

Зміст

Шевцов Н. Р., Гречихин Л. И. Влияние буровзрывного способа проведения горных выработок на физико-механическое состояние законтурного массива.....	3
Дренда Я., Слота К., Слота З. Снижение средней температуры теплового излучения окружающей среды как эффективный способ улучшения климатических условий в подготовительных выработках угольных шахт	6
Прокопов А. Ю., Прокопова М. В., Мірошніченко М. А. Про причини виникнення підвищених навантажень на армування і напрямках його вдосконалення	13
Соловьев Г. И., Толкачев А. Ф., Паниотов Ю. Н., Формос В. Ф. Определение параметров металлической призабойной крепи на концевых участках лав	16
Андоленко С. С., Сігітова Н. В. Про права на землі прибудинкових територій	25
Калякин С. А. Исследование влияния способа инициирования шпурового заряда на антигризутность ВВ	31
Страданченко С. Г., Шубин А. А. Об использовании тампонажного фиброраствора на основе полимера.....	36
Шубин А. А. Исследования параметров влияния гидроактивизации породных массивов	40
Калякин С. А. Энергетический подход к определению параметров взрывных работ	43
Давиденко А. Н., Змиевский А. С. Технология бурения летки доменной печи ударно-вращательным способом	49
Андреев Б. Н., Письменный С. В., Бровко Д. В., Андреев Н. Б., Письменный И. А., Литвяк Б. И. Перспективы эксплуатации шахты «Первомайская» в геотехнологической системе «карьер-шахта»	54
Шоломицкий А. А., Чебан Н. В., Лунев А. А. Оценка точности цифровых маркшейдерских ортофотопланов открытых разработок	61
Колярчик М., Олексы М., Пах Г. Определение эквивалентных характеристик окружающих подсеть выемочных участков в шахтной вентиляционной сети методом компьютерного моделирования	66
Богданов Р. К., Шульженко А. А., Загора А. П., Исонкин А. М., Гаргин В. Г. Эффективность разрушения твердых горных пород буровыми коронками с матрицей, оснащенной моно- и поликристаллическими алмазами	73
Минеев С. П., Борщевский С. В., Формос В. Ф., Бурушин А. А. К вопросу о методологии дегазирования углепородного массива при вскрытии выбросоопасных угольных пластов стволами	82
Тютькін О. Л. Математичне моделювання впливу рухомого складу на конструкцію пілонної станції метрополітену	86

Рязанов А. Н., Попова М. С. Разработка забивного пробоотборника с увеличенной энергией удара для бурения морских инженерно-геологических скважин	91
Блинникова Е. В. Совершенствование метода прогноза технического состояния зданий на подрабатываемых территориях	97
Улитин Г. М, Петтик Ю. В. Крутильный удар бурильной колонны при заклинивании режущего инструмента	104
Малеев В. Б., Игнатов А. В. Работа эрлифта при постоянном расходе сжатого воздуха	108
Блинникова Е. В. Влияние кривизны земной поверхности на подрабатываемые здания	114
Алейников Е. А., Юшков А. С., Юшков И. А. Экспериментальное исследование тампонирования потайных обсадных колонн с применением синтетических герметиков	119
Филимоненко Н. Т. Переходная зона в потоке шлама, движущегося в призабойной зоне скважины, при пульсирующей промывке	126
Каракозов А. А. Оценка влияния компоновки низа бурильной колонны на механическую скорость бурения скважин гидроударными снарядами при отборе проб донных отложений	130
Парфенюк С. Н, Каракозов А. А. Анализ рабочего цикла гидроударника для бурения дегазационных скважин.....	136
Седова О. В. Салтичанський комплекс ортитиносних гранітів Приазов'я та їх металогенічна спеціалізація	142
Кривдик С. Г., Седова Е. В. Тавловское (Анадольское) редкоземельное рудопоявление восточного Приазовья	151
Привалов В. А., Панова Е. А. Особенности геодинамики и гидрогеологического режима Солотвинского месторождения каменной соли (Закарпатский внутренний прогиб)	155
Павлов И. О., Хрищанович О. С. Структурно-тектонифизические особенности формирования разрывной тектоники Южного Донбасса	163
Privalov V. A., Sachsenhofer R. F., Izart A., Panova E. A. Coalbed methane in the Donets Basin	170
Шамаев В. В. Компьютерная реконструкция тектонофизических параметров в системе принятия решений по развитию региона	179
От редакции Воевода Борис Иванович. 70 лет со дня рождения.....	185
Анотації	187