

## ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Ступник Н.И., Письменный С.В. Физическое моделирование формы компенсационных камер при обработке блоков на больших глубинах .....	3
Близунок В.Г. Баранов И.В., Савицкий А.В. Исключение субъективных факторов при определении конечных контуров железорудных карьеров в составе гоков.....	7
Пережудов В.В., Плотников В.Ф., Николенко Е.М., Пилинский В.Г. Развитие сырьевой базы Ингулецкого горнообогатительного комбината ...	11
Пережудов В.В., Плотников В.Ф., Николенко Е.М., Пилинский В.Г. Интенсификация разработки Артемовского месторождения магнетитовых кварцитов ПАО «ЦГОК» .....	17
Плотников В.Ф., Николенко Е.М., Пилинский В.Г., Сидор В.М. Новые технологии в разработке Васиновского месторождения магнетитовых кварцитов .....	20
Пишеничный В.Г. Определение рационального режима горных работ и внутреннего отвалообразования для карьеров, разрабатывающих крутопадающие месторождения .....	23
Шаталов А.Г. Мироненко А.И., Вегера З.Н., Шаповалова Г.М. Рациональные схемы и оптимальные способы откачивания воды с использованием центробежных насосов на примере карьера ПАО «ИНГОК» .....	27
Цариковский В.В., Сироток С.В. Взаимосвязь параметров горизонтальных рудных обнажений и процессов самообрушения рудного массива .....	30
Касьян Н.Н., Сахно И.Г. Мороз О.К. Управление кинетикой перемещений пород в пределах зоны разрушения вокруг горных выработок .....	34
Петренко Ю.А., Новиков А.О., Резник А.В., Шестопалов И.Н. Равнорядиусная металлическая крепь направленной податливости .....	38
Григор'єв О.С., Терещук Р.М. Дослідження напружено-деформованого стану похилих виробок в умовах ПАТ «ДТЕК Добропіллявугілля» .....	41
Андреев Б.Н., Бровко Д.В. Научный подход в оценке надежности эксплуатируемых объектов поверхности горнопромышленного комплекса .....	46
Бровко Д.В., Посмашина Н.И., Хворост В.В. Анализ оснований для динамического расчета зданий и сооружений в поверхностном комплексе шахт горнодобывающих предприятий .....	50
Мартовицкий А.В. Исследование параметров обрушения сложноструктурного породного массива при движении лавы от монтажной камеры на ПСП «шахта Степная» ПАО «ДТЭК Павлоградуголь» .....	54
Новикова Е.Н. Самсонников Д.В., Опалатенко Р.Н., Николенко Е.Ю. Влияние параметров экспоненциальной в ариотраммной модели на точность построения цмр в точках исходных данных методом крайгинга .....	59
Паламар А.Ю. Аналіз сучасних спеціалізованих програмних комплексів автоматизації камеральної обробки інженерно-геодезичних даних на підприємствах Кривбасу .....	62
Андреев Б.М., Родько О.М. Технологія проходки устя вертикального ствола із застосуванням способу опускного кріплення .....	67
Бровко Д.В., Ярославский В.А. Выбор и обоснование методов производства работ по усилению конструкций с обеспечением устойчивости .....	71
Романенко А.А. Оценка методов наблюдений влияния горных выработок шахты «Центральная» на устойчивость Северного борта карьера ПАО «ИнГОК» .....	74
Серкин В.М. Дослідження залежностей величини об'єму від кута нахилу планового положення перерізів та величини відстані між ними .....	77
Шолох М.В., Топчий О.Л. Особливості формування якості рудної сировини гірничо-видобувних підприємств .....	81
Генчо Панчаров, Мовчан О.Г. Реновация производства электроэнергии тэс на основе строительства гибридных модулей .....	84
Пережудов В.В. Аблец В.В. Проектирование облюдение наиболее общих принципов .....	87
Мойся И.И., Лавриненко Е.В., Артемьева Н.Г., Роцупкина З.П. Железобетонный безригельный каркас общественного здания по сетке колонн 9×9 м .....	92
Тімченко Р.О., Кришко Д.А., Шевчук О.В., Петрова Л.В. Нові підходи в проектуванні енергоефективних будівель .....	95
Аблец В.В., Самарин С.А. Аспекты оценки воздействий на окружающую среду транспортирования горной массы из карьеров .....	99
Блоцук А.В. Ценоитична структура рослинних угруповань відвалів ГЗК ПАТ „Арселор Міттал Кривий Ріг” .....	102
Романенко А.В. Гордійчук Л.Ф., Николаева И.В. Экологическая оценка размещения и переработки шлаков металлургического предприятия .....	105
Антонік І.П., Антонік В.І. Бондаренко А.М. Чернявська А.П. Оцінка ефективності застосування різних видів гідромакрофітів для біологічного очищення води техногенних водойм від іонів та солей заліза .....	109
Медулян А.П. Локализация подземных пустот и повышение безопасности труда горнорабочих на шахтах Кривбасса .....	114
Ошмянський І.Б., Латишин А.Е., Латишин О.О., Немченко А.А. Методика визначення депресій вентиляційних дільниць шахтної мережі .....	118
Перкова Т. И., Рудаков Д. В. Разработка и идентификация модели подземной миграции минерализованных шахтных вод в зоне расположения водоотстойников Центрального Кривбасса .....	122
Гурін А.О., Шаповалов В.А., Давидов А.В. Дистанційний відбір проб повітря при проведенні виробок .....	126
Швагер Н.Ю., Домничев М.В., Нестеренко О.В. Обучение будущих инженеров по охране труда эргономической экспертизе рабочих мест .....	129
Янова Л.О., Пищикова О.В., Сахно С.І. Актуальність питань охорони праці та безпеки у надзвичайних ситуаціях при виконанні відповідного розділу у дипломних роботах студентів інженерно-економічних спеціальностей .....	133
Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Бойковец В.Я., Шушмежин А.И. Разработка конструкции и отработка технологии термоурочнения железорудных окатышей на стальных перфорированных подинах взамен колосниковой решетки обжиговых тележек .....	138
Ляхова И.А., Соколова В.П., Кассим Д.А., Свист Н.Ю. Физико-химическая сущность связи степени дробления угольной шихты с качеством получаемого кокса .....	140
Присяжний А.Г., Коренко М.Г., Староста Н.В. Математичне моделювання залежності тертя від основних факторів .....	143
Вдовиченко И.Н. Использование систем поддержки принятия решений в управлении предприятием .....	147
Губін Г.В., Калініченко Ю.П., Ткач В.В., Губін Г.Г. Про переробку відпрацьованих автомобілів .....	150
Дац Н.А. Анализ способов подачи охлаждающей жидкости для термической обработки крупногабаритных деталей из стали 110Г13л методом душирования .....	157
Мироненко А.И., Шпак А.В., Бабец О.Н., Вегера З.Н., Шаповалова Г.М. Применение передовых технологий в литейном производств .....	161
Кислова М.А. Поняття компетентнісного підходу та ключової компетентності при навчанні вищій математиці .....	163

Чумаков В.П., Коренко М.Г., Староста Н.В. Пути повышения жесткости прокатных клетей .....	167
Громадский В.А. Исследование механизма подачи станка шарошечного бурения, обоснование параметров надштангового амортизатора бурового става .....	171
Горбачов Ю.Г., Шторфунуова Г.В., Слатвінський М.М. Аналіз раціональних параметрів роботи огрудувача чашевого .....	175
Громадский А.С., Кузьменко Д.И. Обоснование конструктивных параметров штыревых коронок для бурения ручными перфораторами шпуров увеличенного диаметра .....	177
Горбачов Ю.Г., Почужевський О.Д. Новый підхід до формування показника складності маршруту руху гірничо-транспортних машин .....	180
Александрова Т.В., Мелашенко В.А. Математическая модель устройства эксцентрикового типа для захвата ленты наклонного конвейера при ее поперечном обрыве .....	184
Бугай Л.А. Проблемы и пути возрождения горного машиностроения Кривбасса .....	187
Пустовой В.А., Мироненко А.И., Вегера З.Н. Применение модернизированной подъемной машины для скипового подъема шахты «Заря» ПАО «КЖРК» .....	189
Монастирський Ю.А., Веснін А.В., Сістук В.О. Обґрунтування управління обертанням ведучих коліс кар'єрних автосамоскидів для створення додаткового поворотного моменту .....	192
Бойдир О.В., Новіков К.В. Дослідження впливу ослаблення різьбового з'єднання на працездатність стаціонарних роторних машин .....	196
Толмачев С.Т., Ильченко А.В., Власенко В.А. Электромагнитное поле в магнитопроводящем круговом цилиндре .....	198
Заміцький О.В., Єфіменко І. Аналіз існуючих режимів спалювання природного газу .....	201
Сінолицький А.П., Кольсун В.А., Дуб Є.С. Критерії взаємодії і електромагнітної сумісності в системах групового електроприводу .....	204
Воротеляк Э.А., Коломиц А.В. Некоторые аспекты влияния параметров схемы замещения на рабочие режимы глубоководного короткозамкнутого асинхронного двигателя .....	207
Тытюк В.К., Харченко В.А. Разработка инструментальных средств для измерения мощности в математических моделях .....	210
Логінов О.А., Щокін В.П. Математична модель теплового балансу в приміщенні .....	214
Гриценко А.Н. Информационно-измерительная система оперативного использования данных каротажа .....	218
Попруга Д.В., Валовой О.І. Проблеми технології монолітного будівництва в Україні .....	221
Маринич И.А. Адаптивное согласованное управление дробильно-измельчительным комплексом на базе структуры с распределенными параметрами функции сокращения крупности руды .....	225
Бойко В.И., Дрон С.А., Нельга А.Т. Технологический процесс прокатки с учетом неравномерности темпа .....	228
Аралкин А.С., Перегудов С.В. Визначення раціональних параметрів спряження клеєного свердла .....	231
Нечепуренко М.С. Приближенный расчет параметров упругих преобразователей движений .....	234
Степаненко Е.Ю., Шабаев Е., Семенченко Д.А. Структура и математическая модель мехатронной системы подачи стреловидного исполнительного органа проходческого комбайна .....	236
Олійник Т.А., Красуля О.В. Розробка комплексної технології збагачення каолінової сировини України .....	241
Олійник Т.А., Скляр Л.В., Піскунова М.А. Аналіз ринку тальк-магнетитової сировини .....	245
Моркун В.С., Гончаров С.А., Подгородецкий Н.С. Моделирование процесса классификации измельченной руды в механическом классификаторе в пакете Matlab .....	248
Гнеушев В.О., Стадник О.С. Обґрунтування технологічної схеми виробництва торфових гранул та брикетів з некондиційної сировини .....	252
Крупко В.Г., Веснін А.В., Дихтенко Р.Н. Определение рациональных параметров жесткостной системы экскаватора со сниженными динамическими нагрузками .....	256
Николаенко К.В., Рыльков С.А. Исследование химической термодинамики растворения ванадия при совмещении операций измельчения и выщелачивания отработанных ванадиевых катализаторов .....	258
Стріха В.В. Удосконалення класифікації технологічних схем видобування паливного фрезерного торфу в Україні та світі .....	261
Єфіменко В.В. Проблеми переробки горної маси на горно-обогатительных комбинатах Кривбасса .....	264
Шульгін С.К., Купін А.І. Комп'ютерне моделювання технологічних процесів хімічного виробництва .....	268
Кушнірук Н.В., Кужа А.В. Радіометричне збагачення уранових руд .....	270
Булах О.В., Сіроклін З.В., Ковальчук Х.У. Дослідження впливу процесу класифікації на технологічні показники збагачення магнетитових кварцитів .....	274
Дубровський С.С., Артамонова Д.О., Храмова І.І. Аналіз методів технологічного забезпечення якості поверхонь при обробці .....	278
Заміцький О.В., Кривенко А.Ю. Модель термогазодинамических процессов турбокомпрессора с контактной системой охлаждения .....	281
Латишин О.Є., Коновалюк В.А., Немченко А.А., Латишин О.О., Худик М.В. Поліпшення ефективності роботи аспіраційних укриттів перевантажувальних вузлів .....	285
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b>	
Мусієнко В.Д., Молозіна Н.А., Замахаєва А.М. Проблема інвестування в активи людського капіталу .....	289
Кравченко Н.В. Вплив відчуження праці на формування людського капіталу .....	293
Турило А.М., Адамченко М.В. Теоретико-методологічні підходи щодо удосконалення визначення поняття «інноваційний потенціал підприємства» .....	297
Брадул О.М., Світличний О.В. Методологічні основи варіантного аналізу як джелела інформаційно-аналітичного забезпечення менеджменту корпорацій .....	302
Климовский Н.Н. О предельных сроках динамической оценки месторождений .....	307
Перегудов В.В., Романенко О.В., Драгун Б.Т., Ніколенко С.М., Ланцетова Л.І., Кітов А.А. Техніко-економічне обґрунтування параметрів постійних кондицій Шиманівського родовища .....	311
Перегудов В.В., Грицина Я.Е., Драгун Б.Т., Ніколенко Е.М., Ланцетова Л.І., Губина В.Г. Уточненные методы определения параметров кондиций минерального сырья .....	316
Крутов Г.В., Кучма О.І., Недашковський Ю.В. Диференціація енерготарифів - впливовий фактор підвищення економічної ефективності управління енерговикористанням споживачів .....	321
Ковальчук В.А., Пурій Г.В. Оцінка операційної активності та структури витрат підприємств гірничорудної промисловості .....	326
Варава А.А. Формування та реалізація організаційно-економічного механізму інформаційного забезпечення стратегічного управління на підприємствах корпоративного типу .....	330
Котковський В.С., Дячун І.В. Аналіз ціноутворення на кредитні продукти на прикладі ПАТ «АЛЬФА-БАНК» .....	335
Нусінов В.Я., Нусінова А.В. Вартісні показники кризового стану гірничо-збагачувальних комбінатів .....	338
Орлов В.В. Оренда персоналу як інновація в галузі управління трудовими ресурсами .....	342
Короленко С.М., Русов Д.Л. Аналіз складових формування фінансових результатів від операційної діяльності підприємства .....	346
Оболонська І.В. Встановлення впливу потужнісних ресурсів гірничовидобувної підприємства на його виробничу потужність .....	349
Цимбалюк О.В. Кількісна оцінка ризиків промислового підприємства з використанням методу Монте-Карло .....	354
Федорченко А.О. Економіко-математичне моделювання показників оцінки процесів технологічного розвитку гірничорудних підприємств .....	358
<b>АНОТАЦІЇ</b> .....	363