

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Мальцева Алексея Николаевича представляет собой экспериментальные и теоретические исследования в области защиты территорий от распространения низовых ландшафтных пожаров. Работа диссертанта направлена на повышение пожарной безопасности объектов защиты, подверженных угрозе распространения на них ландшафтных пожаров.

Имеющиеся на сегодняшний день способы и методы борьбы с ландшафтными пожарами не всегда демонстрируют свою эффективность, а в ряде случаев применение их просто невозможно. Отсутствие возможности создания минерализованной полосы на определенных участках территорий способствует разработке и внедрению иного способа защиты таких территорий. Автором работы предложен способ защиты труднодоступных участков местности посредством применения переносных противопожарных преград с использованием в качестве огнезащитного полотна композиционного материала, состоящего из стеклоткани с кремнийорганическим соединением.

По теме диссертационной работы опубликованы 14 работ, 3 из которых включены в перечень ВАК РФ, 1 публикация включена в международную базу цитирования Scopus, имеется 2 патента на полезную модель РФ и свидетельство о государственной регистрации базы данных.

По результатам диссертационного исследования имеются акты внедрения результатов, один из которых внедрен в повседневную деятельность Остаповского сельского поселения Шуйского муниципального района.

Критических замечаний, которые бы могли поставить под сомнение результаты проделанной соискателем работы, не имеется.

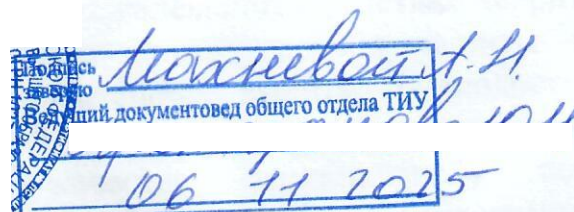
Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Мальцева Алексея Николаевича «Разработка способа защиты территорий от распространения низовых ландшафтных пожаров» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность является законченной научно-квалификационной работой (диссертацией), обладающей научной новизной, теоретической и практической значимостью, что соответствует требованиям пп.9-11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке

присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Соискатель ученой степени Мальцев Алексей Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность.

Доцент кафедры техносферной безопасности
института сервиса и отраслевого управления
ФГБОУ ВО «ТИУ»,
кандидат технических наук
по специальности 2.6.18. Охрана труда,
пожарная и промышленная безопасность

Махнёва Арина
✓ Николаевна

06 ноября 2025 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ФГБОУ ВО «ТИУ»)

Почтовый адрес: 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. Володарского, 38

Тел: 8(3452)28-36-70

Факс: 8(3452)28-36-60

Адрес электронной почты: general@tyuiu.ru.

Веб-сайт: <https://www.tyuiu.ru>