

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**STUDYING ELECTRICAL PARAMETERS OF CONTACT AND CONTACTLESS
POLARIZATION OF PARTICLES UNDER THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF
MINERAL SUSPENSIONS** 9-20
Morozov Iu.P., Valtseva A.I.

RATIONALE FOR THE TEMPERATURE REGIME OF THE FOAM SEPARATION CYCLE 21-31
Kovalenko E.G.

**УДАЛЕНИЕ ИОНОВ МЕДИ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ ЖЕЛЕЗОМАГНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА** 32-42
Собенин А.В., Антонинова Н.Ю., Усманов А.И., Шепель К.В.

**ПЕРЕРАБОТКА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО СУРЬМЯНО-СУЛЬФИДНОГО
МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО КОНЦЕНТРАТА** 43-51
Рахимов Х.Ш., Эшов Б.Б., Кадиров А.А., Бадалов А.Б.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКЛАДОЧНОГО МАССИВА С ЗАДАНЫМИ
ГЕОТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ** 52-61
Боровиков Е.В., Мажитов А.М.

ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

**УПРАВЛЕНИЕ ГОРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 62-73
Сентябров С.В.

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО. ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

**ОБОСНОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНАХ С ВЫСОКОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ НА
ПРИМЕРЕ ПОСЕЛКА ЛЕВИХА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 74-86
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Шапочкин Р.А.

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ СТАРОГО ГЛУБОЧИНСКОГО ВОДОВОДА** 87-95
Давыдов В.А., Горшков В.Ю., Вдовин А.Г.

**КАРТИРОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ВЕРХНЕКАМСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 96-106
Филатов В.В., Болотнова Л.А.

**ПОЛИГЕННОЕ УРАН-ТОРИЙ-РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ПРИПОЛЯРНОГО
УРАЛА: ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И ВОПРОСЫ ГЕНЕЗИСА** 107-123
Карагодин С.С., Карагодин В.С., Хасанова Г.Г.

ОХРАНА ТРУДА

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ЛОКАЦИИ ОЧАГОВ ЭНДОГЕННЫХ
ПОЖАРОВ В БОРТУ УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА** 124-135
Калайгорода В.В., Простов С.М., Шабанов Е.А.

**РУДНИЧНАЯ УСТАНОВКА МЕСТНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ В ВИДЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ** 136-145
Таугер В.М., Кочнева Л.В., Волков Е.Б.