

## ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

Межведомственная комиссия по взрывному делу" при Академии горных наук  
(Москва)

Номер: **137-94** Год: **2022**

### РАЗДЕЛ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

- ВЗРЫВНОЕ РАЗРУШЕНИЕ ОБРАЗЦОВ ГОРНОЙ ПОРОДЫ (ЧИСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ)** 5-21  
*Макеева Т.Г., Трофимов В.А., Шиповский И.Е.*

### РАЗДЕЛ 2. СОСТОЯНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ ВЗРЫВАНИЯ

- ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНОГО ИМПУЛЬСА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ДЕТОНАТОРА И ПЛОТНОСТИ ЭМУЛЬСИОННОГО ВВ НА СКОРОСТЬ ДЕТОНАЦИИ ЗАРЯДА** 22-36  
*Меньшиков П.В., Флягин А.С., Кутуев В.А.*

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ** 37-44  
*Ившин С.С., Богатеев Г.Г., Галеева Э.И., Ившина А.А.*

### РАЗДЕЛ 3. ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СО СЛОЖНЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИМ СТРОЕНИЕМ НА ПРИМЕРЕ КУРАНАХСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ** 45-65  
*Виноградов Ю.И., Хохлов С.В., Зигангиров Р.Р., Рахманов Р.А.*

- ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ОТРЫВ** 66-79  
*Симонов П.С.*

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ОСАДОЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ОСТРОВНОЙ МЕРЗЛОТОЙ И ЗАБОЛОЧЕННОСТЬЮ** 80-91  
*Константинов И.А., Тальгамер Б.Л., Старков А.Е.*

### РАЗДЕЛ 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРЕНИЯ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗАГЛИНИЗОВАННЫХ ПЛАСТОВ** 92-101  
*Гарифуллин Р.Ш.*

### РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ГАЗООПАСНЫХ ЗОН НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВЗРЫВАХ ЗАРЯДОВ ВЫБРОСА** 102-124  
*Кантор В.Х.*

- ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ПОРОД В ВЫРАБОТКАХ ДРЕНАЖНОЙ ШАХТЫ «МИХАЙЛОВСКОГО ГОКА»** 125-137  
*Синица И.В., Яцыняк С.Д., Пономаренко К.Б., Кушнерчук В.В.*

- ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ВЗРЫВНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА** 138-152  
*Тюпин В.Н., Пономаренко К.Б.*

### РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАЦИЯ

- НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЗРЫВНОГО ДЕЛА НА СЛУЖБЕ ГОРНЯКОВ. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ 22 КОНФЕРЕНЦИИ ПО ГОРНОМУ И ВЗРЫВНОМУ ДЕЛУ** 153-163  
*Белин В.А., Вяткин Н.Л., Болотова Ю.Н., Чабан В.С.*

- ИТОГИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СЕМИНАРА ВЗРЫВНИКОВ УРАЛА** 164-175  
*Берсенёв Г.П., Кутуев В.А., Флягин А.С.*

- ИТОГИ IX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВЗРЫВНИКОВ УРАЛА** 176-182  
*Берсенёв Г.П., Кутуев В.А.*