

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Коренькова Павла Анатолиевича по кандидатской диссертации «Живучесть монолитных железобетонных рамно-стержневых конструктивных систем многоэтажных зданий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

Кореньков Павел Анатолиевич в 2010 году окончил Национальную академию природоохранного и курортного строительства и получил квалификацию инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В период с 2010 по 2013 год обучался в очной аспирантуре по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения» на кафедре железобетонных конструкций архитектурно-строительного факультета Национальной академии природоохранного и курортного строительства (ныне кафедра строительных конструкций АСиА «КФУ им. В.И. Вернадского»).

Диссертация Коренькова П.А. на тему «Живучесть монолитных железобетонных рамно-стержневых конструктивных систем многоэтажных зданий» посвящена актуальному вопросу повышения конструктивной безопасности и живучести несущих систем зданий из монолитного железобетона.

Работая над кандидатской диссертацией, Кореньков П.А. самостоятельно изучил большой объем специальной научной, нормативно-технической и учебной литературы, относящейся к изучаемой проблеме. Он зарекомендовал себя как хороший, вдумчивый исследователь, способный формулировать научные задачи и решать их. Исследования проводимые в рамках диссертации отмечены Грантом Государственного Совета Республики Крым для молодых ученых.

Кореньков П.А. в соавторстве с научным руководителем участвовал в выполнении НИОКР в рамках государственного задания ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» Минстроя России по темам: «Разработка методов расчетного анализа живучести зданий и рекомендации по их защите от прогрессирующего обрушения» и «Определение нормируемых параметров, обеспечивающих защиту зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения».

Теоретические и экспериментальные исследования Коренькова П.А. нашли отражение в 15 публикациях, из которых одна в журнале, входящем в международную базу цитирования Scopus, 10 публикаций в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России. Автором получено 2 патента.

В целом, учитывая все вышесказанное, считаю, что диссертационная работа Коренькова П.А. отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

Советник РААСН, д.т.н., профессор
зав. кафедрой Промышленного
и гражданского строительства
Юго-Западного государственного университета
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
E-mail: klynavit@yandex.ru
+7 4712 22 34 31



Н.В. Федорова

П.А. Кореньков

Кореньков

Федорова Н.В.