

Наука и техника	7
Болодьян И.А., Вогман Л.П., Карпов В.Л.	7
Экспериментально-аналитические исследования критических условий факельного горения газов и паров криогенных топлив	
Сумской С.И., Зайнетдинов С.Х., Софьин А.С., Лисанов М.В., Агапов А.А.	15
Моделирование волн давления при дефлаграционном горении облаков топливно-воздушных смесей	
Абрамсон К.М., Байсагов Я.Ж., Божко Д.И.	23
Шахтные испытания расходомера газа CoalAwakeningBeast для текущего прогноза выбросоопасности	
Проблемы, суждения	30
Буканин В.А., Иванов А.Н.	30
Проблемы электродинамических усилий в индукционных нагревателях	
Коликов К.С., Драгунский О.Н.	35
Решение задач аэрологии и экологии карьеров в условиях взаимовлияния атмосферы выработанных пространств и окружающих их территорий	
Лукьянчиков М.И., Лесных В.В., Немчин Ю.В., Тимофеева Т.Б.	42
Анализ пирамиды происшествий для оценки ожидаемого предотвращенного ущерба	
Обеспечение безопасности	48
Корнилова А.В., Баулин А.В., Ермаков В.А.	48
Риск-ориентированный подход к дефектности железобетонных конструкций	
Иванов Ю.В., Габдрахманов Р.Р.	55
Улучшение условий труда персонала пневматического ковочного молота по вибрационным параметрам	
Масленский В.В., Рябова Н.В.	60
Внедрение технологии цифровых двойников в систему управления профессиональными рисками предприятия	
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Валиев Н.Г., Шарипзянова Г.Х., Небылова Я.Г.	66
К вопросу обеспечения безопасности труда при проектировании технологии подземной добычи руд	
Обмен опытом	71
Фомин А.И., Бесперстов Д.А., Угарова И.М.	71
Математическое моделирование и управление пожарным риском методом линейной интерполяции	
Ахмедова Н.М., Турсунова И.Н., Урунова Х.Ш., Хужжиев С.О., Фарманова М.А.	77
Очистка сточных вод горнодобывающих предприятий Узбекистана с применением высших водных растений	
Комаров А.А., Тимохин В.В.	84
Экспериментальное исследование и моделирование процесса формирования взрывоопасных концентраций	
Информация	89
НАКС — 30 лет на страже обеспечения промышленной безопасности в сварке	89
XII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее»	92
Консультации	95