

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Брюханов А.М.</u> Пути совершенствования рудничной коммутационной и защитной аппаратуры	5
<u>Брюханов А.М., Мнухин А.Г., Кобылянский Б.Б., Татаринцев А.И.</u> Особенности прогноза травматизма на угольных предприятиях	17
<u>Иотенко Б.Н.</u> О достоверности методики расчета максимально допустимой нагрузки по газовому фактору на очистной забой (выемочный участок)	28
<u>Кочерга В.Н., Юрченко Б.П., Тимофеева Н.Л.</u> Оценка возможности увеличения дебита метановоздушной смеси, каптируемой дегазационной системой с аварийного участка, путем отключения параллельных ветвей газопровода и подключения резервного вакуум-насоса	34
<u>Никифоров А.В.</u> Концепция безопасного ведения горных работ на пластах, склонных к газодинамическим явлениям	44
<u>Пищев А.В., Алексеев Е.В., Лукашев А.С.</u> Контроль технологических процессов при вскрытии угольных пластов	58
<u>Крыжановский Ю.Ю., Антощенко Н.И., Гасюк Р.Л.</u> О максимальном газовыделении в горные выработки при отработке угольных пластов	69
<u>Крыжановский Ю.Ю., Антощенко Н.И., Филатьев М.В., Кулакова С.И.</u> Влияние первичных осадок основной кровли и развития очистных работ на максимум метановыделения в угольных шахтах	77
<u>Антощенко Н.И., Сятковский С.С., Шепелевич В.Д.</u> О точности определения газоносности сближенных угольных пластов	90
<u>Антощенко Н.И., Чепурная Л.А.</u> Методика прогноза траектории максимального оседания точек земной поверхности при отработке угольных пластов	98

- Демченко О.А., Муфель Л.А. Ограничение токов короткого замыкания в низковольтных сетях подземного электроснабжения 107**
- Антипин А.В., Лихван А.П., Гаврилко В.А. Теоретические и экспериментальные исследования режима однофазного замыкания на землю в шахтных высоковольтных сетях 118**
- Иванилов В.Н., Советова Е.И., Иванилов В.В. Требования безопасности к программному обеспечению систем шахтной автоматизированной противоаварийной защиты 126**
- Костенко Т.В., Лысенко Н.А., Костенко В.К. Учет опасности прорывов воды при определении параметров участков отстойников 131**
- Кременев О.Г. Метод измерения запыленности шахтной атмосферы с помощью радиометра радона РГА-09 МШ 141**
- Кременев О.Г., Деревянский В.Ю., Сергеев В.А., Мушенко В.И., Корлюк Н.Н. Закономерности дисперсного состава шахтной пыли в горных выработках угольных шахт Донбасса 152**
- Бабков С.В., Стельмах В.А. Обоснование требований безопасности к дисковым тормозам шахтных подъемных машин 165**
- Федин В.А. Дальнейшее совершенствование технического диагностирования шахтной метанометрической техники 173**
- Кудинов Ю.В., Лепихов А.И., Новиков Р.Н. Автоматическая система локализации взрывов КВПШ.1 180**
- Долженков А.Ф., Бутукова Т.С., Мартынова Н.А. Оценка эргономических свойств спецодежды при работах на маломощных пластах 188**
- Долженков А.Ф., Тарасенко С.Л. Оценка износостойкости спецодежды по изменению показателей гнойничковой заболеваемости и микротравматизации кожи горнорабочих 198**
- Сергеев В.А. Сравнительный анализ динамики общего производственного травматизма на угольных шахтах 206**