

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Фадеева В.Е. «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 посвящена предотвращению распространения пожара в терминалах аэропортов, мест скопления людей. Актуальность работы очевидна, ибо связана с защитой жизни и здоровья пассажиров терминалов аэропорта, применением экранных стен.

Научными достижениями работы следует считать:

1. определение новых закономерностей поведения конструктивных элементов экранных стен в условиях высокотемпературного воздействия;
2. установление научных подходов к определению технических параметров экранных стен, обеспечивающих предотвращение распространение пожара;
3. предложение расчетно-экспериментального метода определения предела огнестойкости экранных стен и установление функциональной зависимости их фактического предела огнестойкости в зависимости от толщины внешней обшивки и геометрических параметров экрана от требуемого предела огнестойкости.

Особо следует отметить практическую значимость работы, по использованию результатов в подготовке и совершенствовании нормативных документов обеспечения пожарной безопасности инфраструктуры аэропортов.

т.х.л. В/128 27 18.12.2019

Следует предполагать, что результаты работы будут иметь значительный потенциал практического использования.

В целом можно заключить, проведенное исследование отвечает всем требованиям ВАК России, а её автор Фадеев В.Е. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03-Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль строительство).

Профессор филиала Российского государственного
университета нефти и газа (НИУ)
имени И.М.Губкина в Ташкенте

доктор технических наук, профессор  Мавлянкариев Б.А.

Подпись профессора Мавлянкариева Б.А. заверяю

