

## ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт горного дела УрО РАН  
(Екатеринбург)

Номер: **4 (35)** Год: **2022**

|   |         |
|---|---------|
| <b>О НАУЧНОЙ, ИНЖЕНЕРНОЙ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА СОКОЛОВА</b><br><i>Яковлев В.Л.</i>   | 10-13   |
| <b>ЛАБОРАТОРИЯ ПГТ ИГД УРО РАН - КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ РАЗВИТИЯ</b><br><i>Соколов И.В., Смирнов А.А.</i>                                      | 14-23   |
| <b>ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ УРАЛА</b><br><i>Титов Р.С., Кантемиров В.Д., Яковлев А.М.</i>   | 24-32   |
| <b>ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ ПОЛОГИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕДНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ РУД</b><br><i>Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Барановский К.В., Рожков А.А., Никитин И.В.</i>             | 33-43   |
| <b>МЕТОДЫ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДР</b><br><i>Яковлев А.М., Кантемиров В.Д., Титов Р.С.</i>  | 44-52   |
| <b>О МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ</b><br><i>Аленичев В.М., Корнилков С.В.</i>   | 53-62   |
| <b>МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СМЕЩЕНИЯ ОСИ СТВОЛА ШАХТЫ "КЛЕТЕВАЯ" НА ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДО ГЛУБИНЫ -1390 МЕТРОВ</b><br><i>Сентябов С.В., Карамнов Д.В.</i>                                       | 63-74   |
| <b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В КАРЬЕРНОМ ТРАНСПОРТЕ</b><br><i>Черепанов В.А., Журавлев А.Г.</i>  | 75-93   |
| <b>КОНЦЕПЦИЯ КАРЬЕРНОЙ ВЫЕМОЧНО-ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНЫ</b><br><i>Журавлев А.Г., Кардашин Е.Д.</i>  | 94-104  |
| <b>ОБ ИЗМЕНЕНИИ ПОРЯДКА ПОДГОТОВКИ И ВЫДАЧИ НАРЯД-ЗАДАНИЯ НА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ</b><br><i>Черских О.И., Минаков В.С., Зверев Ю.Н., Лозовой Е.Г., Шивырялкина О.С.</i>                      | 105-113 |
| <b>РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ МЕТОДИКИ ПОИСКА ВОДОНОСНЫХ ЗОН МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ И СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ УЧАСТКА НЕДР</b><br><i>Шевченко М.Д.</i> | 114-121 |
| <b>РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ЛАВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ГЕОФИЗИКИ</b><br><i>Мельник В.В., Далатказин Т.Ш., Замятин А.Л.</i>    | 122-131 |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ СРЕДИННОГО ГРАДИЕНТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ</b><br><i>Далатказин Т.Ш., Ведерников А.С., Григорьев Д.В.</i>             | 132-138 |