



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре 5 *Inside Rostekhnadzor*

Совершенствование надзорной и контрольной деятельности на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах 6
Improvement of Supervision and Control Activity at Explosion and Fire Hazardous, and Chemically Hazardous Production Facilities

О совершенствовании надзорной деятельности в области газораспределения и газопотребления и магистрального трубопроводного транспорта 13
On the Improvement of Supervision Activity in the Field of Gas Distribution and Gas Consumption, and Major Pipeline Transport

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает 18
Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service
Новости из территориальных органов Ростехнадзора 18
News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor

Официальная страница 22
Formal Page

О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам полномочий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 22
On the Implementation of Changes in Some Acts of the Russian Federation Government on the Issues of Authorities of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service

К 80-летию журнала 24
By 80th Anniversary of the Magazine

Хроника 24
A Chronicle

Страхование 26
Insurance

Гусар С.В. 26
Особенности страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта в вопросах и ответах
Specifics of Civil Liability Insurance for Hazardous Production Facility Owner in the Form of Questions and Answers

Подготовка рабочих и специалистов 34
Training Workers and Specialists

Хафизов Ф.Ш., Николаев И.А., Шевченко Д.И., Кофанов А.В. 34
Эффективность и оптимизация современных технических средств обучения для специалистов нефтегазового комплекса
Efficiency and Optimization of Modern Training Facilities for the Specialists of Oil-and-Gas Complex

Анализ причин аварий 41
Analysis of Accidents Causes

Лавтев Б.В. 41
Историография аварий при разработке соляных месторождений
Historiography of Accidents when Developing Salt Mines

№ 12 · 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 президиума РАН*

ФАДЕЕВ Николай Анатольевич,
*канд. ист. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора*

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович,
*канд. техн. наук, спатс-секретарь —
зам. руководителя Ростехнадзора*

Редакция

105082, Москва,
Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, а/я 38
Телефакс: (495) 620-47-44
btp@safety.ru, redbtp@safety.ru
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
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.

ИИТУ
И. В. Э. БАУМАН

Старовойтова Е.В., Галеев А.Д., Поникаров С.И.	47
Оценка последствий аварийного выброса сжиженного аммиака с использованием программы FLUENT <i>Assessment of Consequences of Liquefied Ammonia Emergency Emissions using FLUENT Program</i>	
Наука и техника	52
<i>Science and Technology</i>	
Забурдяев В.С., Новикова И.А., Семькин Ю.А.	52
Эффективность дегазации сближенных угольных пластов вертикальными скважинами при высоких скоростях подвигания лав <i>Degasification Efficiency of Contiguous Coal-Beds by Vertical Holes at High Velocities of Wall Advance</i>	
Шепелева С.А.	54
Методика определения потенциально выбросоопасных зон, содержащих метан в виде твердых растворов <i>Methods of Defining Potentially Outburst Hazard Areas Containing Methane in the Form of Solid Solutions</i>	
Проблемы, суждения	57
<i>Views and Opinions</i>	
Ханухов Х.М., Алипов А.В., Зимина С.В., Симонов И.И.	57
Особенности соблюдения требований промышленной безопасности при проектировании изотермических резервуаров <i>Specifics on Meeting the Industrial Safety Requirements during Designing Isothermal Tanks</i>	
Королев Э.А.	65
О решении проблем определения и отражения требований безопасности труда в технологической документации <i>On Solving the Problems Pertaining to Determination and Reflection of Occupational Safety Requirements in the Process Documentation</i>	
Аношкин Д.В., Васильев А.В.	69
Непрерывный мониторинг производственного шума и вибрации в рамках автоматизированной системы управления охраной труда <i>Continuous Monitoring of Industrial Noise and Vibration within the Frame of Occupational Safety Automated System</i>	
Шалаев В.К.	73
О федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности для опасных производственных объектов по добыче и обогащению твердых полезных ископаемых <i>On the Federal Norms and Regulations in the Field of Industrial Safety for Hazardous Production Facilities on the Solid Minerals Development and Dressing</i>	
Конференции, выставки, семинары	76
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
Промышленная безопасность. Риск-ориентированный подход.	76
<i>Industrial Safety. Risk-Oriented Approach</i>	
Москва: проблемы и пути повышения энергоэффективности	79
<i>Moscow: Problems and Ways of Energy Efficiency Improvement</i>	
Wasma – 2011	84
<i>Wasma – 2011</i>	
Международная научно-практическая конференция по резервуаростроению	85
<i>International Scientific-Practical Conference on Tanks Fabrication</i>	
Информация	88
<i>Information</i>	
Указатель статей, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2011 г.	88
<i>List of Articles published in the Magazine «Occupational Safety in Industry» in 2011</i>	
Консультации	92
<i>Consultations</i>	
Хроника аварий	92
<i>A Chronicle of Accidents</i>	