

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Ступник Н.И., Письменный С.В. Перспективные технологические варианты дальнейшей отработки железорудных месторождений системами с массовым обрушением руды	3
Порев В.Н. Некоторые оценки модели распространения на основе клеточных автоматов	7
Григор'єв І.Є. Теорія проектування гірничих об'єктів у сучасних умовах	10
Перебудов Ю.В. Анализ геомеханических процессов и обеспечение безопасности совместной разработки месторождений в зоне возможного воронкообразования	14
Шапурін О.В., Серебреніков В.М., Швець Є.М., Дослідження взаємозв'язків між властивостями гірських порід, їх енергонасичення при підриванні і кускуватістю у розвалі	18
Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю. Удосконалення технології відпрацювання рудних покладів камерними системами на глибоких горизонтах	23
Тарасютін В.М., Рябець В.В., Долгий А.С. Дослідження впливу умов глибоких горизонтів на підготовку та відпрацювання потужних залізрудних покладів	26
Куліковська О.Є. Дослідження процесу зсуву поверхні і стану об'єктів при підземній розробці родовища ПАТ «Євраз Суха Балка»	30
Несмашный Е.А., Ткаченко Г.И., Болотников А.В. Оценка стойкости восточного борта Глееватского карьера №1 в зоне его подделки подземными горными работами	34
Шолох М.В., Топчій О.Л., Сергєєва М.П. Методика побудови математичної моделі родовища залізистих кварцитів, для геометризації його запасів	38
Беляев М.М., Кириченко П.С. Численное моделирование загрязнения моря в случае сброса шахтных вод	43
Валовой М.О. Технологія виготовлення, підсилення та випробування залізобетонних балок на відходах гірничозбагачувальних комбінатів	46
Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Пасічна Д.Ю., Піддубна Г.Ю., Барчук О.В., Чупріяновський М.О. Процес управління територіальним розвитком міста	50
Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Думіч Б.А., Горобець Т.Ю., Кошевий О.О., Авдєєва А.О., Романюк А.С. Сучасні питання містобудівного проектування	54
Паничаров Генчо, Мовчан О.Г. Вынужденные колебания трубопроводов каскадного сброса конденсата на ТЭС и методы их устранения	58
Давыдов А.В., Гольшев А.М., Пищикова Е.В. Идентификация факторов риска травмирования работников в условиях подземной добычи железных руд	63
Гурин А.А., Гурин Ю.А., Радченко И.С. Закономерности электризации при пневмозарядании скважин и шпуров гранулированными ВВ	67
Латишин А.А. Математическое обоснование процессов кондиционирования рудничного воздуха в подземных камерах орешения	72
Пищикова О.В., Сахно С.І., Янова Л.О. Освітленість і безпека життєдіяльності і праці людини	79
Коновалюк В.А., Немченко А.А., Коновалюк Є.В. Підвищення ефективності роботи дефлекторів і ліхтарів	84
Швагер Н.Ю., Домнічев М.В., Нестеренко О.В., Назаренко В.Н. Рекомендації щодо зменшення пилового навантаження на працівників гірничозбагачувальних комбінатів Кривбасу шляхом заліснення відпрацьованих відвалів	87
Ефименко В.В. Проблемы переработки горной массы на горнообогатительных комбинатах Кривбасса	90
Бабаян И.Р. Компьютерная модель зарождения и рассеивания пылегазового облака (ПГО) при массовых взрывах на карьерах	93
Малиновский Ю.А., Вацуро И.В., Малиновская С.И. Некоторые особенности обоснования работоспособности и долговечности подшипников качения шахтных вагонеток	96
Логінов О.А., Щокін В.П., Кваско М.З. Побудова статичної моделі котла як об'єкта керування в САР температури теплоносія на виході котлової системи	100
Жосан А.А., Кирсань Е.С. Анализ состояния методов управления процессом термической обработки материалов в технологических установках	103
Аніськов О.В., Харитонов О.О., Пархоменко Р.О. Застосування параметричного керування вентильними перетворювачами	106
Коваль М.В. Обґрунтування періодів дослідження параметрів мережі	109
Замыцкий О.В., Кривенко А.Ю., Хозина Е.О. Анализ методов утилизации тепла сжатого воздуха	111
Лобов В.І., Пастернаков Р.О. Розробка віртуального пристрою вимірювання вологості повітря у середовищі LabVIEW	116
Азарян А.В. Обобщенный алгоритм принятия решений для управления первой стадией обогащения магнетитовых кварцитов	121
Квятковская Ю.П., Ридер А.А. Использование газотурбинных и парогазовых технологий в энергетике Украины	125
Осадчук Ю.Г., Козакевич І.А., Кулик О.М. Аналіз можливостей підтримання балансу часткових напруг в ланці постійного струму багаторівневого інвертора з фіксуючими діодами	128
Бережний М.М., Шепель А.А., Самойлюк О.А. Розвиток теорії і методів моделювання процесів обробки металів тиском	131
Бузай Л.А. Влияние способа абразивной заточки бурового инструмента на его эксплуатационные характеристики	135
Артамонова Д.А., Нечаев В.П., Киселев В.Н., Кассир С.Г. Состояние вопроса и перспективы развития отечественных перфораторов ударно-поворотного действия	139
Гузь Б.О. Підвищення технічного рівня та якості підземних гірничих машин при покращенні показника шумової безпеки ..	141
Назаренко В.М., Шолох С.М. Особливості використання системи управління проектом розроблення інформаційно-аналітичної системи забезпечення якості шихти на кар'єрі ЗГЗК	146
Гузов Э.С., Мельник О.Е., Омельченко А.В. Анализ электромагнитных процессов в двухфазной асинхронной машине тягового электропривода рудничного электровоза.....	151

<i>Суртаєв В.М., Суртаєв В.В., Осадчук Ю.Г., Батраков Д.В., Герасимчук О.В., Заміцький О.В.</i> Підвищення енергоефективності турбомеханізмів в енергоємних технологіях гірничо-металургійного комплексу	155
<i>Толмачев С.Т. Ильченко А.В., Власенко В.А.</i> Интегральные уравнения для расчета нестационарного электромагнитного поля	161
<i>Сінолицький А.П., Козакевич І.А.</i> Порівняльний аналіз класичного векторного та J-M керування	165
<i>Ефименко Л.И. Тиханский М.П.</i> Долговечность опорных конструкций ленточных конвейеров с регулируемым приводом ...	168
<i>Бережний М.М., Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Глінкін А.</i> Час перебування металу в осередку деформації та утворення нової поверхні	171
<i>Харламенко В.Ю.</i> Оптимальное стохастичне керування обтиснення металу на блюмінгу	174
<i>Заміцький О.В., Єфіменко І.І.</i> Модернізація системи автоматичного керування режимами роботи котла	177
<i>Олейник Т.А., Хмель І.В.</i> Особенности процессов рудоподготовки при использовании мельниц с резиновой футеровкой	181
<i>Олейник Т.А., Муляк В.И., Михно С.В.</i> Особенности сухой магнитной сепарации коренных титансодержащих руд	186
<i>Моркун В.С., Гончаров С.А., Пикильняк А.В.</i> Моделирование воздействия радиационного давления высокоэнергетического ультразвука на поток пульпы	189
<i>Маринич І.А.</i> Моделирование управления дробильно-измельчительным комплексом на базе нейрорегуляторов	193
<i>Кузнецов Д.І., Купін А.І.</i> Аналіз вхідних параметрів для експертної системи моніторингу поточного стану електрообладнання	196
<i>Булах О.В., Булах О.О.</i> Вивчення умов подрібнення окислених залізистих кварцитів Скелеватського родовища	200
<i>Шамрай Е.В., Саитгареев Л.Н., Шопалова Н.Н.</i> Применение системы компьютерной математики Maxima при изучении численных методов и моделировании	203
<i>Азарян А.А., Азарян В.А., Чмыхало Ю.В., Кукушкин М.С.</i> Распределение атомарных единиц в вычислительных узлах GRID-системы	206
<i>Лапишин А.А., Серебренников Э.В., Лапишина Д.А.</i> Теоретическое обоснование воздушно-водоиспарительного охлаждения рудничной атмосферы	211
<i>Часова Э.В., Ивчук В.В.</i> Экологические проблемы Кривбасса - состояние и перспективы	215
<i>Кіщенко О.М., Ткач В.В.</i> Сучасні методи регулювання процесу кристалізації ливарних сплавів	220
<i>Назимко І.В.</i> Физическое моделирование как метод проверки результатов термодинамического анализа необратимых сдвижений в окрестности зоны ПГД	223
<i>Олейник Т.А., Кривенко А.Ю.</i> Особенности динамики частиц твердой фазы пульпы в потоке исходного питания дешламатора	226
<i>Цвиркун С.Л.</i> Предварительная магнитная сортировка кусковой железной руды - метод повышения энергоэффективности и ресурсосбережения горного производства	230
<i>Тищенко С.В., Еременко Г.И., Мартынюк М.В.</i> Механизм и условия формирования защитной зоны на границе разрушаемого горного массива	232
<i>Аралкин А.С., Перегудов С.В., Аралкина К.А.</i> Оценка технического состояния, работоспособности и необходимости ремонта станка Skoda W200 в условиях ПАО «Констар»	235
<i>Єжов В.В., Шатохіна Н.В.</i> Стан виробничого травматизму, умов та безпеки праці на підприємствах гірничо-металургійного комплексу України за 2011 р.	238
<i>Осадчук Ю.Г., Сёмочкин А.Б., Федотов В.А., Касаткина И.В.</i> Моделирование влияния эксцентриситета ротора асинхронного электродвигателя на показатели переходных процессов при прямом включении в сеть	241
<i>Кондратець В.О., Мацуї А.М.</i> Теоретичне обґрунтування принципу автоматичного керування розрідженням пульпи при подрібненні пісків двоспірального класифікатора	244
<i>Халимендик Ю.М., Барышников А.С.</i> Определение зависимости пучения почвы от высоты свода обрушения пород в горной выработке	249
<i>Паламар А.Ю.</i> Аналіз сучасних спеціалізованих програмних комплексів автоматизації камеральної обробки інженерно-геодезичних даних на підприємствах Кривбасу	252
<i>Моркун В.С., Радіонов В.М.</i> Адаптивная САУ гидроциклоном на основе модели разделения минералов в ультразвуковом поле	258
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	
<i>Ковальчук В.А., Оболонська І.В.</i> Визначення організаційних та ресурсно-технологічних факторів впливу на продуктивність кар'єрного автотранспорту	262
<i>Максимова О.С.</i> Методика оцінки інвестиційних проектів гірничорудних підприємств	265
<i>Романчук К.В.</i> Сутижність власності: обліково-правовий вимір	268
<i>Короленко С.М., Короленко Р.В.</i> Основні напрями бюджетної політики України	273
<i>Нусінова О.В.</i> Деякі аспекти оцінки безпеки розвитку підприємств	277
<i>Максимов С.В., Письменна О.Б.</i> Економічна оцінка доцільності використання відходів уранового виробництва та їх екологічна і соціальна значимість	280
<i>Попов С.О., Максимова І.І.</i> Методологічні основи обґрунтування економічної доцільності залучення у видобуток забалансових запасів залізних руд на основі організаційно-економічного моделювання	284
<i>Ковтун М.В.</i> Вплив політики неолібералізму на ринок житла постсоціалістичних країн	289
<i>Варава Л.М., Кравченко Г.В.</i> Організаційна культура як фактор підвищення ефективності роботи підприємства	293
<i>Рябікіна О.Г.</i> Методика інтегральної оцінки рівня техніко-технологічної бази гірничо-збагачувальних підприємств	296
<i>Ртищев С.А., Бондарчук О.М., Ртищев Б.А.</i> Оцінка ефективності оптимізації структури випуску продукції промисловим підприємством	302
<i>Процул К.С.</i> Оцінка та аналіз ефективності використання державних ресурсів як елементи державного фінансового аудиту	307
<i>Ищенко Л.Ф., Спільна Н.П., Жаданова Ю.О.</i> Аналіз складу та шляхи зниження собівартості на приладобудівних підприємствах	310
<i>Калініченко В.О., Калініченко О.В.</i> Оцінка економічних наслідків геомеханічних ризиків	313
<i>Коровіна О.В.</i> Удосконалення управління інноваціями для забезпечення стабільного розвитку підприємства	317
<i>Ізмайлова О.О.</i> Облік створення і використання резерву на відновлення та поліпшення основних засобів гірничо-збагачувальних підприємств	321
АНОТАЦІЇ	
<i>Аннотації</i>	326
ІНФОРМАЦІЙНІ ТА РЕКЛАМНІ МАТЕРІАЛИ	
<i>Heger W., Sidorenko V., Kovtyn V.</i> Add-on gyroscope gyromax™ ak-2m - modern technology of Germany <i>main words: gyroscope adaptors, software, gyromax control</i>	344