

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Зайцев А.В., Пересторонин М.О.	7
Исследование эффективности использования системы кондиционирования воздуха для обеспечения безопасности ведения горноспасательных работ в зоне высоких температур воздуха	
Еремин Н.А., Гулиев Р.З., Вяткин Д.А., Иваницкая Е.В.	14
Построение безопасных коридоров судоходства в морях арктического шельфа на основе использования алгоритмов глубокого обучения	
Проблемы, суждения	21
Шушунова Н.С., Кудинова Я.А.	21
Безопасность возведения эксплуатируемых кровельных покрытий с системами озеленения с использованием современных систем обеспечения безопасности работ на высоте	
Самчук-Хабарова Н.Я., Гапонов В.Л.	26
Совершенствование методики управления профессиональными рисками	
Овчинников Н.П.	33
Основные причины производственного травматизма при эксплуатации карьерного автотранспорта на золотодобывающих предприятиях Южной Якутии	
Обеспечение безопасности	38
Кадиров У.Б., Шамансуров С.С.	38
Повышение огнестойкости полимерных строительных материалов для обеспечения пожарной безопасности работников	
Копылов П.С., Агафонов В.В., Копылов С.Н., Голов Н.В.	47
Огнетушащие смеси дибромметана с фторированными алканами для пожаро- и взрывозащиты объектов нефтегазового комплекса	
Щипанов А.В.	53
Разработка и внедрение процедуры риск-менеджмента для здоровья работников организации на базе стандарта ГОСТ Р 70675—2023	
Обмен опытом	60
Голик В.И.	60
Влияние кучного выщелачивания золотосодержащего сырья на окружающую среду	
Куприянов В.В., Бондаренко И.С.	65
Информационные методы идентификации трудноуправляемых факторов, влияющих на аварийное загазирование горных выработок шахт	
Галкина Е.Е., Сорокин А.Е., Дайнов М.И., Голованова Т.В., Ковтун М.А.	73
Пути повышения эффективности систем управления охраной труда	
Новиков А.В., Паневников К.В., Писарев И.В.	80
Определение местоположения людей в горных выработках угольной шахты — реальность и мифы	
Подготовка рабочих и специалистов	86
Савельева Т.С.	86
Эффективность применения инновационных методов обучения персонала для повышения безопасности на опасных производственных объектах	
Информация	92
IX Международная научно-практическая конференция «Дальний Восток и Арктика: устойчивое развитие»	92

CONTENT



Science and Technology	7
Zaitsev A.V., Perestoronin M.O.	7
The Study of the Efficiency of Use of Air-Conditioning Systems to Ensure Safety of Mine-Rescue Operations in the Area of High Air Temperatures	
Eremin N.A., Guliev R.Z., Vyatkin D.A., Ivanitskaya E.V.	14
Planning Safe Navigation Routes in the Seas of Arctic Shelf Based on Deep Learning Algorithms	
Views and Opinions	21
Shushunova N.S., Kudinova Ya.A.	21
The Safety of Construction of Roofing Materials with Greening Systems Using Modern Safety Systems for Works at Height	
Samchuk-Khabarova N.Ya., Gaponov V.L.	26
Improving the Occupational Risk Management Methodology	
Ovchinnikov N.P.	33
The Main Causes of Industrial Injuries Occurred during the Operation of Mining Dump Trucks in Gold-Mining Enterprises of Southern Yakutia	
Safety Issues	38
Kadirov U.B., Shamansurov S.S.	38
Increasing the Fire Resistance of Polymer Building Materials to Ensure Fire Safety for Employees	
Kopylov P.S., Agafonov V.V., Kopylov S.N., Golov N.V.	47
Fire-Extinguishing Dibromomethane Mixtures with Fluorinated Alkanes for Fire and Explosion Protection of Oil and Gas Industry Facilities	
Shchipanov A.V.	53
Development and Implementation of the Risk Management Procedure for the Health of Employees of a Company based on the State Standard GOST R 70675—2023	
Experience Sharing	60
Golik V.I.	60
The Impact of Heap Leaching of Gold-Bearing Ores on the Environment	
Kupriyanov V.V., Bondarenko I.S.	65
The Information Methods to Identify Difficult-to-Control Factors Affecting Emergency Gas Contamination in Mine Excavations	
Galkina E.E., Sorokin A.E., Daynov M.I., Golovanova T.V., Kovtun M.A.	73
The Methods to Improve the Efficiency of Occupational Safety Management Systems	
Novikov A.V., Panevnikov K.V., Pisarev I.V.	80
Location of Personnel in Coalmine Excavations — Reality and Myths	
Training Workers and Specialists	86
Savelieva T.S.	86
The Efficiency of the Use of Innovative Training Methods for Personnel to Improve Safety at Hazardous Production Facilities	
Information	92
The 9th International Scientific and Practical Conference «The Far East and the Arctic: Sustainable Development»	92