

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Амир Ж.А., Жексембай А.К., Афанасьев Н.В., Чернявская О.М., Урымбаева А.А.	7
Исследование и разработка компонентов газогенераторных составов на основе нитрата натрия для повышения безопасности при разрушении искусственных объектов	
Халиков Р.В., Роечко В.В., Бегишев И.Р., Двоенко О.В.	15
Оптимизация состава растворов водной среды в метастабильном фазовом состоянии для тушения пожаров	
Проблемы, суждения	21
Гвоздев Е.В.	21
О формировании научно-методического аппарата для оценки факторов, влияющих на комплексную безопасность предприятий нефтегазового комплекса России	
Кловач Е.В., Селезнёв Г.М., Сулимов А.Ю.	27
Взаимосвязь классификации химических веществ и критериев отнесения объектов к категории опасных производственных объектов	
Логонов В.И., Архиреев К.Э., Игнатова И.Д., Коршунов И.В.	33
Эксплуатация боевой одежды пожарного, оценка технического состояния, сроки эксплуатации	
Обеспечение безопасности	39
Рыбаков А.В., Очетов С.Л., Федоровичев Д.С.	39
О показателе защиты населения от вторичных поражающих факторов взрыва при чрезвычайных ситуациях техногенного характера	
Скворцов А.Н.	46
Разработка шумозащитного костюма для снижения воздействия шума на работников молокоперерабатывающей отрасли на примере промышленных предприятий Республики Мордовии	
Гаджиев Р.С., Антонова В.А., Простакишин Д.А., Карасева Т.А.	54
Определение остаточной прочности полиамидной веревки через 24 месяца после воздействия сильных кислот	
Обмен опытом	60
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Масленников С.А., Хашева З.М.	60
Оптимизация технологии подземной добычи руд по критерию безопасности труда	
Заикин И.А., Абашин А.Н., Лизан И.Я.	66
Результаты внедрения комплекса мероприятий по обеспечению микроклиматических параметров рудничной атмосферы на объектах НШПП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	
Янников А.М., Янникова С.А., Харченко А.В.	73
Влияние разрывных нарушений на систему опережающей дегазации проектируемого рудника «Мир»	
Ильин С.М., Самарская Н.А., Симанович С.В., Хоменко А.О., Якшина Н.В.	80
Новые подходы к выбору средств индивидуальной защиты от воздействия виброакустических факторов на рабочем месте	
Подготовка рабочих и специалистов	86
Ермолаев В.В., Воронцова Ю., Четверикова А.И., Насонова Д.К., Симаков А.В.	86
Эмпирическая валидность методики дистанционного измерения уровня работоспособности PsyFace в приложении для смартфона	
Информация	90
Судостроение. Освоение Арктики. Шельф	90
Промышленная безопасность и экология	93

CONTENT



Science and Technology	7
Amir Zh.A., Zhexembay A.K., Afanasev N.V., Chernyavskaya O.M., Urymbayeva A.A.	7
Research and Development of the Components of Gas Generating Compositions based on Sodium Nitrate for Improving Safety during Artificial Objects Destruction	
Khalikov R.V., Roenko V.V., Begishev I.R., Dvoenko O.V.	15
Optimization of the Composition of Solutions of the Aqueous Medium in the Metastable Phase State for Extinguishing Fires	
Views and Opinions	21
Gvozdev E.V.	21
On the Formation of a Scientific and Methodological Apparatus for Assessing the Factors Affecting the Integrated Safety of the Enterprises of Oil and Gas Complex of Russia	
Klovach E.V., Seleznev G.M., Sulimov A.Yu.	27
Relationship between the Classification of Chemical Products and Criteria for Qualifying Objects as Hazardous Production Facilities	
Loginov V.I., Arkhireev K.E., Ignatova I.D., Korshunov I.V.	33
Operation of Firefighter Combat Clothing, Assessment of Technical Condition, Service Life	
Safety Issues	39
Rybakov A.V., Ochetov S.L., Fedorovichev D.S.	39
On the Indicator of the Population Protection from Secondary Damaging Factors of an Explosion in Emergency Situations of a Technogenic Nature	
Skvortsov A.N.	46
Development of a Noise-Protective Suit for Reducing the Impact of Noise on the Employees in the Dairy Industry on the Example of Industrial Enterprises of the Republic of Mordovia	
Gadzhiev R.S., Antonova V.A., Prostakishin D.A., Karaseva T.A.	54
Determination of the Residual Strength of a Polyamide Rope 24 Months after Exposure to Strong Acids	
Experience Sharing	60
Golik V.I., Razorenov Yu.I., Maslennikov S.A., Khasheva Z.M.	60
Optimization of the Underground Ore Mining Technology by Occupational Safety Criteria	
Zaikin I.A., Abashin A.N., Lizan I.Ya.	66
The Results of the Implementation of a Set of Measures for Ensuring the Microclimatic Parameters of the Mine Atmosphere at the Facilities of Yareganefit Oil Mine Production Enterprise LLC LUKOIL-Komi	
Yannikov A.M., Yannikova S.A., Kharchenko A.V.	73
Influence of Faults on the System of Advanced Degassing of the Designed Mir Mine	
Ilin S.M., Samarskaya N.A., Simanovich S.V., Khomenko A.O., Yakshina N.V.	80
New Approaches to the Choice of Personal Protective Equipment against the Impact of Vibroacoustic Factors at the Workplace	
Training Workers and Specialists	86
Ermolaev V.V., Voroncova J., Chetverikova A.I., Nasonova D.K., Simakov A.V.	86
Empirical Validity of the Method of Remote Measurement of the PsyFace Performance Level in a Smartphone Application	
Information	90
Shipbuilding. Exploration of the Arctic. Shelf.....	90
Industrial Safety and Ecology	93