

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Кузнецова Л.В., Анфёров Б.А.	7
Разработка трудноизвлекаемых запасов угля мобильными горнодобывающими комплексами без постоянного присутствия людей в зоне ведения горных работ	
Черданцев Н.В., Черданцев С.В.	14
Напряженное состояние слоистого массива, вмещающего горную выработку круглого поперечного сечения	
Болодьян И.А., Вогман Л.П.	21
Экспериментальные исследования формирования и горения водородно-воздушных смесей при проливах жидкого водорода и при воздействии на горение смесей водяных завес в частично ограниченном пространстве	
Проблемы, суждения	27
Яковлев В.Л., Кравчук И.Л., Неволина Е.М.	27
Методологические принципы управления риском на горнодобывающих предприятиях в условиях неопределенности среды	
Николаев А.В., Куимов С.А.	37
Оценка эффективности технологических решений по обеспечению проветривания нефтяных шахт	
Щипанов А.В.	43
Особенности построения системы экологического менеджмента организации с учетом вновь введенных национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 14006—2022 и ГОСТ Р МЭК 62430—2023	
Вишнякова С.П., Маколова Л.В.	52
Риск-ориентированный анализ безопасности эксплуатации транспортных средств на основе использования инструментов цифровизации	
Обеспечение безопасности	59
Мерзлякова Д.Р., Зайтова А.В.	59
Повышение мотивации сотрудников производственных объектов нефтегазовой отрасли в области промышленной безопасности и охраны труда	
Шапошник Ю.Н., Конуринов А.И., Портола В.А., Елгазинов Д.С.	64
Оценка удароопасности массива горных пород Стрежанского месторождения	
Волохина А.Т., Глебова Е.В., Иванова М.В., Вихров А.Е.	71
Анализ влияния нарушений требований безопасности на возникновение происшествий на предприятиях магистрального транспорта газа	
Обмен опытом	76
Мулдашева Н.А., Каримова Л.К., Шаповал И.В., Бейгул Н.А., Каримов Д.О.	76
Острые интоксикации в условиях химических производств и меры профилактики	
Головина Е.И., Соколов Д.А.	83
Оценка влияния вредных факторов производственной среды в литейном цехе	
Комаричева Е.И., Виноградова О.В., Данильченко А.В., Фахретдинов Д.А.	90
Анализ состояния охраны труда и промышленной безопасности на АО «Разрез Колыванский»	

CONTENT



Science and Technology	7
Kuznetsova L.V., Anferov B.A.	7
Development of Hard-to-Recover Coal Reserves by Mobile Miners Complexes without the Constant Presence of People in the Mining Area	
Cherdantsev N.V., Cherdantsev S.V.	14
Stress State of Layered Rock Mass Containing A Mine Working of Round Cross-section	
Bolodyan I.A., Vogman L.P.	21
Experimental Studies of the Formation and Combustion of Hydrogen-Air Mixtures during Liquid Hydrogen Spills and When Exposed to Water Screens in a Partially Confined Space	
Views and Opinions	27
Yakovlev V.L., Kravchuk I.L., Nevolina E.M.	27
Methodological Principles of Risk Management at Mining Enterprises under Uncertainty of the Environment	
Nikolaev A.V., Kuimov S.A.	37
Assessment of Efficiency of Technological Solutions Ensuring Ventilation of Oil Mines	
Shchipanov A.V.	43
The Peculiarities of Building a Company's Environmental Management System Considering the Newly Introduced National Standards GOST R ISO 14006—2022 and GOST R IEC 62430—2023	
Vishnyakova S.P., Makolova L.V.	52
Risk-Oriented Analysis of the Safety of Vehicle Operation Based on the Use of Digitalization Tools	
Safety Issues	59
Merzlyakova D.R., Zaitova A.V.	59
Increasing the Motivation of Employees of Oil and Gas Industry in the Field of Industrial and Occupational Safety	
Shaposhnik Yu.N., Konurin A.I., Portola V.A., Yelgazinov D.S.	64
Assessment of the Rock Burst Hazard of the Rock Mass of the Strezhan Deposit	
Volokhina A.T., Glebova E.V., Ivanova M.V., Vikhrov A.E.	71
Analysis of the Impact of Violation of Safety Requirements on the Occurrence of Accidents at Enterprises of Main Gas Transportation	
Experience Sharing	76
Muldasheva N.A., Karimova L.K., Shapoval I.V., Beygul N.A., Karimov D.O.	76
Acute Intoxications in Chemical Production Conditions and Preventive Measures	
Golovina E.I., Sokolov D.A.	83
Assessment of Impact of Harmful Factors of Production Environment in a Foundry	
Komaricheva E.I., Vinogradova O.V., Danilchenko A.V., Fakhretdinov D.A.	90
Analysis of Occupational and Industrial Safety at Razrez Kolyvansky JSC	