

## ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

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

Номер: 129-86 Год: 2020

### РАЗДЕЛ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

- НОВОЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В МЕТОДОЛОГИИ  
ВЗАИМОСВЯЗИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ И ГЕОМЕХАНИКИ** 9-24  
*Викторов С.Д., Закалинский В.М.*
- РАЗВИТИЕ КАМУФЛЕТНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ФАЗЫ ПРОЦЕССА ВЗРЫВА В  
НИЖНЕЙ ЗОНЕ КАРЬЕРНОГО БЛОКА** 25-33  
*Казаков Н.Н., Шляпин А.В.*
- РАЗВИТИЕ КАМУФЛЕТНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФАЗЫ ПРОЦЕССА ВЗРЫВА  
В НИЖНЕЙ ЗОНЕ КАРЬЕРНОГО БЛОКА** 34-49  
*Казаков Н.Н., Шляпин А.В.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ЕСТЕСТВЕННОГО  
ОТКОСА ГРУНТОВОЙ ОБВАЛОВКИ ТРАНШЕЙНЫХ ЗАРЯДОВ ВЫБРОСА В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ МАССОВОЙ ВЛАЖНОСТИ, УГЛА ВНУТРЕННЕГО  
ТРЕНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ СДВИГА ГРУНТОВОГО МАССИВА В  
ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ** 50-64  
*Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Хасанов О.А., Норова Х.Ю.*
- ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ  
ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВЗРЫВАМИ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ ВЫБРОСА В  
ГРУНТОВОМ МАССИВЕ** 65-84  
*Мислибаев И.Т., Норов А.Ю., Норова Х.Ю.*
- ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ  
РАЗВАЛА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ НА КАРЬЕРАХ** 85-104  
*Норов А.Ю.*

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

- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕТОНАТОРОВ ЭДЭЗ-С В УСЛОВИЯХ  
ООО «РЕСУРС» И ООО «ИНВЕСТ-УГЛЕСБЫТ»** 105-115  
*Кондратьев А.С., Мартынушкин Е.А., Баженов В.Е.*
- РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЕДЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОСТЕЙШИХ ВВ - ГРАНУЛИТОВ ПРИ ОСВОЕНИИ  
МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РОССИИ** 116-146  
*Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н., Рахманов Р.А., Суворов Ю.И., Кантор  
В.Х., Фадеев В.Ю., Тихонов В.Н., Радьков В.В., Жуликов В.В.*
- ОПЫТ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СМЕСЕВЫХ ВВ НА АММИАЧНОЙ  
СЕЛИТРЕ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК** 147-164  
*Белин В.А., Жариков И.Ф., Франтов А.Е., Лапиков И.Н., Жамьян Ж., Старшинов А.В.,  
Тэмуулин А.*
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СМЕСЕВЫХ ВВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В  
ИХ СОСТАВЕ ПОРИСТОЙ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ** 165-177  
*Котляров А.А.*
- К ВОПРОСУ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА  
РАЗЛИЧНЫХ МАСШТАБНЫХ УРОВНЯХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА** 178-187  
*Ефремовцев Н.Н., Ефремовцев П.Н.*
- ВЛИЯНИЕ ВИДА И СОДЕРЖАНИЯ ИНГИБИТОРА НА ДЕТОНАЦИОННЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ СУЛЬФИДОУСТОЙЧИВЫХ ЭВВ** 188-205  
*Маслов И.Ю., Горинов С.А.*

### РАЗДЕЛ 3. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

- ВЫБОР МЕСТ ОТБОРА ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДАРООПАСНОГО** 206-220

**СОСТОЯНИЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО  
МОНИТОРИНГА**

*Шаравин Е.О., Дубровская В.А., Пихконен Л.В.*

**РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ НА БАЗЕ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫМИ  
РАБОТАМИ**

221-251

*Ляшенко В.И., Голик В.И., Комащенко В.И., Рахманов Р.А.*

**РАЗДЕЛ 4. ИНФОРМАЦИЯ**

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЗРЫВНОГО ДЕЛА**

*Белин В.А., Горбонос М.Г., Вяткин Н.Л., Болотова Ю.Н.*

252-261