ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Мальцева Алексея Николаевича
«Разработка способа защиты территорий от распространения низовых ландшафтных пожаров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты является одной из приоритетных задач, стоящих как перед пожарной охраной, так и для муниципальных образований. Каждый год во время пожароопасного сезона происходит большое количество низовых ландшафтных пожаров, способствующих распространению огня на жилые и хозяйственные постройки. Исследование Мальцева Алексея Николаевича по разработке способа защиты территорий от распространения таких пожаров имеет большой научный и практический интерес, является актуальным и значимым.

Судя по автореферату, основными научными результатами в диссертационной работе являются впервые разработанные автором технические устройства для предотвращения распространения ландшафтного пожара, предложен новый композиционный материал на основе стеклоткани с кремнийорганическим соединением, разработаны методы стендовых и огневых испытаний устройств для предотвращения распространения ландшафтного пожара, предложена математическая модель процесса теплопереноса в композиционном материале в условиях быстрого прогрева.

Представленные в диссертации результаты прошли апробацию на конференциях различного уровня, обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью. По теме исследования опубликовано 14 работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК России, 1 статья в международной базе цитирования Scopus. Автором получено свидетельство о государственной регистрации базы данных, а также 2 патента на полезную модель.

В качестве замечания необходимо отметить отсутствие детального описания в автореферате представленных методов проведения стендовых и огневых испытаний, что затрудняет представление о порядке последовательности проведения экспериментальной части исследования.

Данное замечание не снижает общего положительного мнения о качестве представленной диссертационной работы, она является завершенным научным исследованием.

Заключение. На основании анализа содержания автореферата можно сделать вывод о соответствии представленной работы критериям пп. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Автор работы Мальцев Алексей Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность.

Старший инспектор отдела
нормативно-технического
Департамента надзорной деятельности
и профилактической работы МЧС России,
к.т.н. А.А. Панов

Заместитель директора
Департамента надзорной деятельности
и профилактической работы МЧС России А.А. Макеев
24 ноября 2025 года

Подписи Панова А.А. и Макеева А.А. заверяю

Старший инспектор отдела
государственной статистики в области
пожарной безопасности и лицензирования
Департамента надзорной деятельности
и профилактической работы МЧС России Н.А. Новожилов

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
121357, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Фили-Давыдково, ул. Ватутина, д. 1
тел.: +7 (495) 624-19-46, e-mail: info@mchs.gov.ru