

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Ступнік М.І., Федько М.Б., Письменний С.В., Колосов В.О., Курносів С.А., Маланчук З.Р.</i> Проблеми розкриття та підготовки рудних родовищ на глибоких горизонтах шахт Кривбасу .....	3
<i>Мацуї А.М.</i> Математичне моделювання характеристик різномірного кульового навантаження млина першої стадії подрібнення вихідної руди .....	8
<i>Солодянкін О.В., Григор'єв О.С., Солодянкін О.А.</i> Вдосконалена методика проведення інструментальних вимірювань у виробках з металевим арочним кріпленням .....	14
<i>Сінчук О. М., Філіпп Ю. Б., Кутовий Ю. М.</i> Тенденції розвитку і удосконалення електрообладнання скіпових підйомних установок шахт .....	20
<i>Артемов С.В., Кононов Г.С., Дубровський С.С., Качур О.В.</i> Підвищення технічного рівня роликів стрічкових конвеєрів .....	26
<i>Бровко Д.В., Хворост В.В.</i> Построение моделей возможных дефектов объектов поверхности шахт в виде анализа статистических данных их технических осмотров .....	32
<i>Несмаиный Е.А., Ткаченко Г.И., Болотников А.В.</i> Применение метода конечных элементов для оценки степени устойчивости групп уступов и бортов карьера № 3 ЧАО «ЦГОК» .....	38
<i>Жученко О. А., Коротинський А. П.</i> Дослідження впливу розрідження на температурний режим процесу випалювання вуглецевих виробів на етапі камера «під вогнем» .....	44
<i>Чередник В.А.</i> Вугільна промисловість України у розрізі світових кліматичних цілей .....	49
<i>Федоренко П.Й., Долгих О.В., Долгих Л.В.</i> Аналіз факторів, що впливають на положення реперів профільних ліній спостережної станції .....	55
<i>Рудь Ю. С., Кучма В. В., Белоножко В. Ю.</i> О динамической устойчивости става штанг станков шарошечного бурения СБШ-250 .....	59
<i>Лашин О.С., Гацький А.К., Гацький І.А.</i> Розробка конструкції запобіжного рухомого кріплення при проведенні гірничих виробок .....	64
<i>Азарян А. А., Зубкевич В. Ю., Швец Д. В.</i> Разработка комплексной системы для повышения качественных показателей железной руды .....	68
<i>Пахомов В.І., Гірін І.В., Пристинський М.Г.</i> Дослідження характеристик ефективності екскаваторно-автомобільних комплексів на кар'єрах Кривбасу .....	76
<i>Шапалова Н. Н., Доценко І. О., Щербина В. О.</i> Ідентифікація користувача системи за відбитками пальців на основі методів штучного інтелекту .....	81
<i>Вусик О.О., Піжжик А.М.</i> Передумови та реалії застосування гірничих комбайнів фрезерного типу на залізрудних кар'єрах .....	84
<i>Лобов В.Й., Лобова К.В., Даць А. В.</i> Супервізорне керування режимами роботи газоповітряної енергетичної установки .....	90
<i>Калініченко О.В.</i> Фізичне моделювання стійкості масиву при формуванні та підтримці підземних гірських виробок .....	97
<i>Громадський А.С., Громадський В.А., Громадський Вик.А., Чумак Ю.И.</i> Обоснование рациональных эксплуатационных параметров оборотов буровых ставов станков шарошечного бурения .....	102
<i>Кіянновський М.В., Бондар О.В.</i> Конструктивне забезпечення сталості врівноваженого положення валів роторних машин в опорах ковзання .....	112
<i>Завершинська Ю.І.</i> Аналіз сучасного стану землевпорядкування в Україні .....	116
<i>Максимов С.В., Максимова О.С.</i> Оптимізація структури ремонтних циклів кар'єрних самоскидів на основі дослідження надійності їх роботи .....	122
<i>Паламар А.Ю., Полтавченко А.В.</i> Особливості кадастрової оцінки лісових ресурсів .....	128
<i>Гірін І.В.</i> Можливості інтенсифікації процесу електрифікації авторинку України .....	133
<i>Жуков С.А., Луценко С.А.</i> Исследование влияния производительности карьера на экономические показатели разработки .....	139
<i>Гулівець О.А., Олійник С.Ю.</i> Векторний метод диференціювання векторних функцій скалярного аргумента .....	143
<i>Нечаєв В.П., Рязанцев А.О., Солодун О.О.</i> Вплив силового і теплового навантаження зуба фрези на стійкість леза при плазмово-механічному фрезеруванні .....	149
<i>Тайрова Т. М.</i> Оцінювання результативності СУОП у хімічному комплексі .....	153
<i>Письменний С.В.</i> Исследование формы очистного блока в неустойчивых рудах Криворожского железорудного бассейна .....	160
<i>Шащенко О.М., Хозяїкіна Н.В., Дубовик О.І.</i> Оцінка економічної доцільності повторного використання підготовчих виробок на шахті «Краснолиманська» .....	165
<i>Бабець Д.В., Сдвижкова Е.А., Сосна Д.О.</i> Численное моделирование влияния поверхности трещин при оценке прочности породного массива .....	169
<b>АНОТАЦІЇ ..</b>	
<i>А н о т а ц і ї ..</i>	176