

| ГЕОМЕХАНИКА | |
|--|---------|
| МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ТРИГГЕРНЫХ ЭФФЕКТОВ В МАССИВЕ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНО ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ <i>Абрамов Н.Н.</i> | 3-11 |
| ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРИГГЕРНЫХ ЭФФЕКТОВ ВСЛЕДСТВИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗА В РАЗЛОМНЫХ ЗОНАХ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Бобряков А.П., Ревуженко А.Ф.</i> | 12-17 |
| ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТУФОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ <i>Теймен А.</i> | 18-32 |
| О ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНЫХ РАБОТ В УДАРООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ ХИБИНСКИХ АПАТИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Козырев А.А., Панин В.И., Семенова И.Э., Журавлева О.Г.</i> | 33-44 |
| РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД | |
| ОБ ИНИЦИИРОВАНИИ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ОТКРЫТЫМИ ГОРНЫМИ РАБОТАМИ <i>Кочарян Г.Г., Кишкина С.Б.</i> | 45-53 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИБРАЦИИ НА РАЗРУШЕНИЕ ОБРАЗЦА ГРАНИТА <i>Даджун Ч., Пен Ю.</i> | 54-67 |
| ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ | |
| КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ВЕЙБУЛЛА ДЛЯ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ ТРЕХШАРОШЕЧНЫХ ДОЛОТ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН <i>Пракаш С., Мухопадхьяй А.К.</i> | 68-77 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| МЕЖОТРАСЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ <i>Вуйич С., Максимович С., Радосавльевич М., Крунич Д.Я.</i> | 78-87 |
| МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЗОЛЬНОСТИ ДОБЫВАЕМОГО УГЛЯ <i>Хоютанов Е.А., Гаврилов В.Л.</i> | 88-100 |
| ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ОБРУШАЕМОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА В УСЛОВИЯХ БОЛЬШИХ ГЛУБИН ЭМПИРИЧЕСКИМ И ЧИСЛЕННЫМ МЕТОДАМИ <i>Оге И.Ф.</i> | 101-113 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ МЕДНОРУДНЫХ КАРЬЕРОВ БРИТАНСКОЙ КОЛУМБИИ (КАНАДА) <i>Нуну С.</i> | 114-123 |
| РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА | |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ДИАГОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ ШАХТЫ <i>Баскомпта М., Пера Л.С., Чжан Х.</i> | 124-132 |
| ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| О ВЛИЯНИИ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ХАРАКТЕРА ВЗАИМОСВЯЗИ МИНЕРАЛОВ НА ВЫБОР СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ СВИНЕЦСОДЕРЖАЩИХ РУД <i>Бочаров В.А., Игнаткина В.А., Каюмов А.А., Макавецкас А.Р., Фищенко Ю.Ю.</i> | 133-143 |
| РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕРИЛЛИЕВОГО КОНЦЕНТРАТА И ГИДРОКСИДА БЕРИЛЛИЯ ИЗ ФЕНАКИТО-БЕРТРАНДИТОВОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>Матясова В.Е., Трубаков Ю.М., Лаврентьев А.В., Курков А.В.</i> | 144-153 |

| | |
|---|---------|
| ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПУЗЫРЬКА ВОЗДУХА В СУСПЕНЗИИ ШЛАМОВЫХ ФРАКЦИЙ ПИРИТА В ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ | 154-158 |
| <i>Николаев А.А., Батхуяг А., Горячев Б.Е.</i> | |
| КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ | 159-173 |
| <i>Мязин В.П., Шумилова Л.В., Размахнин К.К., Богидаев С.А.</i> | |
| МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХАЛЬКОПИРИТА И СФАЛЕРИТА В ОТХОДАХ ОБОГАЩЕНИЯ МЕДНОКОЛЧЕДАНЫХ РУД В СВЕТЕ ПЕРСПЕКТИВ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ | 174-184 |
| <i>Горбатова Е.А., Ожогина Е.Г., Рыльникова М.В., Радченко Д.Н.</i> | |
| НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ | |
| РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ МЕТАНА В УГОЛЬНЫХ ОБРАЗЦАХ | 185-190 |
| <i>Курленя М.В., Цупов М.Н., Савченко А.В.</i> | |
| МЕТОДИКА МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЪЕМКИ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ШАХТНОГО ПОЛЯ | 191-200 |
| <i>Дорохов Д.В., Низаметдинов Ф.К., Ожигин С.Г., Ожигина С.Б.</i> | |