



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

№ 11 · 2013

Журнал основан в январе 1932 г.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-43428

СОДЕРЖАНИЕ

Обоснование безопасности опасного производственного объекта 3

Substantiation of Safety of Hazardous Production Facility

Принципиальные вопросы разработки и применения обоснования безопасности опасного производственного объекта 3
Principle Issues Related to the Development and Use of Substantiation of Safety of Hazardous Production Facility

Печеркин А.С. 5

Аспекты применения обоснования безопасности опасного производственного объекта
Aspects of Substantiation of Safety of Hazardous Production Facility

В Ростехнадзоре 12

Inside Rostekhnadzor

Пресс-служба Ростехнадзора: как «возделывать» информационное поле? 12
Rostekhnadzor Media Relations Service: How shall the Information Field be «Cultivated»?

Реализуя конституционные права и законные интересы граждан
Implementing the Citizens' Constitutional Rights and Legal Interests 14

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает 16

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

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

Хроника аварий 20

A Chronicle of Accidents

Правовое обеспечение надзорной деятельности 22

Legal Support of the Supervision Activity

Обеспечить неукоснительное исполнение законодательства 22
Ensure Strict Legislative Execution

Обмен опытом 28

Experience Sharing

Иванов Ю.М., Гришин В.Ю., Китляйн Е.Е., Кравчук И.Л., 28

Неволина Е.М., Смолин А.В.

О механизме устранения повторяющихся нарушений требований безопасности на шахтах ОАО «СУЭК-Кузбасс»
On the Mechanism of Eliminating Safety Requirements Recurrent Violations at the Mines of OAO «SUEK-Kuzbass»

Обеспечение безопасности 32

Safety Issues

Драган С.П., Ворона А.А., Зинкин В.Н., Солдатов С.К. 32

Медико-биологические аспекты безопасности труда работников, подвергающихся воздействию низкочастотного промышленного шума
Biomedical Aspects of Labor Safety of Employees Exposed to Low-Frequency Industrial Noise

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

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*

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович,
*канд. техн. наук, врио 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

Отдел рекламы —
К.М. Игнатова
Эл. почта: ignatova@safety.ru
Тел. (495) 620-47-54

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.

Семина И.С.	36
Рациональное использование литогенных ресурсов рекультивации как основа для экологически безопасного развития техногенных ландшафтов <i>Rational Use of Lithogeneous Resources of Remadiation as a Bases for Ecologically Safe Development of the Technogenic Landscapes</i>	
Наука и техника	42
<i>Science and Technology</i>	
Черданцев Н.В., Черданцев С.В.	42
Анализ боковой качки понтонов, применяемых на угольных разрезах <i>Analysis of the Rolling Motion of the Pontoons used at the Open-Pit Coal Mines</i>	
Забурдяев В.С.	45
Особенности разгрузки и дегазации сближенных угольных пластов <i>Specifics of Unloading and De-gassing of the Superimposed Coal Seams</i>	
Матюшин В.А., Шадрин А.Д.	48
О содержании документов по безопасности организации <i>Concerning the Content of Documents on Organization Safety</i>	
Казаков С.П., Гриценко Б.А., Ли К.Х.	52
Определение механических и аэродинамических параметров шахтных вентиляционных трубопроводов <i>Determination of the Mechanical and Aerodynamic Parameters of the Mine Vent Pipes</i>	
Проблемы, суждения	56
<i>Views and Opinions</i>	
Серебренников А.В., Демченко И.И., Серебренников В.Л.	56
Оценка методов и приборов для измерения механических напряжений в конструкционных материалах горных машин <i>Assessment of the Methods and Devices for Measuring Mechanical Stresses in the Construction Materials of the Mining Machines</i>	
Ляшенко В.И., Дятчин В.З.	62
Инновационные технологии и технические средства при разработке урановых месторождений подземным способом <i>Innovative Technologies and Technical Means at the Development of Uranium Deposits by the Underground Method</i>	
Глухов А.В.	67
Метод оценки плотности теплового потока от огненного шара <i>Method of Assessment of Heat Flux Density from Fireball</i>	
Страхование	72
<i>Insurance</i>	
Косырев О.А.	72
Комментарии к законопроекту «О специальной оценке условий труда» <i>Comments to the Draft Law «On Special Assessment of Labor Conditions»</i>	
Конференции, выставки, семинары	78
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
Декларирование, страхование, оценка риска	78
<i>Declaring, Insurance, Risk Assessment</i>	
Полуостров Ямал: нефтегазовые перспективы	81
<i>Yamal Peninsula: Oil and Gas Perspectives</i>	
10 лет реформирования электроэнергетики	84
<i>10 Years of Power Sector Reform</i>	
Видеомост Москва — Пекин: расширять сотрудничество в энергетике	86
<i>Video Link Moscow — Beijing: Expand Cooperation in the Energy Sector</i>	
Ваше здоровье	88
<i>Your Health</i>	
Паис В.Л.	88
Что такое мигрень и как с ней бороться <i>What is a Migraine and How to Struggle with It</i>	