

**Отзыв**

на автореферат диссертации **Кочнова Олега Владимировича**  
**«ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕЧЕВЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ  
НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ»**, представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.10.1. Пожарная безопасность

Актуальность диссертации заключается в необходимости повышения эффективности систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ). Разработанные автором методические подходы обладают рядом преимуществ в сравнении с используемыми в настоящее время аналогами.

Исследования автора развивают научные представления об оценке основных функциональных параметров СОУЭ. Впервые получены, обоснованы и доказаны экспериментальные данные, включающие основные параметры речевых оповещателей (РО), применяемых в СОУЭ. Разработана математическая модель расчета параметров поэтапной эвакуации, обосновании алгоритма работы СОУЭ. Практическая значимость работы состоит в предложении инженерам-практикам, расчетчикам, проектно-монтажным организациям методик расчета основных функциональных параметров речевых СОУЭ.

Диссертационная работа выполнялась на базе современных методов исследований: лабораторных измерений параметров РО и электроакустических измерений и расчетов.

Результаты исследования достаточно широко опубликованы. Обоснованность и достоверность результатов исследований сомнений не вызывает.

*Вопросы и замечания по содержанию автореферата:*

1. Шестнадцать страниц автореферата несколько меньше, чем у авторефератов по этой специальности.

2. Простое перечисление фамилий в разделе «Степень разработанности темы исследований» не несет никакой информации. Более того, проанализированы (за редким исключением) только отечественные авторы. А, между тем, простой анализ журналов мирового уровня по данной тематике свидетельствует, что статей в них написаны российскими авторами. Таким образом, 98% современной научной информации осталось не охвачено. Более того, автор даже не попытался повысить процент вклада российских авторов в журналы мирового уровня (ни одной публикации в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science).

3. Считаю, более логично было структуру автореферата сделать не по главам, а по положениям, выносимым на защиту.

Представленные замечания не снижают общего благоприятного впечатления от работы, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Диссертация **Кочнова Олега Владимировича** в соответствии с п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 с изменениями от 20 марта 2021 г. №426) является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические и технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

**Кочнов Олег Владимирович** заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1 Пожарная безопасность  
**Профессор военного учебного центра  
ФГАОУ ВО «ДФУ», д-р техн. наук, доцент**

**Федюк Роман Сергеевич**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет (ДФУ)», 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10

Федюк Роман Сергеевич, д-р техн. наук по специальности 2.1.5 – «Строительные материалы и изделия», доцент, профессор военного учебного центра,  
тел. 8-950-281-79-45. E-mail: fedyuk.rs@dvfu.ru

*Подпись Федюка Романа Сергеевича*

И.С. ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА  
КАДРОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ДФУ

НАУМОВ Л.В.

17.07.2024