

Известия ВУЗов. Сер. Горный журнал 2015 N 2

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

- ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 4-11

Косолапов А.И., Малофеев Д.Е., Кузнецов Д.В.

- ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ В ОСНОВАНИИ ШТАБЕЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ** 12-16

Багазеев В.К., Лушников Я.В.

- КОМПЛЕКСНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ КАРЬЕРОВ И СПОСОБОВ ВСКРЫТИЯ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КРУТОПАДАЮЩИХ ПЛАСТООБРАЗНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ** 17-23

Ческидов В.И., Саканцев Г.Г., Саканцев М.Г.

- РАЗРАБОТКА МОЩНОГО КРУТОНАКЛОННОГО ПЛАСТА С ВЫПУСКОМ УГЛЯ МЕЖСЛОЕВОЙ ПАЧКИ** 24-29

Анферов Б.А., Кузнецова Л.В.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ УГОЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА** 30-37

Корнилков С.В., Кантемиров В.Д.

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ. ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

- СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД К ОСВОЕНИЮ РЕСУРСОВ НЕДР** 38-43

Стровский В.Е., Косолапов О.В.

СТРОИТЕЛЬСТВО ШАХТ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ МЕСТ УСТАНОВКИ РАСКЛИНОК В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АРОЧНЫХ КРЕПЯХ** 44-48

Корнилков М.В., Глубоковских Ю.С.

ГЕОМЕХАНИКА

- РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ С НЕЛИНЕЙНОЙ ФУНКЦИЕЙ РАЗУПРОЧНЕНИЯ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ** 49-58

Немчин Н.П., Ветров С.В.

ЭКОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ РУД В ВЫРАБОТАННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РУДНИКОВ** 59-66

Рыльникова М.В., Ангелов В.А., Туркин И.С.

- ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ДИНАМИКУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ЧУСОВОЙ** 67-74

Ревво А.В., Хохряков А.В., Медведева И.В., Цейтлин Е.М.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД. БУРОВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

- ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БУРОВЗРЫВНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КАРЬЕРОВ** 75-83

Котяшев А.А., Глебов А.В.

- ОБОСНОВАНИЕ СЕЙСМОБЕЗОПАСНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЗРЫВОВ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ЗАПАСОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОД ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКОЙ** 84-93

Ляшенко В.И., Кислый П.А.

МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ РАБОТ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ

- АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД В ВИБРАЦИОННЫХ МАШИНАХ** 94-98

Ляцнев С.А., Глухих И.А.

ГОРНАЯ МЕХАНИКА

- ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ШАХТНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ УСТАНОВКИ В СТЕНДЕ НАДШАХТНОГО ЗДАНИЯ** 99-106

Алыменко Н.И., Николаев А.В., Каменских А.А.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ МЕЖДУ ТОРЦАМИ ОБРАЗЦОВ РАЗЛИЧНОЙ ВЫСОТЫ И ПЛИТАМИ ПРЕССА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЯНЫХ ПОРОД	107- 113
<i>Паньков И.Л., Морозов И.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЮ В ГОРНУЮ МАССУ ЗАХВАТНОГО УСТРОЙСТВА КАМНЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ	114- 125
<i>Тарасов П.И., Андрюшенков Д.Н.</i>	
ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КОНДЕРСКОГО МАССИВА)	126- 132
<i>Федорченко Д.Г., Бокова Н.В., Нугманова Е.В.</i>	
ИНФОРМАТИВНОСТЬ МЕТОДОВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ В НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	133- 141
<i>Нугманов И.И., Чернова И.Ю.</i>	
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ОСАДОЧНОГО КОМПЛЕКСА С ИХ ГЛУБИННЫМИ АНАЛОГАМИ В ТОЛЩЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА	142- 149
<i>Ежикова М.М., Малыгин М.Д.</i>	
СВЯЗНЫЕ ГРУНТЫ УРАЛА	150- 161
<i>Глазырина Н.С., Грязнов О.Н., Рубан Н.В.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПОЛЕМ РАДОНОВЫХ ЭМАНАЦИЙ В ЗОНЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ОТРАБОТКЕ ЮЖНОЙ ЗАЛЕЖИ ПЕСЧАНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	162- 167
<i>Далатказин Т.Ш.</i>	