

## ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт горного дела УрО РАН  
(Екатеринбург)

Номер: 4 (31) Год: 2021

<b>ИСТОРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА УРАЛЕ ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА И ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	4-24
<i>Яковлев Виктор Леонтьевич</i>	
<b>СОЮЗ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА НА УРАЛЕ</b>	25-34
<i>Корнилков Сергей Викторович, Берсенев Геннадий Порфирьевич, Глебов Андрей Валерьевич</i>	
<b>ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ</b>	36-43
<i>Мельник Виталий Вячеславович</i>	
<b>ФАКТОРЫ ДЕФОРМАЦИЙ ЗДАНИЯ, ПОСТРОЕННОГО В РАЙОНЕ СТАРЫХ НЕГЛУБОКИХ ПОДЗЕМНЫХ РАЗРАБОТОК</b>	44-54
<i>Усанов Сергей Валерьевич, Харисов Тимур Фаритович, Григорьев Данила Вячеславович, Прошин Владислав Александрович</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД В ОБЛАСТИ ВЛИЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК</b>	55-60
<i>Шевченко Максим Дмитриевич</i>	
<b>РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД И ИХ МАССИВОВ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ФАКТОРОВ, ПРЕДОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ</b>	62-72
<i>Реготунов Андрей Сергеевич, Кутуев Вячеслав Александрович, Жариков Сергей Николаевич</i>	
<b>ТЕОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<b>ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА</b>	74-86
<i>Антипин Юрий Георгиевич, Смирнов Алексей Алексеевич, Никитин Игорь Владимирович</i>	
<b>НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОЛНОТЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕСУРСОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РОССЫПЕЙ</b>	87-95
<i>Аленичев Виктор Михайлович</i>	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ КАРЬЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА ОТ ТОЧЕЧНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В УСЛОВИЯХ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ИНВЕРСИИ И ШТИЛЯ</b>	97-104
<i>Назарчук Олег Васильевич</i>	