



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

К 8 Марта

To 8-th of March

Наталья Бережная: Моя профессия предполагает строгость 3
Natalya Berezhnaya. My Profession Assumes Severity

Елена Протасова: Я — счастливый человек! 6
Elena Protasova: I am — the Happy Person!

Ирина Кукарина: Главное в работе — глубокий анализ
и обоснованность при принятии решений 7
*Irina Kukarina: The Main Thing in Work — the Deep Analysis and
Reasonableness at Decision-Making*

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

Доклад руководителя Ростехнадзора А.В. Алёшина
на конференции «Обеспечение экологической и промышленной
безопасности в условиях роста финансовой нагрузки на бизнес»
в рамках Недели российского бизнеса 2015 9
*The Report of the Head of Rostekhnadzor Alyeshin A.V. at the
Conference «Ensuring Ecological and Industrial Safety in the Conditions
of Growth of Financial Load on Business» within the Frame of the Week
of the Russian Business 2015*

В Ростехнадзоре подвели итоги работы за 2014 г.
и определили планы на 2015 г. 12
*In Rostekhnadzor the Results of Work for 2014 were Summed up and
the Plans for 2015 were Defined*

Обсуждены риск-ориентированные подходы к обеспечению
безопасности на опасных производственных объектах
нефтегазового комплекса 14
*Risk-Oriented Approaches to Ensuring Safety at Hazardous Production
Facilities of Oil and Gas Complex were Discussed*

Совещание Управления государственного энергетического
надзора Ростехнадзора 20
Meeting of the State Power Supervision Department of Rostekhnadzor

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

Новости из территориальных органов Ростехнадзора 30
News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor

Обмен опытом

Experience Sharing

Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н., Шапошник С.Н. 32

Разработка рациональной технологии выемки руды на контакте
с закладочным массивом
Development of Rational Technology of Ore Mining at the Interface with Filling Mass

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

РЫБАС Александр Леонидович,
*д-р экон. наук, канд. техн. наук, статс-секретарь —
зам. руководителя Ростехнадзора*

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович,
канд. техн. наук, 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, президент Национального объединения
строителей*

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 РОНКД,
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.

Семёнов В.Н.	35
Межконтинентальная экспертиза <i>Intercontinental Expertise</i>	
Наука и техника	36
<i>Science and Technology</i>	
Качурин Н.М., Рыбак Л.Л., Ефимов В.И., Воробьев С.А.	36
Оценка предельно допустимых пылегазовых выбросов горных предприятий в атмосферу <i>Evaluation of Maximum Permissible Powder-Gas Atmospheric Releases at the Mining Enterprises</i>	
Проблемы, суждения	40
<i>Views and Opinions</i>	
Кловач Е.В., Сидоров В.И.	40
Лицензирование в области промышленной безопасности на современном этапе <i>Licensing in the Field of Industrial Safety at the Present Stage</i>	
Уварова В.А., Баскаков В.П., Прокопенко С.А.	45
Система контроля пожарной и токсической безопасности полимерных материалов на горных предприятиях <i>The Monitoring System of Fire and Toxic Safety of Polymeric Materials at the Mining Enterprises</i>	
Тудос А.В., Буиновский С.Н.	50
Средства коллективной защиты работников <i>Employees Collective Protective Equipment</i>	
Мартемьянов В.А., Козырева Л.В.	54
Назначение компенсационных доплат за работу во вредных условиях труда <i>Assignment of the Compensating Payment for the Work in Harmful Working Conditions</i>	
Васинёва М.В.	57
Опасный кабинет <i>Dangerous office</i>	
Пшеничный Г.Н.	60
Периодичность сбросов прочности цементных бетонов: миф или реальность <i>Frequency of Dumpings of Durability of Cement Concrete: Myth or Reality</i>	
Анализ риска	66
<i>Risk Analysis</i>	
Гражданкин А.И., Печёркин А.С., Сидоров В.И.	66
Допустимый риск — мера неприемлемой опасности промышленной аварии <i>Tolerable Risk — the Measure of Unacceptable Hazard of Industrial Accident</i>	
Добедченков А.В., Короткий А.А., Панфилов А.В., Рак В.И., Якименко И.В.	71
К вопросу безопасности сборных железобетонных дымовых труб <i>To the Issue of Safety of the Reinforced Concrete Stacks</i>	
Конференции, выставки, семинары	76
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
В центре внимания — неразрушающий контроль и техническая диагностика	76
<i>In the Center of Attention — Nondestructive Control and Technical Diagnostics</i>	
Консультации	78
<i>Consultations</i>	
Информация	84
<i>Information</i>	
Прием делегации Госстандарта Республики Абхазия	86
<i>Reception of Gosstandart Delegation of the Republic of Abkhazia</i>	

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

КАПИНУС 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*

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 24.03.15

Формат 60х90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 6300 экз.

Зак. 15-1478

Цена 590 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.И. Чумовицкого