

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волошенко Алексея Анатольевича «Модель и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений по применению обязательных требований пожарной безопасности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки)

Большой объем профессионально значимой информации с недостаточно высоким уровнем достоверности часто создает проблему разработки эффективных нормативных требований и их реализации в реальной обстановке при принятии управленческого решения, направленного на обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Выполнение недоброкачественных нормативных требований приводит к серьезным судебным и следственным ошибкам в случаях, когда невыполнение типовых и неэффективных требований пожарной безопасности прямо и зачастую бездоказательно связывается с причиненным вредом.

Диссертационная работа Волошенко А.А. направлена на решение актуальной проблемы организации деятельности при принятии управленческих решений по применению обязательных требований пожарной безопасности в системе обеспечения пожарной безопасности путем разработки информационной поддержки и алгоритмов для ее практического использования.

Задачи, поставленные и решенные в диссертационной работе, характеризуют теоретическую и практическую значимость для эффективной организации деятельности и осуществлении полномочий сотрудников Федеральной противопожарной службы МЧС России.

В качестве наиболее важных положений автора, выносимых на защиту, можно выделить следующие научные результаты диссертационной работы:

1. Риск-ориентированная модель организации деятельности в системе обеспечения пожарной безопасности, позволяющая получить эффективный контроль над элементами системы противопожарной защиты.

2. Алгоритм поддержки принятия управленческого решения по применению обязательных требований пожарной безопасности между зданиями на основе информационно-аналитического и программного обеспечения, для практического использования в реальной обстановке и полевых условиях.

3. Методика экспресс-оценки мероприятий по предотвращению распространения пожара между зданиями, позволяющая значительно сократить расчетные показатели апробируемой математической модели с 14 до 2-х переменных.

Положительным моментом является тот факт, что по теме диссертационной работы опубликовано 17 научных работ, из них 7 работ в

Вх. № 6/101 от 31.05.2022.

рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК России, из них одна работа опубликована без соавторства, получено 1 свидетельство Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Замечания по автореферату диссертации Волощенко А.А.:

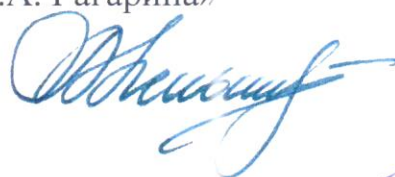
1. На рисунке 1 (стр. 8) применение типовой и расчетной моделей показано в общем виде и без конкретной детализации процесса выбора значений противопожарных расстояний между объектами защиты.

2. На рисунке 9 (стр. 17) «Алгоритм компьютеризации информационной поддержки принятия решения по оценке противопожарного расстояния между зданиями» недостаточно четко продемонстрированы исходные данные вкладок 1 и 2.

Данные замечания носят рекомендательный характер, не снижают научной и практической значимости работы, не носят принципиального характера и являются пожеланием автору для проведения дальнейших исследований.

Считаю, что диссертационная работа Волощенко А.А. соответствует требованиям ВАК России, которые предъявляются к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки). Автор диссертационной работы – Волощенко Алексей Анатольевич – однозначно заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Профессор 101 кафедры ВУНЦ ВВС
«ВВА имени проф. Н.Е Жуковского и Ю.А. Гагарина»
доктор технических наук, профессор

 А.В. Леньшин

«25» мая 2022 г.

Подпись Леньшина Андрея Валентиновича заверяю.

Ученый секретарь диссертационного совета

«25» мая 2022 г.

 С. Кушев

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

Адрес: 394064, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 54 а

E-mail: vva@mil.ru. Веб-сайт: <https://vva.mil.ru>

Тел.: 8 (473) 226-60-13; 8 (473) 244-76-13