

Министерство угля и энергетики
Донецкой Народной Республики



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ДОНЕЦКАЯ УГОЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

адр.: ул. Артема, 63, г. Донецк, 83001

тел.: + 380 62 345-73-11 факс: + 380 62 382-60-01 e-mail: donug@ivcdu.dn.ua

Идентификационный код юридического лица: 33161769

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)*

Развитие угледобычи ведет к постоянному увеличению глубины ведения горных работ, что приводит к усложнению горно-геологических условий и повышению выбросоопасности угольных пластов. Это приводит к тому, что ведение взрывных работ в режиме сотрясательного взрывания, обеспечивая их безопасность, приводит к снижению их эффективности. Поэтому актуальность диссертационной работы Азаматова Р.И., посвященной теме обеспечения эффективности и безопасности проведения горных выработок по выбросоопасным пластам в режиме сотрясательного взрывания, не вызывает сомнения.

Научная новизна заключается в установлении параметрической зависимости скорости детонации эмульсионного ВВ от его плотности патронирования и диаметра патрона, которая учитывает взаимодействие указанных факторов влияния и 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 и сотрясательного взрывания в смешанных забоях при проведении горных выработок по буровзрывной технологии.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, приведенных в реферате, подтверждена положительной апробацией результатов в условиях ш. им. А.А. Скочинского.

По автореферату есть **замечание**:

Для разработанной технологической схемы не приведены граничные условия ее использования.

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 161/23
«27» _____ 2019 г.

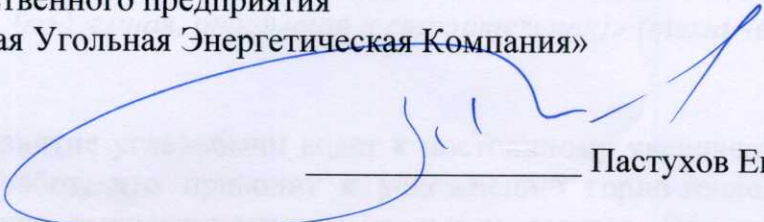
Заключение

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, Пастухов Евгений Николаевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Заместитель генерального директора
по охране труда и чрезвычайным ситуациям
Государственного предприятия
«Донецкая Угольная Энергетическая Компания»


Пастухов Евгений Николаевич

Адрес: ул. Артема, 63, г. Донецк
Электронная почта: donug@ivcdn.dn.ua

Подпись Пастухова Е.Н. заверяю:
Начальник отдела кадров
Государственного предприятия
«Донецкая Угольная Энергетическая Компания»


Ступаева Ирина Алексеевна

