

Отзыв

научного руководителя к.т.н., доцента Бондарева Юрия Владимировича о работе аспиранта Талантова Ивана Сергеевича над диссертацией на тему: «Спектрально-численный метод динамического расчета физически нелинейных стержневых систем с выключающимися элементами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 — Строительная механика

Талантов И.С. окончил с отличием ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ) в 2011 году по специальности "Промышленное и гражданское строительство". После чего поступил в заочную аспиранту на кафедру строительной механики СПбГАСУ, совмещая учебу с работой инженера-проектировщика. Обучение в аспирантуре Талантов И.С. успешно завершил в 2015 году.

Ещё будучи студентом, Талантов И.С. отличался трудолюбием, организованностью, стремлением выполнить все задания на высоком уровне. При выборе темы диссертационной работы он сознательно взялся за рассмотрение сложной задачи.

За время обучения в аспирантуре Талантов И.С. изучил и проанализировал большое количество публикаций по теме своей работы, в том числе иностранных. Освоил такие сложные разделы математики и механики, как численное решение систем дифференциальных уравнений, динамический расчёт нелинейных систем, которые в учебных курсах излагаются очень кратко или не излагаются вообще. И освоил их до такого уровня, который позволил выполнить программную реализацию предлагаемых алгоритмов и рассчитать реальный объект. Талантов И.С. успешно справился как с аналитическими выкладками, так и с матричными алгоритмами.

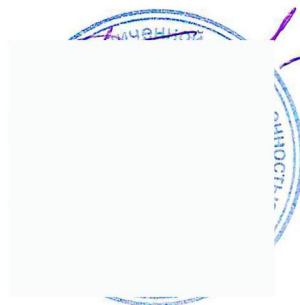
Результаты выполненных за время обучения в аспирантуре исследований опубликованы в 7 научных статьях, 5 из которых – в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ. Основные результаты были доложены на 2 конференциях и научно-технических семинарах.

На всех этапах работы над диссертацией Талантов И.С. проявил самостоятельность, способность к творческому мышлению, настойчивость.

Изложенное выше позволяет сделать вывод о том, что за время подготовки диссертации Талантов Иван Сергеевич сформировался как профессиональный научный работник, способный к решению различных задач в области строительной механики.

Генеральный директор
ООО «ТЕКТОН»
к.т.н., доцент

Адрес: 198262, Санкт-Петербург,
ул. Лени Голикова, д.23, корп.7, кв.19.
Телефон: +7-921-959-25-72.
E-mail: y_bondarev@mail.ru



Ю.В. Бондарев

17.05.2016