

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шалаявина Дениса Николаевича на тему «Разработка научных основ планирования циклических работ при тушении пожаров», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность

Обеспечение безопасности личного состава пожарной охраны при тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций является одной из важнейших задач при планировании тактики тушения пожаров. Так как во многих случаях от планирования тактики тушения пожаров зависит успех при его тушении, исследование Шалаявина Дениса Николаевича является актуальным и значимым.

Судя по автореферату, основными научными результатами в диссертации являются экспериментальные и аналитические исследования параметров безопасности участников тушения пожара при выполнении комплекса работ в непригодной для дыхания среде. Среди практических результатов диссертации следует выделить программный комплекс управления профессиональными рисками при организации проведения циклических работ на пожаре. Совокупность результатов, полученных в диссертации, позволит повысить уровень обеспечения безопасности участников тушения пожара в условиях, ограниченных ресурсами дыхательного аппарата и человеческих возможностей.

Представленные в диссертации результаты достоверны, обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью. По теме исследования автор опубликовал 16 работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендуемых ВАК России для публикации результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. Автором получены свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных, патент на полезную модель. Апробация основных научных результатов диссертации производилась на конференциях различного уровня.

В качестве замечания следует отметить, что в описываемом на страницах 5 и 6 автореферата экспериментальном исследовании целесообразно более детально раскрыть методику проведения эксперимента. Данное замечание не снижает общего положительного мнения о качестве подготовленной диссертации, а оценка автореферата позволяет сделать вывод о том, что представленные автором результаты решения актуальной научной задачи имеют важное значение для развития отрасли знаний в области управления безопасностью участников тушения пожара на основе информации, получаемой посредством мониторинга.

На основании анализа содержания автореферата можно сделать вывод, что представленная диссертация отвечает требованиям ВАК России, а её автор

Шалявин Денис Николаевич заслуживает присуждения учёной 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

11 ноября 2024 г.



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

Почтовый адрес: 625000, 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/>