

**МАРКШЕЙДЕРИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ**  
ООО "Издательский дом Недропользование и горные науки"  
(Москва)

Номер: **3 (131)** Год: **2024**

**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ** 4-15  
*Архипов Геннадий Иванович*

**ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ПАРАМЕТРЫ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПОЛУСКАЛЬНЫХ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В УСЛОВИЯХ УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЕУЗБАССА** 16-22  
*Матвеев Андрей Васильевич*

**ОЦЕНКА СВЕРХНОРМАТИВНЫХ ПОТЕРЬ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО НА ПРИМЕРЕ РАЗРАБОТКИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 23-33  
*Кантемиров Валерий Данилович, Титов Роман Сергеевич, Яковлев Андрей Михайлович*

**ГЕОМЕХАНИКА**

**ПРИМЕНЕНИЕ РЕЙТИНГОВЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПЛАТО РАСВУМЧОРР» (РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)** 34-41  
*Яковлев Никита Михайлович*

**ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОСНОВНЫХ УГЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА СДВИЖЕНИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ ОТРАБОТКИ ЗАПАСОВ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ** 42-54  
*Щегольков Юрий Сергеевич*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ МАССИВА В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 55-60  
*Одинцов Егор Евгеньевич, Гусев Владимир Николаевич*

**СОХРАНЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ** 61-66  
*Луганцев Борис Борисович, Чавкин Александр Иванович, Турук Юрий Владимирович, Гревцева Елена Анатольевна, Афонина Наталия Борисовна*

**ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ОБРАЗЦОВ СИЛЬВИНИТА НА ЗНАЧЕНИЕ ИХ ПРОЧНОСТИ ПРИ ОДНООСНОМ СЖАТИИ ДЛЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПАЛАСЕРСКОГО УЧАСТКА ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ** 67-71  
*Рысин Александр Игоревич, Тюпин Владимир Николаевич*

**ФОРМИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ШТАБЕЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА** 72-79  
*Поморцева Анастасия Александровна, Поспехов Георгий Борисович*

**МАРКШЕЙДЕРСКОЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ**

**О ПРОБЛЕМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОССТАЮЩИХ ДРЕНАЖНЫХ СКВАЖИН ПРИ ОСУШЕНИИ БИХАЙЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (АРСКАЯ МАГНИТНАЯ АНОМАЛИЯ)** 80-88  
*Кушнерчук Вячеслав Викторович, Хаустов Владимир Васильевич, Тюпин Владимир Николаевич, Семенова Людмила Анатольевна, Карнюшкин Александр Иванович*

**ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЪЕМКИ СКЛАДОВ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ПРИ ПОМОЩИ БПЛА** 89-96  
*Литвиненко Николай Валерьевич, Романько Елена Александровна, Гавришев Сергей Евгеньевич, Маврин Юрий Дмитриевич*

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ МЕТОДАМИ  
ВЫСОКОТОЧНОЙ ГЕОДЕЗИИ И РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ НА  
ГЕОДИНАМИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ ЗАПОЛЯРНОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 97-103

*Волков Олег Викторович, Васильев Юрий Владимирович, Иноземцев Дмитрий Павлович,  
Филатов Антон Валентинович, Козырев Владимир Иванович*

**ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ СИГНАЛЬНОГО НАЛОЖЕНИЯ ГИДРАВЛИКИ В МОДЕЛЯХ ПУСТОТ  
КАК ОБОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ КАРСТОПРОЯВЛЕНИЙ** 104-111

*Тимохин Александр Владимирович, Кантемиров Валерий Даниилович, Титов Роман  
Сергеевич*

**ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ГИДРОФОБНОСТИ И ИЗВЛЕКАЕМОСТИ  
АЛМАЗОВ ТРУБКИ «БОТУОБИНСКАЯ»** 112-121

*Коваленко Евгений Геннадьевич, Двойченкова Галина Петровна, Морозов Валерий  
Валентинович, Пестряк Ирина Васильевна, Чуть-Ды Валентина Анатольевна*

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАРЬЕРОВ ЦЕМЕНТНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАЗРАБАТЫВАЮЩИХ МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБАЙНОВ ПОСЛОЙНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ SM** 122-127

*Фомин Сергей Игоревич, Лелен Алекса*