

# Взрывное дело 2014 № 111/68

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

<b>СКОРОСТИ И ВРЕМЯ РАСШИРЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ВЗРЫВНОЙ ПОЛОСТИ В МАССИВЕ ПОРОД</b> <i>Ракишев Б.Р., Ракишева З.Б., Ауэзова А.М.</i>	3-17
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ОТДЕЛЬНОСТЕЙ ПО РАЗМЕРАМ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М., Калиева А.П., Дауренбекова А.Н.</i>	18-31
<b>ВОЛНА РАЗРУШЕНИЯ В КРАЕВОЙ ЧАСТИ ПЛАСТА ПРИ "ВНЕЗАПНОМ ОТЖИМЕ"</b> <i>Кузнецов С.В., Трофимов В.А.</i>	32-48
<b>КАТЕГОРИЯ ВЗРЫВАЕМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Казаков Н.Н., Латиков И.Н., Шляпин А.В.</i>	49-60
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ДИФФУЗИОННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФРОНТОВ В АКТИВНЫХ ГАЗОВЫХ СРЕДАХ К ОБРАЗОВАНИЮ ФРОНТОВ АКТИВНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ НАЛИЧИИ ЦЕПНЫХ РЕАКЦИЙ В СРЕДЕ</b> <i>Саргсян Г.Н.</i>	61-69
<b>РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЗРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<b>К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД ПО СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ ВЗРЫВНОМУ РАЗРУШЕНИЮ</b> <i>Викторов С.Д., Закалинский В.М., Кочанов А.Н.</i>	70-79
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ БВР В КАРЬЕРАХ</b> <i>Викторов С.Д., Казаков Н.Н., Латиков И.Н., Шляпин А.В.</i>	80-92
<b>РЕГУЛИРОВАНИЕ СТЕПЕНИ ДРОБЛЕНИЯ ПРИ ВЗРЫВАНИИ ВЫСОКИХ УСТУПОВ</b> <i>Жариков И.Ф.</i>	93-106
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИИ СОСТОЯНИЯ ПРЕДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОБЪЕМНОМ НАГРУЖЕНИИ</b> <i>Жариков И.Ф., Норель Б.К.</i>	107-116
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b> <i>Франтов А.Е.</i>	117-131
<b>ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БВР НА ЭТАПЕ ДОРАБОТКИ СВЕРХГЛУБОКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО КАРЬЕРА "УДАЧНЫЙ"</b> <i>Бондаренко И.Ф., Хон В.И., Никитин Р.Я., Васильев А.В.</i>	132-144
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПУЧКОВЫХ СБЛИЖЕННЫХ ЗАРЯДОВ ВВ ПРИ МАССОВОЙ ОТБОЙКЕ РУД НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ГОРНОЙ ШОРИИ</b> <i>Еременко А.А., Александров А.Н., Еременко В.А.</i>	145-154
<b>ЭКСПРЕССНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГОРНОГО МАССИВА ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫЕМКЕ БУРОВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ</b> <i>Жариков С.Н., Шеменёв В.Г.</i>	155-164
<b>ВЛИЯНИЕ СЛОИСТОСТИ НА РАЗРУШЕНИЕ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ</b> <i>Парамонов Г.П., Федосеев А.В.</i>	165-174
<b>ОТНОСИТЕЛЬНО ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПНЕВМОИМПУЛЬСНЫМИ ПАТРОНАМИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Адамидзе Д.И.</i>	175-187
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕТОНАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СВОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И СРЕДСТВ ИНИЦИИРОВАНИЯ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ НА ДЕТОНАЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ЕГО СМЕСЕЙ С НИТРОГЛИЦЕРИНОМ</b> <i>Кукиб Б.Н.</i>	188-204

<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭВВ ДЛЯ ЗАРЯЖАНИЯ И ВЗРЫВАНИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТКАХ</b>	205-211
<i>Соснин В.А., Морозов К.Е., Корунов В.Н.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ</b>	212-218
<i>Закалинский В.М., Кочанов А.Н., Кукиб Б.Н.</i>	
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК</b>	219-227
<i>Парамонов Г.П., Яценко А.К.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ВЗРЫВЧАТЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	228-242
<i>Козырев С.А., Фокин В.А., Соколов А.В., Сакерин А.С.</i>	
<b>РАСЧЕТ РАДИУСА ЗОНЫ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВЗРЫВЕ СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА</b>	243-249
<i>Джигрин А.В., Лутий М.Г.</i>	
<b>ПОСТРОЕНИЕ МЕХАНИЗМА РАЗУПРОЧНЕНИЯ ПОРОД ОСНОВНОЙ КРОВЛИ</b>	250-259
<i>Лутий М.Г.</i>	
<b>ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВВ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩЕЙ УТИЛИЗАЦИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ</b>	260-266
<i>Державец А.С., Салько А.Е.</i>	
<b>НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ УТИЛИЗАЦИИ РАКЕТ И БОЕПРИПАСОВ</b>	267-274
<i>Державец А.С., Салько А.Е.</i>	
<b>ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ БОЕПРИПАСОВ</b>	275-282
<i>Антиков В.Э., Акинин Н.И., Михеев Д.И., Ротенберг Е.В.</i>	
<b>ПАРАМЕТРЫ РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД К ЭКСКАВАЦИИ НА ОТКРЫТЫХ РАБОТАХ</b>	283-294
<i>Воронков Г.Я., Брайцев А.В., Горлов А.Ю.</i>	
<b>СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ МОСТИКОВЫХ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИНИЦИИРОВАНИЯ И ПИРОАВТОМАТИКИ ОТ БЛУЖДАЮЩИХ ТОКОВ</b>	295-304
<i>Климова А.А., Попов В.К., Филиппов Ю.В.</i>	
<b>ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ВЛИЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВОВ НА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД</b>	305-313
<i>Милетенко И.В., Милетенко Н.А., Одинцев В.Н.</i>	
<b>О РАЗРАБОТКЕ ДЕКЛАРАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	314-329
<i>Гольденштейн Л.А., Феодоритов М.И., Шеменев В.Г.</i>	
<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА НА ОКРУЖАЮЩИЙ ГОРНЫЙ МАССИВ ПРИ ПОВТОРНОЙ ОТРАБОТКЕ</b>	330-337
<i>Тулебаев К.К., Шамганова Л.С., Кокшешева Л.М.</i>	
<b>СОВМЕСТНАЯ ПЕРЕВОЗКА ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ АВТОТРАНСПОРТОМ</b>	338-344
<i>Флягин А.С., Кутуев В.А.</i>	
<b>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВЗРЫВНОЙ ПОДГОТОВКИ ГОРНОЙ МАССЫ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ МИНЕРАЛОСЫРЬЯ</b>	345-353
<i>Щукин Ю.Г., Шакиров Ф.Р.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА</b>	
<b>К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ РАКИШЕВА БАЯНА РАКИШЕВИЧА</b>	354-356
<b>К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АДАМИДЗЕ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА</b>	357-359