



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

№ 9 • 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>	4
Н.Г. Кутын: Концепция совершенствования государственной политики в области обеспечения промышленной безопасности до 2020 г. — программа сегодняшнего дня <i>N.G. Kutyin: Concept of Improving State Policy in the Field of Industrial Safety Ensuring up to 2020 — Program of Today</i>	4
Актуальное интервью <i>Interview of Current Interest</i>	13
Л.В. Лосев: К нашим требованиям всюду относятся серьезно <i>L.V. Losev: Our Requirements are Taken Seriously Everywhere</i>	13
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	18
Новости из территориальных органов Ростехнадзора <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	18
К 80-летию журнала <i>By 80th Anniversary of the Magazine</i>	20
Ротштейн Г.А. Плакат в системе пропаганды безопасности труда	20
Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	28
Печеркин А.С. О сфере поднадзорности в области промышленной безопасности <i>About Oversight in the Field of Industrial Safety</i>	28
Лизогуб И.В. Обогащение угля — простые сложности. Техническое перевооружение объектов переработки полезных ископаемых <i>Coal Dressing — Simple Difficulties. Technical Modernization of Minerals Processing Facilities</i>	46
Подготовка рабочих и специалистов <i>Training of Workers and Specialists</i>	48
Ульянов В.А. Совершенствование системы контроля за периодичностью подготовки и аттестации персонала <i>Improving Control of Personnel Training and Certification Periodicity</i>	48

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. Выносное причальное устройство для налива нефти («Сахалин»)

ИИ. П. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА

Политехнический
музей
Политехническая
библиотека

2

Наука и техника <i>Science and Technology</i>	52
Сунагатов М.Ф. Стресс-коррозия магистральных газопроводов <i>Stress-Corrosion of Main Gas Pipelines</i>	52

Проблемы, суждения <i>Views and Opinions</i>	58
--	----

Диалог Москва — Киев: Как обезопасить труд на шахтах <i>Moscow — Kiev Dialog: How to Improve Safety of Mining Activity</i>	58
Шарафутдинов Д.К., Бадрутдинов М.Н., Сибгатуллин Р.Р. Дидактические средства по охране труда при ремонте и реконструкции магистральных трубопроводов на основе графического дизайна и информационных технологий <i>Didactic Means on Occupational Safety at Trunklines Repair and Reconstruction on the Basis of Graphic Design and Information Technologies</i>	61

Анализ риска <i>Risk Analysis</i>	70
---	----

Ефремов К.В., Лисанов М.В., Софьин А.С., Самусева Е.А., Сумской С.И., Кириенко А.П. Расчет зон разрушения зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей на опасных производственных объектах <i>Calculation of Buildings and Structures Destruction Zones Resulted from Explosions of Fuel-Air Mixtures at Hazardous Production Facilities</i>	70
---	----

Конференции, выставки, семинары <i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	78
---	----

Федеральный закон № 225-ФЗ с точки зрения страховых компаний и контрольно-надзорных ведомств <i>Federal Law № 225-FZ From the Point of View of Insurance Companies and Control-Supervision Institutions</i>	78
Заседание круглого стола Деловой России <i>Round Table Meeting of Business Russia</i>	81

Информация <i>Information</i>	84
---	----

Строительству Загорской ГАЭС-2 помогают проверки Центрального управления Ростехнадзора <i>Inspections of Rostekhnadzor Central Body Help Construction of Zagorskaya Hydroelectric Pump Storage Power Plant</i>	84
Энергетики убедились в качестве современной спецодежды <i>Power Engineers Grew Sure of Modern Workwear Quality</i>	85

Консультации <i>Consultations</i>	86
---	----

Хроника аварий <i>A Chronicle of Accidents</i>	87
--	----

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
КЛОВАЧ 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. Костюнова (ЗАО ИТЦ ПБ)
Подписано в печать 20.09.11
Формат 60х90/8
Бумага мелованная
Печать офсетная
Тираж 10 650 экз.
Зак. 068908
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.