

СОДЕРЖАНИЕ

Юшков А.С. Конкретизация параметров режима геологоразведочного бурения скважин при учебном проектировании.....	3
Пилипец В.И., Беседин Н.Н. Автоматизация расчетов паспорта буровзрывных работ.	6
Гавриш А.К., Борщевский С.В., Формос В.Ф. Снижение влияния формы поперечного сечения горных выработок на устойчивость основных несущих элементов камерных систем разработки за счет применения компенсационных полостей.....	12
Левит В.В., Борщевский С.В., Каменец В.И. Основные тенденции развития технологии сооружения вертикальных стволов шахт Донбасса.....	18
Могильный С.Г., Шоломицкий А.А. Подсистема маркшейдерского обеспечения буровзрывных работ на открытых разработках.....	27
Андреев М.М., Камышан В.В., Ярембаш М.И. Эффективность дегазации — основной критерий допустимой скорости подвигания очистного забоя.....	33
Усаченко Б.М., Яланский А.А., Паламарчук Т.А., Сергиенко В.Н. Методика комплексирования геофизических методов экспресс-контроля и диагностики породных массивов и системы «крепь-массив».....	37
Рязанцев А.П. Влияние коэффициента разрыхления на параметры способа борьбы с пучением пород почвы	44
Артеменко Т.К., Бычков С.А., Мартыненко С.В. Обоснование прочности горных пород и глинистых грунтов через их разрушение	48
Калякин С.А., Шевцов Н.Р. О спонтанном переходе ингибитора реакции окисления метана в составе предохранительного ВВ в инертное состояние	51
Лебедева Е.А., Галиакберова Ф.Н., Праздникова Т.Н., Деньга В.В. Перспективы использования экологически безопасных взрывчатых веществ	55
Щербак Я.Я. Энергетический спектр неоднородных изовалентных полупроводниковых растворов.....	59
Щербак Я.Я. Структура края валентной зоны в изовалентных твердых растворах	62

Содержание

Полозов Ю.А., Лазебник А.Ю. Ликвидация притоков воды при проходке наклонного флангового ствола шахты «Иловайская» ГП «Октябрьуголь».....	66
Улитин Г.М. Оценка метода усреднения в задачах устойчивости бурильных колонн .	69
Каракозов А.А. Экспериментальные исследования гидроударников, входящих в состав буровых снарядов для проходки геологоразведочных скважин на морском шельфе.....	72
Богданов Р.К., Исонкин А.М., Загора А.П. Пути повышения эффективности использования синтетических алмазов в буровом инструменте.....	78
Мещеряков Л.И., Дудля Н.А. Математическое моделирование буровых установок на основе дисперсионной операторной формы цепных дробей.....	85
Пилюгин В.И. Графическое воссоздание структуры техногенной нарушенности породного массива очистными работами	94
Улитин Г. М. Колебания бурильной колонны как гидроупругой системы	100
Аннотации	103
Содержание	108