

## З М І С Т

### ***РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН***

- 1 **Собко Б.Ю., Ложніков О.В.** Дослідження впливу параметрів хвостосховища у внутрішньому відвалі кар'єра на показники площі відновлення порушених земель..... 8
- 2 **Адамчук А.А., Шустов О.О. Панченко В.В., Сливенко М.М.** Обґрунтування методики встановлення граничних контурів кар'єру із урахуванням параметрів транспорту..... 21
- 3 **Несвитайло Н.В.** Определение рационального направления развития горных работ с увеличением глубины карьера «Катока»..... 33
- 4 **Соцков В.А., Деревягина Н.И.** Определение рациональных параметров закладки выработанного пространства при селективной добыче угля..... 43

### ***ГІРНИЧІ МАШИНИ І ГЕОТЕХНІЧНА МЕХАНІКА***

- 5 **Бойко В.В., Ган О.В., Кравець В.Г., Ган А.Л.** Вплив ультразвукового випромінювання на динамічні характеристики спінених вибухових композицій..... 56
- 6 **Журавель А.Ю.** Обоснование факторов, влияющих на создание и внедрение буровых коронок..... 66
- 7 **Феофанов А.Н.** Всплывающие пустоты..... 77
- 8 **Франчук В.П., Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Цонда М.С.** Визначення параметрів руху електромобіля при повороті з урахуванням бічного прослизання коліс..... 87

### ***ШАХТНЕ ТА ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО***

- 9 **Мінєєв С.П., Пимоненко Д.М., Новіков Л.А., Слащов А.І.** Деякі особливості транспортування і переробки метаноповітряної суміші на вугільних шахтах..... 98
- 10 **Садовенко І.А., Пугач А.Н., Деревягина Н.И., Манукян Э.С.** Разработка рекомендаций по усилению оснований фундаментов с учетом пространственного изменения параметров лессовых массивов при техногенной фильтрации..... 108
- 11 **Терещук Р.М., Чаговец О.В.** Параметры анкерных систем для крепления похилых выработок..... 119

### ***ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ І СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ***

- 12 **Хом'як Т.В., Малієнко А.В., Фішбах К.К.** Розробка системи підтримки прийняття рішень для вибору виду діяльності підприємства..... 132

### ***ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ***

- 13 **Чеберячко С.І., Дерюгін О.В., Гільперт В.В.** Удосконалення системи управління охороною праці на підприємствах лісового господарства.... 144
- 14 **Шиман Л.Н., Устименко Е.Б., Соболев В.В., Куливар В.В.** Энергонасыщенные компоненты твердого ракетного топлива и их использование в средствах взрывания..... 156