

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Вилкул Ю.Г., Близніков В.Г., Луценко С.А., Баранов І.В., Близнікова О.Ю.</i> Совершенствование методов планирования горных работ и проектирования карьеров	3
<i>Моркун В.С., Подгородецкий Н.С.</i> Экспертное обследование строительных объектов с использованием технологии ультразвуковой фазированной решетки	6
<i>Сінолицій А.П., Кольсун В.А., Козлов В.С.</i> Практична реалізація прототипу пристрою автоматичної ідентифікації типу споживача електричної енергії	9
<i>Кузьменко А.С., Коломіц Г.В.</i> Модернізація і експлуатація стендів лабораторії «електричних машин».....	13
<i>Хоцкіна В.В.</i> Автоматизація процесів керування технологічним комплексом збагачення залізних руд з використанням моделей мереж Петрі.....	15
<i>Тімченко Р.О., Настич О.Б., Хворост В.В.</i> Розрахунок підпірних стін кутникового типу з порожнинами в складних інженерно-геологічних умовах	18
<i>Чумаков В.П., Трунова А.Э., Гринь Д.В.</i> Интенсификация режима обжатий при прокатке на блюминге	23
<i>Азарян В.А.</i> Обоснование применения мобильных дробильно-сортировочных радиометрических комплексов в условиях железорудных карьеров Кривбасса.....	28
<i>Грищенко А.Н.</i> Планирование горных работ с использованием информации о каротаже взрывных скважин.....	31
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П.</i> Моделювання навантаження на опорні конструкції важких стрічкових конвеєрів.....	34
<i>Жосан А. А., Кірсань С.С.</i> Аналіз методів моделювання об'єктів з розподіленими параметрами.....	37
<i>Жосан А.А., Ліпанчиков С.І.</i> Огляд та аналіз способів математичного опису дезінтеграційного обладнання як об'єктів керування.....	41
<i>Кондратець В.О., Сербул О.М.</i> Обґрунтування системи комп'ютерної ідентифікації та регулювання розрідження пульпи у кульових млинах з циркулюючим навантаженням	45
<i>Азарян А.А., Кайгородов Р.А.</i> Технология передачи информации в системе автоматизированного контроля и управления качеством минерального сырья	49
<i>Щекин В.П., Кузьменко А.С.</i> Способы повышения эффективности работы чашевого окомкователя	53
<i>Михайленко О.Ю., Щокін В.П., Федоренко П.Ю.</i> Аналіз впливу ширини розвантажувальної щілини на споживання електричної енергії конусної дробарки	56
<i>Харламенко В.Ю.</i> Удосконалення методів узгодженого керування швидкостями обтискних валків головної кліті на блюмінгу.....	60
<i>Кондратець В.О., Мацуї А.М.</i> Пошук оптимальних умов ідентифікації розрідження пульпи у завитковому живильнику інформаційними технологіями.....	65
<i>Гнеушев В.О., Стадник О.С., Боблях С.Р.</i> Вплив вологості високозольного торфу на ефективність пневматичної сепарації	70
<i>Губин Г.В., Мулякко В.И., Губин Г.Г.</i> Инновации ждут применения.....	74
<i>Кочура Е.В., Фарис Самир Расми Альхури</i> Автоматизация раскрытия железной руды во вторых и третьих стадиях измельчения.....	76
<i>Кушнірук Н.В., Комогорцева В.В.</i> Аналітичний огляд теології збагачення окислених залізних руд у вітчизняній і зарубіжній практиці.....	81
<i>Луньов В.В., Амельченко А.С., Васильєв В.В.</i> Розробка методики ультразвукового контролю виливок з високоміцного чавуну з метою підвищення їх службових характеристик	85
<i>Silviu Marin Nan, Floarea Petrovan</i> Technologies to improve the quality CMM gas recovery technology of mine	89
<i>Silviu Marin NAN, Adrian Bogdan Imon, Dan Liviu Dandea</i> Modern devices for data and control aquisition used in the monitoring systems construction and design from underground facilities prone to explosives and toxicity	91
<i>Паранюк Д.И.</i> Формирование модели геологической структуры на основе анализа параметров процесса бурения	94
<i>Моркун Н.В.</i> Понижение размерности моделей нелинейных динамических структур при помощи методов на основе ядерных функций	96
<i>Лобов В.Й., Співак О.О.</i> Моделювання завантаження шихти між бункерами агломашини	100
<i>Батраков Д.В.</i> Применение вибрационных питателей для выпуска руды в условиях железорудных шахт Криворожского бассейна	104
<i>Младецкий И.К., Лысенко А.А., Попова О. Г.</i> Требуемая точность контроля параметров технологии обогащения полезных ископаемых.....	108
<i>Ніколаєнко К.В., Євтехов В.Д., Філенко В.В., Ніколаєнко П.К.</i> Технологічні рішення збагачення бідних гематитових руд штату Оріса (Індія), для отримання з них кондиційного концентрату	111
<i>Самойлик В.Г.</i> Исследование закономерностей образования коагуляционных структур в водоугольных суспензиях.....	114
<i>Ширяев А.А., Нескоромный Е.Н., Мироненко А.И., Самохина С.А., Старых С.С.</i> Применение тонкого грохочения для повышения качества железорудного концентрата на обогатительной фабрике горнообогатительного комплекса «АрселорМиттал Кривой Рог».....	120
<i>Олейник Т.А., Хмель И.В.</i> Исследование влияния резиновых футеровочных плит на эффективность измельчения руды Северного ГОКа	123
<i>Олійник Т.А., Левченко К.А., Гузема О.А.</i> Особливості високогадієнтної магнітної сепарації окислених залізних руд Кривбасу.....	127
<i>Олійник Т.А., Скляр Л. В., Чеховська Ю.В.</i> До питання утворення флотаційного комплексу.....	132
<i>Артохов А.В., Сердюк А.Ю.</i> Управление транспортными потоками с учетом влияния параметров окружающей среды	136
<i>Кононенко В.В., Кононенко А.В.</i> Рішення нелінійних задач у гірничій промисловості з використанням сплайн-методів ..	139

<i>Андреев Б.Н., Сергеева А.А.</i> Параметры и показатели эффективности комбинированной геотехнологии в Кривбассе.....	144
<i>Нестеренко О.С., Тарасенко А.В.</i> Аналіз досвіду спорудження камерних виробок на гірничих підприємствах.....	148
<i>Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., Масло С.В., Глебо В.В.</i> Создание математической модели нахождения максимального компонента состава пород по пластам.....	151
<i>Прокопенко Е.В.</i> Математическая модель формирования отвала с учетом развития горных работ.....	156
<i>Поркуян О.В., Озорнін О. Ю.</i> Моделювання процесу синтезу метанолу як об'єкта керування	160
<i>Швидкий Н.И.</i> Исследование закономерностей движения заряженных пылевых частиц через систему электродов, создающих суперпозиционное электрическое поле в рабочем канале пылеуловителя	167
<i>Городюк О.В.</i> Екологічна роль та міроморфологічні особливості ґрунтоутворюючих процесів у деструктивних едафотобах степового Придніпров'я (біля штучного водоймища Андріївка)	170
<i>Хорольський В.П., Хорольський К.Д.</i> Методологія і методи управління адаптацією інноваційних процесів на підприємствах групи «Метінвест»	175
<i>Латишин А.А.</i> Улучшение экологии в местах добычи и хранения железной руды	180
<i>Хараджян Н.А., Хараджян О.А.</i> Особливості розробки інтерактивних інтерфейсів у СКМ SAGE	183
<i>Попруга Д.В., Валовой О.І.</i> Проблеми моніторингу технічного стану будівель і споруд	186
<i>Хорольський В.П., Хорольський Д.В., Бабенко М.О.</i> Энергобезопаска підприємств промисловості і в будівництві	190
<i>Тімченко Р.О., Кришко Д.А., Шевчук О.В., Петрова Л.В.</i> Використання порушених територій під об'єкти рекреаційних зон в містобудівному проектуванні	194
<i>Роенко А.Н., Коваленко В.В., Харин С.А.</i> Строительство железнодорожных тоннелей в Западной Европе	198
<i>Шевченко В.М., Белоусенко В.В., Черкасова Л.П., Бурлаченко Т.И., Якуш Н.Н.</i> Применение метода горизонтального направленного бурения при строительстве инженерных коммуникаций в условиях плотной застройки города Кривого Рога	201
<i>Гненна О.В.</i> Аналіз наукових робіт видатних вчених стосовно методології управління ризиками на виробництві	204
<i>Часова Е.В., Івчук В.В.</i> Эколого-химическая характеристика и методы защиты окружающей среды от фенола	209
<i>Шунов Р.П., Шайда В.П.</i> Учет контактных электромагнитных помех при конструировании промышленных металлодетекторов	213
<i>Синчук О.Н., Гузов Э.С., Пархоменко Р.А.</i> Анализ потребления электрической энергии участковыми понизительными подстанциями железорудных шахт	216
<i>Александрова Т.В., Мелашенко В.А.</i> Математическая модель устройства роликового типа для захвата ленты наклонного конвейера при отказе его тормозной системы	222
<i>Зеленский А.С., Лысенко В.С.</i> Построение кривых и поверхностей при решении горно-геометрических задач	225
<i>Лесовой А.А.</i> Исследование ошибок внешних условий методами фотограмметрии	232
<i>Латишин О.С., Немченко А.А., Коновалюк В.А., Латишина Д.О.</i> Дослідження повітрообміну в камероподібних виробках з великими теплопритоками	235
<i>Рясний В.М., Євстратенко І.А.</i> Від теоретичних розрахунків - до приймальних державних випробувань та серійного виробництва монорейкового гірничорятувального підйомника	238
<i>Бережний М.М., Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Мацішин С.О.</i> Аморфність та міцність сталі	242
<i>Сванидзе В.З., Файнштейн В.Г.</i> Особенности выбора двигателя по мощности	245
<i>Ярош Т.П., Плотников В.В., Марасанова О.В.</i> Термодинамические особенности десульфурации пиритных огарков при их окислении	249
<i>Рязанцев А.А.</i> Способ профилирования зуборезного инструмента и устройство для контроля профиля	254
<i>Романенко А.О.</i> Районування кар'єрного поля по фактору тріщинуватості з використанням GNSS – технологій	257
<i>Николашин Ю.М., Корчагин Н.В.</i> Устойчивость откосов земляного полотна из отходов сухой магнитной сепарации железистых кварцитов	260
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	
<i>Турило А.А., Гушко С.В.</i> Удосконалення сутності капіталізації підприємства	264
<i>Пижик М.М., Григор'єв Ю.І.</i> Дослідження впливу динаміки ціни товарної продукції на пріоритет видобування видів корисних копалин при комплексному освоєнні родовищ	266
<i>Грищина А.Е., Драгун Б.Т., Гук А.Ю., Самохина С.А., Нестерук Н.И.</i> Систематизация экономических показателей в нормах технологического проектирования дробильно-обогатительных фабрик	270
<i>Цвиркун С.Л., Цвиркун Л.А.</i> Эффективность графической подготовки у студентов технической специальности	275
<i>Криштопа І.І.</i> Метод стратегічного обліку та систематизація його елементів	279
<i>Хорольський В.П., Бурлакова Ю.М.</i> Теоретичні основи управління якістю життя гірничо-металургійного кластеру	283
<i>Крутов Г.В., Максимчук А.Г.</i> Налог на добавочную стоимость в контексте государственного регулирования внешнеэкономической деятельности	287
<i>Романенко А.В., Гамалинский И.А., Гук А.Ю., Драгун Б.Т.</i> Перспективы развития карьера ОАО «ЮГОК»	292
<i>Гринів І.З.</i> Аналіз критеріїв відбору великих платників податків України для здійснення документальних перевірок	295
<i>Світличний О.В.</i> Теоретико-правові засади місцевого економічного розвитку в Україні	301
<i>Зінченко О.А.</i> Теоретико-методологічні підходи до удосконалення механізму управління фінансовою санацією підприємства	305
<i>Калиниченко В.А., Калиниченко Е.В., Спивак Л.В.</i> Концепция амортизационной политики горных предприятий на современном этапе	309
<i>Бабець Є.К., Гребенюк С.Я.</i> Розробка оптимальної системи ціноутворення на залізорудну продукцію при організації біржової торгівлі в сучасних умовах ринку.....	312
<i>Попов С.О., Петун С.М.</i> Методические основы определения экономической эффективности использования систем программно-целевого управления в проектно-ориентированной деятельности подземных горнодобывающих предприятий	320
<i>Турило А.М., Адаменко М.В.</i> Визначення сутності економічної категорії «Інноваційний потенціал персоналу підприємства»	325
АНОТАЦІЇ	
<i>А н н о т а ц і ї</i>	330
ІНФОРМАЦІЙНІ ТА РЕКЛАМНІ МАТЕРІАЛИ	
<i>Бабець Е.К.</i> Основные направления разработки и совершенствования техники и технологии горного производства (80 лет по пути развития горной науки)	339