

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азаматова Рашида Ильдаровича «Обоснование эффективных и безопасных параметров сотрясательного взрывания при проведении горных выработок по выбросоопасным пластам», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)» (технические науки)

Диссертационная работа Азаматова Р.И. посвящена актуальной для Донбасса теме обеспечения эффективности проведения горных выработок взрывным способом по выбросоопасным пластам.

Научная новизна работы заключается в установлении параметрической зависимости скорости детонации эмульсионного ВВ от его плотности патронирования и диаметра патрона, которая учитывает взаимодействие указанных факторов влияния и состав эмульсионной матрицы, а также в установлении зависимости наведенного давления в смежных шпурах при детонации в них зарядов ВВ, которое определяется удельной теплотой взрыва ВВ и акустической жесткостью горных пород.

Практическое значение полученных результатов заключается в разработке методики расчета параметров взрывных работ в смешанных забоях при проведении горных выработок в режиме сотрясательного взрывания.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, приведенных в реферате, не вызывает сомнения.

По автореферату есть **замечание**:

1. В автореферате рекомендуется применять ЭВВ в патронах диаметром 32 мм, но в практике ведения горных работ аммониты применяются в диаметре 36мм. Приведет ли это к снижению эффективности БВР?

Отмеченное замечание не снижает научной значимости полученных результатов. Отзыв по автореферату положительный.

Заключение

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, полностью отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней» Донецкой Народной Республики.

Представленная квалификационная работа вносит весомый вклад в совершенствование технологии проведения пластовых выработок буровзрывным способом в режиме сотрясательного взрывания, а ее автор, Азаматов Рашид Ильдарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Я, Ягодкин Феликс Игнатьевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Доктор технических наук
по специальности 25.00.22 «Геотехнология
(подземная, открытая и строительная)»
профессор, директор ООО НТЦ
«Наука и практика»

Ягодкин Феликс Игнатьевич

Адрес: 344007, г.Ростов-на-Дону,
ул.Станиславского, д.8а, офис 409
Электронная почта: nauprak@aanet.ru

Подпись Ягодкина Ф.И. заверяю:
Начальник ОК

Маша Малахова М.В.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № *10/22*
24 * *01* 20 *19* г.