

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фадеева Виктора Евгеньевича на тему «Предотвращение распространения пожара посредством применения экранных стен в пассажирских терминалах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль строительство).

Работа Фадеева В.Е. посвящена оценки пожарной опасности пассажирских терминалов и исследованию конструкций для предотвращения распространения пожара в зданиях пассажирских терминалов.

Основная научная новизна работы заключается в следующем:

- определены закономерности поведения конструктивных элементов экранных стен в условиях огневых испытаний;
- предложены методы определения предела огнестойкости экранных стен.

Практическая значимость работы заключается:

- в разработке технических решений конструкции и материалов изготовления экранных стен;
- в определении области применения экранных стен;
- в разработке проекта межгосударственного стандарта.

В автореферате достаточно подробно отражены основные теоретические и экспериментальные результаты исследований.

Основные положения исследований опубликованы в 19 печатной работе, из них 11 в изданиях из перечня ВАК для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. По теме диссертации сделано 7 докладов на международных научно-практических конференциях.

Замечания по тексту автореферата диссертационной работы:

1. В автореферате автором употребляются в наименовании исследуемой конструкции различные термины «экранная стена», «экран» (с. 6, 16), «экранная стена», «экран», «стена» (с. 19).
2. Вызывает сомнение в утверждении автора, что «экранные конструкции не препятствуют свободному перемещению и эвакуации людей» (с. 4).
3. Таблица 4 имеет название «Предложения по конструкции и элементам экранных стен», но в таблице приводятся как разновидность «горизонтальные конструкции», которые не могут относиться к стенам.

Отмеченные недостатки не являются бесспорными, не снижают качество и актуальность исследования и принципиально не влияют на главные и важные для обеспечения безопасности зданий пассажирских терминалов теоретические и практические результаты диссертации.

По изложенному в автореферате материалу можно сделать вывод, что диссертационная работа Фадеева В.Е. на соискание ученой степени

В.А. В/126 от 14.12.2019

кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая значение в области обеспечения безопасности людей при пожаре и защите материальных ценностей.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фадеев Виктор Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль строительство).

Доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты
(в составе УНК «Государственный надзор»)

ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии

ГПС МЧС России

кандидат технических наук, доцент

28 ноября 2019 года

В.И. Попов

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия

ГПС МЧС России

153040, г. Иваново, проспект Строителей, 33

Тел. 8(4932)56-16-24,

8-903-888-64-60 (Попов В.И.)

Popovvi49@mail.ru

*Копии рецензии на диссертацию В.И. Фадеева
Искренне Ваш В.И. Попов*

