

4 ноября – День народного единства



# БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В Ростехнадзоре</b>	3
<i>Inside Rostekhnadzor</i>	
<b>Совещание</b> работников государственного энергетического надзора	3
<i>Meeting of the State Energy Supervision Employees</i>	
<b>Международное сотрудничество</b>	7
<i>International Cooperation</i>	
<b>Заседание</b> Межгосударственного совета по промышленной безопасности	7
<i>Session of the Intergovernmental Council on Industrial Safety</i>	
<b>Соглашение</b> о сотрудничестве	12
<i>Cooperation Agreement</i>	
<b>Актуальное интервью</b>	15
<i>Interview of Current Interest</i>	
<b>В.В. Владимиров:</b> На Ямале главные ценности — не газ, а люди и биосфера	15
<i>V.V. Vladimirov: at Yamal the Main Valuables— Not the Gas, Not the Oil, but the People and the Biological Environment</i>	
<b>Э.В. Богомолов:</b> Требования Ростехнадзора проигнорировали, а в результате — чрезвычайная ситуация	20
<i>E.V. Bogomolov: Rostekhnadzor Requirements had been Ignored, and as a Result — Emergency Situation is Practically in the Whole City</i>	
<b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b>	24
<i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	
<b>Новости</b> из территориальных органов Ростехнадзора	25
<i>News from Rostekhnadzor Territorial Bodies</i>	
<b>К 80-летию журнала</b>	27
<i>By 80<sup>th</sup> Anniversary of the Magazine</i>	
<b>Терпигоров А.М.</b>	27
О непрерывном потоке при угледобыче	
<i>About Continuous Flow during Coal Development</i>	
<b>Обеспечение безопасности</b>	30
<i>Safety Issues</i>	
<b>Григорян П.М., Игнатов А.В., Брославец А.В.</b>	30
Вопросы обеспечения безопасности работ в глубоких водоканализационных колодцах	
<i>Issues of Ensuring Safety of Work in the Deep Sewage Wells</i>	
<b>Официальная страница</b>	35
<i>Formal Page</i>	
<b>Федеральный закон</b> Российской Федерации от 19 октября 2011 г. № 283-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	35
<i>Federal Law of the Russian Federation dated October 19, 2011 № 283-FL «On the Implementation of Changes in Some Legislative Acts of the Russian Federation»</i>	
<b>Постановление</b> Правительства Российской Федерации от 6 октября 2011 г. № 826 «Об утверждении типовой формы лицензии»	36
<i>Decree of the Russian Federation Government dated October 6, 2011 № 826 «On the Approval of the License Standard Form»</i>	
<b>Лицензирование</b>	38
<i>Licensing</i>	
<b>Шалаев В.К.</b>	38
О возможности прекращения лицензирования деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности	
<i>About the Possibility of Terminating Licensing Activity on Conducting Industrial Safety Expertise</i>	
Политехнический музей	
Политехническая библиотека	

№ 11 • 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

### 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 президента 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  
btpr@safety.ru, redbtpr@safety.ru  
www.btprnadzor.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.

**ИГТУ**  
**ИМ. П. Э. БАУМАНА**  
**Библиотека**

<b>Сидорова Н.С., Мельникова О.И.</b>	41
Новый закон о лицензировании <i>The New Law on Licensing</i>	
<b>Страхование</b>	44
<i>Insurance</i>	
<b>Гусар С.В.</b>	44
Особенности страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта в вопросах и ответах <i>Specifics of Civil Liability Insurance for Hazardous Production Facility Owner in the Form of Questions and Answers</i>	
<b>Наука и техника</b>	52
<i>Science and Technology</i>	
<b>Забурдяев В.С., Смирнов Р.О., Устинов Н.И., Брайцев А.В.</b>	52
Прогнозы метанообильности и газового баланса выемочных участков при интенсивной отработке угольных пластов <i>Forecasts of Methane Abundance and Gas Balance of Working Areas at Intensive Development of Coal-Beds</i>	
<b>Проблемы, суждения</b>	56
<i>Views and Opinions</i>	
<b>Гражданкин А.И., Печеркин А.С., Иофис М.А.</b>	56
Угольные катастрофы в исторической России и мире <i>Coal Mining Accidents in the Historical Russia and in the World</i>	
<b>Завгороднев А.В., Мельников А.В., Сафонов В.С.</b>	66
Проблема обеспечения безопасности сброса газа в атмосферу на объектах транспортирования и хранения природного газа <i>The Problem of Ensuring Safety of Gas Discharge to the Atmosphere at the Facilities of Natural Gas Transportation and Storage</i>	
<b>Мокроусов С.Н.</b>	72
Совершенствование нормативного регулирования безопасности производственных объектов нефтегазового комплекса <i>The Improvement of Normative Regulation of Safety for Oil and Gas Complex Production Facilities</i>	
<b>Анализ риска</b>	77
<i>Risk Analysis</i>	
<b>Назаренко Д.И., Афанасьева А.А., Соколов Ф.П., Самсонов В.А., Иванов Д.Е., Громова Т.В., Швецова-Шиловская Т.Н.</b>	77
Анализ опасностей и количественная оценка риска объекта по производству этилена и пропилена <i>Hazards Analysis and Quantitative Risk Assessment of Ethylene and Propylene Production Facility</i>	
<b>Конференции, выставки, семинары</b>	82
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
<b>О разработке Правил безопасности для магистральных трубопроводов</b>	82
<i>About the Development of Safety Regulations for the Main Trunk Lines</i>	
<b>Модернизация промышленных установок очистки газов и воздуха</b>	83
<i>Technical Re-Equipment of the Gas and Air Treatment Units</i>	
<b>Пожарная безопасность XXI века</b>	86
<i>Fire Safety of the XXI века</i>	
<b>Информация</b>	90
<i>Information</i>	
<b>Копыток А.В.</b>	90
Обращаем внимание владельцев опасных объектов <i>We would Like to Draw Attention of Hazardous Facilities Owners</i>	
<b>Новый шаг сотрудничества</b>	92
<i>New Step in Cooperation</i>	
<b>Консультации</b>	93
<i>Consultations</i>	
<b>Хроника аварий</b>	93
<i>A Chronicle of Accidents</i>	

## 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  
СЕЛЕЗНЕВ 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  
ЦАЛАЕВ Валерий Константинович,  
д-р техн. наук  
ШАТАЛОВ Анатолий Алексеевич,  
канд. техн. наук

Компьютерная подготовка и верстка —  
С.В. Кострюнова (ЗАО НТЦ ПБ)

Подписано в печать 25.11.11

Формат 60x90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 10 680 экз.

Зак. 69478

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.