

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Шкунова Сергея Александровича,
«Информационно-аналитическая поддержка управления переоснащением
парка пожарных автомобилей»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических
системах (технические науки)

Диссертационная работа Шкунова Сергея Александровича посвящена разработке информационно-аналитической модели и алгоритмов определения оперативно-технической готовности пожарно-спасательных подразделений в целях поддержки принятия решений при управлении переоснащением парка основных пожарных автомобилей.

Актуальность исследования определяется необходимостью решения проблемы принятия решений по переоснащению парка основных пожарных автомобилей территориальных подразделений пожарной охраны, которое должно основываться на показателях, характеризующих оперативную и техническую готовность территориальных подразделений.

Целью диссертационной работы Шкунова С.А. заключается в разработке информационно-аналитической модели и алгоритмов определения оперативно-технической готовности пожарно-спасательных подразделений в целях поддержки принятия решений при управлении переоснащением парка основных пожарных автомобилей.

Судя по автореферату, в диссертационной работе: разработан и научно обоснован комплексный показатель, использующийся для оценки оперативной и технической готовности парка основных пожарных автомобилей; разработана информационно-аналитическая модель для принятия решений по переоснащению парка основных пожарных автомобилей подразделений пожарной охраны; разработана комплексная методика применения информационно-аналитической модели при ранжировании территориальных подразделений пожарной охраны в порядке предпочтения для переоснащения основными пожарными автомобилями.

Достоверность полученных результатов подтверждается согласованностью полученных результатов с результатами работ других исследователей, апробацией основных результатов на всероссийских и международных конференциях, в опубликованных работах и свидетельстве о государственной регистрации программы для ЭВМ. Перечень научных публикаций автора и их содержание соответствует заявленной теме и полностью ее раскрывают.

Практическая значимость четко выражена и заключается в том, что совокупность полученных результатов составляет основу для разработки научно-обоснованных процедур принятия решений по оснащению и переоснащению парка основных пожарных автомобилей территориальных подразделений пожарной охраны.

вх. № 6/119 от 14.05.2018

В качестве предложения по существу автореферата диссертационной работы необходимо отметить следующее:

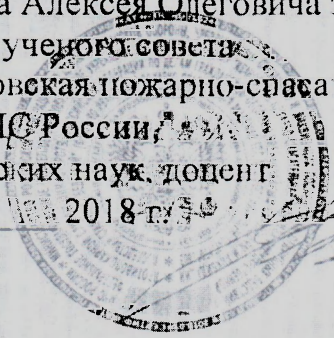
– в дальнейших исследованиях автору необходимо предусмотреть возможность реализации определения конкретной марки пожарного автомобиля территориальных пожарно-спасательных подразделений для лица, принимающего решение, с помощью информационно-аналитической модели при ранжировании территориальных подразделений пожарной охраны в порядке предпочтения.

Диссертационная работа является законченным самостоятельно выполненным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи – применяемой при ранжировании территориальных пожарно-спасательных подразделений лицом, принимающим решение, в порядке предпочтительности, с помощью комплексного показателя оценки уровня оперативной и технической готовности. Ее автор, Шкунов Сергей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах.

Старший преподаватель кафедры
эксплуатации пожарной техники,
средств связи и малой механизации
(в составе УНК «Пожаротушение»)
ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России,
кандидат технических наук
« 11 » _____ 2018 г.

Андрей Дмитриевич Семенов

Подпись Семенова Алексея Олеговича заверяю:
ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России,
кандидат технических наук, доцент
« 11 » _____ 2018 г.



Дмитрий Андреевич Ульев

Почтовый адрес:

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>.