

ЗМІСТ

І.А. Адаменко, Л.В. Шайдецька Технологія будівництва підземних споруд в обводнених тріщинуватих масивах з використанням вибухових робіт.....	3
О.О. Борисов Геоекологічні аспекти розповсюдження забруднювачів на придорожніх територіях великих міст.....	6
В.Г. Грінюв, А.О. Хорольський Дослідження роботи механізованих комплексів, призначених для виймання пластів потужністю 0,90-1,50 м, на основі застосування альтернативних графів.....	9
О.Д. Горбань, О.О. Фролов Дослідження взаємодії хвиль напружень при короткосповільненому підриванні системи зарядів в масивах скельних порід.....	14
Н.П. Кириленко, В.В. Котенко Техніко-економічне обґрунтування комбінованих способів відокремлення монолітів високоміцних гірських порід на кар'єрах блочного облицювального каменю.....	19
В.В. Журавель, А.В. Хоменюк, О.О. Фролов Визначення раціонального співвідношення між об'ємом кузова автосамоскида і об'ємом ковша екскаватора.....	24
V. Dovbeniuk, V. Strikha, O. Syrotynskyi, A. Litvinchuk Cultivation of peat-based swards in Ukraine.....	26
А.С. Кашгалер, А.Л. Ган Формування шпурових зарядів при проходці виробок великого перерізу.....	28
В.О. Лозовик, С.В. Кальчук Вплив рН показника води на технологічне обладнання при видобуванні корисних копалин гідро механізованим способом.....	31
А.В. Куляпіна, В.А. Третяков, О.О. Фролов Експериментальні дослідження зі встановлення оптимальних інтервалів сповільнення при підриванні зарядів ВР.....	32
М. Кучерук, В.А. Стріха, О.А. Сиротинський Технологічні особливості виробництва торфодернових килимів.....	37
О.Є. Кофанов Раціональне використання нафтопродуктів та застосування альтернативних біопалив – необхідна умова забезпечення енергетичної незалежності країни.....	39
Ю.І. Войтенко, В.Г. Кравець, В.П. Бугасць, А.М. Шукюров Розробка новітніх модифікацій кумулятивних зарядів для перфорації пластів в геологорозвідувальних та нафтогазових свердловинах.....	43
С.О. Макаров, О.О. Фролов Поширення енергетичних потоків вибухів при руйнуванні модельного середовища.....	44
М.В. Павлуценко, В.В. Коробійчук Аналіз техніко-економічних показників пересувних дробильно-сортувальних установок на щебневих кар'єрах.....	48
Ю.С. Мальцева, В.В. Павленко, В.Г. Кравець Конструктивні особливості подовженого заряду для керування механізмом руйнування масиву.....	52

Н.О. Мергур'єва, Р.В. Соболевський Проблеми формування якості булощебеневої сировини.....	57
О.Ю. Мішина, О.Є. Кофанов, О.І. Василькевич Інгібітори окиснення компонентів нафти і нафтопродуктів.....	60
С.П. Василенко, Т.В. Охоліна, О.О. Ремезова, О.В. Яременко Деякі геолого-економічні аспекти промислового освоєння Торчинського родовища апатит-ільменітових руд пн.-зх. частини УЩ.....	63
В.Т. Моденко, О.О. Фролов Особливості руйнування природно порушених масивів гірських порід на кар'єрах вибухо вибухом.....	67
І.С. Гомонець, С.В. Кальчук Технологічні аспекти пасирування блоків в кар'єрі алмазно- канатним способом.....	70
Б.Р. Петрачков, Н.І. Жукова Обґрунтування конструкції свердловинного заряду для руйнування гірських масивів з карстовими порожнинами.....	72
Д.В. Клименко Область параметров колебательной нагрузки, вызывающей страгивание трещины в породном массиве.....	76
С.В. Зайченко, В.В. Вапнічна Обґрунтування параметрів конструкції елементів роликів стрічкових конвеєрів.....	81
Р.В. Полібін, Є.А. Загоруйко Підсилення фундаментів гірничих споруд.....	89
Д.А. Чепига Особенности проявлений природных опасностей при разгрузке углепородного массива.....	92
С.А. Кучер, В.В. Вапнічна Особливості технології гідро буріння свердловин.....	94
В.Ю. Щербина, В.Г. Левицький Моделювання гірничих об'єктів за допомогою 3dm Analyst Mine Mapping Suite I Agisoft Photoscan.....	97
С.А. Турбинский, А.В. Хлановський, О.О. Фролов Аналіз досліджень по встановленню оптимального діаметру свердловинного заряду.....	100
І.Л. Павленко, Г.В. Демчук Вибір схеми розкриття вугільного родовища Окаба.....	104
Т.Б. Охота, А.В. Панасюк Оцінка форм, розмірів і просторового розміщення пегматитів, та розробка методики їх геометризації.....	108
О.Ю. Момотюк, В.І. Шамрай Аналіз розподілу декоративних показників природного каменю в межах Наталіївського родовища гранодіоритів.....	112
Н.О. Стельмах, Р.В. Соболевський Оцінка геопросторової мінливості якісних показників покладів габро.....	114
М.І. Павленко, А.О. Криворучко Визначення оптимального напрямку ведення гірничих робіт на родовищах ільменітових руд.....	117