

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Ступник Н.И., Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Кассим Д.А., Ляхова И.А., Чупринов Е.В. Разработка технологических параметров получения офлюсованного окискованного железорудного материала для доменной плавки, сочетающего лучшие металлургические характеристики агломерата и окатышей .....	3
Письменный С.В. Исследования устойчивости целиков от формы очистной камеры при отработке магнетитовых кварцитов в полях действующих шахт подземным способом .....	9
Вилкул Ю.Г., Азарян А.А., Колосов В.А. Пути интенсификации качества и объемов добычи железорудного сырья в Украине .....	13
Осадчук Ю.Г., Крутов Г.В., Савицкий О.И., Саприкин С.Д., Кочубей О.И., Вольщиков В.В. Економічне обґрунтування діапазону регулювання швидкості конвеєрних установок в умовах енергозберігаючої стратегії гірничо-збагачувальних комбінатів .....	19
Федин К.А. Численная оценка сейсмического влияния массовых взрывов на устойчивость породных уступов .....	23
Хворост В.В. Аналіз міцності і надійності конструкцій раціональних профілів металевих шахтного кріплення .....	28
Бровка Д.В. Исследования надежности промышленных объектов поверхности горных предприятий.....	32
Жуков С.О., Хорольський В.П., Хорольська Т.В. Реінжиніринг бізнес-процесів управління на підприємствах гірничої та будівельної галузей .....	36
Жуков С.О., Кляцький В.І., Кальчук С.В. Математичне моделювання спрямованого руйнування природного каменю в субдинамічному режимі .....	40
Харин С.А. Разработка математической модели и программного обеспечения для исследования технологических параметров при подземном строительстве .....	44
Гненна О.В. Аналіз методів удосконалення системи управління охороною праці стосовно умов праці і травматизму на гірничодобувних підприємствах .....	49
Шашенко А.Н., Гапеев С.Н., Король Г.Ю. Анализ геомеханических процессов в 8 северном вентиляционном штреке пласта $m_5^{1B}$ шахты «добропольская» оо «ДТЭК Добропольеуголь» .....	54
Гузь Б.А., Неймирко С.И. Оценка технического уровня переносных пневматических перфораторов при учете показателей вибрационной и шумовой безопасности .....	59
Рудь Ю.С., Белоножко В.Ю. Применение методов теории вероятностей в расчетах механических характеристик деталей машин .....	64
Почужевський О.Д. Шляхи скорочення витрат дизельного пального під час експлуатації самохідних машин .....	67
Кірієнко С.М. Дослідження впливу екскреторної та риючої діяльності савців на виділення ґрунтом CO <sub>2</sub> на території відвалу Фрунзе ЦГЗК .....	72
Громадский Вик.А., Серебrenников Э.В. Теоретическое моделирование собственных частот поперечных колебаний буровых штанг станков шарошечного бурения .....	78
Малиновский Ю.А., Малиновская С.И., Бондарец А.А., Малиновская А.Ю. К вопросу об интенсификации процесса дробления материала в конусной дробилке .....	84
Сінолиций А.П., Кольсун В.А., Козлов В.С. Ефективність використання активного фільтру струму з точки зору класичної системи енергообліку .....	88
Процев В.В., Таран І.А., Новицкий А.В. Исследование влияния стыковых неровностей на показатели эффективности магниторельсовых систем шахтных локомотивов .....	92
Тищенко С.В., Еременко Г.И., Малых Д.Ю. Использование метода эволюционного планирования для оценки эффективности технологии ведения взрывных работ .....	96
Єфіменко Л.І., Співак О.О. Оптимізація існуючої системи автоматичного керування співвідношенням подачі палива й повітря в топку котла .....	100
Хоцькіна В.Б. Комплексна інформаційна система управління виробничим процесом з синхронізацією потоків даних.....	104
Єфіменко Л.І., Тиханський М.П. Підвищення ефективності роботи важкого стрічкового конвеєра.....	110
Долгих О.В. Моделювання процесу осідання стінних марок на території шахти ім. Орджонікідзе .....	115
Тимченко Р.А. Кришко Д.А. Особенности совместного расчета системы «основание - фундамент - верхнее строение» высотных зданий .....	118
Єфіменко І.І. Аналіз методів і засобів вимірювання вмісту шкідливих домішок у димових газах котлоагрегатів.....	123
Муляк В.И., Кириченко А.М., Панова С.Н. Путь решения горно-экологических проблем кривбасса в безопасном и экологически сбалансированном недропользовании .....	127
Сахно С.І. Вплив умов експлуатації міні навантажувачів з бортовим поворотом на раціональний вибір між колісним і гусеничним рушієм .....	130
Ермак Л.Д., Ткач В.В., Бабошко Д.Ю. Аналитические исследования термодинамических равновесий карботермического восстановления титаномагнетитов .....	134
Кассим Д.А. Анализ влияния массы железорудной подачи на технико-экономические показатели доменной плавки.....	138
Лялюк В.П., Шмельцер Е.О., Ляхова И.А., Кассим Д.А., Тараканов А.К., Оторвин П.И. О гранулометрическом составе кокса для доменной плавки .....	141
Єфіменко В.І., Єфіменко В.В., Ягодкіна О.О. Аналіз доцільності комплексного використання відходів гірничовидобувних підприємств на виробництво нерудних будівельних матеріалів .....	146
Радионон В.М., Радионон В.В. Система нелинейного векторного управления гидроциклоном .....	149
Сінчук О.М., Сінчук І.О., Боїко С.М. Теоретичні аспекти використання автономних вітроенергетичних установок в підземних гірничих виробках залізрудних шахт.....	153
Синчук О.Н., Ликаренко А.Г., Петриченко А.А. Исследование защитных характеристик аппаратов защиты от токов утечки в условиях комбинированных электрических сетей .....	158

Сінчук О.М., Берідзе Т.М., Сінчук І.О., Ялова О.М. До проблеми ефективності споживання електричної енергії залізорудними підприємствами .....	161
Коноратец В.А. Исследование влагосодержания песков двухспиральных механических классификаторов в промышленных условиях .....	169
Римарчук Б.И., Седунова Г.Т., Грищенко Т.С. Пути снижения интенсивности сейсмических колебаний на прилегающей территории при массовых взрывах на ш. им. Орджоникидзе .....	173
Батраков Д.В. Статичний момент опору електропривода вібромашини з інерційним дебалансним приводом та направленим рухом коливачів .....	176
Антонов А.Ю., Мец Ю.С. Предпроектные исследования повышения эффективности разработки Петровского месторождения карьером №3 .....	182
Чухарев С.М. Выпуск полезного ископаемого под «плавающей» потолочиной с регулировочным целиком .....	186
Кузнецов Д.І., Купін А.І. Інформаційна технологія групової спектр-струмової діагностики асинхронних електродвигунів... ..	189
Щерба В.В. Козырь Л.И., Гончаренко Н.И. Теплоизоляционный пенобетон, модифицированный соединениями железа ... ..	194
Лобов В.И., Дубовик И.И. Математична модель системи керування сошником сівалки .....	197
Пархоменко Р.А. Повышение эффективности электроснабжения в шахтных сетях как один из путей повышения конкурентоспособности продукции .....	202
Четверик М.С., Мишина О.В. Стратегические направления в энергетике, горном деле, экологии и их экономические последствия .....	207
Білецький В., Світлий Ю. Гідравлічний транспорт солоного вугілля .....	213
Абубаقر Фарас Срат, Губин Г.В., Ярош Т.П. Гидрометаллургическая дефосфорация железных руд Ливии .....	216
Горобець В.Ю. Визначення рівня завантаження конусної дробарки .....	221
Амельченко А.С., Васильев В.В., Ильченко Т.В., Дворников В.С. Сучасний метод дефектоскопії чавунних виливків .....	225
Цвиркун С.Л. Автоматическая система сопровождения крупнокусковой руды на конвейерной ленте .....	229
Бочка В.В., Куприков Р.В., Сулименко Е.И., Серветник В.М. Рациональная схема подготовки агломерата к доменной плавке .....	234
Аралкин А.С., Хруцкий А.А., Неймирко С.И. Разработка и апробация новой конструкции молотового штампа в условиях ОАО «Криворозжгормаш» .....	237
Сінчук І.О., Ялова А.М., Бауліна М.А., Богодист К.П. До реалій розбудови служби енергоменеджменту гірничорудного комбінату .....	242
Сінчук О.Н., Сінчук І.О., Гузов Э.С., Караманиц Ф.И. О состоянии и одном из направлений реинжиниринга электровозов для рудных шахт .....	247
Гуливец А.А. Моделирование процесса формирования ударного импульса в бойке и стержне при продольном соударении и движении в бойке отраженной волны растяжения .....	254
Пироженко А.В., Пироженко Т.В. Дослідження ефективності пристроїв захисту від струмів витоків комбінованих електричних мережах напругою до 1000 в з ізольованою нейтраллю .....	257
Лапшин О.Е., Андрейчиков М.В. Повышение эффективности сухой очистки воздуха с применением ультразвука .....	259
Нестеренко О.В., Назаренко В.Н., Радченко І.С., Домнічев М.В., Нестеренко І.В. Знепилення повітря в застійних зонах над технологічними автодорогами кар'єрів .....	264
Лапшин О.С., Федусов І.А. Математичне моделювання, з використанням комп'ютерної програми, порівняння пилословлення в підземних умовах за допомогою електрофільтра та гравійного фільтра .....	267
Куликовская О.Е. Сравнительная оценка влияния температуры и влажности окружающей среды на смещение реперов геодинамического полигона .....	270
Азарян А.А., Кривенко Ю.Ю., Кучер В.Г. Автоматизация первой стадии измельчения, классификации и магнитной сепарации – реальный путь повышения эффективности обогащения железных руд .....	276
Моркун В.С., Пикильник А.В. Формирование оптимальных параметров газовой фазы пульпы в процессе флотации .....	281
Паламар А.Ю., Маяков Й.Д. Визначення зон по комфортності проживання в Криворізькому регіоні з урахуванням екологічного стану геологічного середовища для подальшого урахування при проведенні і визначенні нормативної оцінки земель .....	285
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ</b>	
Брадул О.М., Кулакова О.В. Продуктивні затрати і непродуктивні витрати на оплату праці коксохімічних підприємств: зміст, класифікація, підходи до облікового відображення .....	288
Рябикіна О.Г. Рябикіна К.Г. Узагальнення понятійно-категоріального апарату управління формуванням та розвитком техніко-технологічної бази підприємства .....	292
Бенько М.М. Змістові характеристики інформаційних технологій фінансового аудиту .....	297
Хорольський В.П., Булакова Ю.М. Моделювання корпоративної соціальної відповідальності підприємств гірничо-металургійного комплексу .....	302
Бабець Є.К., Гребенюк С.Я. Емпіричне дослідження глобальних історичних економічних циклів процесу розвитку індустрії виробництва сталі .....	306
Коровіна О.В. Удосконалення методологічного підходу визначення економічно-оптимального часу впровадження нового устаткування .....	313
Калініченко О.В. Визначення конкурентних переваг підприємства з метою підвищення ефективності зовнішньоекономічної діяльності .....	317
Уткіна Г.А. Інтелектуальний капітал організації як базисна складова її інноваційного типу розвитку .....	322
Грицина А.Е., Драгун Б.Т., Гамалинский И.А., Гук А.Ю., Убиская Л.Ю. Егорова И.Г. Экономические аспекты применения аутсорсинга на горнодобывающих предприятиях .....	330
Пожусева Т.О. Економічна безпека промислового підприємства - нагальна необхідність функціонування суб'єкта господарювання .....	335
Бондарчук О.М., Голобородько Б.Ю. Порядок формування рентабельності товарної продукції гірничо-збагачувального підприємства в залежності від співвідношення собівартості та ціни на основні види продукції .....	340
Ковальчук В.А., Короткий В.Ю. Інституціоналізація екологічного розвитку гірничо-металургійної промисловості в Україні .....	344
Нусінов В.Я., Семеняка Т.В. Дотримання нормативу готової продукції, як складова забезпечення ритмічної роботи підприємства .....	349
<b>А Н О Т А Ц І І</b>	
Анотації .....	354