

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника	7
Лисаков С.А., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.	7
Быстродействующая многоточечная оптико-электронная система контроля пламени и определения его пространственных координат	
Хашина Н.В., Мурко В.И., Лудзиш В.С., Пестерева Д.В.	14
Коэффициент полезного действия неэкранированных топок многоотнажных газовых сушильных установок углеобогатительных фабрик	
Проблемы, суждения	20
Фомин А.И., Павлов А.Ф., Халявина М.Н.	20
Исследование затрат, связанных с несчастными случаями	
Панарин В.М., Хромушин В.А., Маслова А.А., Кашинцева Л.В., Гришаков К.В., Паньшина М.В.	28
Разработка интеллектуальной системы персонального мониторинга здоровья работников	
Бисакаев С.Г., Джумагулова Н.Г., Бекеева С.А., Абдрахманова Н.Б.	35
Анализ проведения расследований несчастных случаев на производстве в странах Организации экономического сотрудничества и развития и Евразийского экономического союза	
Глухов С.В., Глухов А.В.	44
Оптимизация методик расчета интенсивности теплового излучения	
Обеспечение безопасности	50
Гражданкин А.И., Печёркин А.С., Самусева Е.А., Разумняк Н.Л., Сидоров В.И.	50
О фоновых уровнях аварийных опасностей на опасных производственных объектах	
Черданцев Н.В.	57
К расчету траектории дисковой трещины гидроразрыва в прочных породах вблизи пластовой выработки	
Обмен опытом	63
Кравчук И.Л., Неволлина Е.М.	63
Развитие методов обеспечения безопасности горного производства, способствующих достижению требуемой экономической эффективности	
Анализ риска	69
Гвоздев Е.В., Матвиенко Ю.Г.	69
Комплексная оценка риска на предприятиях жизнеобеспечения, имеющих опасные производственные объекты	
Подготовка рабочих и специалистов	79
Панишев А.Л., Горина Л.Н.	79
Модель системы формирования сервисно-эксплуатационной компетентности специалиста в области промышленной безопасности	
Международное сотрудничество	88
Межгосударственный совет по промышленной безопасности	88
Конференции, выставки, семинары	93
II Всероссийская инновационная конференция по культуре безопасности	93