здоровью работников.

Ключевые слова: промышленная безопасность, сохранность здоровья, комплекс мер, минимизация ущерба, дополнительное обучение, безопасность труда.

Экологическая безопасность — составной фактор охраны труда

УДК 655:632.15

Экологические проблемы загрязнения окружающей среды

полиграфическими предприятиями.....41

Галкин И. В., Павлова С. М.,

Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, г. Санкт-Петербург

Большинство полиграфических предприятий расположено в черте города, и они производят постоянный выброс отходов в водоемы или канализацию. О разновидностях и утилизации различных видов отходов полиграфических предприятий.

Ключевые слова: загрязнение окружающей среды, полиграфическое производство, выбросы, сброс отходов, природоохранные меры.

ГИГИЕНА ТРУДА

Вредные и опасные производственные факторы

УДК 331.45

Состояние профзаболеваемости, вызванной вредным воздействием физических факторов.....44

Эксперты Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора обобщили отечественные статистические данные за 2013 г. о профессиональной заболеваемости работников российских предприятий и организаций, обусловленной вредным воздействием физических факторов производственной среды и трудового процесса.

Ключевые слова: профессиональные заболевания, воздействие физических факторов, профессиональные вредности, нейросенсорная тугоухость, вибрационная болезнь, полинейропатия.

Профилактика профессиональных заболеваний

УДК 331.45

Гимнастика для глаз48

Приведен комплекс упражнений для снятия напряжения при интенсивной нагрузке на глаза. Регулярное и правильное выполнение этого комплекса поможет дать вашим глазам необходимый отдых и восстановить зрение.

Ключевые слова: напряжение зрения, нагрузка, ухудшение зрения, гимнастика, отдых, напряжение мышц, кровоснабжение глаз.



Эргономика

УДК 331.45

Защитная обувь и эргономика52

О таком необходимом параметре рабочей и защитной обуви, как эргономичность. О том, что такое эргономичный дизайн подошвы. Приведено значение пиктограмм для рабочей и защитной обуви.

Ключевые слова: защитная обувь, эргономичность, конструкция подошвы.

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

УДК 331.45

Социальная политика: основные изменения с 1 января 2015 года.....55

Приведена справочная информация по решениям в сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты РФ, которые вступили в силу с 1 января 2015 г.

Ключевые слова: страховые взносы, обязательное пенсионное обеспечение, специальная оценка труда.

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

УДК 331.45

Всплеск безработицы начнется в мегаполисах.....60

Те, кто считает, что наступивший кризис похож на предыдущие, 1998 и 2009 гг., ошибаются. На этот раз все будет по-другому: гораздо хуже. Запаса прочности у рынка труда и у населения значительно меньше, а перспективы — туманнее. Об этом на Гайдаровском форуме в Российской академии народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) говорила директор Института социального анализа и прогнозирования РАНХиГС Малева Т.М.

Ключевые слова: безработица, рынок труда, инвестиции, рабочие места, кризис, мегаполисы.

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 331.45

Пути решения проблемных вопросов развития института независимой оценки пожарного риска.....63

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.

Ключевые слова: пожарный риск, институт независимой оценки, пожарный аудит.

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

УДК 687.17

Из истории спецодежды.....69

Об истории создания и эволюции рабочей одежды в России, насчитывающей почти три века. С течением времени способность униформы дисциплинировать, формировать внутреннее содержание начинают повсеместно использовать почти все организации.

Ключевые слова: спецодежда, удобство, практичность, самоорганизация, униформа.

К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Труженики тыла в годы Великой Отечественной войны.....72

В борьбе с германскими захватчиками принимали активное участие не только воинские соединения, но и все труженики тыла. Они обеспечивали фронт всем необходимым: вооружением, военной техникой, боеприпасами, топливом, а также продовольствием, обувью, одеждой и др. Несмотря на трудности, советские люди сумели создать мощную экономическую базу, которая обеспечила победу.

Ключевые слова: народное хозяйство, чрезвычайный порядок работы, сверхурочная работа, военное положение, трудовые нормы.

Для будущих специалистов по охране труда... активных и любознательных

(вопросы и ответы).....74

Приглашаем авторов к сотрудничеству.

Научно-технические статьи публикуются в журналах бесплатно.