



1 • 2009

Журнал основан в январе 1932 года

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-33992

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ
НАДЗОРУ (РОСТЕХНАДЗОР)**

**Главный редактор
БУЙНОВСКИЙ Станислав Николаевич**

Редакционная коллегия:

БОЖКО Дмитрий Ильич

ГЛУХОВ Анатолий Павлович

ДЕНИСОВ Александр Викторович

ЗУБИХИН Антон Владимирович

КАРПЕНКО Сергей Пантелеевич

КРАСНЫХ Борис Адольфович

КРЫЛОВА Анна Петровна

КУЗЬМИЧЁВ Всеволод Борисович

КУТЫН Николай Георгиевич

ЛОЦМАНОВ Андрей Николаевич

ЛУНЯКОВ Михаил Александрович

МАХУТОВ Николай Андреевич

МИЛЛЕР Сергей Владимирович

ПЕРЕПЕЛИЦЫН Александр Иванович

ПЕЧЁРКИН Андрей Станиславович

ПЕШКОВ Андрей Сергеевич

ПИЛЯЕВ Николай Алексеевич
Заместитель главного редактора

СЕЛЕЗНЁВ Григорий Максимович

СИДОРОВ Вячеслав Иванович

СИНДЯЕВ Андрей Алексеевич

СОЛЕНИКОВА Наталья Юрьевна
Ответственный секретарь

СОРОКИН Александр Николаевич

ТУКНОВ Дмитрий Сергеевич

ФАДЕЕВ Николай Анатольевич

ФЕОКТИСТОВ Александр Анатольевич

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович

ХАМАЗА Александр Александрович

ХУДОШИН Александр Андреевич

ЦАПЕНКО Александр Васильевич

ШАТАЛОВ Анатолий Алексеевич

СОДЕРЖАНИЕ

- 3** **Ферапонтов А.В.**
Роль саморегулируемых организаций в обеспечении промышленной безопасности
Role of the Self-Regulatory Organizations In Industrial Safety Ensuring

- 5** **Сидоров В.И., Кловач Е.В.**
Развитие законодательства о промышленной безопасности
Elaboration of the Legislation in the Field of Industrial Safety

Единая система оценки соответствия

Unified System of Conformity Assessment

- 9** **Печёркин А.С.**
Перспективы развития Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору
Of the Elaboration of the Unified System of Conformity Assessment at the Facilities Supervised by Rostekhnadzor

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

- 11** **23 декабря — День Службы**
December 23 — Rostekhnadzor's Day
- 16** **Сотрудничество** в сфере энергетического надзора
Cooperation in the Field of Energy Supervision

- 18** **Пресс-служба
Ростехнадзора сообщает**

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 20** **Зоря А.Ю., Крейнин Е.В., Лазаренко С.Н., Тризно С.К.**
Совершенствование технологии подземной газификации угля как безопасного способа разработки угольных месторождений
Improvement of Coal Gasification Technology as Safe Method for Coal Field Development
- 23** **Мокроусов С.Н.**
Повышение промышленной безопасности производственных объектов нефтегазовой отрасли
Improving Industrial Safety of Production Facilities in Oil and Gas Industry
- 27** **Дуньшин Д.Н., Корешков А.С.**
Повышение эффективности функционирования систем автоматического регулирования, контроля, технологической защиты и сигнализации котлоагрегатов
Improving Efficiency of Functioning of Systems for Automatic Regulation, Control, Technological Protection and Signalization of Boiler Units
- 29** **Смирнова Л.Н.**
Лицензирование эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов
Licensing Operation of Explosive and Fire Dangerous Production Facilities
- 31** **Зосимов Е.А.**
Об особенностях эксплуатации порталных кранов
About Specificities of Gantry Cranes Operation
- 33** **Стукаленко М.И.**
Целесообразность увеличения диаметра уравнительного блока сдвоенных полиспастов для безопасности эксплуатации мостовых кранов
Practicability of Increasing Diameter of Leveling Unit of Twinned Pulley Blocks for Safety of Traveling Crane Operation

Обмен опытом

Experience Sharing

- 36** **Бехтенёв В.Л.**
Опыт работы ОАО «Разрез «Томусинский» по организации и ведению взрывных работ
Work Experience of Joint Stock Company (JSC) «Razrez «Tomusinsky» In the Field of Arranging and Conducting Blasting Operations

МГТУ
им. Н.Э. Баумана
БИБЛИОТЕКА

- 38**..... **Трофимова Г.И.**
Техногенное влияние разработок угольных месторождений открытым способом на геоэкологическую среду
Production-Induced Impact of Coal Quarrying on Areal Environment

Наука и техника

Science and Technology

- 44**..... **Мурзаханов Г.Х., Рябцев С.Л.**
Расчет трубопровода на сейсмическое воздействие методом конечных элементов
Calculation of Pipelines for Seismic Load with Application of Finite Elements Method
- 48**..... **Кореновский А.М.**
Механизм трещинообразования в мембранных конструкциях гидротехнических сооружений
Mechanism of Crack Formation in Membrane Structures of Waterworks

Проблемы, суждения

Views and Opinions

- 54**..... **Кулаков Г.И.**
Внезапные выбросы угля и газа как индикаторы перестройки структуры угольного пласта и вмещающих пород
Sudden Coal and Gas Outbursts as Indicators of Restructuring of Coal-Bed and Surrounding Rocks Texture
- 59**..... **Гребнов В.С.**
Подъемники-подделки
Forgery Hoists
- 63**..... **Агансон М.Я., Семёнов Ю.Е.**
Предложения по коррекции прогнозируемых ресурсов элементов технических объектов в процессе эксплуатации
Proposals for Correction of Predictable Resources of Elements of Technical Facilities in Course of Operation
- 66**..... **Румаков Г.С.**
Разграничение сфер деятельности в области безопасности труда
Distinction of Spheres of Activities in the Field of Works Safety
- 72**..... **Романов В.С.**
Расчет вентиляции выработок по фактору выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания
Calculation of Conduit Ventilation on the Basis of Factor of Burnt Gas from Combustion Engine

74..... **Хроника аварий**

A Chronicle of Accidents

**Конференции, выставки,
семинары**

**Conferences, Exhibitions and
Workshops**

- 75**..... **Лауреатам** премии «Лучший экологический проект года» вручены награды
Winners of the Prize «Best Environmental Project of the Year» were Awarded
- 76**..... **VI Международная** специализированная выставка «Лаборатория Экспо-2008»
VI-th International Specialized Exhibition «Expo-2008 Laboratory»
- 78**..... **Приступа П.С., Протасов С.И.**
Совершенствование государственного надзора за производством маркшейдерских работ на объектах промышленности Кузбасса
Improving of State Supervision of Mining Survey Operations at Kuzbass Industrial Facilities

Информация

Information

- 82**..... **Перечень** уполномоченных распространителей официально изданной нормативной документации Ростехнадзора на 01.01.09
List of Authorised Distributors of Rostekhnadzors' Officially Published Regulatory Documents by 01.01.09

85..... **Консультации**

Consultations