



8 • 2011

Журнал основан в январе 1932 года

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

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:

КУТЬИН 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
E-mail: btp@safety.ru, redbtp@safety.ru
http://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
E-mail: ntc@safety.ru
http://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.

СОДЕРЖАНИЕ

Актуальное интервью

Interview of Current Interest

- 4..... **И.И. МОХНАЧУК:** У Росуглепрофа и Ростехнадзора много общих задач
I.I. MOKHNACHUK: Rosugleprof and Rostekhnadzor Have a lot of Common Tasks
- 11..... **В.А. ГРАЧЕВ:** Безопасность в России стала главным вопросом жизни всего населения
V.A. GRACHEV: Safety in Russia Became the Main Matter of Life for the Population at Large
- 14..... **И.Р. ИСАЕВ:** Упор делаем на улучшение качества производственного контроля
I.R. ISAYEV: We Give Importance to the Improvement of Industrial Control Quality

17..... Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

- 18..... **Новости** из территориальных органов Ростехнадзора
News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor

Общественный совет при Ростехнадзоре

Public Council with Rostekhnadzor

- 20..... **Заседание** Общественного совета при Ростехнадзоре
Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor

Обмен опытом

Experience Sharing

- 25..... **Фатюхин Д.С.**
Экологические аспекты технологии ультразвуковой очистки
Ecological Aspects of Ultrasonic Cleaning Technology

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 30..... **Копыток А.В.**
Страхование как инструмент повышения уровня безопасности на производ-
стве
Insurance as a Tool of Safety Level Increase at the Plant

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУКА»

Наука и техника**Science and Technology**

- 32**..... **Тимошенко А.М., Баранова М.Н., Никифоров Д.В., Белавенцев Л.П.**
Некоторые аспекты применения нормативных документов при проектировании высокопроизводительных выемочных участков угольных шахт
Some Aspects of Use of Normative Documents during Designing of High-Efficiency Coal Mines Working Areas
- 38**..... **Бахаева С.П., Заборина Е.Н.**
Прогноз устойчивости отвала на слоистом основании с учетом влияния уплотняющей нагрузки на свойства пород
Forecast of Dump Stability at the Laminated Base Considering the Effect of Compacting Load on the Rock Properties
- 43**..... **Гришин В.А.**
Контроль изоляции шахтных электроустановок импульсным повышенным напряжением
Insulation Control of Mine Electrical Installations by Impulse High Voltage
- 48**..... **Лянг А.В., Кутумина Г.А., Малик И.Г.**
Комплексная защита работников предприятий по производству минеральных удобрений
Complex Protection of the Employees of the Mineral Fertilizers Plants
- 51**..... **Шарииков А.В.**
Современные технологии тушения пожаров
State-of-the-Art Technologies for Fire-Fighting

Проблемы, суждения**Views and Opinions**

- 54**..... **Печникова Н.М., Сувернев М.Н., Тычкина Н.В.**
Совершенствование методики проведения экспертизы промышленной безопасности железнодорожных цистерн при постановке на производство
Improvement of Methods for Conducting Industrial Safety Expertise of Railway Tank-Cars at Placing for Production
- 58**..... **Гражданкин А.И.**
Крупные промышленные аварии: из углепрома в постиндустрию
Major Industrial Accidents: from Coal Industry to Post-Industry
- 62**..... **Кловач Е.В., Гонтаренко А.Ф.**
Еще раз о предаттестационной подготовке
Over Again about Precertification Training

Анализ риска**Risk Analysis**

- 69**..... **Самусева Е.А.**
Проблемы аварийных взрывов на морских нефтегазовых объектах
Problems of Accidental Blasts at Offshore Oil and Gas Facilities
- 74**..... **Тимофеев В.И.**
Вопросы страхования имущества: что полезного может предложить страховщик
Property Insurance Issues: What Benefits can be Proposed by the Insurer

Конференции, выставки, семинары**Conferences, Exhibitions and Workshops**

- 80**..... **Межгосударственная** выставка «20 лет СНГ: к новым горизонтам партнерства»
Interstate Exhibition «20 Years of CIS: Towards New Horizons of Partnership»
- 81**..... **Промышленная** безопасность при пользовании недрами и охрана недр
Industrial Safety at the Use of Mineral Resources and Subsoil Protection

85..... **Консультации****Consultations**