

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Актуганова Александра Анваровича по кандидатской диссертации «Развитие и применение метода интерполяции по коэффициенту формы к решению задач поперечного изгиба пластинок на упругом основании», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика

Диссертация аспиранта Актуганова А.А. на тему: «Развитие и применение метода интерполяции по коэффициенту формы к решению задач поперечного изгиба пластинок на упругом основании» посвящена актуальной проблеме – разработке и развитию приближенных аналитических методов решения задач технической теории пластинок с использованием геометрического моделирования формы пластинок.

Актуганов А.А. в 2012 году окончил специалитет архитектурно-строительного института ФГБОУ ВПО «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В этом же году поступил в очную аспирантуру на кафедру «Строительные конструкции, здания и сооружения» ФГБОУ ВПО «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Уже в студенческие годы с четвертого курса Актуганов А.А. начал заниматься научной работой, опубликовав в составе с научным руководителем 5 научных статей. В это же время определилась тема его будущего научного исследования, связанная с разработкой и развитием метода интерполяции по коэффициенту формы (МИКФ) применительно к пластинкам на упругом основании. Он выступал с докладами трех научно-технических студенческих конференциях университета, обучаясь в аспирантуре был ответственным исполнителем при проведении научных исследований по грантам Минобрнауки РФ.

Его дипломная научная работа была посвящена развитию МИКФ к пластинкам, работающим на винклеровском основании. Эта работа заняла в конкурсе дипломных работ студентов первое место.

Работая над кандидатской диссертацией в аспирантуре, Актуганов А.А. самостоятельно изучил большой объем специальной научной, нормативной и учебной литературы, относящейся к изучаемой проблеме. Он зарекомендовал себя как хороший, вдумчивый исследователь, способный формулировать научные задачи и решать их.

В процессе обучения в аспирантуре все кандидатские и курсовые экзамены сданы на отлично. Работа над диссертацией велась планомерно и выполнена в намеченные сроки.

В течение года Актуганов А.А. получал грант губернатора Орловской области.

Актуганов А.А. в соавторстве с научным руководителем опубликовал 9 статей и докладов на научных конференциях, одну статью опубликовал самостоятельно. 5 публикаций из этого списка опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК для публикации исследований по кандидатским диссертациям.

Актуганов А.А. имеет высокий уровень теоретической подготовки, владеет современными методами строительной механики, продемонстрировал умение работать с научной и методической литературой, самостоятельно ставить и решать научные задачи.

Считаю, что Актуганов А.А. сформировалась как ученый по специальности 05.23.17 – Строительная механика и может вполне самостоятельно проводить дальнейшие научные исследования.

Научный руководитель:  
профессор кафедры «Строительные конструкции и материалы»,  
ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»  
заслуженный деятель науки РФ, д.т.н, профессор,  
специальность 05.23.17 – Строительная механика;  
адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29;  
Телефон (4862) 73-43-49;.  
e-mail: vikor10@mail.ru

*В.И. Коробко*  
27.07.2015  
В.И. Коробко

Подпись профессора В.И. Коробко  
проректор по научной работе



С.Ю. Радченко