

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Виктории Валентиновны  
на тему «Обоснование параметров огнезащитных покрытий для повышения  
огнестойкости деревянных и металлических конструкций»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 2.10.1 Пожарная безопасность (технические науки)

Актуальность вопроса повышения пожарной безопасности делает диссертационную работу Лебедевой В.В. по обоснованию параметров огнезащитных свойств покрытий для повышения степени огнестойкости деревянных и металлических конструкций значимой и востребованной в области пожарной безопасности. Цель и задачи исследования сформулированы логически верно, и направлены на решение научно-практической задачи – повышение огнестойкости деревянных и металлических конструкций путем обоснования параметров огнезащитных покрытий с учетом продолжительного воздействия на них внешних эксплуатационных факторов. Решение поставленной задачи позволит прогнозировать изменение эффективности огнезащиты в период эксплуатации конструкций и повысить пожарную безопасность объектов защиты в условиях пожара. Результаты исследования представлены на семи научно-практических конференциях и внедрены в учебный процесс.

Использованные методы исследования современны и адекватны поставленным цели и задачам. Основные положения и выводы диссертации аргументированы, логически вытекают из результатов исследований.

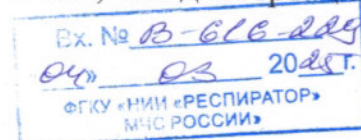
По автореферату имеются следующие замечания:

1) Из автореферата не ясно, как определялась значимость критериев количественной оценки параметров огнезащитного покрытия при построении диаграммы, представленной на рис. 1.

2) На рис. 4 представлена кинетика поглощения влаги образцом покрытия при переменном влиянии температуры и влажности, однако не указано, как и в каких пределах изменялись температура и влажность. Кроме того, не ясно, речь идет об абсолютной или относительной влажности? Ведь, как известно, изменение температуры приводит к изменению относительной влажности воздуха.

3) В таблицах 1-4 приведены линейные уравнения зависимостей, а соответствующие им зависимости, представленные на рисунках 5-8, имеют несколько участков с разной крутизной. Приведенные уравнения описывают конкретные участки этих кривых?

Указанные выше замечания не снижают положительного впечатления от работы и содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация



Лебедевой Виктории Валентиновны на тему «Обоснование параметров огнезащитных покрытий для повышения огнестойкости деревянных и металлических конструкций» является законченным научно-квалификационным исследованием.

Представленная диссертационная работа по актуальности, научно-практической значимости и новизне полученных результатов, объему выполненной работы соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Лебедева Виктория Валентиновна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1 Пожарная безопасность (технические науки).

#### Отзыв составил

кандидат технических наук  
(старый шифр 05.26.01 – «Охрана труда»;  
новая классификация – 2.10.3 Безопасность труда),  
доцент, заведующий кафедрой  
«Охрана труда и аэрология  
имени И.М. Пугача»



Кавера Алексей Леонидович

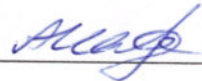
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет» (ФГБОУ ВО «ДонНТУ»)

Адрес: 283001, Российская Федерация, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Артема, д. 58.

Телефон: +7 (949) 334-89-06.

Электронная почта: kavera@donntu.ru.

Я, Кавера Алексей Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Лебедевой Виктории Валентиновны, и их дальнейшую обработку.



А.Л. Кавера

Подпись А.Л. Каверы заверяю

маг. ОК АЦ

