

ЗМІСТ

С.Г. Негрей, И.Г. Сахно, Т.А. Негрей, В.А. Коломиец Установление зон активных обрушений пород непосредственной кровли на концевых участках лав	5
С.В. Сахно Дослідження впливу зчеплення закріплювача на напружено-деформований стан анкерних систем методом кінцевих елементів	19
А.І. Ковальов, Є.В. Качкар, І. Я. Олійник, Я.Я. Станько Особливості застосування облицювальних захисних матеріалів для вогнезахисту металевих газопроводів	29
О.О. Ісаєнков, І.Г. Сахно Обґрунтування параметрів локального укріплення підосви за рахунок консолідації порід сумішами, що саморозширюються	35
Д.А. Чепига, И.В. Иорданов, С.Н. Александров, Е.И. Конопелько, С.В. Подкопаев, А.В. Петренко К вопросу о поддержании горных выработок при разработке угольных пластов в сложных горно-геологических условиях	41
В. К. Костенко, Т. В. Костенко, А. О. Майборода, І.С. Лактіонов Моделювання процесів переносу в протитепловому костюмі з відбором тепла	52
Д. О. Довгаль, П. Г. Матюха Дослідження довжини шляху різання бурових виконавчих органів породоруйнівних машин суцільного руйнування	57
О. М. Нуязін, М. А. Кришталь, Д. О. Кришталь, М. П. Рога Дослідження рівномірності прогріву несучої стіни в залежності від конструкції та димайну вогневої печі	66
А.А.Топоров, Т.В. Костенко, Е.А. Тюрин, О.Н. Лысенко Критерии оценки деградации шахтных водопроводов	73
С.В. Зайченко, О.А. Вовк, В.В. Вапнічна Особливості геомеханічного моніторингу внутрішнього контуру виробки за допомогою геомехатронного комплексу	79
О.К. Носач, М.В. Бессараб, І.М. Чорнокнижна Напружений стан незайманого масиву гірських порід в умовах ВП «Шахта «Стаханова»	84
В.І. Бессарабов, Л.М. Вахітова, Н.А. Таран, А.П. Прудченко, С.П. Придятько Визначення екологічних характеристик вогнезахисних інтумесцентних покриттів при додаванні наноглин	90
С.М. Сердюк, О.В. Луньова, О.Ф. Агєєва, В.О. Кам'янська Малі річки України: геоекологічний огляд проблем	101

О.Є. Кружилко, Я.Б. Сторож, О.В. Богданова, І.З. Лютак Застосування модифікованого матричного методу оцінювання виробничого ризику на підприємствах будівельної галузі	107
В.В. Бойко, М.О. Павленко Визначення сейсмобезпечних меж проведення вибухових робіт з урахуванням анізотропії масивів порід в умовах кар'єру «ПАТ Коростенський кар'єр»	113
С.О. Волненко, Г.В. Мельничук, Я.С. Курепас, С.В. Мамчур Старательські способи видобутку бурштину в Українському Поліссі	118
В.А. Глива, О.Є. Лапшин, В.В. Коваленко, М.В. Худик Дослідження захисних властивостей електромагнітних екранів на основі дрібнодисперсного заліза та його сполук	123
В.О. Гнєшув, О.С. Стадник Екологічні та технологічні проблеми видобування торфу	128
С.С. Гомон, С.С. Гомон, А.В. Зінчук Дослідження модифікованої силором клеєної деревини на стиск вздовж волокон	134
В.Г. Гринев, А.А. Хорольский Обоснование параметров выбора комплектаций очистного оборудования с учетом области рациональной эксплуатации	139
О.О. Іванов, М.С. Анікєєв Перспективи дослідження нестехіометричного карбїду бору для видобувного нафтогазового обладнання	145
В.О. Козяр, В.Д. Кирикович, С.Л. Форсюк Особливості розташування торфових родовищ України залежно від геолого-геоморфологічних умов	151
С.В. Колесніченко Розрахунок організаційно-технічних показників безпеки підприємства	158
Т.В. Костенко Особливості травматизму рятувальників в Україні	165
М.В. Ляху, Р.М. Ляху, Х.Ю. Сітко Режими розробки газових покладів	170
Т.В. Магльована, О.Л. Зав'ялова, В.К. Костенко. Підвищення ефективності очищення шахтних вод з використанням гуанідинових флокулянтів	176
В.В. Майстренко, І.М. Ткалич, О.І. Полукаров Застосування економічних методів для планування заходів з охорони праці	183

А.В. Мерзлікін, Л.М. Захарова Кластерний аналіз динаміки й кінематики розвитку малоамплітудного порушення	188
К.В. Полянський Вплив віку високоміцного модифікованого бетону на його фізико-механічні властивості при довготривалому нагріві до 150°С	193
В.А. Поплавський, В.В. Павленко, А.М. Шукюров, В.Г. Кравець Фізичні та технологічні чинники формування детонаційної здатності свердловинних зарядів емульсійних вибухових речовин	197
И.А. Садовенко, А.В. Инкин Обзор и количественная характеристика неиспользуемых природно-техногенных ресурсов Донбасса	202
А.М. Самедов, В.И. Охрименко Напряженное состояние оснований под ленточными фундаментами подземных сооружений	209
А.К.Семенченко, П.В.Белицкий, Д.А.Семенченко Влияние структуры ленточного конвейера на ресурс тягового органа при интенсивной угледобыче	214
О.С. Стадник, В.О. Гнеушев Зв'язок форм золи високозольного торфу з його збагачуваністю	221
Д.А. Судакова Нетрадиционная технология борьбы с поглощением буровых растворов в скважинах	227
Н.А. Таран, Л.М. Вахітова, С.П. Придятько, В.І. Бессарабов, А.П. Прудченко, А.Ф. Попов Регулювання хімічної структури компонентів вогнезахисних композицій	234
В.А. Чередник Смыкание пород кровли при отработке пологих угольных пластов в условиях ГП «УК «Краснолиманская»	243
В.В. Шамаев Особенности деформирования массива, обусловленные перераспределением геодеформационных полей	248
Л.С. Шлапак, П.М. Присяжнюк, Л.Д. Луцак, Д.Л. Луцак Ремонт корозійно-механічних дефектів магістральних трубопроводів методом наплавлення порошковими електродами	254
Э.П.Фельдман, Н.А. Калугина, О.В. Чеснокова Динамика развития газонаполненных трещин в краевой части угольного пласта	258