

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В., Хіверенко О.Я., Грищенко М.А., Теляпньов В.О. Розробка та дослідження технології відпрацювання запасів блоків із застосуванням комбінованого високоінтенсивного випуску руди .....	3
Гура В.В. Досвід оптимізації процесу ведення вибухових робіт в умовах кар'єрів Криворіжжя .....	7
Роечко А.Н., Харин С.А. Разработка модели оптимизации строительства глубоких горизонтов с использованием библиотеки SWING языка JAVA .....	11
Луценко С.А. Определение объемов вскрышных работ при изменении производительности карьера по руде .....	16
Андреев Б.Н., Сергеев С.С. Совершенствование параметров буровзрывных работ при проходке горизонтальных выработок глубокими заходками на шахтах Криворожского бассейна .....	21
Хлиповка Є.Г., Паламар А.Ю. Проблематика міського кадастру територій на прикладі Криворізького регіону .....	25
Шолох М.В., Сергеева М.П. Математична модель родовища, покладу, рудного тіла або ділянки корисних копалин для геометризації балансових запасів .....	29
Валовой О.І., Герб П.І. Дослідження роботи контактної шва при підсиленні залізобетонних конструкцій методом приклеювання .....	34
Малиновский Ю.А., Данилина Г.В., Дворецкий Д.Н., Малиновская С.И. Некоторые аспекты деформационно-волнового представления о природе трения и износа .....	39
Николашин Ю.М., Кебал Я.В. Пути использования площадей остаточных открытых горных выработок, затопленных подземными водами .....	45
Жуков С.А., Костянский А.Н., Чепурной В.И., Яценко Б.Е. Установление максимального эксплуатационного коэффициента вскрыши, как показателя для обоснования следующей очереди отработки действующего железорудного карьера .....	48
Олейник Т.А., Бережной Н.Н., Скляр Л.В., Кушнирук Н.В. Извлечение золотоносного концентрата при обогащении магнетитовых руд .....	52
Сістук В.О., Веснін А.В. Дослідження особливостей маневрування автотранспортних засобів з електромеханічною трансмісією у лабораторних умовах .....	57
Андрейшина Н.Б., Піддубна О.О. Математичне забезпечення системи регіонального екологічного моніторингу .....	63
Подойницын И.П. Анализ организационно-технических мероприятий экологической безопасности при открытой разработке месторождения полезных ископаемых .....	68
Гірін В.С., Гірін І.В. Про перспективи доцільності використання екологічно чистих видів автомобільного пального в Україні .....	73
Азарян А.А., Грищенко А.Н. Исследование экспресс-анализа содержания общего железа в руде с использованием гамма-излучения .....	79
Миколенко А.В. Дослідження системи автоматичного керування гідроциклоном з використанням адаптивного регулятора зі схемою швидкісного градієнту .....	84
Мовчан О.Г., Лосєв К.В. Установление очередности профилактического ремонта по замене аварийных участков трубопроводов и определение основных травмоопасных специальностей предприятий теплоэнергетики .....	88
Рудь Ю.С., Кучер В.Г., Белоножко В.Ю. Автоматизация процесса выделения и загрузки материала "Постели" на колосниковую решетку агломерационной машины .....	93
Швидкий М.І., Афанасьєв В.Д., Гненна О.В. Про деякі особливості оцінки ризиків під час підземного видобутку залізних руд .....	98
Купин А.И., Моржун Н.В. Распределенная система оптимального управления технологическими процессами обогащения производства на основе динамической пространственно-временной модели .....	103
Азарян А. А., Бавровский В. В. Анализ методов измерения общей минерализации воды .....	109
Андрейчиков М.В. Математическое моделирование процесса очистки газов в циклонном коллекторе .....	114
Швидкий М.І., Афанасьєв В.Д., Раченко Н.О., Страсбургер А.М. Засоби зниження шуму на територіях вентиляційних установок головного провітрювання шахт .....	119
Близнюкова О.Ю. Влияние производительности карьера на объемы вскрышных работ .....	122
Веснін А.В., Сістук В.О., Божачевський А.О. Кінцево-елементний аналіз механізму старіння ізоляції обмотки тягового двигуна кар'єрного самоскида .....	126
Гурин А.А., Таран Н.А., Шевченко А.В. Биологическое закрепление пылящих поверхностей отработанных хвостохранилищ .....	131

<i>Голик В.И., Разоренов Ю.И., Комащенко В.И.</i> Моделирование показателей технологии обрушения руд и пород под гибким перекрытием .....	136
<i>Несмаиный Е.А., Ткаченко Г.И. Герасимова Е.В.</i> Геомеханическое обоснование устойчивых параметров отвалов карьера №4 ПАО «ЦГОК» .....	142
<i>Скачков А.А., Жуков С.О.</i> Формування напруженого стану приконтурної зони уступу .....	147
<i>Тищенко С.В., Еременко Г.И., Малых Д.Ю.</i> Формирование полей напряжений при взрыве скважинных зарядов ВВ в разрушаемом объеме горных пород .....	153
<i>Кардашук В.С., К. Алахмад Улмоу</i> програмно-технічна реалізація системи автоматизованого керування процесом нанокаталітичного крекінгу вакуумного газойлю .....	158
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П., Персіанов П.О.</i> Задачі управління технологічними процесами в теплоенергетиці .....	162
<i>Замицький О.В., Гладун Є.Р.</i> Аналіз методів охолодження та утилізації тепла шахтних компресорних установок .....	165
<i>Хруцкий А.А., Чумак Ю.И., Вититнев Ю.И., Лифенцов А.С.</i> Особенности компьютерного моделирования при проектировании горного оборудования .....	171
<i>Замицький О.В., Лідер М.Ю.</i> Дослідження шляхів підвищення енергетичної ефективності виробництва стисненого повітря в шахтних компресорних установках .....	175
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b>	
<i>Пономаренко Т.В.</i> Шляхи забезпечення економічної стійкості підприємства .....	181
<i>Попов С.О., Максимова І.І., Єріна О.О.</i> Удосконалення системи оцінки економічної ефективності відбійки залізних руд в комп'ютерних системах моделювання і управління проектами масових вибухів .....	188
<i>Мищук Є.В., Чала С.В.</i> Розробка процесно-орієнтованої структури управління на промислових підприємствах .....	193
<i>Кадол Л.В.</i> Актуальні проблеми визначення вартості будівництва .....	197
<b>АНОТАЦІЇ</b>	
<i>А н о т а ц і ї</i> .....	204
<b>ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ</b>	
<i>Пам'яті товариша</i> .....	249