

## ЗМІСТ

<i>Яркович А.І.</i> Підвищення стійкості виробок шляхом закладки виробленого простору .....	141
<i>Павлиш В.М., Гребьонкін С.С., Рябічев В.Д.</i> Постановка задачі комплексної гідропневматичної дії на вугільний пласт .....	149
<i>Тарасов В.І.</i> Оцінка досконалості стрічкового конвеєра за енергетичним показником .....	155
<i>Павлиш В.М., Тарабаєва І.В., Гребьонкіна О.С., Гребьонкін С.С.</i> Дослідження математичних моделей процесів зневоднення збагаченого вугілля способом «киплячого шару» .....	163
<i>Білецький В.С.</i> Суміщені технологічні процеси – перспективний напрям розвитку в гірництві ..	167
<i>Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В., Музика І.О., Федько М.Б., Письменний С.В.</i> Інформаційні технології – складова процесів моніторингу та керування напружено-деформованим станом масиву .....	175
<i>Кузьменко О.М., Петльований М.В.</i> Обґрунтування доцільності тонкого подрібнення в'язучого матеріалу при закладних роботах .....	183
<i>Бабець Є.К.</i> Вирішення проблем відпрацювання бортів залізрудних кар'єрів у зонах впливу підземних гірничих виробок .....	191
<i>Говоруха В.В., Ладік С.Л., Говоруха А.В., Кізілов В.К., Собко Т.П.</i> Система захисту приводів стрілочних переводів для рейкового транспорту .....	199
<i>Кононенко М.М., Петльований М.В., Зубко С.А.</i> Формування полів напружень у масиві закладки навколо камер зі збільшенням глибини гірничих робіт .....	207
<i>Говоруха В.В., Ладік С.Л., Говоруха А.В., Кізілов В.К., Собко Т.П.</i> Дослідження динамічних процесів приводів стрілочних переводів гірничого транспорту .....	217
<i>Маєвський А.М., Несвітайло М.В., Собко Б.Ю.</i> Визначення меж переходу з відкритих гірничих робіт на підземні для умов розробки штокоподібних крутоспадних родовищ .....	223
<i>Горпинич О.В.</i> Застосування складів руди в циклічно-потоківій технології при формуванні рудопотоків на кар'єрах .....	231
<i>Владико О.Б., Мальцев Д.В.</i> Аналіз сучасних методів контролю якості рудної сировини .....	243
<i>Бондаренко В.І., Сай К.С., Ганушевич К.А., Овчинніков М.П.</i> Розробка математичної моделі інтенсифікації процесу гідратування за результатами експериментальних досліджень .....	259
<i>Чернова О.Т.</i> Оцінювання запасів газу в підземних сховищах .....	267