



БЕЗОПАСНОСТЬ

труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 6
2022

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537



ДОМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

12 июня —

День России

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А., Черников А.Д., Бороздин С.О.	7
Интеллектуальные системы предупреждения осложнений для безопасного строительства скважин	
Забурдяев В.С.	14
Метанообильность высокопроизводительных выемочных участков	
Проблемы, суждения	20
Гарелина С.А., Глубоков М.В., Латышенко К.П., Мазаник А.И.	20
Экологический риск и оптимальное время функционирования полигонов твердых коммунальных отходов	
Обеспечение безопасности	27
Коршунов Г.И., Спицын А.А., Баженова В.А.	27
Разработка способа снижения выделения респираторной фракции пыли в атмосферу разреза за счет рекультивации пылящих источников	
Ахмедова Н.М., Раббимов Х.Т.	33
Разработка методов выбора средств защиты от пыли органов дыхания для горнорабочих	
Клишин В.И., Кузнецова Л.В., Анферов Б.А.	40
Применение шагающей крепи для безопасной добычи угля с борта разреза комплексом глубокой разработки пластов	
Кузьмин Е.В., Минин А.В., Бамборин М.Ю., Трофимова Ю.В.	46
Система инженерных барьеров безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов	
Обмен опытом	52
Исаевич А.Г., Семин М.А., Файнбург Г.З., Александрова М.А.	52
О неэффективности нагнетательного способа проветривания при решении задачи нормализации пылевой обстановки в тупиковом забое калийного рудника	
Федорович Г.В.	60
О методике исследования доз вредных производственных воздействий	
Анализ риска	68
Фомина Е.Е., Гуськов М.А., Фомина А.С., Садыкова И.И.	68
Снижение рисков сердечно-сосудистых заболеваний работников опасных производственных объектов нефтегазового комплекса	
Муслакова С.В., Константинова Н.И., Присадков В.И.	75
Возможность использования риск-ориентированного подхода для учета пожарной безопасности гостиниц при присвоении категории	
Софьин А.С., Сумской С.И.	81
Расчет показателей риска поражения людей с учетом вариативности их присутствия в областях воздействия аварийных процессов на опасных производственных объектах	
Информация	90
День Ростехнадзора в Национальном исследовательском технологическом университете «Московский институт стали и сплавов»	90
Конференции, выставки, семинары	92
Промышленная безопасность: актуальные проблемы и современные решения	92