

З М І С Т

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

1	В.А. Азарян Підвищення точності оперативного контролю якості залізистих кварцитів при відкритій розробці.....	8
2	О.О. Анісімов, І.В. Леонтюк, О.М. Воробйова Визначення швидкості пониження робочих площадок крутих шарів в залежності від технологічних схем в умовах Полтавського ГЗК.....	17
3	С.Ф. Власов, В.Э. Бабенко Определение гидравлических потерь напора в джет технологии при разработке газогидратных месторождений на морском дне.....	26
4	Ю.И. Демченко, В.А. Соцков, А.Р. Мамайкин, В.Э. Дытюк Исследование влияния физико-механических свойств водоносных пород на параметры гидрозащиты очистных выработок.....	35
5	Р.О. Дичковський, М.М. Табаченко, Edgar Cáceres Cabana Геоенергетика: ретроспектива і перспектива.....	42
6	А.Ю. Дриженко, А.А. Адамчук, Тамуя Садо Арманд, В.Г. Тельнов Дослідження параметрів внутрішніх відвалів у виробленому просторі відпрацьованих глибоких кар'єрів.....	56
7	О.В. Ложніков, А.В. Павліченко, М.О. Чебанов Систематизація факторів впливу параметрів техногенних родовищ на вибір гірничовидобувного устаткування.....	66
8	А.А. Скачков, С.О. Жуков Конструктивный розвиток технології підривання порід свердловинними зарядами з диференційованим енергонасиченням масиву.....	79
9	О.П. Стрілець, Г.Д. Пчолкін, В.В. Кустов Дослідження сегрегації для розробки техногенних покладів з метою вдосконалення якості продукції.....	87
10	Л.Н. Ширин, Э.А. Федоренко, А.П. Клец Особенности опережающей дегазации пород кровли в очистных забоях шахты «Степная».....	94

ШАХТНЕ І ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО

11	В.В. Фомичев, В.Н. Почепов, Л.Я. Фомичева, В.В. Лапко Исследование устойчивости кровли выработки поддерживаемой двухуровневой анкерной крепью при динамических характеристиках геомеханической систем.....	104
12	О.Е. Хоменко, М.Н. Кононенко, В.И. Ляшенко Эволюция принципов поддержания подземных выработок.....	113

ГІРНИЧІ МАШИНИ І ГЕОТЕХНІЧНА МЕХАНІКА

13	О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський Підвищення тягово-гальмівних показників шахтного локомотивного транспорту електричними методами.....	129
----	--	-----

14	Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, О.М. Воробйова Встановлення параметрів зони збурень напружено-деформованого стану гумотросового тягового органа.....	137
15	Ю.В. Савченко Влияние никеля на прочность регенерированного вольфрамокобальтового сплава.....	145
16	В.П. Франчук, К.А. Зиборов Динамическая модель шахтного локомотива, реализующего тяговое усилие в точке контакта колеса и рельса	153

МАРКШЕЙДЕРІЯ ТА ГЕОІНФОРМАТИКА

17	Ю.И. Вронский, С.Д. Головкин, В.И. Диковенко, А.В. Третьяк Модернизация способа тригонометрического нивелирования при использовании светодальномеров и электронных тахеометров.....	164
18	В.Н. Федоренко, Ю.И. Вронский, А.В. Третьяк Исследование поведения горного массива после прохода лавы в условиях шахты “Белицкая” ооо “ДТЭК Добропольеуголь”.....	172

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ І СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ

19	А.В. Бубликов, В.В. Надточий Модифікований алгоритм автоматичного керування електричним опаленням із синхронізацією роботи обігрівачів у часі	183
20	С.І. Випанасенко, Н.С. Дрешпак Аналіз способів регулювання потужності в електротехнологіях індукційного нагріву.....	193
21	Л.І. Мещеряков Распознавание оперативного состояния футеровки барабанных мельниц	200
22	Л.І. Мещеряков, С.І. Випанасенко, Н.С. Дрешпак, А.Л. Ширін Формування структури підсистеми діагностування гірничих електромеханічних комплексів.....	213

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

23	М.О. Алексеєв, О.В. Голінько Автоматична діагностика стану стаціонарних термокatalітичних газоаналізаторів.....	223
24	Н.Н. Беляев, Е.Ю. Гунько, М.В. Лемеш Моделирование работы аэротенка.....	230
25	Н.Н. Беляев, Л.Ф. Долина, П.С. Кириченко, В.А. Козачина Метод расчета загрязнения воздушной среды возле отвалов, имеющих сложную форму.....	237
26	Н.Н. Беляев, И.В. Калашников, А.В. Берлов CFD модель для оценки территориального риска и уровня загрязнения воздушной среды при эмиссии химического агента.....	244
27	Н.Н. Беляев, Т.И. Русакова Прогнозирование уровня загрязнения воздушной среды города от действующих техногенных источников.....	250

28	В.В. Беляева, П.Б. Машихина, З.Н. Якубовская Моделирование загрязнения подземных вод возле прудов – накопителей шахтных вод.....	257
29	А.В.Бессчастный, В.Г. Марченко, Е.В. Столбченко Разработка программного обеспечения выбора вентилятора главного проветривания.....	264
30	Ю.Д. Древаль, О.О. Шустов, К.М. Карпець Про особливості застосування базових понять і категорій у сфері охорони праці (на прикладі гірничої галузі).....	270
31	О.С. Ковров Екологічна небезпека зсувів в національному та регіональному контексті.....	278
32	В.Ю.Тищук, І.Б.Ковальова, В.В.Бондаренко Нейтралізація шкідливих газів у коксохімічному виробництві.....	290
33	С.І. Чеберячко, О.О. Яворська Аналіз сучасних вимог до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання.....	296
34	А.А. Юрченко, А.А. Литвиненко, И.М. Чеберячко, О.А. Корж Исследование динамических параметров угольной пыли в подземных горных выработках.....	309