

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы 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)**

Диссертационная работа Фадеева В.Е. посвящена актуальной проблеме – установлению в нормативных правовых актах и нормативных документах оптимально эффективных и научно обоснованных требований, направленных на предотвращение распространения опасных факторов пожара в зданиях общественного назначения с массовым пребыванием людей.

В рамках диссертации автором проведено исследование пожарной опасности подобных объектов и обеспечения на них предотвращения распространения пожара посредством применения нового технического решения – экранных стен.

Для достижения указанной цели автором в работе поставлены следующие задачи исследования:

– проанализировать противопожарное состояние наиболее крупных пассажирских терминалов в Российской Федерации для разработки методик, направленных на снижение пожарной опасности;

– разработать адаптированные и апробированные модели экспериментальной оценки огнестойкости экранных стен, а также математическую модель функциональной зависимости пределов огнестойкости от параметров экранных стен;

– определить пожарно-технические параметры материалов для заполнения и предлагаемую конструкцию экранной стены с учетом высокотемпературного воздействия;

– исследовать закономерности процессов распространения опасных факторов пожара при применении экранных стен и установить функциональную зависимость их пожарно-технических характеристик от высокотемпературного воздействия;

– разработать предложения по установлению параметров экранных стен, а также рекомендации по применению экранных стен в пассажирских терминалах, обеспечивающих предотвращение распространения пожара.

В основных разделах работы автор описывает пути и способы реализации обозначенных задач.

Теоретическая и практическая значимость работы, изложенной в автореферате, заключается в:

разработке технических решений по конструкции и материалам заполнения экранных стен;

установлении функциональной зависимости пожарно-технических характеристик экранных стен от высокотемпературного воздействия;

*Вып. 6/133 от 20.12.2019*

подготовке предложений по внесению изменений в Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», межгосударственные стандарты, национальные стандарты и своды правил в части применения экранных стен.

В качестве замечаний следует отметить, что в диссертации недостаточно описаны полученные закономерности для других конструкций (заполнения) экранных стен в различных условиях теплового воздействия.

В целом работа заслуживает высокой оценки и выполнена на высоком профессиональном уровне.

Указанные замечания не снижают качества диссертационной работы, носят рекомендательный характер и не влияют на ее основные теоретические и практические результаты.

Диссертационная работы Фадеева В.Е. отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 842. Автор работы – Фадеев Виктор Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль строительство).

**Начальник факультета заочного обучения  
Кокшетауского технического института  
КЧС МВД Республики Казахстан  
к.т.н. (специальность 05.26.03)  
« 9 » сентября 2019 г.**

**Альменбаев М.М.**

**Подпись Альменбаева М.М. удостоверяю:  
Начальник отдела кадровой политики  
КТИ КЧС МВД Республики Казахстан  
полковник гражданской защиты**



**Балкибеков Т.А.**

**Почтовый адрес: 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Акана-Серэ, д.136. Республиканское государственное учреждение «Кокшетауский технический институт» Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан.  
Контактный телефон: 8(7162) 25-13-36. E-mail: make\_kz1986@mail.ru.**