

Публикуется по решению Ученого совета ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"  
(протокол №3 от 24.05.2022 г.)

**А.В. Анциферов, Н.Н. Киселев, А.Г. Радченко, □ Н.С. Федосова, О.А. Новикова, А.А. Радченко**

**КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАЛЕЖЕЙ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ В ДОНБАССЕ**

**А.Г. Радченко**

**ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ РАБОЧЕЙ ГИПОТЕЗЫ О ПРОЯВЛЕНИИ ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСОВ УГЛЯ И ГАЗА ПО ПЛОЩАДЯМ**

**Д.Д. Выговский, Д.Д. Выговская**

**ВЛИЯНИЕ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЕЛИЧИНЫ СМЕЩЕНИЯ БОКОВЫХ ПОРОД В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ПОДГОТОВКИ ВЫЕМОЧНЫХ ПОЛЕЙ**

**Г.И. Соловьев, Ю.А. Петренко, В.Е. Нефедов**

**О МЕХАНИЗМЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ ВО ФРОНТАЛЬНО НАДРАБАТЫВАЕМЫХ ПОЛЕВЫХ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ**

**Ю.А. Полозов, И.В. Дудка, А.Ю. Лазебник**

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ГНБ В ПРАКТИКЕ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ**

**И.И. Гомаль**

**ВЛИЯНИЕ ЗАКЛАДКИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОД КРОВЛИ**

Н.Н. Грищенко, В.Б. Скаженик, И.В. Чернышенко

[ПРОСТРАНСТВЕННОЕ&nbsp;МОДЕЛИРОВАНИЕ СДВИЖЕНИЙ И  
ДЕФОРМАЦИЙ&nbsp;ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ&nbsp;ПОДЗЕМНОЙ  
ДОБЫЧЕ УГЛЯ](#)

Д.Д. Выговский, Д.Д. Выговская

[ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТЕЙ НАДЕЖНОСТИ ПРИ&nbsp;ВЕДЕНИИ  
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОТ ОСНОВНЫХ ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРОВ ГОРНОГО  
ДАВЛЕНИЯ НА ПОЛОГИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ](#)

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

[ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЧНЫЙ  
СЛОЙ ПОРОД ПОЧВЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕЁ УСТОЙЧИВОСТИ](#)

Ю.А. Петренко, В.Д. Иващенко, А.Л. Касьяненко, Б.Б. Зельдин

[О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ЗАКРЫВАЮЩИХСЯ ШАХТ](#)

И.С. Костюк, К.И. Соколов, А.А. Подрухин, Н.В. Хашчеватская

[МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДРОБЛЕНИЯ  
ПОРОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЕЕ  
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА](#)

В.Л. Самойлов

[АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК](#)

А.Е. Воробьев, А.Н. Корчевский, Г.К. Кожогулова

[ВЫЯВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ И ОСНОВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ  
ОПОЛЗНЕЙ](#)

**Г.И. Педтибай, И.И. Москвина, Е.Е. Головнева, В.В. Глебо**

**ВЫБОР БЕЗОПАСНОГО РАССТОЯНИЯ ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ОТ МЕСТА ВЗРЫВА В ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ**