

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт горного дела УрО РАН
(Екатеринбург)

Номер: **4 (39)** Год: **2023**

ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СИСТЕМА ПОДЭТАЖНОГО ОБРУШЕНИЯ С ТОРЦОВЫМ ВЫПУСКОМ ДЛЯ ВЫЕМКИ ЦЕЛИКОВ ПРИ ОТРАБОТКЕ ПОЛОГИХ РУДНЫХ ТЕЛ	6-15
<i>Смирнов Алексей Алексеевич, Барановский Кирилл Васильевич, Дьячков Павел Сергеевич</i>	
ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СМЫСЛОВАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ФАКТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ	17-33
<i>Антонов Владимир Александрович</i>	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАДОНОМЕТРИИ В КОМПЛЕКСЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	34-42
<i>Далатказин Тимур Шавкатович, Коновалова Юлия Павловна, Зуев Павел Игоревич, Шевченко Максим Дмитриевич</i>	
ПРИЧИНЫ КАНАЛООБРАЗОВАНИЯ В ЦЕМЕНТНОМ КАМНЕ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	43-50
<i>Исмагилова Эльвира Римовна</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД НА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ШАХТНОГО ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО КОПРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ	51-56
<i>Шевченко Максим Дмитриевич, Мельник Виталий Вячеславович</i>	
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	57-64
<i>Винальева Екатерина Алексеевна</i>	
ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА	65-74
<i>Антонинова Наталья Юрьевна, Шубина Любовь Андреевна, Кузнецова Ярослава Артемовна</i>	
ГЕОТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ, ПОДЗЕМНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ МОЩНЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	76-88
<i>Журавлев Артем Геннадиевич, Глебов Игорь Андреевич, Черепанов Владимир Александрович</i>	
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ И ВЫБОРУ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ АДАПТАЦИИ БУРОВЫХ РАБОТ К ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ УСЛОВИЯМ НА КАРЬЕРАХ	89-103
<i>Реготунов Андрей Сергеевич</i>	
В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ЗЕМЛЕ, ВЫЗВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ	105-115
<i>Зубков Альберт Васильевич</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВЗРЫВАНИИ ЛЕДЯНЫХ ПОКРОВОВ	116-123
<i>Флягин Александр Сергеевич, Федоров Евгений Владимирович</i>	