

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Кхона Кхемарака

«Деформации и прочность изгибаемых элементов из высокопрочного железобетона при несовпадении плоскостей температурного перепада и нагружения»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Кхон Кхемарак в 2016 году с отличием окончил ФГБОУ ВО "Воронежский государственный архитектурно-строительный университет" по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» с присвоением квалификации «Магистр».

С 2016 г. по 2020 г. проходил обучение в очной аспирантуре в ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" в Высшей школе промышленно-гражданского и дорожного строительства по направлению подготовки 08.06.01. Техника и технологии строительства, по образовательной программе 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

В научной работе проявил самостоятельность, трудолюбие, дисциплинированность, усердие и упорство. Отличительными качествами Кхона Кхемарака являются целеустремленность, настойчивость в достижении поставленных целей. Он имеет хорошие профессиональные знания, его отличает хорошая математическая подготовка, что позволило ему достаточно быстро освоить ряд компьютерных программ и применить их в теоретических исследованиях. Соискатель в полной мере овладел навыками проведения экспериментальных и теоретических исследований, методами обработки и анализа полученных результатов.

В период обучения в аспирантуре Кхон Кхемарак принимал участие в научно-технических конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых 5 - в изданиях, включенных в перечень Scopus/ВАК.

Кхон Кхемарак владеет навыками работы в современных программных комплексах «SCAD», «Revit», «AutoCAD» применительно к проектированию строительных конструкций, средствами компьютерной графики.

Соискатель Кхон Кхемарак сформировался как квалифицированный научный работник в области исследований напряжённо-деформированного состояния железобетонных конструкций. Он показал умение критически анализировать результаты как своих исследований, так и привлеченные результаты других авторов, самостоятельно формулировать и обосновывать цели, задачи исследований, квалифицированно определять пути их решения.

Считаю, что Кхон Кхемарак заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Научный руководитель:

Профессор кафедры железобетонных и каменных конструкций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», д.т.н., профессор

В.И.
В.И. Корсун
31.08.2023

Кафедра железобетонных и каменных конструкций, 190005, Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская ул., д.4, 8(921) 757-82-60,
korsun_vi@mail.ru

