

ОТЗЫВ

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

Разработка модели и алгоритмов по оценке и реализации противопожарных мероприятий, направленных на обеспечение требуемого уровня защиты людей и имущества от пожаров для совершенствования системы поддержки принятия управленческих решений органами управления административно-территориальных единицах (АТЕ), является актуальным направлением исследования.

Предложенные соискателем модель и алгоритмы определенно имеют научную ценность и вносят вклад в развитие области обеспечения управления пожарной безопасностью АТЕ.

Программная реализация разработанных модели, алгоритмов и наличие актов внедрения результатов исследования подчеркивают практический характер диссертации.

Научная новизна диссертации, подготовленной Чыонг Ван Хынг, заключается в разработке следующего: модели и алгоритма поддержки принятия управленческих решений по оценке и снижению уровней пожарной опасности в АТЕ; функциональной структуры программы для ЭВМ, позволяющей реализовать процедуру принятия решений по оценке и управлению влияющими факторами для снижения уровней пожарной опасности в АТЕ.

Основные результаты работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Всего в автореферате соискателем представлено 19 публикаций, из них 5 статей - в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК России, одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В автореферате предложено краткое содержание введения, трех глав и заключения диссертации. Автореферат имеет логически выстроенную структуру и содержит лаконичное представление основных научных результатов диссертации. Общий объем рукописи диссертации составляет 186 страниц. Работа проиллюстрирована 55 рисунками, содержит 46 таблиц, 4 приложений и список литературы из 107 наименований.

вх.л 6/60 от 26.05.2025

Однако стоит отметить, что в автореферате представлена функциональная структура программы для ЭВМ на рисунке 8, но желательно было бы улучшить наглядность и размер картинок. При этом указанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки подготовленной соискателем диссертации.

Судя автореферату диссертации и на основании проведенного анализа сделан вывод о том, что исследование Чыонг Ван Хынг представляет собой целостную, законченную и самостоятельно подготовленную научно-квалификационную работу. Диссертация соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Чыонг Ван Хынг достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Доцент кафедры естественных наук
и техносферной безопасности
Ивановского государственного
политехнического университета
кандидат технических наук, доцент
«14» мая 2025 г.


Анастасия Евгеньевна Крайнова

Личную подпись доцента Крайновой А.Е. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ИВГПУ
д.т.н., доцент

«14» мая 2025 г.


Кравченко Наталья Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»,
кафедра естественных наук и техносферной безопасности.

153000, г. Иваново, Шереметьевский пр., д.21

Телефон: 8-906-510-28-72,

E-mail: Anastasia.krain@yandex.ru