



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

№ 4 • 2012

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

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

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

Актуальное интервью

Interview of Current Interest

И.Д. Грачев: Главным условием развития России будет энергетическая составляющая
I.D. Grachev: Energy Constituent will be the Main Condition for the Development of Russia

Официальная страница

Formal Page

Приказ Ростехнадзора от 23.03.2012 № 183 «О признании не подлежащими применению на территории Российской Федерации отдельных актов Госгортехнадзора СССР и Госпроматомнадзора СССР»
Rostekhnadzor Decree of 23.03.2012 № 183 «On the Recognition of the Individual Acts of Gosgortekhnadzor of the USSR and Gospromatomnadzor of the USSR which had not been Subjected for Use in the Territory of the Russian Federation»

Обмен опытом

Experience Sharing

Рацев В.Ф.

Безопасность населения и промышленных объектов при аномально жарком лете
Safety of the Population and Industrial Facilities under the Conditions of Abnormally Hot Summer

Обеспечение безопасности

Safety Issues

Лобков С.В., Запольский А.С.

Дефекты и повреждения шахтных копров станкового типа по истечении нормативного срока эксплуатации
Defects and Damages of the Machine Type Mine Headframes upon the Expiry of the Specified Service Life

Новый сезон клещей — новый «Биостоп»
New Season of Mites — new «Biostop»

Наука и техника

Science and Technology

Лапин Э.С., Писецкий В.Б., Бабенко А.Г., Патрушев Ю.В.

«Микон-Гео» — система оперативного обнаружения и контроля состояния зон развития опасных геогазодинамических явлений при разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом
«Mikon-Geo» — the System of Operative Detection and Control of the Condition of Areas of Developing Hazardous Geogasdynamic Events during Exploitation of Mineral Deposits by the Underground Method

Владыкин И.Р., Логинов В.В.

Энергосберегающий режим работы отопительно-вентиляционных установок в теплицах
Power Saving Mode of the Operation of the Heating-Ventilation Units in the Greenhouses

Кочетов О.С.

Способы оценки комфортности рабочей зоны
Assessment Methods of Work Area Comfort

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, статс-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.

На 1-й с. обл. фото А.А. Будкина



Кожиченков В.С.	31
Повышение энергоэффективности тригенерационной технологии <i>Improvement of Trigeneration Technology Power Efficiency</i>	
Проблемы, суждения	34
<i>Views and Opinions</i>	
Беспалов В.И., Протопопова Д.А.	34
Математическое описание процесса обеспыливания рабочей зоны агрегата питания асфальтобетонного завода <i>Mathematical Descriptions of Dust Escaping Process for the Working Zone of the Coating Plant Asphalt Stock Unit</i>	
Рубан А.Д., Забурдяев В.С., Бухны Д.И., Скатов В.В.	38
Обоснование параметров вакуумных дегазационных систем угольных шахт <i>Substantiation of the Parameters of Coal Mines Vacuum Degassing Systems</i>	
Николаенко О.В., Черноплеков А.Н., Заикин И.А., Крюков А.С.	44
Совершенствование основ и процессов проектирования, строительства и эксплуатации производств переработки нефти и газа, нефтехимии и газохимии через изменение в регулировании промышленной безопасности <i>Improvement of the Bases and Processes of Design, Construction and Operation of Oil and Gas Processing Facilities, Petrochemical and Gas Chemical Plants through the Changes in Industrial Safety Regulation</i>	
Жулина С.А.	52
Отзыв на статью О.В. Николаенко, А.Н. Черноплекова, И.А. Заикина, А.С. Крюкова «Совершенствование основ и процессов проектиро- вания, строительства и эксплуатации производств переработки нефти и газа, нефтехимии и газохимии через изменение в регулировании промышленной безопасности» <i>Opinion about the O.V. Nikolayenko, A.N. Tchernoplekov. I.A. Zaikin, A.S. Kryukov Article: «Improvement of the Bases and Processes of Design, Construction and Operation of Oil and Gas Processing Facilities, Petrochemical and Gas Chemical Plants through the Changes in Industrial Safety Regulation»</i>	
Огурецкий В.А., Егоров В.Н.	54
Размышления об использовании самоспасателей изолиру- ющих с химическим связанным кислородом в угольных шахтах <i>Considerations about the Use of Insulating Self-Rescue Breathing Apparatus with Fixed Oxygen in the Coal Mines</i>	
Новые нормативные документы	62
<i>New Regulatory Documents</i>	
Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору <i>Procedure for Conducting Technical Investigation of Accidents, Incidents Causes, and the Cases of Industrial Explosives Loss at the Facilities Supervised by the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service</i>	62
Конференции, выставки, семинары	81
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
Контроль состояния горного массива, прогноз внезапных выбросов и горных ударов <i>Monitoring of Massif Conditions. Forecast of Sudden Outburst and Mine Shocks</i>	81
Промышленная и экологическая безопасность нефтегазовых проектов <i>Industrial and Ecological Safety of Oil and Gas Projects</i>	84
Информация	88
<i>Information</i>	
Котельников В.С., Мартынюк В.Ф.	88
Странные взрывы <i>Strange Explosions</i>	
Новости техники и технологии ОАО «Татнефть» <i>News about OAO Tatneft Equipment and Technology</i>	93
Консультации	94
<i>Consultations</i>	