

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Коваленко І.Л., Ступник Н.І., Короленко М.К., Полторащенко С.П., Карана І.А., Кияценко Д.В., Небогін В.З.</i> Особливості технології формування скважинних зарядів емульсійними ВВ Українит в підземних умовах	3
<i>Кондратець В.О., Мацуї А.М.</i> Математичне моделювання рівномірного руху пульпи у піщовому жолобі односпірального класифікатора	6
<i>Роєнко А.Н., Харин С.А.</i> Аналіз застосування контурного взривання при організації проходчих робіт з використанням JAVA-програм	12
<i>Кипко А.Э., Чепига Д.А., Подкопаев Е.С.</i> О проявлении природных опасностей при поддержании выработок в сложных горно-геологических условиях	17
<i>R. Tereschuk, O.Hryhoriev, V. Tikhonenko</i> parameters of single anchor effect area in homogeneous border rock mass	22
<i>Маланчук Є.З., Христюк А.О.</i> Моделювання системи керування процесом свердловинного гідровидобутку корисних копалин шляхом візуального програмування	26
<i>Білецький В.С., Світлий Ю.Г.</i> Гідралічний транспорт відходів вугільної промисловості та теплоенергетики	33
<i>Ткаченко Н.В.</i> Увеличение мотто-ресурса винтовых забойных двигателей за счет упрочнения поверхностного слоя их роторов	37
<i>Григорьев И.Е., Кононенко В.В., Григорьев Ю.И.</i> Оценка влияния геометрической формы контура на характер напряжений и деформаций в обделке туннеля	40
<i>Мелешко О.О., Болотнікова О.С., Герасимова К.В.</i> Способи захисту інформації в мобільних пристроях в корпорації від витоку	45
<i>Моркун В.С., Моркун Н.В., Дворников В.А., Касаткина И.В.</i> Аналіз методів визначення гранулометричного складу твердої фази пульпи з використанням об'ємних ультразвукових хвиль	49
<i>Тимченко Р.А., Кришко Д.В., Савченко В.О.</i> Оптимізація конструктивного рішення підпорою стіни спеціального типу на основі лінійної моделі регресії	54
<i>Повзун О.І., Парфенюк О.С., Вірич С.О., Кононіхін С.В., Смоляга В.Г.</i> В'язуче для укріплення горілих порід шахтних териконів в основах дорожніх одягів	59
<i>Несмаиный Е.А., Ткаченко Г.И., Болотников А.В.</i> Расчет устойчивости участка Восточного борта карьера ПАО «ИнГОК» в песчано-глинистой толще	64
<i>Швагер Н.Ю., Заїкіна Д.П.</i> Аналіз систем управління охороною праці зарубіжних країн	69
<i>Маланчук Є.З., Корниєнко В.Я., Маланчук З.Р.</i> Перспективи впровадження нових технологій видобути янтарю в Ровенській області	74
<i>Яковичина Т.Ф.</i> Екологічна оцінка поліелементного забруднення важкими металами ґрунтів м. Дніпропетровська	78
<i>Малашевський М.А.</i> Оподаткування об'єктів підземного комерційного простору	83
<i>Андреев Б.М., Бровко Д.В., Хворост В.В.</i> Забезпечення надійності поверхневого комплексу методом прогнозування технічного стану елементів будівель і споруд	87
<i>Kovalenko I.L., Stupnik N.I., Nebogin V.Z., Korolenko M.K., Karapa I.A., Onopriyenko E.P., Rychko V.S.</i> Development of native equipment and technology of drillholes charging with emulsion explosives of mark Ukrainit	92
<i>Солодянкин А.В., Машиурка С.В.</i> Оценка интенсивности ремонтных работ и устойчивость протяженных горных выработок	97
<i>Солодянкин А.В., Дудка И.В.</i> Исследование влияния очистных работ на устойчивость участков выработок в условиях ОП «шахта «Партизанская» ГП «Антрацит»	102
<i>Сизоненко А.В.</i> Екологічні аспекти сжигания мазутных эмульсий	107
<i>Коновалюк В.А., Голишев А.О.</i> Розрахунок збірних повітропроводів вентиляційних мереж	111
<i>Купін А.І., Кузнецов Д.І.</i> Інформаційні моделі автоматичної діагностики побутової техніки у системах типу «Інтелектуальний дім»	116
<i>Моркун В.С., Лобов В.Й., Лобова К.В.</i> Використання ядерної енергії - майбутнє розвитку гірничо-металургійного комплексу України	120
<i>Федоренко С.А., Жуков С.А., Навитний Ю.М., Ткаличенко С.В.</i> Модифікація елементної бази системної оптимізації комплексно-сировинної конверсії ГОКА з вовлеченням ЦПТ	126
<i>Гурін А.О., Латишин О.О., Латишина Д.О.</i> Управління параметрами мікроклімату в підземних камерах шахт з джерелами тепла	132
<i>Клочко И.И., Федоренко П.И., Подойницын И.П., Швец Е.Н.</i> Работоспособность наружных зарядов различной конструкции в горных породах	138
<i>Ступнік М.І., Калініченко В.О., Тарасютін В.М., Хівренко О.Я., Косенко А.В.</i> Підвищення ефективності технологічного процесу випуску і доставки руди на базі використання самохідної навантажувально-доставочної техніки в складних геомеханічних умовах шахт Кривбасу	141

<i>Близнюков В.Г., Луценко С.А., Баранов И.В.</i> Определение перспективных контуров карьеров разрабатывающих крутопадающие железорудные месторождения .....	147
<i>Герасимчук О.В., Гонзуль В.П., Ковалець О.І., Наумова М.О.</i> Аналіз надійності при обґрунтуванні роботи систем теплопостачання .....	152
<i>Голішев О.М., Голішев А.О., Михалків Д.В.</i> Перспективи підвищення енергоефективності систем теплозабезпечення підприємств гірничо-металургійного комплексу в умовах дефіциту енергоресурсів .....	156
<i>Сахно С.І., Янова Л.О., Пищикова О.В.</i> Особливості безаварійної експлуатації металоконструкцій сучасних мостових кранів .....	159
<i>Федоренко П.П., Переметчик А.В., Подойницьна Т.А.</i> Геометризация качественных показателей месторождений и распределение пространственных переменных .....	165
<i>Азарян В.А.</i> Система контроля и управления качеством в рудопотоках железорудных карьеров .....	170
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П., Доценко І.О.</i> Аналіз навантажень, діючих на опорні конструкції конвеєра та методів їх проектування .....	174
<i>Валовой О.І., Попруга Д.В.</i> Дослідження способів улаштування контактного шва при підсиленні залізобетонних згинальних елементів у стиснутій зоні .....	178
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b>	
<i>Ковальчук В.А., Лысевич С.Г.</i> Пути усовершенствования хозяйственного механизма предприятия с учетом возросшей роли его персонала .....	182
<b>АНОТАЦІЇ</b>	
<i>А н о т а ц і ї</i> .....	186
<b>ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ</b>	
<i>Майя Бурдзашвили</i> Человек, создавший эпоху. Исторический портрет Ильи Чавчавадзе .....	219
<i>Nana M. Berdzenishvili</i> Georgia .....	222