

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Медведев Д.Л.	7
Исследование плазменного электрического оксидного покрытия, сформированного на опытных образцах пластин из алюминия марки 1050	
Проблемы, суждения	14
Буйновский С.Н., Кловач Е.В., Ткаченко В.А., Кадиров Р.А.	14
Анализ систем менеджмента по международному стандарту ISO 45001:2018	
Генсон Е.М., Иванова О.С.	20
Анализ систем обеспечения безопасности стендовых испытаний энергоустановок на основе топливных элементов, применяемых на автомобильном транспорте	
Обеспечение безопасности	28
Чмыхалова С.В., Гришин В.Ю., Пыталев И.А.	28
Рекультивация нарушенных горным производством земель с учетом особенностей отвода земель под предприятия горной промышленности	
Куприянов В.В., Бондаренко И.С.	34
Имитационные модели оценки опасности возникновения подземных аварий в угольных шахтах	
Обмен опытом	42
Шайхлисламова Э.Р., Яхина М.Р., Степанов Е.Г., Астахова М.И.	42
Исследование самооценки качества жизни работающего населения Российской Федерации	
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Титова А.В., Масленников С.А.	51
Повышение безопасности труда в промышленности путем утилизации отходов переработки руд	
Анализ риска	59
Лapidус А.А., Макаров А.Н.	59
Оценка риска смертельного исхода при нарушении правил охраны труда в строительном производстве	
Кузнецова Д.А., Микрюкова О.Н.	67
Оценка профессиональных рисков портного	
Бриков А.В., Александрович С.И., Белкин Д.С., Штейн А.М., Осипов С.П.	75
Алгоритм расчета инспекционного интервала технологического трубопровода с применением риск-ориентированного подхода по методике API 581	
Щипанов А.В.	84
Риск-ориентированный и процессный подходы — основа актуальной системы управления охраной труда в организации	
Информация	91
Вопросы промышленной безопасности и актуальные способы ее обеспечения на опасных производственных объектах.....	91

CONTENT



Science and Technology	7
Medvedev D.L.	7
Investigation of Plasma Electric Oxide Coating Formed on the Prototype Samples of Aluminum Plates Made of 1050 Grade	
Views and Opinions	14
Buynovskiy S.N., Klovach E.V., Tkachenko V.A., Kadirov R.A.	14
Analysis of the Management Systems according to the International Standard ISO 45001:2018	
Genson E.M., Ivanova O.S.	20
Analysis of Safety Systems for Bench Tests of the Power Plants based on the Fuel Cells used in the Road Transport	
Safety Issues	28
Chmykhalova S.V., Grishin V.Yu., Pytalev I.A.	28
Reclamation of Lands Disturbed by the Mining Production Considering the Peculiarities of Land Allocation for the Mining Enterprises	
Kupriyanov V.V., Bondarenko I.S.	34
Simulation Models for Assessing the Risk of Underground Accidents Occurrence in the Coal Mines	
Experience Sharing	42
Shaykhlislamova E.R., Yakhina M.R., Stepanov E.G., Astakhova M.I.	42
Study of Self-Assessment of the Quality of Life of the Working Population in the Russian Federation	
Golik V.I., Razorenov Yu.I., Titova A.V., Maslennikov S.A.	51
Improvement of the Occupational Safety in Industry by Recycling Ore Processing Waste	
Risk Analysis	59
Lapidus A.A., Makarov A.N.	59
Assessment of the Fatal Outcome in case of Violation of the Occupational Safety Rules in the Construction Industry	
Kuznetsova D.A., Mikryukova O.N.	67
Assessment of Tailor Professional Risks	
Brikov A.V., Aleksandrovich S.I., Belkin D.S., Shteyn A.M., Osipov S.P.	75
Algorithm for Calculating the Inspection Interval of a Process Pipeline using a Risk-Oriented Approach according to the API 581 Methodology	
Shchipanov A.V.	84
Risk-oriented and Process Approaches are the Basis of the Current Occupational Health and Safety Management System in the Organization	
Information	91
Issues of Industrial Safety and Current Methods of Ensuring it at Hazardous Production Facilities	91