

## ЗМІСТ

<i>Єфремов Е.І., Кратковський І.Л., Іщенко К.С.</i> Вплив поверхнево-активних речовин на характер динамічного руйнування полімінеральних гірських порід .....	229
<i>Семененко Є.В., Медведева О.О.</i> Технологія розробки техногенних родовищ Кривбасу .....	235
<i>Молдабаєв С.К., Рисбайули Б., Султанбекова Ж.Ж.</i> Обґрунтування контурів етапів відпрацювання крутопадаючих родовищ рішенням задачі нелінійного програмування .....	241
<i>Руських В.В., Зубко С.А., Карана І.А., Яворський А.В.</i> Дослідження геомеханічних процесів при відпрацюванні міжкамерних ціликів заввишки два поверхи .....	247
<i>Назаренко М.В., Хоменко С.А., Шолох С.М.</i> Проектування виробок для підготовки запасів шахтного поля у середовищі геоінформаційної системи K-MINE .....	255
<i>Миронова І.Г., Павличенко А.В.</i> Аналіз рівнів забруднення атмосферного повітря при підземному видобутку залізних руд .....	261
<i>Ковалевська І.А., Симанович Г.А., Фомичов В.В.</i> Основні принципи побудови геомеханічної моделі та дослідження ндс масиву з урахуванням непланових зупинок лави .....	269
<i>Костюк С.Г., Ситніков Г.А., Бедарев М.Т., Ковальов М.Б., Любимов О.В.</i> Вдосконалення досліджень міцнісних характеристик гірських порід з використанням стабілометра «Азимут» 85Д01 і камери позамежного деформування БВ-21 .....	275
<i>Бузило В.І., Савельєва Т.С., Савельєв Д.В.</i> Основні закономірності формування поля напружень навколо камер великих розмірів .....	281
<i>Монастирський В.Ф., Максютенко В.Ю., Кірія Р.В., Брагінець Д.Д., Номеровський Д.А.</i> Вплив гранскладу насипного вантажу на стійкість транспортування крутопохилими конвеєрами .....	287
<i>Скіпочка С.І., Яланський А.О., Паламарчук Т.А., Сергієнко В.М.</i> Науково-методичні основи підземного геомеханічного моніторингу .....	297
<i>Ремізов О.В., Фомичов В.В.</i> Спосіб розвантаження масиву порід навколо підготовчої виробки для її повторного використання .....	307
<i>Соцков В.О.</i> Дослідження впливу надробки дренажного штрека на напружено-деформований стан кріпильної конструкції .....	317
<i>Фомичов В.В., Скітенко А.І.</i> Визначення характеру впливу тріщинуватості на напружено-деформований стан гірської породи для проведення обчислювального експерименту зі стійкості виїмкової виробки .....	323
<i>Півняк Г.Г., Табаченко М.М., Дичковський Р.О.</i> Про вплив температурних умов на ефективність реакцій відновлення при газифікації вугільних пластів .....	331