

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Максимова Э.А.</i> Принцип выбора схемы разработки природных месторождений газовых гидратов на основе анализа процессов теплопереноса .....	275
<i>Мандрикевич В.Н.</i> Взаимодействие двух зарядов выброса на стадии развития их газовых полостей .....	283
<i>Белецкий В.С., Бондаренко В.И., Гайко Г.И.</i> Развитие украинской терминологии и энциклопедического дела .....	289
<i>Симанович Г.А., Черватюк В.Г., Снигур В.Г., Малыхин А.В.</i> Механизм сдвижения надугольной толщи и нагружения крепи вдоль выемочной выработки позади лавы .....	299
<i>Кравец В.Г., Гайко Г.И., Зайченко С.В., Стовпник С.Н.</i> Прогрессивный способ анкер-бетонного крепления капитальных выработок шахт и тоннелей .....	307
<i>Ковалевская И.А., Малыхин А.В., Гусев А.С., Мовчан В.С.</i> Исследование и расчет боковых анкеров, устанавливаемых на высоте подрывки кровли выемочных выработок .....	313
<i>Новиков А.О., Гладкий С.Ю.</i> Математическая модель напряженно-деформированного состояния армированных анкерами пород в стенке монтажного ходка .....	319
<i>Фелоненко С.В., Губкина В.В.</i> Исследование устойчивости секций комплектной гидравлической механизированной крепи .....	327
<i>Касьян Н.Н., Носач А.К., Сахно И.Г.</i> Исследование влияния степени влагонасыщения угля, при гидрообработке краевой части пласта, на напряженно-деформированное состояние массива .....	335
<i>Рудаков Д.В., Перкова Т.И.</i> Оценка изменений проницаемости глинистых экранов в основаниях отстойников минеральных шахтных вод .....	341
<i>Солодянкин А.В., Выгодин М.А., Прокудин А.З.</i> Шахтные исследования геомеханических процессов при проведении протяженных выработок в сложных горно-геологических условиях ПСП «Шахта им. Героев Космоса» .....	349
<i>Ракишев Б.Р., Ковров А.С., Федотов В.В.</i> Геомеханическая оценка армирующих свойств корневых систем древесной растительности на склонах и техногенных откосах .....	355
<i>Касьян Н.Н., Носач А.К., Лященко М.А.</i> Моделирование напряженного состояния междукамерных целиков Артемовского месторождения каменной соли .....	363
<i>Власов С.Ф., Власов В.С.</i> Обоснование параметров объемного моделирования массива горных пород вокруг очистных и подготовительных выработок .....	367
<i>Филатьев М.В., Антощенко Н.И., Гасюк Р.Л., Пыжов С.В.</i> Обобщенная схема сдвижения подработанных угольными пластами пород и земной поверхности .....	375
<i>Власов С.Ф., Власов В.С.</i> Исследование механизма обрушения пород кровли на объемной модели слоистого трансверсально-изотропного массива при подвигании очистного забоя .....	383