

ОТЗЫВ

Научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.9 «Строительная механика» Попова Александра Николаевича.

Название диссертационной работы: «Моделирование и решение контактной задачи с трением как линейной задачи дополненности».

Попов Александр Николаевич в 2011 году поступил в ВГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» на Инженерно-строительный факультет на специальность (направление подготовки) 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений». Окончил университет с красным дипломом в 2017 г., получив квалификацию «Инженер-строитель».

С 2017 по 2021 год обучался в аспирантуре по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства», научная специальность 2.1.1 «Строительные конструкции, здания и сооружения». Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2020 по 2021 ассистент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» ФГБОУ ВО «ТОГУ». С 2021 по 2023 преподаватель кафедры. «Промышленное и гражданское строительство» ФГБОУ ВО «ТОГУ».

С 2023 по настоящее время является старшим преподавателем высшей школы «Промышленное и гражданское строительство» ВГБОУ ВО «ТОГУ».

Диссертационная работа Попова А.Н. посвящена моделированию и решению контактных задач. Высокий уровень владения навыками сбора и обработки информации, аккуратность позволили Попову А.Н. проанализировать большое количество научных статей и книг, посвящённых моделированию контактного взаимодействия.

В процессе работы над диссертацией Попов Александр Николаевич показал себя творчески активным, работоспособным специалистом, умеющим ставить задачи, предлагать алгоритмы решения, программно их реализовывать, на что указывает свидетельство о регистрации разработанной им программы «ContactLCP» № 2022669000. Попов А. Н. отличается тщательностью проработки алгоритмов, глубоким анализом полученных результатов.

Импонирует его открытость, готовность активно и творчески обсуждать возникающие в процессе работы проблемы. Считаю, что глубокое проникновение в проблему, заинтересованность ею и, при этом, открытость автора работы помогут ему развиваться и как учёному, и как практику.

В области научно-педагогической деятельности Попов А. Н. показал себя грамотным и требовательным преподавателем при ведении дисциплин: «Сопротивление материалов», «Строительная механика», «Динамика и устойчивость сооружений», участвовал в совершенствовании существующих и разработке новых образовательных программ, способствовал внедрению в учебный процесс методов решения конструктивно-нелинейных задач. Таким образом, Попов А. Н. в научно-педагогическом плане состоялся как специалист по строительной механике.

Считаю, что Попов А. Н. заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.9. Строительная механика.

Научный руководитель
Доктор технических наук
Высшей школы промышленного
и гражданского строительства
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский
государственный университет»

Ловцов Александр Дмитриевич
«21» _____ 2024