

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Горев В.А., Челекова Е.Ю., Лещёв Н.В.	7
Об эффективности легкобрасываемых конструкций, расположенных в покрытии	
Лискова М.Ю., Голик В.И.	15
Закономерности аэрогазодинамических процессов при подземных пожарах	
Устинов Д.А., Айсар А.Р.	20
Разработка нового рабочего алгоритма для повышения эффективности удаленной защиты в сетях распределенной генерации	
Проблемы, суждения	28
Волошенко А.А., Кокорин Е.В., Подгрушный А.В., Батманов С.В.	28
Управление противопожарными расстояниями от стоянки автотранспортного средства до зданий, сооружений промышленного назначения	
Грановский Э.А.	33
Проблемы оценки риска по результатам HAZOP-исследования	
Обеспечение безопасности	41
Овчинников Н.П.	41
Об обеспечении безопасной эксплуатации главной водоотливной установки рудника «Удачный»	
Гвоздев Е.В.	46
Управление комплексной безопасностью предприятий нефтегазового комплекса России с использованием метода комплексных чисел	
Григоров В.Ю., Кривошапкина О.В., Мельников В.Е., Смирнов Н.В.	52
Пожарная опасность и приоритетные области пожаробезопасного применения композитных материалов на основе арамидных волокон	
Ефимов В.И., Корчагина Т.В.	56
Особенности экологической и безопасной ликвидации вертикальных выработок шахт Прокопьевско-Киселевского угольного района Кузбасса	
Обмен опытом	62
Федосеев А.К., Горелов В.Н.	62
Причины разрушения технологического моста	
Черданцев Н.В.	67
Об одном способе построения сорбционной изотермы угольного пласта	
Анализ риска	73
Самчук-Хабарова Н.Я., Гапонов В.Л.	73
Рационализация процесса обучения требованиям охраны труда в целях повышения эффективности хеджирования рисков	
Информация	79
Актуальные изменения законодательства и нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности	79
VIII Международная конференция «Арктика: устойчивое развитие»	83
Промышленная безопасность в России: время перемен	87

CONTENT



Science and Technology	7
Gorev V.A., Chelekova E.Yu., Leshchev N.V.	7
On the Efficiency of Blast Relief Panels Located in the Cover	
Liskova M.Yu., Golik V.I.	15
Regularities of Aerogasodynamic Processes During the Underground Fires	
Ustinov D.A., Aysar A.R.	20
Development of a New Working Algorithm for Improving the Efficiency of the Remote Protection in the Distributed Generation Networks	
Views and Opinions	28
Voloshenko A.A., Kokorin E.V., Podgrushny A.V., Batmanov S.V.	28
Management of Fire-Prevention Distances from the Parking Lot of a Motor Vehicle to the Buildings, Industrial Facilities	
Granovskiy E.A.	33
Problems of Risk Assessment Based on the Results of the HAZOP Study	
Safety Issues	41
Ovchinnikov N.P.	41
On Ensuring the Safe Operation of the Main Dewatering Plant at the Udachny Mine	
Gvozdev E.V.	46
Integrated Safety Management of Russian Oil and Gas Enterprises Using the Complex Number Method	
Grigorov V.Yu., Krivoshapkina O.V., Melnikov V.E., Smirnov N.V.	52
Fire Hazards and Priority Areas of Fire-Safe Application of Composite Materials Based on the Aramid Fibers	
Efimov V.I., Korchagina T.V.	56
Features of Ecological and Safe Liquidation of the Vertical Workings of Mines of the Prokopyevsko-Kiselevskiy Coal District of Kuzbass	
Experience Sharing	62
Fedoseev A.K., Gorelov V.N.	62
Reasons for the Destruction of the Technological Bridge	
Cherdantsev N.V.	67
On One Method of Constructing a Sorption Isotherm of a Coal Seam	
Risk Analysis	73
Samchuk-Khabarova N.Ya., Gaponov V.L.	73
Rationalization of the Process of Training in Occupational Safety Requirements in Order to Increase the Efficiency of Risk Hedging	
Information	79
Actual Changes in the Legislation and Regulations in the Field of Industrial Safety	79
VIII International Conference «The Arctic: Sustainable Development»	83
Industrial Safety in Russia: Time of Changes	87