

Взрывное дело

2014 № 112/69

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

**ОБОСНОВАНИЕ ФУНКЦИИ ОБЪЁМНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ
НЕОДНОРОДНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД** 3-19

Жариков И.Ф., Норель Б.К.

**ДРОБЛЕНИЕ ПОРОДЫ КАМУФЛЕТНОЙ ФАЗОЙ ВЗРЫВА В ВЕРХНЕЙ
КОНЦЕВОЙ ЧАСТИ СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА** 20-32

Казаков Н.Н., Шлятин А.В.

**РАЗРУШЕНИЕ ПОРОДЫ ВОЛНОВОЙ ФАЗОЙ ВЗРЫВА В ВЕРХНЕЙ КОНЦЕВОЙ
ЧАСТИ СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА** 33-46

Казаков Н.Н., Шлятин А.В.

**ВЛИЯНИЯ ПЛОЩАДИ СТЕНКИ ЗАРЯДНЫХ КАМЕР НА ИНТЕНСИВНОСТЬ
ДРОБЛЕНИЯ** 47-51

Вахидов Р.М., Поздняков А.Э., Александров В.Н., Валиахмедов И.Ф.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТИПИЗАЦИЯ ПЛАСТОВ С ТРУДНООБРУШАЕМЫМИ
КРОВЛЯМИ. НАГРУЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА** 52-61

Джигрин А.В., Лутий М.Г., Бакин В.А.

**НАУЧНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ КРОВЛЕЙ
НА ВЫЕМОЧНЫХ УЧАСТКАХ** 62-72

Лутий М.Г.

**К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КУСКОВ ВЗОРВАННОЙ
ГОРНОЙ МАССЫ** 73-80

Парамонов Г.П., Ишейский В.А.

РАЗДЕЛ 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

**ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ЗАМЕДЛЕНИЯ МЕЖДУ СКВАЖИНАМИ
ПРИ ИХ РАЗНОВРЕМЕННОМ ВЗРЫВАНИИ В ВЕЕРЕ** 81-98

Козырев С.А., Соколов А.В., Сакерин А.С.

**НАПРАВЛЕННОЕ ОБРУШЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ ВЫСОТОЙ 150
МЕТРОВ** 99-113

Зеленин М.Ю., Хабибулин В.Р., Гуценко Д.Е., Барон В.Л., Ганопольский М.И.

РАЗДЕЛ 3. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕТОНАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СВОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И СРЕДСТВ ИНИЦИИРОВАНИЯ

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ РАЗРАБОТКИ ОАО
"ГОСНИИ "КРИСТАЛЛ"** 114-121

Соснин В.А., Морозов К.Е., Корунов В.Н.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КАЛЬЦИЕВОЙ СЕЛИТРЫ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВАХ** 122-134

Ильин В.П., Соснин В.А., Ефимкин А.Г.

**О ВЛИЯНИИ ПЛОТНОСТИ НА СКОРОСТЬ ДЕТОНАЦИИ ЭМУЛЬСИОННЫХ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ** 135-142

Кукиб Б.Н.

**ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ СМЕСЕЙ ГЕКСОГЕНА С ХЛОРИСТЫМ НАТРИЕМ НА
ВЕЛИЧИНУ КРИТИЧЕСКОГО ДИАМЕТРА ДЕТОНАЦИИ** 143-156

Кукиб Б.Н.

**СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ С ПОВЫШЕННОЙ ДЕТОНАЦИОННОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ** 157-163

Киняк С.М., Хархардин В.С., Нейманн В.Р., Костылев С.С., Старшинов А.В.

**УСЛОВИЯ ПЕРЕХОДА ГОРЕНИЯ ВО ВЗРЫВ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРАТА
НАТРИЯ И УГЛЕВОДОРОДОВ** 164-177

Курсанов О.Н., Ковалевский В.Н., Парамонов Г.П.

**ПРОСТЕЙШИЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ВВ МЕСТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:
ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ** 178-201

Викторов С.Д., Франтов А.Е.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА МЕЖДУ ПУЛЬСИРУЮЩИМ СЛОЕМ
ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ГРЕЮЩЕЙ СТЕНКОЙ** 202-209

Василишин М.С., Иванов О.С., Иванова Д.Б., Петров Е.А., Балахнина А.В.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ОПЕРАЦИЙ И АППАРАТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОВЗРЫВАНИЯ** 210-219

Петров Ю.С., Саханский Ю.В.

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КОРОТКОЗАМЕДЛЕННОГО ВЗРЫВАНИЯ 220-222

Андреев В.В.

**ОБОСНОВАНИЕ МАССЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ДЕТОНАТОРА ПРИ
ИНИЦИИРОВАНИИ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ
ВЕЩЕСТВ (СИБИРИТ 1200) ДЛЯ УСЛОВИЙ КАРЬЕРА ОАО "СЕМИОЗЕРСКОГО
КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЯ"** 223-234

Парамонов Г.П., Возгрин Р.А.

РАЗДЕЛ 4. ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВВ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**СИСТЕМА ОЧИСТКИ ГАЗОВ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ
БОЕПРИПАСОВ МАЛОГО КАЛИБРА** 235-239

Державец А.С., Салько А.Е., Адулов В.К., Марковец Л.Б.

СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЕПРИПАСОВ 240-242

Державец А.С., Салько А.Е., Адулов В.К., Марковец Л.Б., Кочкин А.В.

**ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ВЗРЫВОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ ИНИЦИИРОВАНИЯ** 243-250

Эквист Б.В., Гирич И.Б.

**ИЗУЧЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВОВ В ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ
ВЫРАБОТКАХ** 251-261

Князев Д.Ю., Жариков С.Н.

**СЕЙСМОВЗРЫВНОЕ ДЕЙСТВИЕ МАССОВЫХ КАРЬЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА
ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ** 262-280

Куликов В.И., Спунгин В.Г., Остапчук А.А.

РАЗДЕЛ 5. ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА

ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ МИЛЕТЕНКО - НЕКРОЛОГ 281-283