



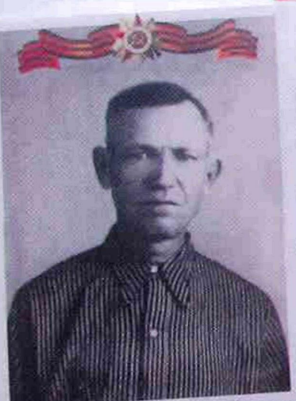
БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№ 5
2015

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2

9 мая — День Победы



Ганюшкин Василий Михайлович



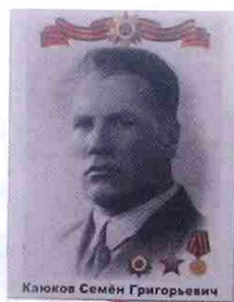
Колодин Сергей Кузьмич



Суслов Даниил Ефимович
старшина
1911 - 2008 гг.



Суслов Даниил Ефимович
рабочий
1907 - 1982 гг.



Каюков Семён Григорьевич



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

К 70-летию Великой Победы <i>70 Anniversary of the Great Victory</i>	3
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	32
Новости из территориальных органов Ростехнадзора <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	34
Официальная страница <i>Formal Page</i>	36
Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 533-ФЗ «О внесении изменений в статьи 49 и 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации» <i>Federal Law of December 31, 2014 № 533-FL «On Implementation of Changes to Articles 49 and 51 of the Town-Planning Code of the Russian Federation»</i>	36
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 996н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах» <i>Order of the Ministry of Labour and Social Protection of the Russian Federation of December 9, 2014 № 996n «On the Approval of Specifics for Conducting Special Assessment of Working Conditions at the Work Places of the Employees Involved at the Underground Works»</i>	36
Обмен опытом <i>Experience Sharing</i>	38
Цариченко С.Г., Синельникова Е.А., Катаргина И.В. Современные средства тушения лесоторфяных пожаров <i>Modern Means of Forest Peat Fire Suppression</i>	38
Ефимов В.И., Лермонтов Ю.С., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. Горно-экологический мониторинг как инструмент для оценки экологических последствий закрытия шахт <i>Mining and Environmental Monitoring as a Tool for Estimation of Ecological Effects after Mine Closure</i>	42
Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	46
Шалаев В.С., Шалаев Ю.В., Флоря Н.Ф. Средства взрывозащиты горных выработок угольных шахт и их испытания <i>Means of Explosion Protection of Excavations of Coal Mines and their Tests</i>	46

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
- КУТЬИН** 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 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 3
Телефакс: (495) 620-47-44
btp@safety.ru, redbtp@safety.ru; www.btpnadzor.ru
Отдел рекламы — К.М. Игнатова
Эл. почта: igratova@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.

Наука и техника	50
<i>Science and Technology</i>	
Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.	50
Некоторые закономерности, определяющие расслоение и посадку пород кровли выработки при отработке угольных пластов <i>Some Regularities Defining Stratification and Subsidence of Working Roof Rocks during Coal Layer Mining</i>	
Голик В.И., Комащенко В.И., Полухин О.Н.	55
Использование зон обрушения для проветривания рудника при подземной разработке месторождений <i>Use of Collapse Zones for Airing of Mine at Fields Underground Mining</i>	
Антипов И.В., Радченко А.Г., Радченко А.А.	59
Проявление выбросоопасности углей в ряду метаморфизма <i>Manifestation of Coal Outburst Hazard in Series of Metamorphism</i>	
Соколкин А.В., Пильников А.Л., Мичуров А.В., Чайка Р.А.	65
Замерзание промысловых водоводов в условиях низких температур <i>Freezing of the Field Water Conduits in Low Temperature Conditions</i>	
Проблемы, суждения	70
<i>Views and Opinions</i>	
Яковлев Д.А., Кловач Е.В., Кручинина И.А., Печёркин А.С., Сидоров В.И.	70
Аттестация экспертов и качество экспертизы промышленной безопасности <i>Certification of Experts and the Quality of Industrial Safety Expertise</i>	
Шевченко Л.А.	78
О некоторых положениях Инструкции по дегазации угольных шахт <i>On Some Provisions of Instruction on Coal Mines Degasification</i>	
Стеблев Ю.И., Сусарев С.В., Дусмухамбетов Р.К.	81
Определение объема мониторинга и структуры диагностического комплекса для взрывоопасных производств <i>Identification of Monitoring Scope and the Structure of Diagnostic Complex for Explosion Hazardous Plants</i>	
Ляшенко В.И., Гурин А.А., Лапшин А.А.	86
Новые технологии и технические средства для очистки воздуха и дистанционного отбора его проб при проведении горных выработок <i>New Technologies and Technical Means for Air Purification and Remote Air Sampling when Carrying out Excavations</i>	
Консультации	92
<i>Consultations</i>	
Информация	94
<i>Information</i>	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРМ «Производственный контроль»

Предназначен для автоматизации деятельности служб производственного контроля организаций. Позволяет автоматизировать ведение документов и управление отчетностью, необходимые в процессе сбора и учета информации об эксплуатируемых опасных производственных объектах и технических устройствах.

Помимо основного функционала мы разработали и поставляем в составе нашего решения блок, позволяющий формировать электронные отчеты для предоставления в РОСТЕХНАДЗОР в соответствии с приказом № 25 от 23.01.2014.

Бессрочная лицензия АРМ «Производственный контроль» локальная/сетевая версия (в стоимость включено одно рабочее место) – **48 000 руб.**

Одно дополнительное сетевое рабочее место – **12 000 руб.**

Абонентское обслуживание на 1 год – **12 000 руб.**

Основные модули АРМ ПК



Отчетность



Персонал



Проверки



Опасные объекты



Инциденты



Контроль

Ознакомительная версия armpk.safety.ru

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

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*

МАТВИЕНКО Юрий Григорьевич,

д-р техн. наук, проф.

МАХУТОВ Николай Андреевич,

д-р техн. наук, чл.-кор. РАН

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 27.05.15

Формат 60х90/8

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 6200 экз.

Зак. 15-2885

Цена 590 руб.

Отпечатано в ЗАО «Алмаз-Пресс».

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

Эл. почта: mg@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 с. обл.: акция «Бессмертный полк» в Самаре, фото Средне-Поволжского управления Ростехнадзора