

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Ищанова Тлека Рахметоловича над диссертацией «Конечно-элементный анализ напряженно-деформированного состояния тонких оболочек с учетом поперечного сдвига при различных вариантах аппроксимации угловых перемещений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Ищанов Тлек Рахметолович работает на кафедре «Высшая математика» Волгоградского государственного аграрного университета с 2009 года в должности ассистента. За время работы Ищанов Т.Р. зарекомендовал себя высокопрофессиональным преподавателем, успешно совмещающим учебную, методическую и научную деятельность. В период с 2012 по 2016 г. Ищанов Т.Р. обучался в заочной аспирантуре, тема научного исследования «Конечно-элементный анализ напряженно-деформированного состояния тонких оболочек с учетом поперечного сдвига при различных вариантах аппроксимации угловых перемещений». За 4 года Ищанов Т.Р. полностью выполнил план исследований по заявленной теме и подготовил к защите диссертацию.

Диссертация Ищанова Т. Р. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения для расчета тонких оболочек с учетом деформации поперечного сдвига.

Автором были разработаны алгоритмы и пакет прикладных программ по расчету на прочность тонких оболочек с учетом деформации поперечного сдвига, которые могут быть использованы проектными, научно-исследовательскими и эксплуатационными организациями при анализе напряженно-деформированного состояния элементов сооружений, моделируемых цилиндрическими оболочками при произвольном характере воздействий и условий закрепления на границах.

Проведенное Ищановым Т. Р. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Ищанов Т. Р. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 - «Строительная механика».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

05.23.17 - «Строительная механика»

заведующий кафедрой «Высшая математика»

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



Ключков Юрий

Васильевич

400002, Волгоград, пр. Университетский, 26

Тел. +7 (8442) 41-17-84, факс +7 (8442) 41-10-85,

www.volgau.com, e-mail: volgau@volgau.com

Подпись д.т.н., профессора Ю.В. Ключкова

заверяю:

и.о. Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО

Волгоградский ГАУ

«29» мая 2018



Матвеева О.А.