

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Ехилевский С.Г., Голубева О.В., Потапенко Е.П.	7
Теоретико-вероятностный подход к моделированию респиратора на химически связанном кислороде	
Кузнецов Ю.Н., Чернышов А.В.	16
О совершенствовании бесцеликовых способов охраны повторно используемых выемочных выработок	
Попов М.Д., Кормщиков Д.С., Семин М.А., Левин Л.Ю.	24
Расчет устойчивости воздушных потоков в горных выработках по фактору тепловой депрессии в аналитическом комплексе «Аэросеть»	
Проблемы, суждения	33
Ушаков И.Б., Богомолов А.В., Драган С.П., Солдатов С.К.	33
Методологические основы персонифицированного акустического мониторинга	
Калиберда И.В., Нефёдов С.С., Померанцев А.В.	40
Проблемы обеспечения сейсмостойкости объектов электросетевого хозяйства при землетрясениях	
Карначёв И.П., Левашов С.П., Смирнова Н.К., Карначёв П.И.	48
Проблемы и перспективы формирования системы проактивного мониторинга безопасности работников предприятий горнодобывающей отрасли	
Смирнов Н.В., Казаков А.В., Бухтояров Д.В.	55
Современные нормативные требования к газовому пожаротушению для повышения безопасности объектов	
Обеспечение безопасности	61
Абдурахмонов С.М., Кулдашов О.Х., Файзиматов Б.Н.	61
Система для обеспечения орнитологической безопасности в аэропортах гражданской авиации	
Санченко В.А., Каверзнева Т.Т., Скрипник И.Л., Воронин С.В.	65
Инженерные решения обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте с лестниц	
Хафизов Ф.Ш., Новикова Фрейре Шавиер Ж. да К.	71
Методические подходы к разработке интегрального критерия для оценки состояния силовых кабелей 6 кВ на промышленных предприятиях	
Калачин С.В.	77
Прогнозирование распространения паники среди людей при эвакуации из здания во время пожара	
Обмен опытом	83
Атабаев К.А., Петросова Л.И., Атабаева М.М.	83
Регрессивное состояние системы аттестации рабочих мест по условиям труда в Республике Узбекистан	
Шушпанов А.Н., Васин А.Я., Райкова В.М., Гаджиев Г.Г.	90
Способность нафтохинондиазидных фоторезистов к экзотермическому разложению	