

<i>Ступнік М.І., Письменний С.В.</i> Комбіновані способи подальшої розробки залізрудних родовищ Криворізького басейну ...	3
<i>Вилкул Ю.Г., Станков А.П., Шапурин А.В., Серебренников Э.В., Андриенко В.В., Короленко М.К., Гай В.С., Шевченко С.В.</i> Исследование и определение оптимальных параметров подпорной стенки при взрывании в условиях «зажатой» среды	7
<i>Луценко С.А., Баранов И.В., Близнюкова О.Ю.</i> Определение производительности карьера по руде при заданном направлении развития горных работ.....	12
<i>Григор'єв І.С., Григор'єв Ю.І., Попрожук О.О.</i> Управління процесом проектування гірничих об'єктів з використанням методів формалізації та алгоритмізації.....	16
<i>Терещенко В.В., Швець Д.В.</i> Формирование и дальнейшая разработка техногенных месторождений полезных ископаемых в современных условиях добычи железорудного сырья.....	20
<i>Романенко А.В., Биленко А.Е., Терещенко В.В., Пиеничный В.Г.</i> Обзор и анализ проектных решений по технологии открытых горных работ на Глееватском карьере ПАО «ЦГОК»	25
<i>Касьян Н.Н., Новиков А.О., Шестопалов И.Н., Каменец В.И.</i> Шахтные исследования особенностей деформирования и разрушения пород, вмещающих выработки с рамно-анкерной крепью	31
<i>Кравець В.Г., Терентьев О.М., Косенко Т.В.</i> Вибір способу підривання гранітних масивів із застосуванням методу аналізу ієрархій.....	35
<i>Кучер Б.Ф., Моисеев Д.Ф., Сазонов А.В.</i> Образование воронок-провалов в карьере ПАО «ЦГОК»	39
<i>Швагер Н.Ю.</i> Методические подходы к оценке индивидуальных и групповых профессиональных рисков	43
<i>Андреев Б.Н., Бровко Д.В.</i> Научный подход в оценке надежности эксплуатируемых объектов поверхности горнопромышленного комплекса.....	47
<i>Козаріз В.Я., Чайковський Р.О.</i> Розробка схеми гідроприводу комплексу малогабаритного обладнання для підвіски опалубки при поглибленні стволів.....	52
<i>Герасимова Є.В., Болотников А.В.</i> Використання геофізичних методів спостережень для оцінки стійкості бортів залізрудних кар'єрів	54
<i>Єлезов К.С.</i> Дослідження можливості тахеометричного методу зйомки очисних камер з використанням електронного тахеометру	59
<i>Куліковська О.Є.</i> Сучасний стан та перспективи розвитку територіального управління гірничовидобувними регіонами на основі маркшейдерсько-геодезичного моніторингу.....	62
<i>Саммаль А.С., Тормишева О.А.</i> Оценка напряженного состояния крепи горных выработок при действии вертикальной локальной нагрузки.....	67
<i>Несмаиный Е.А., Болотников А.В., Наминат А.С.</i> Прогнозирование и оценка состояния устойчивости бортов карьера №4, внешних и временных отвалов Артемовского месторождения.....	69
<i>Федоренко П.И., Пасиченко К.Ю., Пасиченко Ю.К.</i> Выбор параметров зарядов при регистрации взрывных волн в полигонных условиях.....	74
<i>Шолох М.В., Топчий О.І.</i> Прогнозування якісних показників руд та порівняння їх ефективності	78
<i>Голішев О.М., Герасимчук О.В., Деньгуб Т.В.</i> Порівняння аеродинамічних характеристик дроселюючих діафрагм аспіраційних систем.....	82
<i>Латишин А.А.</i> Математическое моделирование процесса охлаждения воздуха форсуночным орошением.....	85
<i>Янова Л.О., Пищикова О.В., Сахно С.І., Гненна О.В.</i> Вплив стану виробничого травматизму і професійної захворюваності на соціально-економічні витрати по підприємствах регіону Криворізького гірничопромислового територіального управління	89
<i>Бережної Н.Н., Мацьшин С.О.</i> Влияние температурно-деформационных параметров прокатки на структуру стали и методы ее исследования	92
<i>Мируненко А.И., Шпак А.В., Бабец О.Н., Везера В.Н., Шаповалова Г.М.</i> Применение передовых технологий в литейном производстве.....	97
<i>Савельев С.Г., Стойкова Я.А.</i> Математическое моделирование в исследовании процессов производства окускованного железорудного сырья.....	99
<i>Ткач В.В.</i> Методологічні основи ексергетичного аналізу технології переробки мінеральної сировини.....	104
<i>Гуливець А.А.</i> Обоснование структуры и параметров погружного пневмоударника	108
<i>Рудь Ю.С., Радченко И.С., Олейник С.Ю.</i> Теория разрушения горных пород машинами ударного действия с учетом их кристаллического строения и физико-механических свойств.....	112
<i>Бондарец А.А., Неймирко С.И.</i> Теоретическое определение рабочего объема планетарно-роторных вращателей перфораторов	117
<i>Цивінда Н.І.</i> Вплив стійкості різців з пластинами з ПНТМ на основі КНБ на ймовірність завершення технологічної операції	121
<i>Мулов Д.В.</i> Экспериментальные исследования вибрационных параметров ручной ударной машины с виброзащитной системой.....	124
<i>Кузьменко А.С., Щокін В.П.</i> Використання авторегресійних моделей з ковзним середнім для компенсації впливу запізнення об'єкту керування з перевіркою на асимптотичну стійкість.....	128
<i>Азарян А.А., Азарян В.А., Лисовой Г.Н.</i> Состояние проблемы контроля качества при добыче и переработке железорудного сырья.....	132
<i>Барановська М.Л.</i> Підвищення ефективності роботи розподільчих мереж 6-10 кВ з ізольованою нейтраллю при замиканні фази на землю	136
<i>Синчук О.Н., Гузов Э.С., Синчук И.О., Омельченко А.В., Шокарев Д.А., Скапа Е.И.</i> К вопросу стратегии создания энергоэффективного и безопасного в эксплуатации двухосного электровоза для рудных шахт.....	139
<i>Білецький В.С., Круть О.А., Світлий Ю.Г.</i> Використання ефекту Ребіндера при підготовці водовугільного палива	143
<i>Бойко В.И., Алексеев И.А., Устименко В.О.</i> Адаптивная комбинированная система управления процессом накатки ортопедических профилей	146
<i>Кочура Е.В., Жамиль Абдельрахим Жамиль Аль Саяйде</i> Автоматический анализатор процесса обогащения, встроенный в промышленный магнитный сепаратор	150

Шамрай О.В., Шаповалова Н.Н. Методи тестування програмного забезпечення	153
Юрко Ю.В., Кречук О.О. Неграфічні обчислення на відеокартах	156
Малиновский Ю.А., Малиновская С.И., Малиновская Е.Ю. Модернизация приводных механизмов трубных мельниц при их использовании для измельчения рудных материалов	158
Гавриленко Д.Ю., Кузнецова Д.С. Технология перевода в электронный вид и оценка качества информации о земельных участках по данным государственных актов.....	162
Зенюк Д.Ф., Хіверенко О.Я., Тарасютін В.М., Федько М.Б. Комбінований спосіб доставки рудної маси при відпрацюванні потужних рудних покладів	165
Ступник Н.И., Калининченко В.А., Янов Е.К. Совершенствование технологии формирования компенсационных пространств	169
Вилкул Ю.Г., Близинов В.Г., Бригинец Ю.В. Безтритиловое ВВ «Игданит МК-1»	172
Калініченко О.В., Співак Л.В. Удосконалення системи організаційно-економічного управління технічним розвитком підприємств гірничо-металургійного комплексу	174
Гольшев А.М., Петрюк Н.В. Влияние мотивов и стимулов на эффективную организацию и безопасность труда	177
Бойко В.И., Слабченко Ю.И. Исследование фильтров Бесселя для хроматографии	180
Калініченко В.А. Горбатенко И.А. Исследование влияния параметров анкерной крепи на высоту выемочных шпиреков.....	183
Андреев Б.Н. Сергеева А.А. Теоденции развития комбинированного способа разработки железистых кварцитов.....	186
Бабець С.К. Удосконалення процесів ресурсозбереження на гірничих підприємствах при комплексній розробці залізрудних родовищ	190
Кучин А.С. Сдвигение массива горных пород в условиях Западного Донбасса	194
Петлеваний М.В. Управление структурой твердеющей закладки при подземной добыче железных руд.....	198
Кузьменко А.М., Козлов А.А., Хейло А.В. Формирование техногенных зон в длинных выемочных столбах впереди подвигания очистного забоя.....	202
Сінолиций А.П., Кольсун В.А., Кальмус Д.О., Страшко Е.В. Режими взаємовпливу в групових системах живлення і керування виробничими установками.....	206
Голіков А.С. Оценка эффективности работы водно-шламовых систем с учетом инерционных свойств узлов и соединяющих потоков.....	209
Еременко Г.И., Мартынюк М.В. Разработка и применение конструкций скважинных зарядов ВВ с радиальным зазором при разрушении горных пород в карьере	213
Пчелкин Г.Д., Кустов В.В., Кустов А.В. Экспериментальные исследования влияния свойств рыхлых пород на характеристику откоса насыпного техногенного формирования	219
Тронь В.В. Формування адаптивного керування процесом збагачення руд з розпізнаванням типу вкращення корисного компоненту	223
Деньгуб В.І. Узагальнений метод розрахунку сифонних трубопроводів	230
Котов Ю.Т., Разкевич Ф.С., Гончарова К.В. Аналіз утворення відходів металургійного виробництва і розробка методів їх повторного використання на ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	232
Мовчан В.В., Мовчан О.Г. Сучасний стан забруднення довкілля в Україні	236
Пироженко А.В., Пироженко Т.В. Метод контролю рівня опору стиків рейкової колії шахтної електровозної відкатки та пристрій, що його реалізує	242
Афанасьев В.Д., Нечай А.М., Раченко Н.А. О некоторых особенностях излучения и снижения ударного шума при гравитационном транспортировании кускового материала	244
Гладир В.В. Організація радіаційного контролю на шахтах Криворізького залізрудного басейну	248
Ступник Н.И., Кудрявцев М.И., Грищенко Т.С. Влияние влажности руды на показатели выпуска	250
Фролов О.О., Бритвин Ю.О. Встановлення ефективних параметрів багаточкового ініціатора при руйнуванні гірських порід вибухом свердловинного заряду	253
Аблець В.В., Терещенко В.А., Захаренко И.М. Земельные участки: оценка воздействий на окружающую среду	257
Ніколаєва І.В., Аблець В.В., Захаренко І.М. Дослідження можливості вирощування трав місцевого походження на пілоутворюючих поверхнях відсіпаних відвалів гірничо-збагачувальних комбінатів Кривбасу	263
Гамалинский И.А., Драгун Б.Т., Плотников В.Ф., Олейник Т.А. Экологические аспекты переработки комплексного минерального сырья Носачевского месторождения	268
Корчагин Н.В., Николашин Ю.М., Перегудов Ю.В. Оценка устойчивости внешнего отвала при складировании мягких и скальных пород на слабое основание	271
Федоровский Д.А., Хаблю К.Ю., Герман Д.И., Артемьева Н.Г. Проектные решения по ремонту рудоспуска и приемного бункера в камере дробления №2 дробильно-бункерного комплекса скипового ствола рудника «Северный» ОАО «Кольская ГМК»	274
Нестеренко О.С., Мінов Д.С. Оптимізація типу і параметрів кріплення склепистої частини камери	277
Петров А.В., Жилкин В.П., Губин Г.Г. Комплексная энерготехнологическая система термической переработки твердых бытовых отходов	281
Плотников В.В., Ярош Т.П., Марасанова О.В. Перспективи утилізації промислових відходів у металургійному виробництві	285
Олійник Т.А., Скляр Л.В., Міхляев С.С. Розробка ефективної технології видалення фосфору із залізрудних концентратів	289
Булах А.В., Корниченко О.А. Технические решения высокоэффективного обогащения окисленных железистых кварцитов Кривбасса	293
Моркун В.С., Моркун Н.В., Гончаров С.А. Коррекция размеров области правил нечеткого классификатора по величине дисперсии результатов наблюдений	297
Тетеря О.Ю. Аналітичні дослідження рівноваги хімічних процесів у пило-газовій хмарі після вибуху та можливості впливу на зменшення кількості шкідливих речовин у продуктах вибуху	302
Куроченко В.М., Дребница А.В., Тесленко А.В. Проблемы безопасной электровозной доставки взрывчатых материалов в железорудных шахтах и пути их решения	304
Ищенко М.О., Ищенко Л.Ф., Артем'єв Г.І. Система зв'язку на основі ІР-телефонії для Південного ГЗК	308
Анотації	312
<i>Інформаційні та рекламні матеріали</i>	
Федоренко П.І. 105 років з дня народження академіка Г.М. Малахова	326