

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Ступник Н.И., Колосов В.А., Письменный С.В., Андреев Н.Б.</i> Отработка месторождений комбинированным способом с использованием геотехнологической системы «карьер-шахта» .....	3
<i>Станков А.П., Еременко Г.И., Мартынюк М.В., Кравец В.С., Мартынюк Б.В.</i> Качество дробления горной массы на карьере ОАО «ЮГОКА» .....	6
<i>Жуков С.О., Федоренко С.О., Ткаліченко С.В.</i> Компонування технологічних ланок лінії видобутку побіжної сировини в рудному кар'єр .....	10
<i>Швагер Н.Ю., Комиссаренко Т.А.</i> Модель компетенций инженера по охране труда .....	14
<i>Несмаиный С.О., Федін К.А.</i> Визначення сейсмобезпечних параметрів масових вибухів при будівництві траншеї глибокого вводу на кар'єрі «ПівдГЗК» .....	18
<i>Костянский А.Н., Чепурной В.И.</i> Оценка параметров реконструкции карьера при расширении его границ .....	23
<i>Бровко Д.В.</i> Урахування технічного стану конструкцій і елементів промислових будівель та споруд, що реконструюються, для визначення терміну наступного обстеження і паспортизації .....	26
<i>Куликовская О.Е.</i> Методика организации наблюдений и результаты исследований смещений реперов при мониторинге устойчивости городской автодороги .....	30
<i>Кравец В.С., Дворников В.А., Чирва А.И., Монахов А.Л.</i> Анализ современного состояния подработанного массива горных пород Кривбасса .....	35
<i>Гапеев С.Н., Панченко В.В.</i> Исследование изменения ндс породного массива при одном варианте взаимного влияния протяженных выработок .....	38
<i>Сидоренко В.Д., Шолох М.В., Намінат О.С., Сергеева М.П., Ковтун В.Я., Серебряний Ю.Л., Волчко Є.П.</i> Геоінформаційні технології наземного сканування в гірничо-видобувному регіоні .....	42
<i>Долгіх О.В.</i> Методика використання нейромережових технологій для виключення «мертвих зон» при зніманнях кар'єрів .....	46
<i>Федоренко П.И., Ляш С.И., Чепурной В.И., Добровольская З.С.</i> О возможностях снижения энергетических затрат при подготовке блоков к очистной выемке за счет энергосберегающих технологий проходки восстающих выработок .....	49
<i>Несмаиный Е.А., Перевертайло А.И., Скачков А.А.</i> Определение скорости сейсмических волн в горном массиве при проведении массовых взрывов на карьере «Северный» .....	52
<i>Шолох М.В., Топчій О.Л., Сергеева М.П.</i> Моделювання відособлених і взаємозалежних динамічних рядів для прогнозування якісних показників корисної копалини .....	56
<i>Новікова О.М., Самсоніков Д.В., Опалатенко Р.Н., Ніколасенко С.Ю., Атаманенко Ю.Ю.</i> Визначення критерію вибору оптимальної ЦМР .....	60
<i>Настич О.Б., Слипич А.А., Хворост В.В.</i> Повышение надежности и долговечности железобетонных конструкций в условиях эксплуатации Камыш-Бурунского ЖРК .....	65
<i>Валовой О.И., Ерьоменко О.Ю., Валовой М.О.</i> Ймовірнісний підхід в оцінці надійності будівельних конструкцій .....	70
<i>Паршин А.В., Астахов В.И., Харченко С.А., Жуков С.В.</i> Исследование сопротивляемости смятию элементов болтовых соединений .....	74
<i>Латишин А.А.</i> Улучшение экологии в местах добычи и хранения железной руды .....	78
<i>Афанасьев В.Д., Раченко Н.А.</i> Про деякі особливості формування частотної характеристики ударного шуму пластин .....	81
<i>Гладир В.В.</i> Екологічні аспекти впровадження флотаційної та магнітно-флотаційної технологій доведення концентрату на РЗФ ГЗК регіону .....	86
<i>Гненна О.В.</i> Аналіз наукових робіт видатних вчених стосовно методології управління ризиками на виробництві .....	89
<i>Кірієнко С.М.</i> Вплив середовищотвірної діяльності савців на активність протеази в ґрунтах відвалів гірничорудної промисловості .....	94
<i>Ревенко А.В., Ревенко О.А.</i> Математическое моделирование нормирования затрат сырья доменной плавки .....	97
<i>Домнічев М.В., Назаренко В.Н., Нестеренко О.В., Зацепіна А.Л.</i> Використання водного розчину природного бішофіту для попередження виносу пилу до повітря .....	102
<i>Голишев О.М., Короленко О.М.</i> Управління охороною праці на підприємстві на основі мотивації персоналу .....	105
<i>Присяжный А.Г., Коренко Н.А., Староста Н.В.</i> Определение основных показателей напряженно-деформированного состояния металла при холодной тонколистовой прокатке .....	110
<i>Щокін В.П.</i> Теоретичні основи синтезу систем ліквідації інтерференційних шумів в каналах зв'язку .....	115
<i>Малиновский Ю.А., Малиновская А.Ю., Зелова Е.Е.</i> К определению усилий дробления в конусных дробилках .....	118
<i>Гірін В.С., Гірін І.В., Лучко М.І.</i> Проблеми та перспективи забезпечення раціональним паливом сучасних автомобілів в Україні .....	122
<i>Рудь Ю.С., Потапенко В.В.</i> Анализ потоков событий функционирования карьерных самосвалов БелАЗ .....	125
<i>Моркун В.С., Пикильняк А.В.</i> Применение технологии ультразвуковых фазированных решеток для формирования заданного распределения газовых пузырьков по размерам в процессе флотации .....	129
<i>Маринич І.А.</i> Обоснование применения интеллектуальных систем управления дробильно-измельчительным комплексом .....	135
<i>Коваленко В.В.</i> Ефективність використання вторинних енергоресурсів .....	139
<i>Кутин А.И., Темченко А.А., Музыка И.О., Шиповский Г.В.</i> Оптимизация технологических процессов добычи и обогащения железных руд на основе применения комплексного моделирования .....	142
<i>Афанас'єв В.Д., Раченко Н.А., Арутюнян А.Р.</i> Комплексна оцінка факторів виробничого середовища на робочих місцях .....	145
<i>Монастырский Ю.А.</i> Исследование влияния возраста и стажа работы операторов карьерных автосамосвалов на показатели работы машин .....	149
<i>Ефименко В.И.</i> Опыт проектирования трубобетонных конструкций с центрифугированным бетонным ядром .....	152
<i>Громадский В.А.</i> Разработка и исследование системы локальной защиты от динамических нагрузок бурового става электродвигателя вращателя станка шарошечного бурения .....	155

<i>Паранюк Д.И.</i> Управление процессом бурения на базе модели геологической структуры .....	159
<i>Михайленко О.Ю.</i> Удосконалення математичної моделі конусної дробарки з урахуванням розділення камери дроблення на зони .....	164
<i>Сайтгарсєв Л.Н., Петров А.В., Плотніков В.В., Марасанова О.В.</i> Дослідження з покращення металургійних властивостей агломерату зі збільшеним вмістом окалиновмісної суміші .....	170
<i>Кондратець В.О.</i> Теоретичне дослідження сканування поверхні відкритих матеріальних потоків променями незмінної довжини .....	175
<i>Скидин И.Э., Глазговая М.А.</i> Перспективы применения технологий самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) при изготовлении биметаллических отливок .....	179
<i>Сінолиций А.П., Кольсун В.А., Козлов В.С.</i> Керування силовим активним фільтром струму в умовах несиметричної несинусоїдної напруги живлення .....	181
<i>Хоцкіна В.Б.</i> Розробка інформаційних систем інтелектуального керування виробничими потужностями підприємства ...	188
<i>Проців В.В.</i> Просторова динамічна модель гальмування шахтного поїзда пристроями з обмеженим фрикційним моментом .....	195
<i>Білецький В.С., Сергєєв П.С.</i> Селективна агрегація вугілля .....	199
<i>Трощ В.В.</i> Аналіз методів ідентифікації систем автоматизованого керування технологічними процесами збагачення залізорудної сировини .....	201
<i>Мацюк И.Н.</i> Геометрический анализ трехпроводковой структурной группы третьего класса в программе MathCAD .....	205
<i>Кассов В.Д., Иванык А.В., Цыбинда Н.И.</i> Совершенствование технологии электрошлаковой сварки легированных сталей	209
<i>Хорольский В.П., Хорольская Т.В.</i> Интеллектуальная система диагностики процесса управления флотацией .....	212
<i>Сінчук О.Н., Гузов Е.С., Пархоменко Р.О., Лесной Н.И.</i> Оценка целесообразности вывода незагруженных трансформаторов рудничных подстанций в «холодный» резерв .....	217
<i>Олейник Т.А., Кривенко А.Ю., Кривенко Ю.Ю.</i> Особенности гидродинамики частиц твердой фазы пульпы при радиально-направленном движении питающего потока дещламатора	220
<i>Григор'єв Ю.І.</i> Визначення основних критеріїв оцінки головних параметрів кар'єру при комплексному освоєнні техногенних і геогенних родовищ .....	225
<i>Ляхомский А.В., Синчук О.Н., Харитонов А.А.</i> Физиологическая характеристика горнорабочих железорудных шахт как элемента эрготехнической системы обеспечения объекта электробезопасности .....	231
<i>Ліпанчиков С.І.</i> Моделювання процесу подрібнення на основі рівняння масового балансу частинок з урахуванням зміни гранулометричного складу вхідного потоку руди .....	236
<i>Моркун Н.В.</i> Синтез системы оптимального $H_2$ -управления динамическими объектами обогатительного производства с ограничением на $H_2$ -норму .....	239
<i>Бережной Н.Н., Кляев Д.Ю., Мацьшин С.О.</i> Гармонизация национальных стандартов Украины на некоторые марки стали горячекатаного арматурного проката с международными аналогами .....	244
<i>Єфіменко В.В.</i> Аналіз забезпечення екологічної безпеки при управлінні звалищами та їх земельними ділянками .....	248
<i>Повар С.В.</i> Метод вычисления площади кругового серпа и его применение на рудничных водо- и газопроводах .....	252
<i>Григор'єв І.Є.</i> Аналіз науково-методичної бази проектування відкритих гірничих робіт .....	256
<i>Арсф'єв С.М., Почужевський О.Д.</i> Доцільність використання газодизельної системи живлення на колісному тракторі К-701 .....	260
<i>Сістук В.О.</i> Результати лабораторних та промислових досліджень концепції застосування силового довороту на велико-вантажних кар'єрних самоскидах .....	264
<i>Близнюков В.Г., Луценко С.А., Навитний Ю.М., Близнюкова О.Ю., Савицкий А.В.</i> Технологический критерий комплексной оценки режима горных работ и производительности карьера по руде .....	268
<i>Радионых В.М., Радионых В.В.</i> Способы оптимизации программно-аппаратных ресурсов в адаптивной системе управления гидроциклоном .....	271
<i>Чухарев С.М.</i> Тенденции развития подземного железорудного Кривбасса .....	274
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b>	
<i>Турило А.А.</i> Менеджмент інноваційного розвитку підприємства .....	278
<i>Рябикіна К.Г.</i> Результативність діяльності гірничо-збагачувальних комбінатів Кривбасу .....	280
<i>Коровіна О.В.</i> Теоретичні засади вибору інновацій в контексті їх впливу на життєвий цикл підприємства .....	284
<i>Брадул О.М., Бенько М.М.</i> Запити на здійснення фінансового аудиту у середовищі інформаційних технологій .....	289
<i>Щекович О.С., Хорольський В.П., Хорольський К.Д.</i> Синергетика стратегії сталого розвитку гірничо-металургійного кластеру регіону .....	292
<i>Брадул О.М., Головченко Н.В.</i> Теоретико-методичні аспекти обліку орендних операцій .....	297
<i>Харін С.А.</i> Аналіз динаміки інноваційного потенціалу України .....	301
<i>Світличний О.В.</i> Теоретико-правові засади місцевого економічного розвитку в Україні .....	305
<i>Рябикіна Н.І., Рябикіна О.Г.</i> Ідентифікація принципів формування та розвитку техніко-технологічної бази підприємства	308
<i>Колесніков Д.В.</i> Дослідження життєвого циклу вертикально-інтегрованих структур гірничо-металургійного комплексу України .....	313
<i>Буханець В.В.</i> Економічний механізм формування економіко-стратегічних можливостей промислового підприємства .....	318
<i>Поліщук І.Г., Пасічник Н.В., Короленко О.Б.</i> Модель оптимізації виробничого потенціалу підприємств ГМК .....	322
<i>Бондарчук О.М.</i> Характеристика використання основних виробничих засобів гірничо-збагачувальних підприємств та шляхи його оптимізації .....	329
<i>Гринів І.З.</i> Сутність податкового контролю в Україні .....	332
<i>Калініченко О.В.</i> Удосконалення системи управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств ГМК .....	338
<i>Турило А.М., Ковальчук М.В.</i> Проблеми інвестиційної підтримки сировинної бази гірничо-збагачувальних комбінатів .....	343
<i>Аптекарь С.С.</i> Основи оцінки ефекту синергії у вертикально-інтегрованих структурах гірничо-металургійного комплексу України .....	347
<b>АНОТАЦІЇ</b>	
<i>А н н о т а ц і ї</i> .....	353
<i>А н н о т а ц і ї</i> .....	353