



12•2010

Журнал основан в январе 1932 года

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-38495

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

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,
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

3 В Ростехнадзоре Inside Rostechnadzor

День энергетика

Day of Powermen

6 Юрий ЛИПАТОВ: Обеспечение безопасности работы предприятий ТЭК *Yuri LIPATOV: Safety Ensuring of Fuel and Energy Complex Enterprises Work*

12 Владимир МАГРУК: Вырабатываем электроэнергию в нужное время и в нужном количестве *Vladimir MAGRUK: We Produce Electrical Power in the Required Time and with the Required Quantity*

17 Энергетическая безопасность мегаполисов *Energy Preparedness of Megalopolis*

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostechnadzor Media Relations Service

18 Новости из территориальных органов Ростехнадзора *News from the Territorial Bodies of Rostechnadzor*

Обеспечение безопасности

Safety Issues

23 Лисанов М.В., Симакин В.В., Ханин Е.В., Елаев А.П. Внедрение методологии анализа опасностей HAZOP при проектировании нефтегазовых объектов компании ТНК-ВР *Implementation of Methodology for Hazards Analysis HAZOP during Designing TNK-BP Oil and Gas Facilities*

28 Хорошилова Л.С., Хорошилов А.В., Тараканов А.В. Безопасность на предприятиях угольной промышленности Кузбасса в конце XX начале XXI века *Safety at Kuzbas Coal Industry Enterprises at the End of XX Beginning of XXI Century*

Охрана окружающей среды. Защита населения

Environment Control. Protection of the Population

32 Печникова Н.М., Сувернев М.Н., Фомин А.Н. Обоснование возможности перевозки синильной кислоты железнодорожным транспортом *Substantiation of the Possibility for Hydrocyanic Acid Transportation by Railway Transport*

Анализ причин аварий

Analysis of Accidents Causes

36 Кутузов Б.Н., Кравченко А.Н. Анализ обстоятельств группового несчастного случая при перевозке взрывчатых материалов на шахте «Естюнинская» ОАО «Высокогорский ГОК» *Analysis of Group Injuries Circumstances during Transportation of Explosive Materials at the Mine «Yestyuninskaya» of OJSC «Vysokogorsky GOK»*

ИГТУ

- 39..... **Кудряшов В.В.** Вопросы методологии оценки взрывобезопасного отложения пыли в выработках современных угольных шахт
Issues of Methodology of Estimation for Explosion Safe Dust Sediments in Excavations of Up to Date Coal Mines
- 42..... **Мурзинов П.В.** Способ определения среднего значения коэффициента звукопоглощения
Determination Method of Sound Absorption Coefficient Average Value

Проблемы, суждения

Views and Opinions

- 48..... **Зарецкий А.Д.** Менеджмент пожарной безопасности промышленных предприятий
Fire Safety Management for Industrial Enterprises
- 54..... **Цветков Г.А., Черепанов О.А., Морозов О.А., Нуруллин И.Н., Марчук А.В.** Разработка программного и информационного обеспечения для систем автоматического управления установкой для сушки древесины
Development of Software and Information Support for Automatic Control System of Wood Dehydration Unit
- 57..... **Баранов И.П.** Новый картографический способ выявления критериев распределения скрытых карстовых явлений
New Cartographic Method of Defining Distribution Criteria for Latent Karstic Phenomenon

Конференции,
выставки, семинары

Conferences,
Exhibitions and Workshops

- 62..... **Методы** и методики оценки последствий промышленных аварий
Methods and Methodologies of Industrial Accidents Consequences Assessment
- 64..... **Актуальные** вопросы промышленной безопасности производственных объектов — новый вектор развития
Actual Issues of Production Facilities Industrial Safety — New Vector of Development

Информация

Information

- 68..... **Созвездие** мужества
Constellation of Courage
- 71..... **О мерах** по обеспечению пожарной безопасности в период новогодних праздников
About Measures on Ensuring Fire Safety in the Period of New Year Holidays
- 74..... **Указатель** статей, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2010 г.
List of articles published in the magazine «Safety of Labor in Industry» in 2010

Новые нормативные
документы

New Regulatory
Documents

- 78..... **Технический** регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления
Technical Reglament on Gas Distribution and Gas Consumption Networks Safety

Консультации

Consultations

- 86..... **Хроника аварий**

A Chronicle of Accidents