

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чыонг Ван Хынг  
на тему: «Модель и алгоритмы поддержки принятия управленческих  
решений по оценке уровней пожарной опасности административно-  
территориальных единиц», на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных  
системах (технические науки)

Диссертационная работа Чыонг Ван Хынг, посвященная решению актуальной задачи по оценке уровней пожарной опасности (УПО) в административно-территориальных единицах (АТЕ) на основе интегральных социально-экономических показателей пожарного риска (ИСЭППР), обоснованию нормативного значения индивидуального пожарного риска (ИПР) для Вьетнама. В работе разработаны модель, алгоритмы и программа для электронно-вычислительных машин (ЭВМ) поддержки управленческих решений по оценке и снижению уровней пожарной опасности в АТЕ страны.

Как известно, наряду с бурным развитием мировой экономики, происходит повышение уровня пожарной опасности. Экономическое развитие любой страны требует обеспечения должного уровня ее пожарной безопасности, что является одной из важнейших задач для снижения уровня пожарной опасности. Для этого необходимо применять организационно-технические меры по управлению пожарной безопасностью, в том числе с использованием современных управленческих решений.

Цель диссертационной работы Чыонг Ван Хынг заключается в разработке модели и алгоритма поддержки принятия управленческих решений по оценке и снижению уровней пожарной опасности в административно-территориальных единицах на основе оценки пожарных рисков.

Работа имеет научную и практическую значимость, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Результаты диссертационной работы использованы в учебном процессе Института пожарной безопасности Министерства общественной безопасности Вьетнама при разработке фондовых лекций по дисциплине «Управление пожарной безопасностью» и при разработке методических рекомендаций по поддержке управления пожарной безопасностью в АТЕ Вьетнама.

Полученные результаты вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. По тематике диссертации автором опубликовано 19 научных работ, из них 5 в журналах, включенных в перечень ВАК России, получено 1 свидетельство Роспатента о государственной регистрации программ для ЭВМ. Апробация результатов работы осуществлялась на международных

Вхл 6/340 29.04.2025

научно-практических конференциях.

В качестве замечаний необходимо отметить:

приведенные основные показатели, характеризующие обстановку с пожарами во Вьетнаме на рисунке 1 в автореферате желательно добавить статистику за 2023 г.

Однако указанное замечание не носит принципиального характера и не снижает ценности проведенного исследования.

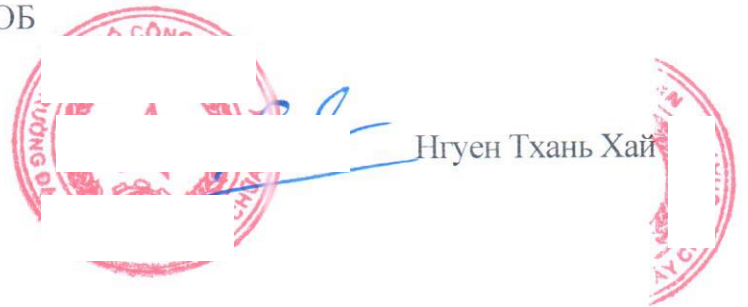
Диссертационная работа Чьонг Ван Хынг является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, которая по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Чьонг Ван Хынг достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Заместитель начальника Института  
пожарной безопасности МОБ  
Вьетнама

к.т.н., доцент,

старший полковник милиции

«11» 04 2025 г.



Нгуен Тхань Хай

Институт пожарной безопасности Министерства  
общественной безопасности Вьетнама

Адрес: 120500, Ханой, ул. Хуат Зуй Тьен, д.243

Тел.: +84 243 553 7061

Сайт: <https://daihocpscc.bocongan.gov.vn/>

Электронная почта: [daihocpscc@gmail.com](mailto:daihocpscc@gmail.com)