

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ефремов Э.И., Кратковский И.Л., Ищенко К.С.</i> Влияние поверхностно-активных веществ на характер динамического разрушения полиминеральных горных пород .....	229
<i>Семенов Е.В., Медведева О.А.</i> Технология разработки техногенных месторождений Кривбасса .....	235
<i>Молдабаев С.К., Рысбайұлы Б., Султанбекова Ж.Ж.</i> Обоснование контуров этапов отработки крутопадающих месторождений решением задачи нелинейного программирования .....	241
<i>Русских В.В., Зубко С.А., Карана И.А., Яворский А.В.</i> Исследование геомеханических процессов при отработке междукламерных целиков высотой в два этажа .....	247
<i>Назаренко М.В., Хоменко С.А., Шолох С.М.</i> Проектирование выработок для подготовки запапов шахтного поля в среде геоинформационной системы K-MINE .....	255
<i>Миронова И.Г., Павличенко А.В.</i> Анализ уровней загрязнения атмосферного воздуха при подземной добыче железных руд .....	261
<i>Ковалевская И.А., Симанович Г.А., Фомичев В.В.</i> Основные принципы построения геомеханической модели и исследования НДС массива с учетом неплановых остановок лавы .....	269
<i>Костюк С.Г., Ситников Г.А., Бедарев Н.Т., Ковалев Н.Б., Любимов О.В.</i> Совершенствование исследований прочностных характеристик горных пород с использованием стабилометра «Азимут» 85Д01 и камеры запредельного деформирования БВ-21 .....	275
<i>Бузило В.И., Савельева Т.С., Савельев Д.В.</i> Основные закономерности формирования поля напряжений вокруг камер больших размеров .....	281
<i>Монастырский В.Ф., Максютенко В.Ю., Кирия Р.В., Брагинец Д.Д., Номеровский Д.А.</i> Влияние грансостава насыпного груза на устойчивость транспортирования крутонаклонными конвейерами .....	287
<i>Скиточка С.И., Яланский А.А., Паламарчук Т.А., Сергиенко В.Н.</i> Научно-методические основы подземного геомеханического мониторинга .....	297
<i>Ремизов А.В., Фомичев В.В.</i> Способ разгрузки массива пород вокруг подготовительной выработки для ее повторного использования .....	307
<i>Соцков В.А.</i> Исследование влияния надработки дренажного штрека на напряженно-деформированное состояние крепижной конструкции .....	317
<i>Фомичев В.В., Скитенко А.И.</i> Определение характера влияния трещиноватости на напряженно-деформированное состояние горной породы для проведения вычислительного эксперимента по устойчивости выемочной выработки .....	323
<i>Пивняк Г.Г., Табаченко Н.М., Дычковский Р.Е.</i> О влиянии температурных условий на эффективность реакций восстановления при газификации угольных пластов .....	331