

## ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

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

Номер: 119-76 Год: 2018

### РАЗДЕЛ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

<b>РАЗРУШЕНИЕ И ДРОБЛЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД В КАРЬЕРАХ</b> <i>Казаков Н.Н.</i>	5-19
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА ПО ФАЗАМ, ЗОНАМ И ВИДАМ ЗАТРАТ К КОНЦУ РАЗВИТИЯ КАМУФЛЕТНОЙ ФАЗЫ</b> <i>Казаков Н.Н., Шляпин А.В.</i>	20-35
<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЗРЫВНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД</b> <i>Жариков И.Ф., Опанасенко П.И.</i>	36-48
<b>ЭМПИРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНКИ ВЫБРОСА И ЯВЛЕНИЯ КАМУФЛЕТА ПРИ ВЗРЫВАНИИ ГЛИНЫ ПОД ВОДОЙ</b> <i>Дам Ч.Т., Нгуен Т.Д., Белин В.А.</i>	49-61
<b>УПРАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСОМ ДАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ДЕТОНАЦИИ ПРИ ВЗРЫВЕ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ НА КАРЬЕРАХ</b> <i>Дугарцыренов А.В., Рахманов Р.А., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В.</i>	62-77

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

<b>РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОЗ СМЕСЕВЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <i>Мишин Ю.М., Строгий И.Б., Викторов С.Д., Шляпин А.В.</i>	78-89
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВВ ГРАНУЛИТА ПС-2 В СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ ДЛИНОЙ 2500 ММ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СОСТАВЕ ПАС РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ</b> <i>Шеменев В.Г., Флягин А.С., Матухно Н.С.</i>	90-97
<b>ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ ПОРИСТОЙ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ (ПАС) ПРОИЗВОДСТВА НАК "АЗОТ" НА СОВМЕСТИМОСТЬ С ЭМУЛЬСИЕЙ ПОРЭМИТА 1А</b> <i>Шеменев В.Г., Матухно Н.С., Флягин А.С., Леонтьева И.А.</i>	98-106
<b>ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ ВО ФРОНТЕ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ В ГЕКСОГЕНЕ</b> <i>Дубовик А.В.</i>	107-117

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

<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА ВЕЕРА СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ</b> <i>Смирнов А.А., Рожков А.А.</i>	118-128
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ШАХТАХ</b> <i>Ляшенко В.И., Кислый П.А., Голик В.И., Комащенко В.И.</i>	129-142
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ С ПОМОЩЬЮ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ НА ШАХТАХ</b> <i>Ляшенко В.И., Голик В.И., Комащенко В.И., Небогин В.З.</i>	143-163
<b>О СИСТЕМАТИЗАЦИИ УСЛОВИЙ ВЗРЫВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНВЕРСИОННЫХ ВВ В ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ И ИХ КОМБИНАЦИЯХ</b> <i>Франтов А.Е.</i>	164-172

### РАЗДЕЛ 4. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

<b>ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В РЕГИОНЕ КМА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕЁ ПРИ РАЦИОНАЛЬНОМ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ</b> <i>Анисимов В.Н.</i>	173-188
<b>СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ДОРАБОТКЕ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ</b> <i>Черных Е.Н., Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Николаев С.П.</i>	189-197
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ ПОДВИГАНИЯ ЗАБОЕВ ПО ВЫБРОСООПАСНЫМ ПЛАСТАМ</b> <i>Алексеев Д.К., Митрофанов А.Ю., Джигрин А.В.</i>	198-207

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВИДОВ РАЗРУШЕНИЯ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА  
ВБЛИЗИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК**

208-220

*Норель Б.К., Чирков С.Е., Джигрин А.В.*

**РАЗДЕЛ 5. ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА**

**ВИКТОРОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ - 75 ЛЕТ**

221-222