

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Мироненко Р.В. «Ограничение распространения пожара через многосветные помещения по зданиям торгово-развлекательных центров» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03-Пожарная и промышленная безопасность

Работа посвящена проблемам изучения характера развития пожара через многосветное помещение (атриум) и поиску новых, научно-обоснованных путей предупреждения этого явления. По проведенным исследованиям, направленным на развитие теоретических основ и получения новых экспериментальных данных, обосновывающих требования к ширине многосветного помещения - атриума с нахождением в нем пожарной нагрузки, получены следующие научные результаты:

1. получены данные по высоте пламени при горении объекта островковой торговли в центрах;
2. получено значение интегральной интенсивности излучения пламени при горении объекта островковой торговли в центрах;
3. получены уточненные данные по коэффициентам пропускающей и поглощающей способности закаленного стекла.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в создании научных предпосылок для нормирования требований пожарной безопасности к ширине атриума, выполняющего функции противопожарной преграды, разработке алгоритма, обосновывающего необходимую ширину атриума, ограничивающего распространение пожара.

В целом, объем и значимость теоретических и экспериментальных исследований, научно-практическая ценность полученных результатов отвечает всем требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Мироненко Р.В. заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03-

*б.в. п. в/в от 19.01.2018*

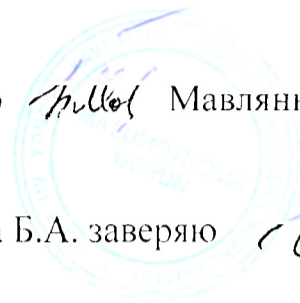
Пожарная и промышленная безопасность.

Профессор Института пожарной безопасности

МВД Республики Узбекистан,

доктор технических наук, профессор *Shilol* Мавлянкариев Б.А.

Подпись профессора Мавлянкариева Б.А. заверяю



*Shilol*

*Узбекистан, г. Ташкент, Сергеевской ж.к,  
ул. Дуванли, 5*