

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., Рабимов 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

CONTENT



Science and Technology	7
Dmitrievsky A.N., Eremin N.A., Chernikov A.D., Borozdin S.O.	7
Intelligent Complication Prevention Systems for Safe Well Construction	
Zaburdayev V.S.	14
Methane Abundance of High-Performance Mining Areas	
Views and Opinions	20
Garelina S.A., Glybokov M.V., Latyshenko K.P., Mazanik A.I.	20
Environmental Risk and Optimal Operation Time of the Solid Municipal Waste Landfills	
Safety Issues	27
Korshunov G.I., Spitsyn A.A., Bazhenova V.A.	27
Development of the Method for Reducing the Release of Respirable Dust Fraction into the Mine Environment due to the Reclamation of Dusty Sources	
Akhmedova N.M., Rabbimov Kh.T.	33
Development of the Methods for Selecting Respiratory Dust Protection Means for the Miners	
Klishin V.I., Kuznetsova L.V., Anferov B.A.	40
Use of the Walking Support for Coal Safe Extraction from the Side of an Open Pit by the Deep Reservoir Development Complex	
Kuzmin E.V., Minin A.V., Bamborin M.Yu., Trofimova Iu.V.	46
System of Engineering Safety Barriers of the Facilities for Near-Surface Disposal of Radioactive Waste	
Experience Sharing	52
Isaevich A.G., Semin M.A., Faynburg G.Z., Aleksandrova M.A.	52
On the Inefficiency of the Forced Ventilation Method in Solving the Problem of Normalizing Dust Environment in the Dead-end Face of the Potash Mine	
Fedorovitch G.V.	60
On the Methodology for Studying Doses of Harmful Occupational Exposures	
Risk Analysis	68
Fomina E.E., Guskov M.A., Fomina A.S., Sadykova I.I.	68
Reducing the Risks of Cardiovascular Diseases for the Employees at Hazardous Production Facilities of the Oil and Gas Complex	
Muslakova S.V., Konstantinova N.I., Prisdakov V.I.	75
Possibility of Using a Risk-Based Approach for Accounting Fire Safety of the Hotels when Assigning a Category	
Sofyin A.S., Sums koy S.I.	81
Calculation of the Indicators of the Risk of People Damage Considering the Variability of Their Presence in the Areas of Emergency Processes Impact at Hazardous Production Facilities	
Information	90
Rostech nadzor Day at the National University of Science and Technology MISIS	90
Conferences, Exhibitions and Workshops	92
Industrial Safety: Actual Problems and Modern Solutions	92