



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№ 10
2014

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961



12 октября

*День работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности*



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре	3
<i>Inside Rostekhnadzor</i>	
Результаты правоприменительной практики нового законодательства в сфере экспертизы промышленной безопасности	3
<i>The Results of Law Enforcement Practice of the New Legislation in the Field of Industrial Safety Expertise</i>	
Платонов А.П.	5
Открытое правительство в Российской Федерации — инструмент взаимодействия власти и общества	
<i>Open Government in the Russian Federation — a Tool of Interaction between the Government and the Society</i>	
Государственный энергетический надзор подвел итоги работы за I полугодие 2014 г.	7
<i>State Energy Supervision Summarized the Results for the I Half of 2014</i>	
Общественный совет при Ростехнадзоре	12
<i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	
Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре	12
<i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>	
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает	16
<i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	
Новости из территориальных органов Ростехнадзора	17
<i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	
Официальная страница	20
<i>International Cooperation</i>	
Постановление Правительства Российской Федерации от 21 августа 2014 г. № 837 «О внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений»	20
<i>Order of the Government of the Russian Federation of August 21, 2014 № 837 «About Introduction of Modifications in Separate Acts of the Government of the Russian Federation on the Issues of Ensuring Hydraulic Structures Safety»</i>	
Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 856 «О внесении изменений в Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»	23
<i>Order of the Government of the Russian Federation of August 26, 2014 № 856 «About Introduction of Modifications in the Provision on the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service»</i>	

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
- КУТЫН** 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
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 диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, сформированный ВАК Минобрнауки России.

Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	26
Буренко Л.А., Филиппова Е.М., Казакова В.А.	26
Обеспечение безопасности на предприятиях технического сервиса в агропромышленном комплексе <i>Ensuring Safety at the Enterprises Providing Technical Maintenance Services in the Agro-industrial Complex</i>	
Обмен опытом <i>Experience Sharing</i>	32
Евсеев Н.А., Самойлов В.И., Шаруда В.Г., Фадеев В.Ю.	32
Опыт создания пунктов небольшой мощности для производства промышленных взрывчатых веществ <i>The Experience of Creating Small Capacity Stations for Industrial Explosives Production</i>	
Патраков Ю.Ф., Анфёров Б.А., Кузнецова Л.В.	37
Невостребованные ресурсы недр в восстановлении нарушенных горными работами земель <i>Unclaimed Subsoil Resources in the Rehabilitation of Lands Disturbed by Mining Operations</i>	
Наука и техника <i>Science and Technology</i>	40
Зыков В.С., Балашов О.Ю., Лихоузов А.А.	40
О совершенствовании текущего прогноза выбросоопасности на угольных шахтах <i>On the Improvement of the Current Forecast of Outburst Hazard at the Coal Mines</i>	
Трубицын А.А., Христофоров А.А., Малахов А.А.	46
Совершенствование способов инертизации метановоздушных смесей и борьбы с пылью <i>Improving Ways of Methane-Air Mixtures Inertisation and Dust Control</i>	
Густов С.В.	53
Повышение эффективности газовых фильтров — необходимое условие устойчивого и экономичного функционирования газорегуляторных пунктов <i>Gas Strainers Efficiency Increase — Required Condition for Stable and Economic Functioning of Gas-Control Unit</i>	
Проблемы, суждения <i>Views and Opinions</i>	58
Солдатов С.К., Богомолов А.В., Зинкин В.Н., Драган С.П.	58
Проблемы обеспечения акустической безопасности персонала авиационной промышленности <i>Problems of Acoustic Safety Ensuring for Aviation Industry Staff</i>	
Лагуткин М.Г., Толстиков А.В., Михайловский С.В., Колодный А.В.	61
Анализ напряженного состояния гладких плоских круглых днищ горизонтальных резервуаров <i>Stress Analysis of Smooth Flat Round Bottoms for Horizontal Tanks</i>	
Качурин Н.М., Ефимов В.И., Факторович В.В., Мосина Е.К.	65
Экологически безопасная геотехнология комплексного освоения месторождений бурого угля <i>Environmentally Friendly Geotechnology of Brown Coal Fields Integrated Development</i>	
Конференции, выставки, семинары <i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	72
Крымская энергетика. Ренессанс и развитие	72
<i>Crimean Power Generation Sector. Renaissance and Development</i>	
Российскому зерновому рынку нужна государственная поддержка	75
<i>Russian Grain Market Needs State Support</i>	
Неразрушающий контроль на стендах «Российского промышленника»	76
<i>Non-destructive Testing on the Stands of «Russian Industrialist»</i>	
Консультации <i>Consultations</i>	80

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

ЕФИМОВ Виктор Иванович,
д-р техн. наук, проф.

ЖУЛИНА Светлана Анатольевна

ЗУБИХИН Антон Владимирович,
канд. техн. наук

КАДУШКИН Юрий Викторович

КАПИЛУС Николай Иванович, д-р юр. наук

КАРАБАНОВ Юрий Фёдорович, канд. техн. наук

КИПКАЕВА Наталья Сергеевна,
ответственный секретарь редакции

КРУЧИННИНА 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

ЯКОВЛЕВ Дмитрий Алексеевич

Компьютерная подготовка и верстка — С.В. Косторнова
Подписано в печать 28.10.14
Формат 60х90/8
Бумага мелованная
Печать офсетная
Тираж 7000 экз.
Зак. 14-6266
Цена 455 руб.

Отпечатано в ЗАО «Алмаз-Пресс».
109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 4д.
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.

На 1-й с. обл. фото А.А. Будкина