

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фам Куок Хынга на тему: «Информационно-аналитическая поддержка управления пожарными подразделениями Вьетнама на основе технологий имитационного моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки)

Диссертационная работа Фам Куок Хынга посвящена решению актуальных задач в области развития и совершенствования деятельности противопожарной службы (далее - ППС) Социалистической Республики Вьетнама на основе применения технологий имитационного моделирования. Научная и практическая значимость исследований, проведенных Фам Куок Хынгом, заключается в оценке ресурсных и тактических возможностей ППС с учётом специфических условий в рамках всего Вьетнама в целом.

Из анализа автореферата следует, что поставленная цель и задачи исследования выполнены. Проведенное исследование имеет логическую структуру и связь. Расчеты и пояснения к ним, а также список литературы из 93 источников и апробация работы могут служить основанием по подтверждению достоверности полученных результатов.

Соискатель впервые предложил использование технологий имитационного моделирования для оценки возможностей ППС Социалистической Республики Вьетнама по оперативному реагированию на различные деструктивные события (далее - ДС) и определения ее ресурсных параметров развития в рамках всего Вьетнама.

Теоретическая значимость работы заключается в создании научно обоснованного инструментария в виде имитационной системы, базирующейся на модернизированной автором имитационной модели оперативной деятельности ППС. Данная система позволяет оценить возможности по оперативному реагированию ППС на различные ДС.

Практическая значимость исследований Фам Куок Хынга заключается в определении перспективных параметров развития ППС на уровне Социалистической Республики Вьетнам.

Результаты исследований Фам Куок Хынга соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертационной работы соответствует установленным требованиям и полностью раскрывает содержание проведенного научного исследования.

Вх № 6/221 от 15.11.2022

Из анализа материалов автореферата можно заключить, что диссертационная работа Фам Куок Хынга на тему «Информационно-аналитическая поддержка управления пожарными подразделениями Вьетнама на основе технологий имитационного моделирования» по своему содержанию, научному и теоретическому уровню соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, ее автор, Фам Куок Хынг, достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Главный научный сотрудник научно-исследовательский центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

доктор технических наук

10.11.2022

Александр Алексеевич Порошин

Подпись Порошина Александра Алексеевича заверяю.

Заместитель начальника отдела кадров

ФГБУ ВНИИПО МЧС России

МП



Елена Валерьевна Волкова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Адрес: 143903, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО д.12

Сайт: <http://www.vniipo.ru> Адрес электронной почты: vniipo@vniipo.ru

Телефон: +7 (495) 521-83-26