

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Каменских А.А., Николаев А.В., Носов Ю.О., Сахабутдинова Л.Р.	7
Разработка математической модели деформационного поведения изоляционной перемычки в процессе гидрозакладки горной выработки	
Нелюбов В.Н., Копылов Н.П., Логинов В.И., Сушкина Е.Ю.	15
Тепловая устойчивость мягких резервуаров при воздействии теплового потока от лесного верхового пожара	
Проблемы, суждения	22
Земляной А.И., Александрович С.И., Бриков А.В., Климова И.В., Приймачук С.П.	22
Особенности технического регулирования технических устройств	
Головацкая Л.И.	29
Молекулярное моделирование при поиске антидотов к сероводороду для предупреждения последствий разливов газового конденсата	
Денисов О.В., Андреева Е.С., Богданова И.В.	37
Современные технические решения и комплексный подход к ликвидации очагов горения и свалок твердых коммунальных отходов	
Сафонов В.С., Гречко А.Г.	43
К вопросу выбора критериев нормирования минимальных безопасных расстояний для криогенных полуизотермических резервуаров сжиженного природного газа	
Пехотиков А.И., Голкин А.В., Гомозов А.В., Усолкин С.В.	50
Анализ направлений развития требований к огнестойким строительным конструкциям зданий и сооружений	
Обеспечение безопасности	58
Коваленко С.В., Алешков Д.С.	58
Идентификация опасностей при реализации объекта по строительству нефтеперерабатывающей установки подрядными организациями	
Рузаков В.О., Федорук А.А., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В.	67
Особенности нормативно-методического обеспечения оценки профессиональных рисков	
Король Е.А., Дегаев Е.Н.	73
Обеспечение безопасных условий труда при зимнем обогреве железобетонных конструкций	
Обмен опытом	81
Кравчук И.Л., Цыганов А.В., Галкин А.В., Смолин А.В.	81
Выбор работниками горнодобывающих предприятий вариантов соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности	
Неверов Е.Н., Бесперстов Д.А., Негреев М.А.	90
Дознание по пожарам и особенности их расследования в лесах	

CONTENT



Science and Technology	7
Kamenskikh A.A., Nikolaev A.V., Nosov Yu.O., Sakhabutdinova L.R.	7
Development of a Mathematical Model of Deforming Behavior of an Insulating Jumper during Hydraulic Filling of Mine Working	
Nelyubov V.N., Kopylov N.P., Loginov V.I., Sushkina E.Yu.	15
Thermal Stability of Flexible Tanks When Affected by a Heat Flux from Upper Forest Fire	
Views and Opinions	22
Zemlyanoy A.I., Aleksandrovich S.I., Brikov A.V., Klimova I.V., Priymachuk S.P.	22
Specific Features of Technical Regulation of Technical Devices	
Golovatskaya L.I.	29
Molecular Modeling in Search for Antidotes to Hydrogen Sulfide to Prevent the Consequences of Gas Condensate Spills	
Denisov O.V., Andreeva E.S., Bogdanova I.V.	37
Modern Technical Solutions and an Integrated Approach to the Elimination of Combustion Foci and Municipal Solid Waste Landfills	
Safonov V.S., Grechko A.G.	43
On the Issue of Choosing Criteria of Standardization of Minimum Safe Distances for Cryogenic Semi-Isothermal Liquefied Natural Gas Tanks	
Pekhotikov A.I., Golkin A.V., Gomofov A.V., Usolkin S.V.	50
Analysis of Areas of the Development of Requirements for Fire-Resistant Structures of Buildings and Facilities	
Safety Issues	58
Kovalenko S.V., Aleshkov D.S.	58
Hazard Identification when Implementing a Construction Facility of Oil-Refining Plant by Contractors	
Ruzakov V.O., Fedoruk A.A., Karimova L.K., Muldasheva N.A., Shapoval I.V.	67
Peculiarities of Regulatory and Methodological Support of Occupational Risk Assessment	
Korol E.A., Degaev E.N.	73
Ensuring Safe Working Conditions during Winter Heating of Reinforced Concrete Structures	
Experience Sharing	81
Kravchuk I.L., Tsyganov A.V., Galkin A.V., Smolin A.V.	81
The Choice of Options to Comply with Occupational and Industrial Safety Requirements by Employees of Mining Enterprises	
Neverov E.N., Besperstov D.A., Negreev M.A.	90
Fire Inquests and the Specifics of Forest Fire Investigation	