



СОДЕРЖАНИЕ

Журнал «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ» №6/2015

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"»

(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 08.05.2015

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:

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УДК 614.849

О передаче функций государственного регулирования в сфере пожарной безопасности 14

Афанасьев Н. В., директор департамента;

Ваганова Д. В., руководитель пресс-службы,

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

О курсе на передачу функций государственного регулирования в сфере пожарной безопасности бизнес-сообществу. Поднимается вопрос качества выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности. Рассказывается о проекте Концепции, целью которого является внедрение новых подходов в организации деятельности органов надзора.

Ключевые слова: пожарная безопасность, государственное регулирование, передача функций, системы противопожарной защиты, бизнес-сообщество, качество выполнения.

УДК 614.841

К вопросу обоснованности пределов юрисдикции государства в области пожарной безопасности Характеристика полномочий гражданского противопожарного общества..... 20

Жуков В. В., независимый эксперт, публицист

Рассматриваются вопросы юрисдикции государства в области пожарной безопасности, полномочия, которые должны выполняться и которые фактически выполняются государственными органами, приводятся характеристика и структура, а также описывается состояние гражданского противопожарного общества.

Ключевые слова: пожарная безопасность, юрисдикция государства, полномочия, гражданское противопожарное общество, государственные органы власти и управления.

УДК 614.849

Совершенство норм, или ГОСТ Р 53325–2012 в действии..... 29

Прошло уже достаточно времени с момента выхода ГОСТ Р 53325–2012, регламентирующего требования к техническим средствам пожарной автоматики. Пришло время оценить, что изменилось в сфере пожаротушения, и как нововведения повлияли на рынок специализированного оборудования.

Ключевые слова: минимизация количества пожаров, противопожарная служба, нормативная документация, контроль за состоянием, пожарные извещатели.



УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Профилактика производственного травматизма

УДК 331.45

Новые организационные меры безопасности при работе на высоте34

Сенченко В. А., ведущий специалист по охране труда Службы охраны труда,
Волгоградский филиал ОАО «Ростелеком», г. Волгоград

В мае 2015 г. вступили в силу новые Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н. Данные Правила устанавливают дополнительные организационные мероприятия при выполнении работ на высоте. Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен организовать проведение технико-технологических и организационных мероприятий. Эти меры вводятся с целью снижения производственного травматизма при работе на высоте. Волгоградский филиал ОАО «Ростелеком» разработал целый ряд технологических карт и планов производства работ при выполнении работ на высоте и считает, что данное организационное мероприятие пойдет на пользу в организации работ на высоте.

Ключевые слова: производственный травматизм, работа на высоте, безопасность, охрана труда, план мероприятий, технологическая карта, кабельная опора.

Промышленная безопасность

УДК 621.31

Диагностические испытания силовых трансформаторов при проведении экспертизы промышленной безопасности.....42

Пилюгин Г. А.;

Петухов Р. А., ст. преподаватель,
Сибирский федеральный университет,
Политехнический институт, г. Красноярск

Предложена эффективная программа диагностических испытаний силовых трансформаторов при проведении экспертизы промышленной безопасности объектов энергетики, обеспечивающая надежную и бесперебойную работу оборудования, снижающая эксплуатационные затраты и позволяющая автоматизировать процесс контроля состояния оборудования.

Ключевые слова: промышленная безопасность, опасный производственный объект, силовые трансформаторы, эксплуатация, обнаружение дефектов, контроль состояния.

Экологическая безопасность — составной фактор охраны труда

УДК 628.620

Вторичные полимерные композиты — сорбенты для сбора нефти46

Скопинец И. В.;

Тимофеева А. М.,
Московский государственный университет инженерной экологии, г. Москва;

Мясоедова В. В.,

Институт химической физики им. Н. Н. Семенова Российской академии наук, г. Москва

О повторном использовании пластмасс для создания дешевых сорбентов для устранения последствий разливов нефти и решения экологических проблем по утилизации отходов.

Ключевые слова: вторичные полимерные композиты, сорбенты, разливы нефти, загрязнение окружающей среды, аварии, адсорбенты, сбор нефтепродуктов.

ОБУЧЕНИЕ ОХРАНЕ ТРУДА

УДК 658.518.3: 006.88: 614.8

О национальном стандарте по электронному обучению безопасности производства49

Халин Е. В., д-р техн. наук, ЗАО НИИПФ ТЕХИНТЕЛЛ, г. Москва;

Позднеев Б. М., д-р техн. наук, МГТУ «СТАНКИН», г. Москва



Разработана первая редакция национального стандарта «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронное обучение безопасности производства. Общие положения». Рассмотрены требования к инновационным процессам подготовки, инструктирования и аттестации персонала с применением информационно-коммуникационных систем и технологий. Стандартизация требований к электронному обучению персонала по безопасности производства является необходимым фактором воздействия на снижение производственного травматизма и производственно обусловленной заболеваемости.

Ключевые слова: национальный стандарт, безопасность, электронное обучение, подготовка, инструктирование, аттестация.

ГИГИЕНА ТРУДА

Профилактика профессиональных заболеваний

УДК 613.63

Профессиональные поражения органа зрения при воздействии физических факторов56

Бабанов С. А., д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии, Самарский государственный медицинский университет МЗ РФ, г. Самара

Описаны клинические проявления и методы лечения профессиональных заболеваний органа зрения, возникающих вследствие воздействия физических факторов, отражена роль врача-профпатолога в диагностике и лечении.

Ключевые слова: профессиональные заболевания, органы зрения, физические факторы, медико-социальная экспертиза, функциональное перенапряжение, зрительное утомление.

НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

УДК 331.45

Разъяснение Минтруда России62

Приведено разъяснение Минтруда России о вступлении в силу и применении новых Типовых норм бесплатной выдачи спецодежды и различных средств индивидуальной защиты для работников сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

Ключевые слова: выдача средств индивидуальной защиты, специальная одежда, общие производственные загрязнения, вредные и опасные условия труда, вредные профессии.

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 331.45

Первая Всероссийская неделя охраны труда64

О Первой Всероссийской неделе охраны труда, проходившей с 13 по 17 апреля 2015 г. в г. Сочи. В ходе мероприятия были проведены конференции и совещания федерального уровня, состоялось более 60 панельных дискуссий и круглых столов. Участники затронули ключевые темы и направления охраны труда и социальной защиты работников.

Ключевые слова: охрана труда, безопасные условия труда, комплекс мероприятий, конференции, круглые столы, панельные дискуссии.

Приглашаем авторов к сотрудничеству.

Научно-технические статьи публикуются в журналах бесплатно