

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Академия Государственной противопожарной службы

ул. Бориса Галушкина, дом 4, г. Москва, 129366

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Чан Минь Хоанг Ха, подготовившего диссертацию на тему «Информационная поддержка принятия управленческих решений при организации тушения крупных пожаров», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – «Управление в организационных системах» (технические науки)

Чан Минь Хоанг Ха, гражданин Социалистической Республики Вьетнам, родился 26 сентября 1990 года. В 2018 г. окончил Институт пожарной безопасности Вьетнама, магистр по специальности «Организация противопожарной защиты и спасательных работ».

Активной научной деятельностью по теме диссертации начал заниматься с 2021 г., являясь адъюнктом кафедры информационных технологий (в составе учебно-научного комплекса автоматизированных систем и информационных технологий) Академии ГПС МЧС России. В 2024 году после обучения Чан Минь Хоанг Ха присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За время работы над диссертацией Чан Минь Хоанг Ха проявил себя квалифицированным специалистом в области информационной поддержки принятия решений при тушении пожаров.

Соискатель подготовил диссертацию на актуальную тему, посвященную разработке модели и алгоритмов поддержки принятия решений по сосредоточению дополнительных ресурсов пожарной охраны для тушения крупных пожаров. В процессе написания диссертации соискатель изучил различные методы теории принятия решений, технологию управления

организационными системами, методы системного анализа, теории алгоритмов, методы математической статистики, методы компьютерного моделирования с применением современных средств программирования.

В процессе работы над диссертацией Чан Минь Хоанг Ха зарекомендовал себя ученым, стремящимся к новым знаниям, готовым работать в научной команде и отстаивать собственное мнение. В научной работе показал себя квалифицированным специалистом, отличающимся хорошим творческим потенциалом и высокой работоспособностью, умением самостоятельно ставить и решать сложные научно-практические задачи.

Соискатель лично получил следующие результаты:

– проведен анализ задач управления ресурсами пожарной охраны при организации тушения крупных пожаров на примере организации пожаротушения во Вьетнаме, включая анализ методов разработки оптимизационных моделей управления и их информационных ресурсов;

– разработана мультипликативная модель для многокритериального выбора одного из пары парето-оптимальных вариантов;

– разработан алгоритм расчета рационального порядка сосредоточения ресурсов пожарной охраны для тушения крупных пожаров;

– разработана процедура принятия управленческих решений при совершенствовании порядка сосредоточения ресурсов пожарной охраны для тушения крупных пожаров.

Успешное решение поставленных в работе задач свидетельствует о широте общеобразовательной и научной подготовки Чан Минь Хоанг Ха, высоком уровне его квалификации и способности формулировать и решать сложные научные задачи.

Основные результаты диссертации опубликованы соискателем в 10 научных публикациях, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК России, 7 – в других научных изданиях, включая 1 свидетельство Роспатента о государственной регистрации базы данных «Информационные ресурсы для поддержки принятия решений при организации тушения крупных пожаров».

Научные результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность России и Вьетнама, а также при разработке порядка сосредоточения ресурсов пожарной охраны во Вьетнаме.

Полученные соискателем результаты позволяют сделать вывод о квалификации автора, способного проявлять высокую работоспособность, глубоко анализировать предмет исследования, успешно применять математические методы и информационные технологии в решении поставленных задач, качественно обрабатывать и интерпретировать результаты исследования.

Считаю, что по своему научному уровню и квалификации Чан Минь Хоанг Ха достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 - «Управление в организационных системах» (технические науки).

Научный руководитель:
профессор кафедры информационных технологий
в составе учебно-научного комплекса автоматизированных
систем и информационных технологий,
доктор технических наук
E-mail: den-pgs@yandex.ru
«26» декабря 2024г.

 Тараканов Денис Вячеславович

Подпись Тараканова Дениса Вячеславовича заверяю:

Начальник отдела кадров
полковник внутренней службы
«26» декабря 2024г.

 И.А. Казаринова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Академия ГПС МЧС России)
129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д. 4
Контактные телефоны: (495) 617-27-27
Адрес Интернет-сайта: <https://academygps.ru/>
Адрес электронной почты: info@academygps.ru