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

Номер: **136-93** Год: **2022**

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕННОСТИ ВЗРЫВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СБЛИЖЕННЫХ ЗАРЯДОВ 5-24
Одинцев В.Н., Закалинский В.М., Лапиков И.Н., Мингазов Р.Я.

РАЗДЕЛ 1. ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ

ДРОБЛЕНИЕ ПОРОДЫ В ВЕРХНЕМ СЛОЕ СФЕРИЧЕСКИМИ КАМУФЛЕТНОЙ ВОЛНОВОЙ И КВАЗИСТАТИЧЕСКОЙ ФАЗАМИ ВЗРЫВА 25-35
Казаков Н.Н., Шляпин А.В., Молодчинина Л.И.

НЕЙРОСЕТЕВОЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО ПРОЦЕССУ БУРЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН 36-49
Ишейский В.А., Васильев А.С., Ковалевский В.Н.

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ УЩЕРБА ОТ ПЕРЕИЗМЕЛЬЧЕНИЯ РУДЫ ПРИ ВЗРЫВНОЙ ОТБОЙКЕ 50-67
Рожков А.А., Антипин Ю.Г., Барановский К.В.

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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭМУЛЬСИИ С ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ФАЗОЙ ИЗ БИНАРНОГО РАСТВОРА АММИАЧНОЙ И КАЛЬЦИЕВОЙ СЕЛИТР 68-78
Корецкий А.С., Маслов И.Ю., Горинов С.А.

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

КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗВАЛА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ 79-98
Маринин М.А., Рахманов Р.А., Ишейский В.А., Сушкова В.И.

ВЫБОР КЛАССОВ КРУПНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ И РАСЧЕТАХ ГРАНСОСТАВА В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ КАРЬЕРНОГО УСТУПА 99-110
Казаков Н.Н., Шляпин А.В., Лапиков И.Н., Молодчинина Л.И.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ БВР НА КАЧЕСТВО ДРОБЛЕНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ 111-128
Брухавецкая А.О.

ОПЫТ ВЕДЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ПРИКОНТУРНОЙ ЗОНЕ КАРЬЕРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОКПАТАС 129-149
Заиров Ш.Ш., Исломов А.Н., Номдоров Р.У.

РАЗДЕЛ 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КУМУЛЯЦИИ ЗАРЯДОВ ПЕРФОРАТОРОВ В СКВАЖИНАХ 150-159
Мухутдинов А.Р., Гарифуллин Р.Ш., Ефимов М.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ НА КЕРНЫ ГЛИНИСТОЙ ПОРОДЫ 160-168
Крыев Р.А., Коробков А.М., Куражов А.С., Гарифуллина Р.К., Дряхлов В.О., Петров Е.С.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО КУМУЛЯТИВНОГО ЗАРЯДА ДЛЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ТРЕЩИН В ИСПЫТУЕМЫХ ТРУБАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАТУРНЫХ ПОЛИГОННЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ 169-188
Меньшиков П.В., Флягин А.С., Таранжин С.С.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

СЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ПОСЛЕДСТВИЙ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОРОДНЫЙ МАССИВ В КАРЬЕРНЫХ УСЛОВИЯХ 189-210
Козырев С.А., Усачев Е.А., Соколов А.В.

РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАЦИЯ

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА РАН АДУШКИНА ВИТАЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА 211-212