

ЗМІСТ	стр.
Л.М. Вахітова, Н.А. Таран, В.Л. Дріжд, С.П. Придятько, А.Ф. Попов Визначення довговічності та атмосферостійкості інтумесцентного покриття з нанодисперсними речовинами	3
С.Г. Негрей Исследование напряженно-деформированного состояния бутовых опор	9
А.А. Исаенков Исследование влияния размера зоны разрушенных пород на передачу давления от фронта разрушения на контур почвы выработки	17
А.В. Солодянкин, К.В. Кравченко, А.З. Прокудин, А.М. Выгодин Обоснование рациональных параметров технологии тампонажа закрепного пространства	22
Е.И. Конопелько, И.И.Бойко Программа мероприятий по нормализации тепловых параметров воздуха на глубоких горизонтах шахты им. М.И. Калинина	30
С.В. Подкопаев, С.В. Сахно Исследования причин обрушений пород в выработках, закрепленных анкерной крепью	34
А.В. Солодянкин, И.В. Дудка Исследование деформационных процессов в выемочных выработках ОП «Шахта «Партизанская» ГП «Антрацит»	41
О.О. Вовк, С.В. Зайченко, В.В. Вапнічна Механізм виникнення небезпечних сейсмічних проявів та ефективні протисейсмічні заходи	48
А.В. Солодянкин, С.В. Машурка количественная оценка устойчивости протяженных выработок с учетом выполнения ремонтных работ	54
Н.А. Таран, Л.М. Вахітова, С.П. Придятько, А.Я. Махно Дослідження фізико-хімічних властивостей монтморилоніту дашуківського родовища	61
Ю.М. Халимендик, А.С. Барышников Закономерности деформирования подготовительной выработки при различной скорости подвигания лавы в условиях слабометаморфизованных пород	67
С.В. Подкопаев, Д.А. Чепига, С.В. Волков Об исследованиях устойчивости подготовительных выработок	73

глубоких шахт

А.А. Хорольский, В.Г. Гринев, В.Г. Сынков

Исследование области рациональной эксплуатации очистного оборудования на шахтах Донбасса 77

Т.А. Негрей

О безопасности труда горнорабочих при выполнении основных производственных операций 84

А.Н. Шашенко, А.И. Дубовик

Обоснование критерия целесообразности повторного использования подготовительных выработок угольных шахт 95

В.А. Легенченко

Предельно допустимые осадки большеразмерных фундаментов 100

С.Н. Стовпник, А.С. Осипов

Оптимизация комбинированной конструкции временной крепи тоннелей для сложных инженерно-геологических условий флишевого сложения массива пород 105

Д.О. Довгаль

Структурна систематизація бурових виконавчих органів тунелепрохідницьких машин суцільного руйнування 115

М.П. Костюченко

Інформаційні аспекти наукового дослідження 127

В.К. Костенко

Якісна оцінка впливу видобутку енергоносіїв на довкілля 139

В.В. Шамаев, Е.В. Тахтаров

Микропроцессорная система управления вентиляцией подготовительной горной выработки. 150