

## З М І С Т

### *РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН*

1	<b>Собко Б.Ю., Ложніков О.В.</b> Вплив фактора використання порушених земель на інвестиційну оцінку технологічних схем розробки титан-цирконієвих родовищ.....	8
2	<b>Собко Б.Ю., Панченко В.В., Лотоус В.В., Вінівітін Д.В.</b> Систематизація стратегій відкритої розробки родовищ корисних копалин.....	22
3	<b>Азарян В.А.</b> Обґрунтування структурної та функціональної схеми технології управління якістю генералізованого комплексу рудопотоків гірничо-збагачувальних комбінатів.....	37
4	<b>Анісімов О.О.</b> Загальні методи керування фронтом гірничих робіт із розробкою бортів крутонахиленими шарами.....	46
5	<b>Вінівітін Д.В., Назаренко М.В., Шолох С.М., Панченко В.В.</b> Розвиток динамічного підходу до вирішення задач оперативного планування гірничо-транспортних робіт в залізорудному кар'єрі.....	56
6	<b>Жуков С.О., Луценко С.О.</b> Дослідження впливу продуктивності кар'єру за рудою і параметрів системи розробки на інтенсивність відпрацювання родовища.....	68
7	<b>Мамрай В.В., Коробійчук В.В., Шлапак В.О., Іськов С.С., Панасюк А.В.</b> Встановлення питомої продуктивності різання природного каменю дисковими пилами.....	75
8	<b>Несвитайло Н.В., Педро Ж.А.</b> Систематизація и анализ факторов, определяющих конечную глубину карьера.....	84
9	<b>Прокопенко В.І., Череп А.Ю., Пілова Д.П.</b> Актуальний еколого-економічний підхід до вибору технології експлуатації родовища.....	94
10	<b>Скачков А.А., Тітов Д.А., Жуков С.О.</b> Контрольні промислові випробування методу підривання гірських порід з диференційованим енергонасиченням масиву.....	111
11	<b>Стрилец А.П., Пчелкин Г.Д.</b> Обоснование сейсмобезопасной масса групп шпуровых зарядов при проведении взрывных работ на строительстве тоннелей метро.....	119
12	<b>Фомичев В.В., Соцков В.А., Запорожец А.А., Назаров И.В.</b> Анализ изменения распределения напряжений в породном массиве, включающем сопряжение выемочной и очистной выработок при варьировании геометрических параметров закладки.....	131
13	<b>Шустов А.А., Молдабаев С.К., Адамчук А.А.</b> Определение объемов работ и сроков сдачи в эксплуатацию элементов комплексов циклично-поточной технологии.....	144
14	<b>Шустов О.О., Петльований М.В., Зубко С.А., Шерстюк Є.А.</b> Геомеханічні проблеми стійкості природно-техногенних масивів рудних родовищ.....	154

### *ГІРНИЧІ МАШИНИ І ГЕОТЕХНІЧНА МЕХАНІКА*

15	<b>Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Білоус О.І., Танцура Г.І.</b> Закономірності напружено-деформованого стану головного гумотросового каната з урахуванням впливу порушеної геометрії стовбуру.....	167
16	<b>Кравець В.В., Зіборов К.А., Бас К.М., Кривда В.В., Федоряченко С.О.</b> Комбинаторный метод определения оптимального плана распределения потока для горно-коммунальных электромобилей и зарядных станций.....	178

### *ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ І СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ*

17	<b>Ткаченко С.М.</b> Керування вологозйомом сушарки зерна у гравітаційному рухомому шарі.....	193
----	---	-----

### *ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ*

18	<b>Заїкіна Д.П.</b> Обґрунтування перспективних напрямів щодо забезпечення економічної безпеки у галузі охорони праці.....	204
19	<b>Шапар А.Г., Копач П.І.</b> Стратегічні підходи впровадження природоузгоджених технологій.....	213