

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Брюханов А.М.</u> Развитие нормативного обеспечения охраны труда в угольной промышленности Украины	5
<u>Брюханов А.М.</u> Шахтный метан и повышение взрывобезопасности угольных шахт	12
<u>Кочерга В.Н., Юрченко Б.П., Яковенко Е.А., Тимофеева Н.Л.</u> Методика расчета параметров бурения торцевых дегазационных скважин (над монтажным ходком)	22
<u>Кочерга В.Н.</u> Прогноз и предотвращение проникновения метана на земную поверхность по тектоническим трещинам разрывных геологических нарушений	32
<u>Лотоцкая О.М., Илющенко О.А., Шевцов С.А., Ашихмин В.Д.</u> О расчете неопределенности измерения воздухопроницаемости гибких шахтных вентиляционных труб	39
<u>Шевцов С. А., Мислявцев В. Н., Лотоцкая О. М., Илющенко О.А.</u> О расчете неопределенности измерения валовых выбросов вредных веществ горящими породными отвалами	55
<u>Безбородов В.А.</u> Совершенствование средств взрывозащиты газотранспортных систем газоподготовки и утилизации шахтного метана	66
<u>Худолей О.Г., Никифоров А.В., Мамлеев Ш.В.</u> Исследования влияния глубины ведения горных работ на величину зоны разгрузки в условиях глубоких шахт	72
<u>Колосюк В.П.</u> Аналитическая оценка искробезопасности электрических цепей рудничного электрооборудования по стандартизированным характеристикам международной электротехнической комиссии	80
<u>Колосюк В.П.</u> Повышение энергетической эффективности и безопасности в жилищно-коммунальном секторе	100

<u>Мнухин А.Г., Коротков В.В., Верховский Я.М., Пилецкий В.Г.</u> Расчет времени реакции бесконтактного датчика тока короткого замыкания	108
<u>Иванилов В.Н., Советова Е.И., Иванилов В.В.</u> Разработка требований безопасности к аппаратным средствам автономных электрических, электронных, программируемых электронных систем	115
<u>Горохов А.А.</u> Аварийное электроснабжение обесточенных шахт.....	120
<u>Китаева С.А.</u> Способы обеспечения безопасных уровней виброакустических характеристик высоконапорных насосных агрегатов для очистных комплексов	125
<u>Кудинов Ю.В., Володин А.В.</u> О механизме взрыва угольной пыли ...	139
<u>Яковенко А.К., Майбенко Н.И., Плаксиенко О.В., Климов А.А. Васильева Н.А., Тишин Р.А., Маслова М. Ю.</u> Регулирование теплового режима в лавах со струговой технологией очистной выемки, отрабатывающих тонкие пласты на глубоких горизонтах	144
<u>Деревянский В.Ю., Сергеев В.А.</u> Оценка интенсивности травматизма на угольных шахтах.....	153
<u>Долженков А.Ф., Назарова В.В., Демидов И.А.</u> Использование научного подхода к выбору средств индивидуальной защиты строителей и шахтостроителей на основе анализа условий труда.....	166