

ГЕОМЕХАНИКА

- НОВЫЙ ПОДХОД К МОНИТОРИНГУ ТЕХНОГЕННО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 3-14
Адушкин В.В., Кишкина С.Б., Кочарян Г.Г.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ САМОНАПРЯЖЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД** 15-24
Лавриков С.В., Ревуженко А.Ф.
- ГРАДИЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ЗОНАЛЬНОЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ МАССИВА ПОРОД ВОКРУГ ВЫРАБОТОК ГЛУБОКОГО ЗАЛЕГАНИЯ** 25-37
Кви Ч., Ли К., Бай Д., Чанышев А.И., Лиу П.
- РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОДКАРЬЕРНОГО МАССИВА РУДНИКА "МИР" АК "АЛРОСА"** 38-46
Барышников В.Д., Федянин А.С., Пуль Э.К., Барышников Д.В.
- О ГЕОМЕХАНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ШАХТЕ "ПОЛЫСАЕВСКАЯ" В КУЗБАССЕ** 47-52
Ройтер М., Крах М., Кислинг У., Векслер Ю.
- ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД И ГЕОМАТЕРИАЛОВ** 53-57
Середин В.В., Хрулев А.С., Пушкарева М.В.
- О МЕТОДЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОВАЛОВ И ЕГО ПРАКТИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ** 58-63
Стржалковский П.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- ВОЛНЫ МАЯТНИКОВОГО ТИПА НА ПОВЕРХНОСТИ БЛОЧНОГО ПОРОДНОГО МАССИВА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 64-69
Александрова Н.И.
- ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ И СЕЙСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПРИ ОБРУШЕНИИ БЛОКОВ НА УДАРОПАСНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ГОРНОЙ ШОРИИ** 70-76
Еременко А.А., Машуков И.В., Еременко В.А.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБОСНОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ И СРОКА СУЩЕСТВОВАНИЯ АЛМАЗОРУДНЫХ КАРЬЕРОВ** 77-83
Акишев А.Н., Зырянов И.В., Корнилков С.В., Кантемиров В.Д.
- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ЗАКЛАДОЧНЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНО-ШЛАКОВОГО ВЯЖУЩЕГО НА ОРЛОВСКОМ РУДНИКЕ** 84-91
Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н., Шапошник С.Н., Нуршайыкова Г.Т., Тунгушбаева З.К.
- РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ГЕОТЕХНОЛОГИИ КАК ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЗАЦИИ ОСВОЕНИЯ НЕДР** 92-101
Рыльникова М.В., Владимиров Д.Я., Пыталев И.А., Попова Т.М.
- СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ МАССИВОВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КУЗБАССА** 102-109
Прокопенко С.А., Лудзиш В.С., Лесин Ю.В., Тюленев М.А., Сушко А.В.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

- ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНОЙ СХЕМЫ ПНЕВМОМОЛОТА С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ЧАСТОТЫ УДАРНЫХ ИМПУЛЬСОВ** 110-117
Тищенко И.В., Червов В.В., Смоляницкий Б.Н.
- ИМПУЛЬСНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРИВОД ДЛЯ СКВАЖИННОГО ВИБРОИСТОЧНИКА** 118-126
Симонов Б.Ф., Нейман В.Ю., Шабанов А.С.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ МИНЕРАЛОВ АЛМАЗОСОДЕРЖАЩИХ КИМБЕРЛИТОВ В УСЛОВИЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТЕХНОГЕННЫМИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫМИ ВОДАМИ** 127-134
Чантурия В.А., Рязанцева М.В., Двойченкова Г.П., Миненко В.Г., Копорулина Е.В.
- ЧИСЛЕННАЯ ОЦЕНКА КИНЕМАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАБОТКИ МИНЕРАЛОВ В ДЕЗИНТЕГРАТОРЕ** 135-142
Уракаев Ф.Х., Юсупов Т.С.
- ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ НИКЕЛЯ ИЗ РАСТВОРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД НА ОСНОВЕ ОСАЖДЕНИЯ ГИДРАТОВ** 143-148
Клюшников А.М.
- ЖЕЛЕЗИСТЫЕ КВАРЦИТЫ КИМКАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ИХ ОБОГАЩЕНИЕ** 149-157
Гзогян Т.Н., Гзогян С.Р.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ КАРБОНАТНО-ФЛЮОРИТОВЫХ РУД ЯРОСЛАВСКОЙ ГОРНОРУДНОЙ КОМПАНИИ** 158-164
Киенко Л.А., Воронова О.В., Кондратьев С.А.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫМИ ПУШКАМИ-ТУМАНООБРАЗОВАТЕЛЯМИ С ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ФОРСУНКАМИ** 165-169
Иванов А.В., Стриженок А.В.
- ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫРАБОТАННЫХ КАРЬЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВ НА УРАЛЕ** 170-181
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Тарасова И.В.

ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ШАХТНОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧАГА САМОНАГРЕВАНИЯ УГЛЯ НА ШАХТЕ "ОЛЬЖЕРАССКАЯ-НОВАЯ"** 182-188
Ли Х.У., Черданцев С.В., Попов В.Б., Шлапаков П.А., Ерастов А.Ю.
- НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ**
- РАЗМЕР, ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ВРЕМЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ДЕФЕКТОВ ПРИ УДАРНОМ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД** 189-193
Щербаков И.П., Куксенко В.С., Чмель А.Е.