

## **ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО**

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

Номер: 117-74 Год: 2017

### **РАЗДЕЛ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ**

<b>ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ГОРНОЙ ПРАКТИКЕ</b> <i>Закалинский В.М., Мингазов Р.Я.</i>	6-18
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ДРОБЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ ГРУППЫ ЗАРЯДОВ</b> <i>Казаков Н.Н.</i>	19-36
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫЛЕТА ЗАБОЙКИ ПРИ ВЗРЫВЕ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ С УЧЕТОМ ЕЕ РАЗРУШЕНИЯ</b> <i>Дугарцыренов А.В.</i>	37-49
<b>УЧЕТ РАСШИРЕНИЯ ВЗРЫВНОЙ ПОЛОСТИ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТВЁРДОЙ СРЕДЫ</b> <i>Дугарцыренов А.В., Рахманов Р.А., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Николаев С.П.</i>	50-59
<b>ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ИНТЕРВАЛАХ ЗАМЕДЛЕНИЙ МЕЖДУ НИМИ</b> <i>Козырев С.А., Камянский В.Н., Аленичев И.А.</i>	60-75
<b>ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ГОРНЫХ ПОРОД НА ПАРАМЕТРЫ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ</b> <i>Эквист Б.В.</i>	76-86
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ ДРОБЛЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Симонов П.С.</i>	87-98

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

<b>ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ МОНГОЛИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АММИАЧНО-СЕЛИТРЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <i>Белин В.А., Старшинов А.В., Жамьян Ж.</i>	99-114
<b>ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ДОБЫЧИ СУЛЬФИДСОДЕРЖАЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Горинов С.А., Маслов И.Ю., Оверченко М.Н., Пустовалов И.А.</i>	110-125
<b>ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ И РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ НА САМОВОЗГОРАНИЕ УГОЛЬНЫХ МАСС</b> <i>Белин В.А., Старшинов А.В., Жамьян Ж.</i>	115-126
<b>СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВНОГО РАЗРУШЕНИЯ СКАЛЬНЫХ МАССИВОВ В УСЛОВИЯХ РАЗРАБОТКИ АСБЕСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b> <i>Русских А.П., Котяшев А.А., Корнилков М.В., Сынбулатов В.В.</i>	138-145
<b>ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ В ЭВВ</b> <i>Горинов С.А., Маслов И.Ю.</i>	146-156
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВВ ЗА СЧЁТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ УТИЛИЗИРУЕМЫХ БОЕПРИПАСОВ</b> <i>Мацеевич Б.В., Шукин Ю.Г., Коломинов И.А., Чернышов С.Н., Лугов М.С., Федосеев В.В.</i>	157-164
<b>СКРЫТНАЯ ИНФОРМАТИВНАЯ МАРКИРОВКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <i>Брагин П.А., Кутузов Б.Н., Оверченко М.Н., Пустовалов И.А.</i>	165-184
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СМЕСЕВЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМ ЗА СЧЕТ УМЕНЬШЕНИЯ ЭФФЕКТОВ СЛЕЖИВАЕМОСТИ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ВЫДЕРЖКЕ ВО ВРЕМЕНИ</b> <i>Куприянов И.Ю.</i>	185-196
<b>КАМЕРНЫЙ ПНЕВМОЗАРЯДЧИК ДЛЯ ЗАРЯЖАНИЯ ШПУРОВ И СКВАЖИН НЕ ПАТРОНИРОВАННЫМИ ВЗРЫВЧАТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ</b> <i>Сергеев В.В., Битаров Б.М.</i>	197-204

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

<b>ОТБОЙКА РУДЫ НА КОНТАКТЕ С ЗАКЛАДКОЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПОДКАРЬЕРНЫХ ЗАПАСОВ</b>	205-215
<i>Крупник Л.А., Абен Х.Х., Мырзахметов С.С., Юсупова Б.Р.</i>	

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

<b>ВЗРЫВНОЕ ОБРУШЕНИЕ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЗДАНИЯ</b>	216-237
<i>Ганопольский М.И., Барон В.Л.</i>	
<b>СЕЙСМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИ РАЗРУШЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ «ДЕСТРУКТОРОМ»</b>	238-253
<i>Куликов В.И., Акимкин М.С., Ганопольский М.И.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВА ГИДРИДА МЕТАЛЛА</b>	254-264
<i>Голодяев А.И.</i>	

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

<b>КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ»</b>	265-287
<i>Добрынин А.А.</i>	
<b>АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КРОВЛИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПОВ РАБОТЫ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ</b>	288-298
<i>Бакин В.А., Кузин Е.Г., Пудов Е.Ю.</i>	
<b>К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА И УЧЕТА СМЕЩЕНИЙ В КРОВЛЕ УГОЛЬНЫХ ШАХТ</b>	299-306
<i>Пудов Е.Ю., Кузин Е.Г., Понкрашкин Р.А., Лупий М.Г.</i>	

**РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА**

<b>ЮБИЛЯР ДОБРЫНИН А.А</b>	307-308
<b>ПОПРАВКА ОТ АВТОРОВ</b>	309