

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Абиева Заура Агаддовича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, на тему: «Обоснование выбора ингибирующих составов для локализации взрывов угольной пыли» по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»*

Предложенная Абиевым З.А. в диссертации идея – локализация взрывов угольной пыли на основе применения высокоэффективных ингибирующих составов в многофункциональных системах безопасности угольных шахт, позволяет решить поставленную в работе цель – предотвратить распространение взрыва угольной пыли при ведении горных работ в условиях шахт опасных по газу и пыли.

Задачи исследований в автореферате представлены доказательно и выполнены в процессе проведения научно-исследовательской работы и подготовки диссертации.

Автором проведен анализ и отмечен вклад российских и зарубежных ученых в исследование ингибированных газоздушных смесей.

Имеет большое значение, что при проведении научно-исследовательской работы применена методика, разработанная с учетом как требований методики испытания взрывчатости аэрозолей принятой в Европейском Союзе, так требований и рекомендаций других международных стандартов.

Положительным является участие Абиева З.А. в двух научных конференциях.

Достоверность полученных научных положений подтверждается достаточным объемом исследований, использованием комплексного метода исследований.

Основные положения, результаты и выводы диссертации достаточно полно раскрыты в автореферате и подтверждаются наличием 4 печатных работ автора в изданиях, рекомендованных ВАК РФ к публикации материалов кандидатских диссертаций.

*Замечание:*

*Несмотря на многочисленность проводимых в настоящее время научно-исследовательских работ и защищаемых диссертаций по тематике предупреждения и локализации взрывов, разработке средств и способов предотвращения распространения горения и взрывов метано-пылевоздушных смесей в угольных шахтах, продолжают происходить многочисленные взрывы метана и угольной пыли, сопровождающиеся значительными человеческими жертвами (в т.ч. в период ликвидации аварий) и материальным ущербом, и их частота только возрастает в последнее десятилетие. Результаты представленной работы способны снизить уровень травматизма и как оценивается данный эффект в работе, и риски.*

*№402-10  
от 22.11.2018*

В целом, диссертационная работа Абиева Заура Агаддовича на тему «Обоснование выбора ингибирующих составов для локализации взрывов угольной пыли» по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Почтовый адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, 6

Тел. +7-926-279-39-08


E-mail: prof.eremenko@gmail.com

Директор научно-исследовательского центра

«Прикладная геомеханика

и конвергентные горные технологии»

Горного института НИТУ «МИСиС»,


доктор технических наук, профессор РАН  В.А. Еременко

Подпись директора научно-исследовательского центра «Прикладная геомеханика

и конвергентные горные технологии» Горного института НИТУ «МИСиС», доктора технических наук, профессора РАН В.А. Еременко заверяю:

Директор Горного института НИТУ «МИСиС»

доктор экономических наук, профессор

 А.В. Мясков



Еременко Виталий Андреевич