

# ЗМІСТ

<i>Максимова Е.О.</i> Принцип вибору схеми розробки природних родовищ газових гідратів на основі аналізу процесів теплопереносу .....	275
<i>Мандрікевич В.М.</i> Взаємодія двох зарядів викиду на стадії розвитку їх газових порожнин .....	283
<i>Білецький В.С., Бондаренко В.І., Гайко Г.І.</i> Розвиток української термінології й енциклопедичної справи .....	289
<i>Симанович Г.А., Черватюк В.Г., Снігур В.Г., Малихін О.В.</i> Механізм зрушення надвугільної товщі та навантаження кріплення вздовж виїмкової виробки позаду лави .....	299
<i>Кравець В.Г., Гайко Г.І., Зайченко С.В., Стовпник С.М.</i> Прогресивний спосіб анкер-бетонного кріплення капітальних виробок шахт і тунелів .....	307
<i>Ковалевська І.А., Малихін О.В., Гусев О.С., Мовчан В.С.</i> Дослідження і розрахунок бокових анкерів, які встановлюються на висоті підривання покрівлі виїмкових виробок .....	313
<i>Новіков О.О., Гладкій С.Ю.</i> Математична модель напружено-деформованого стану армованих анкерами порід у стінці монтажного хідника .....	319
<i>Фелоненко С.В., Губкіна В.В.</i> Дослідження стійкості секцій комплектного гідравлічного механізованого кріплення .....	327
<i>Касьян М.М., Носач О.К., Сахно І.Г.</i> Дослідження впливу ступеня вологонасичення вугілля, при гідрообробці крайової частини пласта, на напружено-деформований стан масиву .....	335
<i>Рудаков Д.В., Перкова Т.І.</i> Оцінка змін проникності глинистих екранів в основах відстійників мінералізованих шахтних вод .....	341
<i>Солодянкін О.В., Вигодін М.О., Прокудін О.З.</i> Шахтні дослідження геомеханічних процесів при проведенні протяжних виробок у складних гірничо-геологічних умовах ВСП «Шахта ім. Героїв Космосу» .....	349
<i>Ракішев Б.Р., Ковров О.С., Федотов В.В.</i> Геомеханічна оцінка армуючих властивостей кореневих систем деревинної рослинності на схилах і техногенних укосах .....	355
<i>Касьян М.М., Носач О.К., Лященко М.О.</i> Моделювання напруженого стану міжкамерних ціликів Артемівського родовища кам'яної солі .....	363
<i>Власов С.Ф., Власов В.С.</i> Обґрунтування параметрів об'ємного моделювання масиву гірських порід навколо очисних і підготовчих виробок .....	367
<i>Філат'єв М.В., Антощенко М.І., Гасюк Р.Л., Піжов С.В.</i> Узагальнена схема зрушення підроблених вугільними пластами порід і земної поверхні .....	375
<i>Власов С.Ф., Власов В.С.</i> Дослідження механізму обвалення порід покрівлі на об'ємній моделі шаруватого трансверсально-ізотропного масиву при посуванні очисного вибою .....	383