

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Халикова Рината Валерьевича на тему «Объемное пожаротушение газокompрессорных станций температурно-активированной водой с водорастворимыми ингибиторами»

Автором в работе проведено научное исследование по разработке инновационного способа тушения газокompрессорных станций с применением воды высокой дисперсности с добавлением в нее ингибирующих солей. Актуальность работы заключается в том, что в настоящее время при тушении пожаров на промышленных объектах могут возникать ситуации, при которых применение традиционных средств тушения является невозможным или неэффективным, поэтому разработанный автором способ тушения имеет практический потенциал для применения личным составом пожарно-спасательных подразделений при тушении пожаров.

В работе представлены результаты экспериментальных исследований, подтверждающие эффективность предлагаемого способа тушения. Дополнительно Халиковым Р.В. были проведены лабораторные исследования по идентификации параметров разрушения химического ингибитора при воздействии высоких температур. Кроме того, автор спроектировал и изготовил устройство дозирования химических веществ в пожарные рукава.

Замечанием по представленному автореферату является то, что отсутствуют методические рекомендации по особенностям применения разработанного устройства дозирования химических веществ. Однако данный недостаток не снижает научной и практической значимости работы.

Диссертация Халикова Р.В. является законченной научной работой, результаты которой имеют теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Халиков Ринат Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени

Вх № 6/33 от 27.12.2023

кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная
безопасность (технические науки).

Первый заместитель начальника
Главного управления МЧС России по
Республике Хакасия

полковник

«12» декабря 2023 г.



Т.У. Кужугет

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ
ХАКАСИЯ, Адрес: 655001, Республика Хакасия, город Абакан, ул. Крылова, д. 133 стр. 1
E-mail: GU@19.mchs.gov.ru