



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

Выездной семинар-совещание Ростехнадзора
Rostekhnadzor Guest Conference & Seminar

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 1 июля 2014 г. № 287 «О признании не подлежащими применению отдельных актов Федерального горного и промышленного надзора России»

Decree of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of July 1, 2014 № 287 «On Recognition of Separate Acts of the Federal Mining and Industrial Supervision of Russia as Unliable to Execution»

60 лет Приволжскому управлению Ростехнадзора

60 Years of the Privolzhsky Department of Rostekhnadzor

Петров Б.Г.

60 лет на страже промышленной и энергетической безопасности
60 Years on Guard of Industrial and Power Safety

Данилов А.С.

Чувашский территориальный отдел
The Territorial Unit of Chuvashia

Белкин В.М.

Марийский территориальный отдел
The Territorial Unit of Mari El

Раиль Зайнуллин: Трудились, не считаясь со временем
Rail Zainullin: We Used to Work Regardless of Time

Каюм Кадеев: Наша служба будет востребована всегда
Kayum Kadeyed: Our Service will Always be in Demand

Жизнь это не те дни, что прошли, а те, что запомнились
Life is not the Days that have Passed but those that Stay in Memory

Энтузиаст своего дела
The Enthusiast of his Work

60 лет Нижне-Волжскому управлению Ростехнадзора

60 Years of Nizhe-Volzhsky Department of Rostekhnadzor

Юбилей Нижне-Волжского управления Ростехнадзора
The Jubilee of Nizhe-Volzhsky Department of Rostekhnadzor

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

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

Международное сотрудничество

International Cooperation

XII заседание Межгосударственного совета по промышленной безопасности
XII Session of the Intergovernmental Council on Industrial Safety

Официальная страница

International Cooperation

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 августа 2014 г. № 848 «Об утверждении Правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах — лифтах, подъемных платформах для инвалидов, эскалаторах (за исключением эскалаторов в метрополитенах)

The Decree of the Government of the Russian Federation of August 23, 2014 № 848 «On the Approval of the Rules of Execution of Technical Investigation of Causes of Accidents at Hazardous Facilities — i.e. Elevators, Elevating Platforms for Disabled People, Escalators (with the Exception of Underground Escalators)»

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

АЛЁШИН Алексей Владиславович,
канд. юр. наук, руководитель Ростехнадзора

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

КРАСНЫХ Борис Адольфович,
канд. техн. наук, зам. руководителя Ростехнадзора

РАДИОНОВА Светлана Геннадьевна,
зам. руководителя Ростехнадзора

ТРЕМБИЦКИЙ Александр Вячеславович,
зам. руководителя Ростехнадзора

НЕПОСЕДОВА Юлия Павловна,
помощник руководителя — руководитель пресс-службы Ростехнадзора

СИДОРОВ Вячеслав Иванович,
д-р техн. наук, проф., президент НП ГК «Промышленная безопасность»

ПЕЧЁРКИН Андрей Станиславович,
д-р техн. наук, проф., ген. директор НП ГК «Промышленная безопасность»

КЛОВАЧ Елена Владимировна,
д-р техн. наук, проф., ген. директор ЗАО НТЦ ПБ

ТРУБЕЦКОЙ Климент Николаевич,
д-р техн. наук, акад. РАН, советник президиума РАН

ДМИТРИЕВСКИЙ Анатолий Николаевич,
акад. РАН, директор Института проблем нефти и газа РАН

КУТЬИН Николай Георгиевич,
д-р юр. наук, ген. директор ОАО «Трансинжстрой»

ГРАЧЁВ Владимир Александрович,
д-р техн. наук, чл.-кор. РАН, председатель Общественного совета при Ростехнадзоре

КЛЮЕВ Владимир Владимирович,
д-р техн. наук, акад. РАН, президент РОНКТД, ген. директор МНПО «Спектр»

МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич,
акад. РАН, почетный президент НП «Горнопромышленники России»

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.

Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	44
Чернышев В. В., Гонтаренко А. Ф. Классификация оборудования, работающего под избыточным давлением, по категориям опасности <i>The Classification of Equipment Operating under Excessive Pressure by the Hazard Categories</i>	44
Бобин В. А. Гидрорезание как способ снижения опасности разрабатываемой части угольного пласта по внезапным выбросам <i>Hidromasaje as a Way to Reduce the Risk of Developing of A Coal Layer on Sudden Emissions</i>	47
Наука и техника <i>Science and Technology</i>	50
Сумской С. И., Агапов А. А., Софьин А. С., Сверчков А. М., Егоров А. Ф. Моделирование аварийных утечек на магистральных нефтепроводах <i>Simulation of Abnormal Leakages on Trunk Pipelines</i>	50
Ляшенко В. И. Повышение безопасности при подземной разработке сложноструктурных месторождений <i>Safety Improvement at Underground Mining of the Fields with Complex Structure</i>	54
Чубаров Б. В., Чижов О. В., Токарев О. С., Вибе Ю. В. Современный способ обнаружения ранних стадий самовозгорания угля по выделению радона <i>The up-to-date Method of Detection of Early Stages of Coal Spontaneous Ignition by Radon Emissions</i>	59
Трубицына Д. А., Хлудов Д. С., Трубицына Н. В. Исследование интенсивности пылеотложений в угольных шахтах <i>The Research of Intensity of Dust Deposits in Coal Mines</i>	62
Проблемы, суждения <i>Views and Opinions</i>	68
Трембицкий А. В., Дубровин В. В., Печёркин А. С., Короткий А. А., Иванченко А. Н., Панфилов А. В., Масленников А. А. Применение средств радиочастотной идентификации для повышения уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов <i>Application of Facilities of Radio Frequency Identification in Order to Increase Industrial Safety of Hazardous Production Facilities</i>	68
Коршунов Г. И., Николин В. В., Ясюченя С. В. К вопросу граничных условий проявлений выбросоопасности угольных шахтопластов <i>On the Issue of Boundary Conditions of the Shows of Outburst Hazard of Coal Mining Formations</i>	72
Кудряшов В. В., Иванов Е. С., Соловьева Е. А. Разработка аспиратора нового поколения для отбора проб пыли при гигиеническом и технологическом контроле запыленности воздуха <i>Development of a New Generation Aspirator for Dust Sampling at Hygienic and Technological Control of Air Dustiness</i>	77
Качурин Н. М., Ефимов В. И., Мосина Е. К., Факторович В. В. Перспективы экологически безопасного использования отходов производства на территориях горнодобывающих регионов <i>Perspective Environmental Safety Using Industrial Wastes in Territories of Mining Regions</i>	81
Конференции, выставки, семинары <i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	86
О безопасности работников горнодобывающей отрасли <i>On Safety of the Mining Industry Workers</i>	86
Система оперативного мониторинга состояния опасных производственных объектов нефтегазового комплекса <i>The System of Prompt Monitoring of the State of Hazardous Production Facilities of Oil and Gas Complex</i>	87
Информация <i>Information</i>	88
В Ростехнадзоре состоялась встреча ветеранов ведомства <i>The Meeting of Rostekhnadzor Veterans has Taken Place</i>	88
Консультации <i>Consultations</i>	91

Главный редактор

БУЙНОВСКИЙ Станислав Николаевич,
д-р техн. наук

Редакционная коллегия:

АГАПОВ Александр Анатольевич,
канд. техн. наук

БОЖКО Дмитрий Ильич, *канд. техн. наук*

ГОРЛОВ Александр Николаевич

ГРАЖДАНКИН Александр Иванович,
канд. техн. наук

ЕРМАК Геннадий Павлович, *канд. техн. наук*

ЖУЛИНА Светлана Анатольевна

ЗУБИХИН Антон Владимирович,
канд. техн. наук

КАДУШКИН Юрий Викторович

КАПИНУС Николай Иванович, *д-р гор. наук*

КАРАБАНОВ Юрий Фёдорович, *канд. техн. наук*

КИПКАЕВА Наталья Сергеевна,
ответственный секретарь редакции

КРУЧИНИНА Ирина Антоновна, *д-р техн. наук*

КРЫЛОВА Анна Петровна, *редактор отдела*

ЛИСАНОВ Михаил Вячеславович,
д-р техн. наук

ЛОЦМАНОВ Андрей Николаевич

ЛЫКОВ Сергей Михайлович, *канд. техн. наук*

МАЛАХОВ Андрей Николаевич,
канд. техн. наук

МАТВИЕНКО Юрий Григорьевич,
д-р техн. наук, проф.

МАХУТОВ Николай Андреевич,
д-р техн. наук, чл.-кор. РАН

МИХАЛКИН Кирилл Сергеевич

ПИЛЯЕВ Николай Алексеевич,
зам. главного редактора

РЯБОВ Александр Алексеевич,
зам. главного редактора по связям с общественностью

СЕЛЕЗНЁВ Григорий Максимович

СОРОКИН Александр Николаевич,
канд. техн. наук

ФЕОКТИСТОВ Александр Анатольевич,
канд. техн. наук

ФИЛАТОВ Александр Павлович,
канд. техн. наук

ФРОЛОВ Дмитрий Иванович

ЧЕРНЫШЁВ Владимир Владимирович

ЧЕРНЯКОВА Татьяна Николаевна

ЧУРКИН Глеб Юрьевич, *канд. техн. наук*

ШАЛАЕВ Валерий Константинович,
д-р техн. наук

ЮДИН Владимир Васильевич, *канд. гор. наук*

ЯКОВЛЕВ Дмитрий Алексеевич

Компьютерная подготовка и верстка — *С. В. Кострикова*

Подписано в печать 30.09.14

Формат 60x90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 7000 экз.

Зак. 14-5652

Цена 455 руб.

Отпечатано в ЗАО «Алмаз-Пресс».

109548, г. Москва, ул. Шоссе́нная, д. 4д.

Эл. почта: mg1@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.

На 1-й с. обл.: нефтяная платформа ЛСП-1 в Каспийском море (фото предоставлено Нижне-Волжским управлением Ростехнадзора)