

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы До Хоанг Тхань «Модели и алгоритмы поддержки управления проведением поисково-спасательных работ во Вьетнаме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Актуальность темы диссертационной работы До Хоанг Тхань обусловлена необходимостью внедрения современных моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений и создания систем поддержки принятия управленческих решений при поиске пострадавших во Вьетнаме. Работа направлена на совершенствование управления поисково-спасательными операциями с помощью моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений.

Научная новизна работа заключается в проведенном системном анализе методов пострадавших во Вьетнаме, разработанных моделях и алгоритмах поддержки принятия управленческих решений, предложенной структуре системы поддержки принятия управленческих решений при поиске пострадавших во Вьетнаме.

Выносимые на защиту результаты диссертационной работы использованы в Главном управлении противопожарной аварийно-спасательной службы Вьетнама при проведении полевых испытаний ПК на основе КИД на испытательном полигоне МОБ Вьетнама, при проведении научно-исследовательской работы «Модели и алгоритмы поддержки управления проведением поисково-спасательных работ во Вьетнаме» в Институте пожарной безопасности Вьетнама, а также в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России при выполнении научно-исследовательских работ и в учебном процессе.

Основные результаты работы докладывались и обсуждались на международных научно-технических конференциях, опубликованы в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

К автореферату диссертационной работы имеются следующие замечания:

- в автореферате недостаточно подробно отражены результаты внедрения разработанных алгоритмов в практической деятельности профильных организаций;

- в диссертации недостаточно полно раскрыты способы применения разработанного программного комплекса в поисково-спасательных работ.

Указанные замечания не снижают ценности проведенного исследования.

*Вх. № 6/33 от 01.02.2021*

Таким образом, диссертация До Хоанг Тхань разработана на актуальную тему и представляет собой законченную научную квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы. Поставленные цели и научные задачи исследования достигнуты.

Диссертация соответствует требованиям Положения ВАК РФ «О порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор До Хоанг Тхань достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки).

Начальник центра организации научно-исследовательской  
и редакционной деятельности

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

кандидат технических наук, доцент

полковник внутренней службы  Онов Виталий Александрович

«18» января 2021 г.

(тел. +79819300077, email: [onov.va@igps.ru](mailto:onov.va@igps.ru),

Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, пр-кт Московский, д. 149.)

Подпись Онова В.А. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, пр-кт Московский, д. 149.

Тел.: +7 (812) 388-86-39, Факс: +7 (812) 388-20-41.

Сайт: <https://www.igps.ru/>. Адрес электронной почты: [pr@igps.ru](mailto:pr@igps.ru).