

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Олега Игоревича «Информационно-аналитическое обеспечение управления пожарными подразделениями при тушении пожаров в жилом секторе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки)

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, так как пожары в зданиях с низкой устойчивостью, как правило, осложнены высокой динамикой опасных факторов пожара поэтому при оценке обстановки и принятии решений руководитель тушения существенно ограничен по времени.

Для совершенствования существующей системы управления пожарными подразделениями при тушении пожаров в зданиях низкой устойчивости при пожаре в жилом секторе, Степанов Олег Игоревич, использует современные методы теории управления и теории графов, имитационное моделирование, методы системного анализа, а также полученные данные в ходе эмпирического исследования. Поэтому основной научный результат работы заключается в оценке размещения позиций, по ведению оперативно-тактических действий при тушении пожаров, на основе модели организации системы управления пожарными подразделениями в зданиях низкой устойчивости при пожаре.

Научная новизна работы заключается в модели организации системы управления пожарными подразделениями при ведении оперативно-тактических действий по тушению пожаров в зданиях низкой устойчивости при пожаре.

Практический результат исследования определяет возможность применения полученных данных, на этапах предварительного планирования действий подразделений по тушению пожаров в зданиях низкой устойчивости при пожаре, в процессе информационно-тактического анализа, проведенных действий на пожарах, и при выработке норм и методов ведения действий пожарными подразделениями.

По теме диссертации опубликовано 20 научных публикаций, из них 10 в изданиях, включенных в перечень ВАК и поддерживающих специальность 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах», что соответствует п. 13 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842.

В качестве замечания по автореферату стоит отметить следующее: на странице 8 автореферата при делении пространства помещений объекта пожара на зоны доступности с точки зрения ведения действий по тушению пожара по признаку (фактору) «температура на уровне рабочей зоны» автором было принято, что высота рабочей зоны 1,7 (м), значение температуры газовой среды 170 (°C) целесообразно в автореферате указать источник значений факторов и основания для их выбора.

Отмеченное замечание не снижает общую положительную оценку диссертационной работы Степанова Олега Игоревича, а является пожеланием автору, для дальнейших исследований.

Вх. № 6/56 от 29.05.2019г.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, паспорту специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки), а её автор Степанов Олег Игоревич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Старший преподаватель кафедры пожарной тактики
и основ аварийно-спасательных
и других неотложных работ
(в составе УНК «Пожаротушение»)
ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России»,
кандидат технических наук
«28» _____ 2019 г.

Д.В. Тараканов

Подпись Тараканова Дениса Вячеславовича заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России»,
кандидат исторических наук
«28» _____ 2019 г.



А.К. Кокурин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Адрес: 153040, г. Иваново, пр-кт Строителей, д. 33.

Тел./факс: (4932)93-08-18.

Сайт: <http://www.edufire37.ru>.

Телефон: 8 (4932) 34-37-09. Адрес электронной почты: edufire@mail.ru.