

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Фёдорова Владимира Юрьевича
в период подготовки кандидатской диссертации на тему «Огнестойкость
железобетонных балок с учетом их технического состояния в условиях
эксплуатации», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.26.03 Пожарная и промышленная
безопасность (технические науки, отрасль – строительство)

Фёдоров Владимир Юрьевич в 2016 году окончил Академию ГПС МЧС
России по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность. В 2019
году окончил адъюнктуру факультета подготовки научно-педагогических
кадров Академии ГПС МЧС России по направлению подготовки 20.07.01
Техносферная безопасность.

В ходе выполнения диссертационной работы Фёдоров Владимир
Юрьевич показал способность грамотно и на высоком профессиональном
уровне решать задачи в области обеспечения пожарной безопасности зданий
и сооружений. При проведении значительного объема теоретических
исследований соискатель работал с высокой степенью самостоятельности,
ответственности и творческой активности.

Диссертационная работа посвящена решению актуальной научной
задачи по разработке метода оценки эксплуатационных пределов
огнестойкости железобетонных балок с учетом их технического состояния в
условиях эксплуатации.

Исследователю в рамках диссертационной работы удалось:

- разработать общую схему оценки огнестойкости строительных конструкций (на примере железобетонных балок) с учетом их технического состояния в условиях эксплуатации;
- разработать метод оценки эксплуатационных пределов огнестойкости строительных конструкций (на примере железобетонных балок) с учетом их технического состояния в условиях эксплуатации;
- определить коэффициенты утраты огнестойкости различных типов железобетонных балок в зависимости от их технического состояния в условиях эксплуатации;
- разработать классификацию железобетонных балок по категориям технического состояния с учетом изменения эксплуатационных пределов огнестойкости;

№ 6/83 от 29.10.2021г.

- разработать предложения в нормативные документы по пожарной безопасности, учитывающие влияние технического состояния в условиях эксплуатации строительных конструкций на их огнестойкость.

Соискателем единолично и в соавторстве опубликовано 11 печатных работ по теме диссертации в различных изданиях, в том числе 2 статьи в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК России, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты исследования неоднократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях и семинарах. Научные результаты работы получили достаточное практическое применение, что подтверждено соответствующими актами о внедрении, представленными в диссертации.

С учетом изложенного считаю, что по своему уровню и квалификации Фёдоров Владимир Юрьевич достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль – строительство)

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор

«07» июня 2021 г.



В.М. Ройтман

(тел. +7 (915) 342-98-97, email: roytman-msuse@yandex.ru,

адрес места жительства: г. Москва, Комсомольский проспект, 38/16, кв. 95, паспорт: 4501 602798, выдан паспортным столом № 2 ОВД «Хамовники» УВД ЦАО г. Москвы, код подразделения 772-110)

Подпись Ройтмана Владимира Мироновича заверяю:

Ученый секретарь совета Академии
майор внутренней службы (УМВЛ) Академии



А.А. Колбасин

