

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию аспиранта Марфина Кирилла Васильевича «Взаимосвязь максимальных прогибов и собственных частот поперечных колебаний составных пластин на податливых связях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика

Марфин Кирилл Васильевич в 2011 году окончил ФГОУ ВПО «Госунiversитет – учебно-научно-производственный комплекс» и ему присвоена квалификация инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В 2011 году он поступил в очную аспирантуру на кафедру «Строительные конструкции и материалы» ФГОУ ВПО «Государственного университета – учебно-научно-производственного комплекса».

В студенческие годы с пятого курса К.В. Марфин начал заниматься научной работой, выполняя в составе творческого коллектива центра экспертизы промышленной безопасности эксперименты при испытании строительных конструкций различного назначения. Уже тогда определилась тема его будущей научной работы, связанная с исследованием составных конструкций. В качестве дипломного проекта выполнено научное исследование на тему «Взаимосвязь задач динамики и статики для составных пластин на податливых связях». По результатам, полученным в ходе выполнения научного дипломного проекта, он выступил с докладом на научно-технической студенческой конференции университета, а также опубликовал в соавторстве научную статью в журнале «Строительство и реконструкция», входящим в перечень ВАК РФ.

Работая над кандидатской диссертацией в аспирантуре, К.В. Марфин изучил большой объем специальной научной, нормативной, справочной и учебной литературы, относящейся к изучаемой проблеме. Он зарекомендовал себя как хороший экспериментатор, выполнив большой объем экспериментальных исследований с составными пластинами с использованием методов математической статистики при обработке результатов измерений контролируемых параметров.

За время обучения в аспирантуре им сданы кандидатские экзамены по философии (удовлетворительно), иностранному языку (отлично) и по специальности (отлично) Все экзамены сданы вовремя в соответствии с индивидуальным планом аспиранта. Работа над диссертацией велась планомерно и выполнена в намеченные сроки.

К.В. Марфин в соавторстве с научным руководителем опубликовал 11 статей в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, выступил на трёх международных конференциях с докладами.

К.В. Марфин имеет высокий уровень теоретической подготовки, владеет современными численными и экспериментальными методами исследования строительных конструкций, продемонстрировал умение работать с научной и технической литературой, самостоятельно ставить и решать научные задачи.

Считаю, что К.В. Марфин сформировался как ученый по специальности строительные конструкции, здания и сооружения и может вполне самостоятельно проводить дальнейшие научные исследования.

Научный руководитель
д.т.н, доцент,
заведующий кафедрой «Городское
строительство и хозяйство»
ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК»
302020, г. Орёл, Наугорское шоссе, 29.
Научная специальность 05.23.01 –
Строительные конструкции, здания
и сооружения.
Отрасль наук – технические.
Телефон 8(906)5704999
E-mail: aturkov@bk.ru

Проректор на ИР



А.В. Турков

С.Ю. Радченко

25 июня 2015 г.