

## **"Взрывное дело"** **Сборник №118/75 (2017г.)**

Раздел 1. Состояние и совершенствование взрывчатых веществ, приборов и средств взрывания

Салько А. Е., Садовская Н.В., Старшинов А.В.

Некоторые особенности морфологии частиц аммиачной селитры различных марок

Анников В.Э., Михеев Д.И., Акинин Н.И., Соболева Л.И., Бригадин И.В.

Детонация водно-гелевых взрывчатых составов на основе зерненного пироксилинового пороха

Ефремовцев Н.Н.

Промышленные взрывчатые вещества и технологии их производства на основе поризующих эмульсий

Щукин Ю.Г., Борисов И.И., Коломинов И.А., Сакерин А.С.

Разработка и опыт применения промежуточных детонаторов для инициирования скважинных зарядов ЭВВ и накладных куммулятивных зарядов

Андреев В.В.

О рациональных и безопасных способах ведения взрывных работ

Оверченко М.Н., Мозер С.П., Голованов Е.А., Белин В.А.

Эволюция систем инициирования на примере продуктов компании ОРИКА

Акинин Н.И., Бачурин Л.В., Дмитриев А.К., Колесов В.И., Коновалов А.Н., Ульянов В.А., Юдин Н.В.

Воспламенение пиротехнических составов непрерывными лазерами ближнего ИК диапазона

Алексеев А.А., Ковалевский О.Н., Мосолов А.С., Мосолов А.А.

Насчет вероятности отказов контрольно-измерительных приборов

Раздел 2. Исследования разрушения горных пород взрывом

Дам Чонг Тханг, Нгуен Чи Та, Нгуен Тхань Донг

Определение массы заряда по параметрам воронки выброса и зоны сжатия камуфлета в глине под водой

Раздел 3. Технология ведения буровзрывных работ при разработке месторождений твёрдых полезных ископаемых

Леонов А.Н., Некрасов А.В., Мартынушкин Е.А., Набиулин М.Ф.

Улучшение процесса буровзрывных работ на горнодобывающих предприятиях применением передовых технологий

Оверченко М.Н., Мозер С.П.

Совершенствования взрывных работ с использованием электронных систем инициирования компании ОРИКА

Галушко Ф.И., Комягин А.О., Мусатова И.Н.

Управление качеством взрывной подготовки горной массы на основе оптимизации параметров БВР

Щукин Ю.Г., Тогунов М.Б., Коломинов И.А., Галушко Ф.И., Шитов Ю.А.

Опыт совершенствования технологии постановки бортов карьеров в конечное положение

Котляров А.А.

Особенности разработки месторождений полезных ископаемых Арктических территорий с применением взрывных работ

#### Раздел 4. Использование процессов горения и действия взрыва в промышленности

Шурупов А.В., Шурупов М.А., Козлов А.В., Козлов А.А.

Устройства защиты от токов короткого замыкания на основе быстродействующих коммутаторов взрывного типа

#### Раздел 5. Экология и безопасность при ведении взрывных работ

Жамьян Ж. Белин В.А., Старшинов А.В.

Особенности возгорания угольных масс на разрезах Монголии при ведении буровзрывных работ

Коршунов Г.И., Афанасьев П.И., Бульбашева И.А.

Исследование характера колебаний и оценка устойчивости опор ЛЭП 110 кВ с учетом фактических характеристик грунта основания при сейсмозрывном воздействии

Козырев С.А., Аленичев И.А., Камянский В.Н., Соколов А.В.

Особенности сейсмического воздействия взрыва отрезной щели на законтурный массив и методы его снижения в условиях карьера рудника "Железный" Ковдорского ГОКа

Черных Е. Н, Шубин Г.В., Заровняев Б.Н.

Сейсмическое воздействие массовых взрывов на объекты карьера при знакопеременных температурах массива

Ганопольский М.И., Барон В.Л.

Буровзрывные работы при разборке главного корпуса центральной обогатительной фабрики "Несветай" ОАО "Ростовуголь"

Ганопольский М.И., Куликов В.И.

Прогнозирование размеров зоны воздействия взрывного шума при взрывах на открытых горных работах

Гришко В.Л., Ибрагимова Н.Э.

О некоторых аспектах оценки соответствия промышленных взрывчатых веществ требованиям таможенного регламента

#### Раздел 6. Информация, хроника

Основные итоги работы XVI Международной конференции по взрывному делу  
Международная научная конференция "Физические проблемы разрушения горных пород"

К 85-летию со дня рождения академика РАН Адушкина Виталия Васильевича

Доктору технических наук Закалинскому Владимиру Матвеевичу – 80 лет

Доктору технических наук Казакову Николаю Николаевичу – 85 лет