

ГЕОМЕХАНИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И ПОВРЕЖДЕННОСТИ В ОБРАЗЦАХ СОЛЯНЫХ ПОРОД, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КЕРНА** 3-11
Аптуков В.Н., Волегов С.В.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛАБОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ, ИНДУЦИРОВАННОЙ ГОРНЫМИ РАБОТАМИ НА КОРОБКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ** 12-24
Беседина А.Н., Кишкина С.Б., Кочарян Г.Г., Куликов В.И., Павлов Д.В.
- ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ УГЛЯ НА ГАЗОНАСЫЩЕННОСТЬ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ** 25-33
Малинникова О.Н., Ульянова Е.В., Харченко А.В., Пашичев Б.Н.
- КОНТРОЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕДОПОРОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ШАХТНОГО СТВОЛА КОМПЛЕКСОМ НАЗЕМНЫХ И СКВАЖИННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ МЕТОДОВ** 34-46
Санфиоров И.А., Ярославцев А.Г., Чугаев А.В., Бабкин А.И., Байбакова Т.В.
- ЭФФЕКТ КАЙЗЕРА ПРИ ТРЕХОСНОМ СЖАТИИ ПЕСЧАНИКА С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ВРАЩЕНИЕМ ЭЛЛИПСОИДА ЗАДАННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ** 47-55
Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Зайцев А.В., Шевцов Н.И., Коваленко Ю.Ф., Карев В.И.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ПРИ ВЗРЫВАХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА** 56-66
Бисои С.К., Пал Б.К.
- МОДИФИЦИРОВАННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПИКОВОЙ СКОРОСТИ КОЛЕБАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ ОТ РАССТОЯНИЯ ДО ВЗРЫВА** 67-74
Тосун А.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ОБОСНОВАНИЕ АКТИВНЫХ СПОСОБОВ ПРЕДРАЗРУШЕНИЯ ПОДКРОВЕЛЬНОЙ ТОЛЩИ ПРИ ОТРАБОТКЕ МОЩНЫХ ПОЛОГИХ ПЛАСТОВ С ВЫПУСКОМ УГЛЯ** 75-84
Клишин В.И., Опрук Г.Ю., Павлова Л.Д., Фрянов В.Н.
- ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВТОРНОЙ ОТРАБОТКИ ЗАПАСОВ КАЛИЙНЫХ РУД** 85-97
Барях А.А., Бельтюков Н.Л., Самоделкина Н.А., Токсаров В.Н.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРАДИЦИОННО ПРИМЕНЯЕМЫХ И ПРИРОДОПОДОБНЫХ СИСТЕМ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ИСХОДНОЕ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ** 98-109
Еременко А.А., Галченко Ю.П., Косырева М.А.
- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗОЛЯЦИИ ОБНАЖЕНИЙ ВЫРАБОТОК ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШАХТНОЙ АТМОСФЕРЫ** 110-119
Шапошник Ю.Н., Конурич А.И., Усольцева О.М., Неверов А.А., Неверов С.А.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

- ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПРИВОДА СКВАЖИННОГО ВИБРОИСТОЧНИКА** 120-130
Симонов Б.Ф., Нейман В.Ю., Нейман Л.А., Кордубайло А.О.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СОРБЦИИ СОБИРАТЕЛЯ НА АКТИВАЦИЮ ФЛОТАЦИИ СФАЛЕРИТА** 131-143
Гаврилова Т.Г., Кондратьев С.А.
- ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ТЕРМОХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ ФЛОТАЦИИ МЕДНО-КОЛЧЕДАНЫХ РУД С ХЛОРАММОНИЙНЫМИ РЕАГЕНТАМИ** 144-151
Медяник Н.Л., Леонтьева Е.В., Муллина Э.Р., Мишурина О.А.
- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ** 152-165
Римкевич В.С., Сорокин А.П., Пушкин А.А., Гиренко И.В.
- РАЗЛОЖЕНИЕ ФОСФАТОВ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ ОБЖИГОМ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ МОНАЦИТА С ОСТРОВА БАНГКА, ИНДОНЕЗИЯ** 166-174
Пурванти Т., Сетяджи М., Астути В., Пердана И., Петрус Х.Т.Б.М.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- ИНДИКАТОРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 175-183
Калабин Г.В.

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД В ПОРОДАХ СКЛОНА С ПОМОЩЬЮ ФИЗИЧЕСКОЙ И ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛЕЙ** 184-194
Мамта Д., Кумар Синха Р., Сен П.