

# СОДЕРЖАНИЕ

## В Ростехнадзоре

## Inside Rostechnadzor

- 3 ..... **Ферапонтов А.В.**  
Оптимизация надзорной деятельности по критериям риска возникновения аварий  
*Supervision Activity Optimization Based on Criterion of Accident Risk Occurrence*
- 7 ..... **Против огненной стихии — всем миром**  
*All Together against Fire Environment*
- 12 ..... **Пресс-служба  
Ростехнадзора сообщает**  
**Communications  
by Rostechnadzor Media  
Relations Service**
- 12 ..... **Новости из территориальных органов Ростехнадзора**  
*News from the Territorial Bodies of Rostechnadzor*
- 16 ..... **Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре**  
*Meeting of the Public Council at Rostechnadzor*
- 20 ..... **День шахтера**  
**Miner's Day**
- 20 ..... **В канун профессионального праздника в Кузбассе открыт новый угольный разрез**  
*New Coal Pit had been Opened in Kuzbas on the Eve of Professional Holiday*
- 24 ..... **Обеспечение безопасности**  
**Safety Issues**
- 24 ..... **Рубан А.Д., Забурдяев В.С., Артемьев В.Б., Подображин С.Н.**  
Совершенствование нормативно-методической базы дегазации угольных шахт  
*Improvement of Regulatory-Methodical Base for Coal Mines Degasification*
- 29 ..... **Обмен опытом**  
**Experience Sharing**
- 29 ..... **Попов М.В., Попов Е.М.**  
Способ дегазации неразгруженных угольных пластов  
*Degasification Method for Undischarged Coal Beds*
- 33 ..... **День строителя**  
**Builder's Day**
- 33 ..... **Михаил ПОСОХИН:** «К проектированию уникальных зданий нужен особый подход»  
*Mikhail Posokhin: «Specific Approach is Required for Unique Buildings Design»*
- 38 ..... **Охрана окружающей среды.  
Защита населения**  
**Environment Control.  
Protection of the Population**
- 38 ..... **Жидко Е.А.**  
Проблемы организации управления экологической безопасностью на промышленном предприятии  
*Problems Pertaining to Organization of Environmental Safety Control at an Industrial Enterprise*
- 42 ..... **Анферов Б.А., Кузнецова Л.В.**  
Повышение экологической безопасности подземной газификации угля попутным извлечением селена  
*Ecological Safety Improving of the Coal Underground Gasification by Associated Recovery of Selenium*

**Подготовка рабочих  
и специалистов**

**Training Workers  
and Specialists**

- 44 ..... Титов О.П., Добродей С.А., Козлов Б.И., Панов Б.В., Шабалов В.А.  
Автоматизированная информационно-обучающая система «План локализации аварий»  
*Automated Informative-Training System «Accident Containment Plan»*

**Наука и техника**

**Science and Technology**

- 48 ..... Лаптев Б.В.  
О скорости оседания подрабатываемых пород  
*On the Undermined Rocks Rate of Subsidence*

- 52 ..... Низовкин В.М.  
Самопроизвольные взрывы метана при подземных работах  
*Methane Spontaneous Explosions During Underground Operations*

**Проблемы, суждения**

**Views and Opinions**

- 54 ..... Кловач Е.В., Сидоров В.И.  
Состояние законодательства о промышленной безопасности  
*Status of Legislation on Industrial Safety*

- 59 ..... Фокин В.А., Свердленко Н.А.  
Особенности определения параметров размещения и инициирования боеприпасов, подлежащих уничтожению методом подрыва  
*Peculiarities of Defining Parameters for Location and Initiation of Ammunition to be Destroyed by Blasting*

- 62 ..... Метельков В.П., Якубов К.В.  
Аварии и инциденты трубопроводов — фатальность или случайность?  
*Pipelines Accidents and Incidents — Fatality or Eventuality?*

- 67 ..... Воробьева О.В.  
Влияние человеческого фактора на риск аварий и травм в горнодобывающей промышленности  
*Human Factor Effect on the Risk of Accidents and Injuries in Mining Industry*

- 70 ..... Нейман В.Б.  
О техническом регулировании в Российской Федерации и Таможенном союзе  
*On Technical Regulation in the Russian Federation and in the Custom Union*

**Единая система  
оценки соответствия**

**Unified System  
of Conformity Assessment**

- 72 ..... Котельников В.С., Желтов В.Е., Попова М.А.  
Взаимодействие Единой системы оценки соответствия и Единой системы саморегулирования  
*Interaction Between the Uniform System of Conformity Assessment and Uniform System of Self-Regulation*

**Информация**

**Information**

- 77 ..... О формировании аттестационных комиссий и предаттестационной подготовке руководителей и специалистов  
*On the Formation of Certification Commissions, and Leaders and Specialists Precertification Training*

- 78 ..... 15 лет на страже качества в области неразрушающего контроля, технической диагностики и экспертизы промышленной безопасности  
*15 years on guard of the quality in the field of non destructive testing, technical diagnostics and industrial safety expertise*

- 81 ..... Дыхательный агрегат для коллективного пользования  
*Breathing apparatus for collective use*

**Новые нормативные  
документы**

**New Regulatory  
Documents**

- 82 ..... О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  
*On Implementation of Changes in the Russian Federation Code about Administrative Infractions and in the Federal Law «On Industrial Safety of Hazardous Production Facilities»*

- 84 ..... О внесении изменений в ст. 1 и 14 Федерального закона «О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности» и отдельные акты Российской Федерации  
*On Implementation of Changes in Articles 1 and 14 of the Federal Law «On the State Regulation in the Field of Coal Development and Usage, about Peculiarities of Employees Social Protection in Coal Industry Organizations», and Some Russian Federation Acts*

**Хроника аварий**

**A Chronicle of Accidents**

**Главный редактор**

БУЙНОВСКИЙ Станислав Николаевич,  
д-р техн. наук

**Редакционная коллегия:**

БОЖКО Дмитрий Ильич,  
канд. техн. наук  
ГОРЛОВ Александр Николаевич  
ЗУБИХИН Антон Владимирович,  
канд. техн. наук

КАДУШКИН Юрий Викторович  
КАПИНУС Николай Иванович,  
д-р юр. наук

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

ПЕЧЁРКИН Андрей Станиславович,  
д-р техн. наук, проф.

ПЕШКОВ Андрей Сергеевич,  
канд. биол. наук

ПИЛЯЕВ Николай Алексеевич,  
зам. главного редактора

ПОЛЯКОВА Светлана Владимировна  
РЯБОВ Александр Алексеевич,  
зам. главного редактора  
по связям с общественностью

СЕЛЕЗНЁВ Григорий Максимович  
СИДОРОВ Вячеслав Иванович,  
д-р техн. наук, проф.

СОЛЕНКОВА 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 —  
ООО «ПОЛИМЕДИА».

Подписано в печать

20.08.10

Формат 60x90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 12 000 экз.

Зак. 4515

Цена 315 руб.

Отпечатано в ОАО ордена Трудового Красного Знамени «Чеховский полиграфический комбинат». 142300, г. Чехов Московской обл.

E-mail: marketing@chpk.ru,

факс: 8 (496) 726-54-10,

телефон 8 (495) 988-63-87.

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.