

З М І С Т

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

1	А.А. Адамчук Исследование параметров доработки глубоких карьеров открытым способом	10
2	В.А. Азарян, С.А. Жуков От процессов транспорта и контроля качества руды – к проблеме генерализованной системы управления качеством рудопотоков карьера.....	17
3	О.А. Анисимов Исследование формирования механизированных комплексов и их влияние на ширину крутонаклонного слоя при отработке крутопадающих месторождений.....	26
4	Д.В. Вінівітін Додаткові умови для запобігання незбіжності формування оперативних планів управління вантажно-транспортним комплексом кар'єру.....	32
5	А.А. Гайдай, М.В. Петлёванный Методологические аспекты улучшения структурно-механических свойств твёрдого топлива техногенных месторождений, как дисперсных систем.....	40
6	І.А. Довгальок Особливості унікальної геологічної структури Іллінецького метеоритного кратеру і його промислове освоєння....	48
7	О.М. Кузьменко, М.В. Петльованый Стійкість штучного масиву при підземній розробці потужного рудного поклада на великій глибині.....	56
8	С.А. Луценко Определение ширины рабочей площадки и длины фронта горных работ при изменении производительности карьера по руде.....	63
9	С.К. Молдабаев Оптимизация развития рабочей зоны на крутых бортах действующих и строящихся карьеров Казахстана.....	69
10	В.В. Панченко, А.В. Романенко Анализ состояния и приоритетные направления повышения эффективности открытой разработки железорудных месторождений Украины.....	78
11	В.І. Симоненко, О.В. Черняєв, Л.С. Гриценко Технологічні аспекти еколого- та ресурсозберігаючих технологій відпрацювання прирощених запасів при ліквідації нерудних кар'єрів.....	92
12	А.А. Скачков, О.В. Шапурін, С.О. Жуков Умови та особливості експериментального підривання порід свердловинними зарядами, взаємодіючими з укосами уступів.....	101
13	Б.Ю. Собко Оцінка технологічних і організаційних рішень з ревіталізації техногенних ландшафтів.....	111
14	Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков Дослідження та обґрунтування раціональних параметрів видобувного підводного уступу при використанні земснарядів.....	116
15	О.П. Стрілець, Г.Д. Пчолкін, М.Ю. Чорний Вплив фракційного складу гірничої маси на продуктивність великовантажних автосамоскидів.....	125

16	О.П. Стрілець, Г.Д. Пчолкін, М.Ю. Чорний Дослідження впливу довжини тимчасової частини автодороги на продуктивність великовантажних автосамоскидів.....	132
17	О.О. Шустов Обґрунтування економічної ефективності відкритої розробки Ново-Дмитрівського родовища бурого вугілля.....	137

ШАХТНЕ І ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО

18	В.І. Тимощук, В.В. Тішков, Ю.І. Демченко Параметри закріплення бортів будівельного котловану в нерівномірно навантаженому ґрунтовому масиві в умовах щільної міської забудови.....	146
19	О.Е. Хоменко Анкерное крепление забоя выработок для марганцеворудных шахт Украины.....	156

ГІРНИЧІ МАШИНИ І ГЕОТЕХНІЧНА МЕХАНІКА

20	І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов Напружено-деформований стан плоского каната зумовлений поривами тягових елементів та конструкцією барабана підйомної машини.....	163
21	О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський, А.В. Склярів, Т.А. Бедило Нові технології укладання та контролю стану шахтних рейкових колій.....	170
22	В.А. Дербаба Алгоритм імітаційно-статистичного моделювання вимірювально-контрольної системи геометричних параметрів зубчастих коліс.....	179
23	Д.Л. Колосов, О.І. Білоус Вплив відхилень напрямних посудини на напружено-деформований стан плоского головного каната підйомної машини.....	186
24	Н.А. Лубенец Сохранения механической энергии гибкого тела при трении по блоку.....	194
25	В.А. Ропай Энергетический способ раскрытия статической неопределимости задачи при расчете конструкций.....	203
26	В.А. Ропай, И.П. Федорова Аналитический способ раскрытия статической неопределимости задачи при расчете многопролетных балок.....	213
27	І.О. Таран, І.Ю. Клименко Моделювання процесу гальмування шахтного дизелевоза з гідрооб'ємно-механічною трансмісією.....	225
28	В.П. Франчук, К.А. Зиборов Метод определения неупругих сопротивлений при свободном качении колеса по рельсу.....	232

МАРКШЕЙДЕРІЯ ТА ГЕОІНФОРМАТИКА

29	А.С. Кучин Механизм сдвижения горных пород в условиях движущегося очистного забоя.....	241
----	---	-----

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ І СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ

30	А.В. Бубліков, С.М. Проценко, О.В. Карпенко, Р.А. Мазур Алгоритм керування обігрівачами за критерієм максимальної синхронізації їх роботи.....	252
31	В.И. Дмитриев Идентификация технологических и информационных характеристик цикла измельчения руды.....	263
32	С.М. Ткаченко Модернізація систем термометрії зерна в силосах елеватора з підвісками на основі термопар.....	276
33	Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта Аналіз стану і вибір методу збагачення вугільних шламів з метою подальшої автоматизації.....	288

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

34	А.А. Бессажна, Н.О. Непошивайленко Порівняльний аналіз комп'ютеризованих методів оцінки впливу на довкілля забруднюючих речовин.....	295
35	А.В. Журавель, Н.О. Непошивайленко Порівняльний аналіз еколого-економічних методів оцінки промислового забруднення атмосферного повітря.....	303
36	Н.В. Зусьська, Л.В. Шайдецька, К.О. Булітко Активізація деформаційних процесів в техногенних ґрунтах.....	309
37	Ю.М. Рець Оцінка радіаційного стану забруднених об'єктів на промисловому майданчику колишнього підприємства по переробці уранових руд для обґрунтування меж санітарно-захисних зон.....	316
38	О.М. Савотченко, О.В. Зберовський Методика розрахунку неізо-термічних реактивних паро-водо-повітряних струменів для захисту довкілля від пилогазових викидів на кар'єрах.....	326
39	В.Ю. Тищук Нейтралізація шкідливих газів при гасінні коксу розчинами.....	338
	Відомості про авторів	344
	Зміст	349