



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

№ 10 • 2011

Журнал основан в январе 1932 г.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-43428

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре <i>Inside Rostekhnadzor</i>	3
Итоги работы Ростехнадзора в I полугодии 2011 г. и задачи на II полугодие 2011 г. <i>The Results of Rostekhnadzor Activity in the I Half-Year Period of 2011, and the Tasks for the II Half-Year Period of 2011</i>	3
О состоянии работы с обращениями граждан в территориальных органах Ростехнадзора <i>On the Status of Work with the Citizens Requests to the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	10
Общественный совет при Ростехнадзоре <i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	16
Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре <i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>	16
К 80-летию журнала <i>By 80th Anniversary of the Magazine</i>	20
К Всесоюзному совещанию по технике безопасности в горной промышленности <i>To the All-Union Meeting on Safety in the Mining Industry</i>	20
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	24
Новости из территориальных органов Ростехнадзора <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	24
Обмен опытом <i>Experience Sharing</i>	28
Журавлев Р.П., Лобков С.В. Опыт организации качественного выполнения экспертных работ на горных предприятиях <i>Experience in the Field of Organization of Quality Expert Works at Mining Enterprises</i>	28
Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	32
Бритиков Д.А. Хранение и переработка растительного сырья <i>Storage and Processing of the Plant Raw Materials</i>	32
Субботин И.А., Бирюков Ю.М. Методология мониторинга системы управления охраной труда предприятия пивоваренной отрасли <i>Methodology of Monitoring of the Occupational Safety Control System for Brewing Trade Enterprise</i>	36

Учредители



Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)



Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ)

Редакционный совет

КУТЫН Николай Георгиевич,
канд. юр. наук,
руководитель Ростехнадзора

КРАСНЫХ Борис Адольфович,
канд. техн. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

КУЗЬМИЧЁВ Всеволод Борисович,
канд. экон. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

ТРУБЕЦКОЙ Климент Николаевич,
д-р техн. наук, акад. РАН,
советник президиума РАН

ФАДЕЕВ Николай Анатольевич,
канд. ист. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович,
канд. техн. наук, статс-секретарь —
зам. руководителя Ростехнадзора

Редакция

105082, Москва,
Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, а/я 38
Телефакс: (495) 620-47-44
btp@safety.ru, redbtp@safety.ru
www.btpnadzor.ru

Издатель

ЗАО НТЦ ПБ: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, а/я 38
Тел.: (495) 620-47-47; факс: (495) 620-47-46
ntc@safety.ru
www.safety.ru

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, сформированный ВАК Минобрнауки России.

На 1 с. обл.: Эlevator ЗАО «Алейск зернопродукт» им. С.Н. Старовойтова

Политехнический
музей

Политехническая
Библиотека

ИГТУ
И. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Морева А.Г., Кондрашова Е.В., Лычагина Е.С.	42
Анализ проблем по обеспечению требований промышленной и экологической безопасности, охраны труда на предприятиях угольной промышленности <i>Analysis of Industrial and Environmental Safety Ensuring Issues as well as Occupational Health at Coal Mining Enterprises</i>	
Гасангаджиев Г.Г., Мурзаханов Г.Х., Салихов Т.Ш., Папина К.Б.	45
Определение запаса прочности газопроводов при наличии в них дефектов <i>Determination of Factor of Safety for Gas Pipelines in the Presence of Defects in Them</i>	
Наука и техника	49
<i>Science and Technology</i>	
Рыков А.М., Филатов Ю.М.	49
Способ экспериментальных исследований диффузионных характеристик угля <i>Method of Experimental Studies of Coal Diffusion Characteristics</i>	
Проблемы, суждения	52
<i>Views and Opinions</i>	
Таубкин И.С.	52
О допустимых значениях температуры оболочек электрооборудования, применяемого в среде горючих дисперсных веществ и материалов <i>About the Permissible Values of the Covers Temperature of the Electrical Equipment used in the Dispersed Substances and Materials Service</i>	
Сушко А.Е., Грибанов В.А.	58
Проблемы оценки технического состояния динамического оборудования опасных производственных объектов <i>Issues of Assessment of Technical Conditions of Dynamic Equipment at Hazardous Production Facilities</i>	
Анализ риска	66
<i>Risk Analysis</i>	
Алпысбаева Ж.Т.	66
Оценка и прогнозирование риска временной утраты трудоспособности по болезни для рабочих коксохимического производства <i>Assessment and Prognosticating of Risk of Temporary Disablement due to Disease for Coking Plant Workers</i>	
Добровольский А.И., Золотарев Н.П., Лисовский В.В., Галкин А.В.	68
Картирование рисков — основа эффективного производственного контроля <i>Risks Mapping — the Basis for Effective Industrial Control</i>	
Конференции, выставки, семинары	73
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
О подготовке к осенне-зимнему периоду 2011–2012 гг. Московской объединенной электросетевой компании <i>About Preparation to Autumn-Winter Period 2011–2012 by the Moscow Incorporated Electronetwork Company</i>	73
Новые нормативные документы	76
<i>New Regulatory Documents</i>	
Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению государственного надзора за безопасным ведением работ, связанных с использованием недр <i>Administrative Reglament on Implementation of the State Function on Execution of State Supervision for Safe Operations Related to Subsoil Use by the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service</i>	76

Главный редактор

БУЙНОВСКИЙ Станислав Николаевич,
д-р техн. наук

Редакционная коллегия:

БОЖКО Дмитрий Ильич,
канд. техн. наук
ГОРЛОВ Александр Николаевич
ЕРМАК Геннадий Павлович,
канд. техн. наук
ЗУБИХИН Антон Владимирович,
канд. техн. наук
КАДУШКИН Юрий Викторович
КАПИНУС Николай Иванович,
д-р юр. наук, проф.
КАРПЕНКО Сергей Пантелеевич
КЛОВАН Елена Владимировна,
д-р техн. наук, проф.
КРУЧИНИНА Ирина Антоновна,
д-р техн. наук
КРЫЛОВА Анна Петровна
ЛИСАНОВ Михаил Вячеславович,
д-р техн. наук
ЛОЦМАНОВ Андрей Николаевич
ЛУНЯКОВ Михаил Александрович,
канд. экон. наук
МАХУТОВ Николай Андреевич,
д-р техн. наук, чл.-кор. РАН
МИЛЛЕР Сергей Владимирович,
канд. хим. наук
ПЕРЕПЕЛИЦЫН Александр Иванович,
канд. техн. наук
ПЕЧЕРКИН Андрей Станиславович,
д-р техн. наук, проф.
ПИЛЯЕВ Николай Алексеевич,
зам. главного редактора
РЯБОВ Александр Алексеевич,
зам. главного редактора по связям с общественностью
СЕЛЕЗНЁВ Григорий Максимович
СИДОРОВ Вячеслав Иванович,
д-р техн. наук, проф.
СОЛЕНИКОВА Наталья Юрьевна,
ответственный секретарь
СОРОКИН Александр Николаевич,
канд. техн. наук
ФЕОКТИСТОВ Александр Анатольевич,
канд. техн. наук
ФРОЛОВ Дмитрий Иванович
ХАМАЗА Александр Александрович
ШАЛАЕВ Валерий Константинович,
д-р техн. наук
ШАТАЛОВ Анатолий Алексеевич,
канд. техн. наук

Компьютерная подготовка и верстка —
С.В. Костюкова (ЗАО ИТЦ ПБ)

Подписано в печать 27.10.11

Формат 60х90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 10 650 экз.

Зак. 069238

Цена 395 руб.

Отпечатано в ЗАО «Алмаз-Пресс».

121471, Москва, Рябиновая ул., д. 46.

Эл. почта: mgt@almaz-press.com.

Тел.: (495) 781-19-90; факс: (495) 781-19-70.

Редакция не несет ответственности за достоверность и точность приведенных фактов, экономико-статистических данных и прочих сведений, содержащихся в авторских публикациях. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности», только с разрешения редакции.

Материалы, представленные в редакцию, авторам не возвращаются.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.