

Публикуется по решению Ученого совета ФГБОУ ВО "Донецкий национальный технический университет"
(протокол №9 от 22.12.2023 г.)

Ю.А. Петренко, Г.И. Соловьев, А.Л. Касьяненко

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВЫ
ВЫРАБОТКИ ПАРАМЕТРОВ ПРОЧНОГО СЛОЯ ПОРОД, ЗАЛЕГАЮЩЕГО В ЕЁ
ТОЛЩЕ**

Н.Н. Малышева, В.Е. Нефёдов

**АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОХРАНЫ ВЫРАБОТОК, ПРИМЫКАЮЩИХ К ОЧИСТНОМУ
ЗАБОЮ**

И.А. Колдунов, В.А. Дрибан, Б.В. Хохлов

**ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ
ПРОНИЦАЕМОСТИ ДЕФОРМИРОВАННОГО ОБВОДНЕННОГО МАССИВА ГОРНЫХ
ПОРОД**

А.В. Антипенко, Б.В. Хохлов, В.А. Дрибан, Л.Н. Крижановская, А.А. Канавец

**ОПЫТ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ТЕХНОГЕННЫХ ГОРИЗОНТАХ И
НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДОНБАССА ПРИ ЗАТОПЛЕНИИ ЛИКВИДИРУЕМЫХ
ШАХТ**

А.Д. Бондаренко

**ОПЫТ ДОРАБОТКИ ПЛАСТА h8 "ПРАСКОВИЕВСКИЙ", СКЛОННОГО К
ВНЕЗАПНЫМ ВЫБРОСАМ, В ОСОБОСЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ ГП "ШАХТА ИМЕНИ МАКСИМА ГОРЬКОГО"**

И.Ф. Марийчук, С.В. Борщевский, С.А. Калякин, И.В. Купенко, Д.Д. Выговская, Г.И.

Пефтибай

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОГО
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОЙ
ПЕРЕМЫЧКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ МЕТАНО-ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ**

И.Ф. Марийчук, Е.Б. Николаев, Д.Д. Выговский, И.В. Купенко, И.И. Москвина

**ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ ГОРНОРАБОЧИХ В
ВЫРАБОТКАХ ГЛУБОКИХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ**