

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат кандидатской диссертации**

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

Халиков Ринат Валерьевич провел научное исследование по теме «Объемное пожаротушение газокомпрессорных станций температурно-активированной водой с водорастворимыми ингибиторами». Диссертационная работа посвящена повышению эффективности тушения объектов газокомпрессорных станций. В работе была проведена серия экспериментальных исследований по тушению пожаров с использованием химических веществ.

По результатам проведённых исследований были получены следующие практические результаты:

- в разработано устройства для дозирования химических веществ в рукавные линии для тушения пожаров объемным способом;
- экспериментальным путем было установлено, что при дозировании химических солей в воду, благодаря высокой дисперсности огнетушащих струй, подача данного огнетушащего состава на тушение электроустановок под напряжением электробезопасно для участников тушения;
- разработанное устройство успешно внедрено при разработке нового модельного ряда многоцелевых пожарных автомобилей.

Существуют следующие перспективы применения результатов работы Халикова Р.В.:

1. Использование подразделениями пожарной охраны устройства дозирования химических веществ в рукавные линии для создания огнетушащих концентраций при тушении пожаров объемным способом;

2. Применения нового средства пожаротушения в установках автоматического пожаротушения объектов.

Таким образом, кандидатская диссертации Халикова Р.В. на тему «Объемное пожаротушение газокомпрессорных станций температурно-активированной водой с водорастворимыми ингибиторами» обладает высокой практической значимостью и может применяться при боевой работе пожарно-спасательных подразделений.

Замечания по рассмотренной диссертации отсутствуют.

Халиков Ринат Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки).

Заместитель начальника Главного управления  
МЧС России по РСО - Алания  
(по Государственной противопожарной службе),  
полковник внутренней службы  
«Р2» Р2 2023 г.

В.Н. Бутэнко



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ, Адрес: 362045, Республика Северная Осетия - Алания, г. Владикавказ, ул.Международная, д. 1 E-mail: gu@15.mchs.gov.ru