

## ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

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

Номер: 140-97 Год: 2023

<b>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АО «ГОСНИИ «КРИСТАЛЛ» МЕРКИНА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА</b> <i>Меркин А.А.</i>	5-8
<b>РАЗДЕЛ 1. СОСТОЯНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ ВЗРЫВАНИЯ</b>	
<b>ЭМУЛЬСИОННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА РАЗРАБОТКИ АО «ГОСНИИ «КРИСТАЛЛ»</b> <i>Зимин А.С., Соснин В.А., Корунов В.Н.</i>	9-18
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПРОСТЕЙШИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <i>Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н.</i>	19-35
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЦЕПТУР ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ</b> <i>Карабанов И.С., Добрынин И.А.</i>	36-48
<b>ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ</b> <i>Панфилов С.Ю., Султанов Е.В., Булушев Д.А., Мельников Н.О., Акинин Н.И.</i>	49-62
<b>МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ СОСТАВОВ</b> <i>Скороходов А.Г., Гладков А.С., Третьяков А.С., Ильин Д.В., Карпова Е.Н.</i>	63-75
<b>РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<b>ОПЫТ СОЗДАНИЯ МОДУЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛЬЮЩИХСЯ И ПАТРОНИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ ПВВ ФИЛИАЛА «КРИСТАЛЛ - ЮГ» - АО «ГОСНИИ «КРИСТАЛЛ»</b> <i>Меркин А.А., Погребнов М.К., Манциров Е.П., Корунов В.Н.</i>	76-87
<b>ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СПЕЦТЕХНИКИ АО «КНИИМ» ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ</b> <i>Коробков С.Н., Шижунов Н.В., Шалыгин Н.К., Лебедев М.В., Александров Т.В., Новикова Л.Б.</i>	88-101
<b>РАЗВИТИЕ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ООО «СПЕЦВМТЕХ»</b> <i>Арьков В.В., Соснин А.В.</i>	102-110
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАРЯЖАНИИ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <i>Нейманн А.В., Прокопенко В.П., Нейманн В.Р.</i>	111-116
<b>ООО «РУДХИМ»: ПРОГРЕССИВНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОРУДНОГО СЕКТОРА</b> <i>Юрченко М.С., Селин И.Ю.</i>	117-121
<b>РАЗДЕЛ 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЗРЫВЧАТОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ОКТОГЕНА ДЛЯ ПЕРФОРАЦИОННЫХ ЗАРЯДОВ</b> <i>Пугина М.И., Фиолина А.М., Кулакова О.В., Печенев Ю.Г.</i>	122-131
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ</b> <i>Ерицов А.М., Астахов Е.О., Арестов Д.А.</i>	132-141
<b>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЗРЫВЧАТОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИН, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ</b> <i>Смирнов А.С., Кузнецов И.А., Ухабин О.А., Гундорин В.В., Меркин А.А., Соснин В.А., Чувильдеев В.Н., Мелехин Н.В.</i>	142-154

<b>ЗАВИСИМОСТЬ КРИТИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ ДЕТОНАЦИИ ЭЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА ЭГ-85 ОТ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕКСОГЕНА</b>	155-163
<i>Сухова Л.Г., Печенев Ю.Г., Куценко Г.П., Гладков А.С., Ермаков В.И., Гладкова Е.А., Кулакова О.В.</i>	
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕТОНАЦИОННОГО ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ И АЛМАЗНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ</b>	164-175
<i>Петров Е.А.</i>	
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БИНАРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАДАЧ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	176-187
<i>Меркин А.А., Кожевников В.В., Заволжский В.Б., Зимин А.С.</i>	
<b>РАЗДЕЛ 4. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ</b>	
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЕНЕРИРОВАННЫХ ОТРАБОТАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	188-194
<i>Тагиев С.М., Яновский С.В., Хрупин А.В.</i>	
<b>ВЫСОКОПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА</b>	195-212
<i>Дочилев Н.Е., Певченко Б.В., Петров Е.А., Питеркин Р.Н., Хворов А.И.</i>	
<b>АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМУЛЬСИОННОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ВВ ГРЭМИКС - МП В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ ДОНБАССА</b>	213-223
<i>Калякин С.А., Лабинский К.Н., Мунтяну Е.М.</i>	
<b>КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЗРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»</b>	224-236
<i>Антишин Д.В., Брунгардт М.В., Костылев С.С., Черногор И.Г., Шигин А.О.</i>	