

НАСЛЕДНИКИ ПОБЕДЫ (ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ)

Глебов А.В.

6-11

**ТЕОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**INVESTIGATING OPPORTUNITIES FOR COMPLEX USE OF WASTES IN
DASHKASAN FIELD**

Afandiyeva Z. Ja.

13-16

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЕЛЬКЕН И ОЦЕНКА ЕЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ**

Лаврик А.В., Лаврик Н.А., Рассказова А.В., Литвинова Н.М., Конарева Т.Г.

17-23

**ГЕОТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ, ПОДЗЕМНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОТРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ КРУТОНАКЛОННЫХ КОНВЕЙЕРОВ В КАЧЕСТВЕ
КАРЬЕРНОГО И МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Семенкин А.В.

25-36

**ОЦЕНКА КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НАКЛОННЫХ КАРЬЕРНЫХ
ПОДЪЕМНИКОВ**

Чендырев М.А.

37-49

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
РЕГЛАМЕНТОВ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
ДРОБИЛОК**

Журавлев А.Г., Черепанов В.А., Чендырев М.А., Глебов И.А., Семенкин А.В.

50-59

СТРОИТЕЛЬНАЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ПОДЗЕМНЫХ И НАЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**ОБЗОР СХЕМ ВСКРЫТИЯ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ АЛМАЗОРУДНЫХ
КАРЬЕРОВ В ФОКУСЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОРАБОТКИ ЗАПАСОВ
ТОННЕЛЬНЫМИ СЪЕЗДАМИ**

Глебов И.А.

61-72

**ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА С ФОРМИРОВАНИЕМ ПРОДУКТИВНОЙ
ЗОНЫ**

Таганов В.В., Алексеев В.С.

73-79

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГИДРОСФЕРЫ В ВЕРХОВЬЯХ БАСЕЙНА РЕКИ
ТАГИЛ (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ.)**

Рыбникова Л.С., Наволокина В.Ю.

81-89

**ТЕСТИРОВАНИЕ УПОРНЫХ ЗОЛОТО МЕДНЫХ РУД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МЕТОДА АКТИВАЦИОННОГО ПЕРКОЛЯЦИОННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ**

Рассказова А.В., Конарева Т.Г., Соболев А.А., Кирильчук М.С., Лаврик А.В.

90-95

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА
ФЛОТАЦИИ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ И ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНЫХ РУД
ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

Прохоров К.В., Копылова А.Е.

96-106

**ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**УТОЧНЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ
ДЕФОРМАЦИЙ ОСИ ШАХТНЫХ СТЕЛОК НА ВЫРАБОТАННОЕ
ПРОСТРАНСТВО**

Сентябов С.В., Селин К.В., Карамнов Д.В.

108-115

ИЗУЧЕНИЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЕЛЬКЕН	116-126
<i>Рассказов М.И., Потапчук М.И., Цой Д.И., Терешкин А.А., Гладырь А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРПЕНТИНИТОВ ЖИТИКАРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	127-133
<i>Коптяков Д.А., Харисов Т.Ф.</i>	
АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНИХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ АВАРИЙНЫХ СОБЫТИЙ НА САРАНОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	134-143
<i>Харисова О.Д., Харисов Т.Ф.</i>	
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД И ИХ МАССИВОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ФРОНТЕ УДАРНОЙ ВОЗДУШНОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ "ВОСТОЧНЫЙ" АО "МЕДВЕЖЬЯ ГОРА"	145-152
<i>Меньшиков П.В.</i>	
ГЕОФИЗИКА	
ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА РАСВУМЧОРРСКОМ И ОБЪЕДИНЕННОМ КИРОВСКОМ РУДНИКАХ	154-159
<i>Ломов М.А., Гладырь А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ СОРТОВОЙ ГЕОМЕТРИЗАЦИИ ЗАЛЕЖИ ПОРОД ГРУППЫ ГАББРО В СЫРЬЕВЫХ НОРМАХ МИНЕРАЛОВАТНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ИЗ АРХИВОВ ОКСИДМЕТРИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ УРАЛА)	160-165
<i>Тимохин А.В., Титов Р.С., Яковлев А.М., Козлова М.В.</i>	
ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ (МАГНИТНОГО ТИППЕРА) И ИХ ВОЗМОЖНАЯ СВЯЗЬ С ИЗМЕНЕНИЕМ УРОВНЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД	166-172
<i>Рябова С.А.</i>	
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОПИСАНИЯ ПОНИЖЕНИЙ РЕЛЬЕФА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОСБОРНЫХ БАССЕЙНОВ	174-180
<i>Рыбников П.А., Смирнов А.Ю.</i>	