

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Опарин В.Н., Потапов В.П., Киряева Т.А., Юшкин В.Ф.</i> К проблеме разработки методов и геоинформационных средств комплексной оценки влияния нелинейных деформационно-волновых процессов, индуцированных сейсмическими воздействиями, на геомеханическое состояние бортов карьеров и газодинамическую активность угольных шахт Кузбасса.....	5
<i>Ракишев Б.Р., Ракишева З.Б., Орынбай А.А.</i> Автоматизированное определение координатной сетки взорванного блока массива пород.....	40
<i>Алиев М.М., Исмагилова З.Ф., Бурмистрова Н.Н.</i> Геомеханические модели сдвигового разрушения многослойных горных пород	52
<i>Викторов С.Д., Закалинский В.М., Шиповский И.Е., Мингазов Р.Я.</i> К вопросу о влиянии параметров взрывных работ на устойчивость массива при разработке полезных ископаемых	62
<i>Ефремовцев Н.Н., Трофимов В.А., Шиповский И.Е.</i> Локализация деформаций в волновом поле, наведенном взрывом удлиненного заряда.....	73
<i>Мехси Б.Ч., Плешко М.С., Войнов И.В., Кайшау Ж.Ж.З.</i> Обеспечение безопасной эксплуатации транспортных тоннелей на основе прогнозного моделирования интенсивных геомеханических процессов.....	86

Геотехнология

<i>Волков М.А., Гринюк А.П., Мурко В.И. и др.</i> Подготовка тампонажных растворов на основе золошлаковых отходов при сжигании водоугольного топлива из угольных шламов	97
<i>Цяо Цзаньюн, Ван Цжизян, Чжао Цзинли</i> Развитие методов разработки мощных угольных пластов в Китае	105

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

<i>Каймонов М.В., Киселев В.В.</i> Конструкции, технологии и температурный режим льдопородных сооружений, возводимых в россыпных шахтах Севера	118
--	-----

Горные машины

<i>Бутко А.О., Кузнецов П.М., Хорошко Л.Л.</i> Организация цифрового двойника процессов восстановления дробильно-измельчительного оборудования	130
--	-----

Геоэкология

<i>Гущина Т.О., Силютин С.А., Соколовская Е.Е., Эпштейн С.А.</i> Отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования. Часть 3. Обоснование и разработка методики определения содержания водорастворимых форм макро- и микроэлементов в отходах добычи, переработки и сжигания углей.....	145
---	-----

Геоинформатика

<i>Сиротина Н.А., Копотева А.В., Затонский А.В.</i> Оценка вклада горнодобывающей отрасли в природно-ресурсный потенциал региона	163
--	-----

Депонированные рукописи

<i>Карпенко С.М., Мухина Е.М.</i> Корреляционно-регрессионное и прогнозное моделирование электропотребления на автотранспортных предприятиях.....	39
<i>Исалдинов И.Н.</i> Частотно-регулируемый электропривод для мобильной шахтной проходческой машины	129
<i>Абдуллаев У.Г.</i> Обоснование применения частотно-регулируемого электропривода погружного насоса при подземном выщелачивании полезных ископаемых	162
<i>Абдуллаев У.Г.</i> Визуальное моделирование в среде MatLab частотно-регулируемого электропривода насосного агрегата при различных системах управления	178