

## ОТЗЫВ

научного руководителя, профессора, к.т.н. Ванюшенкова Михаила Григорьевича на старшего преподавателя Ушакова Андрея Юрьевича.

С 1986г. по настоящее время Ушаков А.Ю. работал над диссертацией. За время работы над диссертацией Ушаков А.Ю. зарекомендовал себя ответственным, трудолюбивым научным работником способным ставить и решать различные научные задачи. С поставленными задачами справлялся.

За время работы над диссертацией Ушаков А.Ю. продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ строительной механики, проявил широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении диссертационной работы провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов.

Ушаков А.Ю. зарекомендовал себя целеустремлённым и креативным работником, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению различных задач.

При разработке предложений по расчету элементов строительных конструкций, соискатель проявил хорошие знания специальных дисциплин, творческие способности, умение анализировать и делать обоснованные научные выводы.

Умение работать с научно-технической литературой, системно излагать мысли, знание математического аппарата позволили предложить интересные научные результаты в области анализа напряженно-деформированного состояния элементов строительных конструкций.

Ушаков А.Ю. обладает хорошей теоретической подготовкой в области сопротивления материалов и строительной механики, а также владеет практическими навыками в области расчета и проектирования строительных конструкций.

В период диссертационного исследования Ушаков А.Ю. развил свои способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских задач. Он овладел методологией теоретических исследований в области строительных конструкций, освоил программный комплекс «ANSYS MECHANICAL 14.5.».

Работая над диссертацией, Ушаков А.Ю. научился профессионально излагать результаты исследований и представлять их в виде научных публикаций.

Ушаков А.Ю. принимает активное участие в научно-исследовательской деятельности университета. Проявил себя блестящим организатором. Зарекомендовал грамотным, организованным и целеустремлённым научным работником, подготовленным к самостоятельному проведению серьезных и целостных научных

исследований, а также способным успешно выполнять обязанности преподавателя высшей школы.

Пользуется заслуженным авторитетом, как среди преподавателей, так и среди студентов.

Результаты исследований, отражающие основные положения работы, неоднократно докладывались на внутривузовских научно-технических конференциях, проводившихся в МГСУ.

По тематике опубликовано 9 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК.

Считаю, что Ушаков А.Ю. является сформировавшимся научным работником, а его диссертация на тему «Расчет сжато-изогнутых упругих пластинок и решение задачи их устойчивости методом начальных функций» полностью соответствует требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Оформление диссертационной работы Ушакова А.Ю. соответствует предъявляемым к ней требованиям. Текст написан технически грамотным языком, работа достаточно хорошо иллюстрирована.

На основании выше изложенного считаю, что Ушаков Андрей Юрьевич является высококвалифицированным специалистом, обладает перспективным научным и творческим потенциалами и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Ванюшенков Михаил Григорьевич

кандидат технических наук

по специальности 05.23.17 – Строительная механика

129337 г. Москва, Ярославское шоссе, д.26, тел. +7(499)3691562

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования "Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ),

профессор

« 1 » 09 2017 г.

Подпись Ванюшенкова Михаила Григорьевича заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РЕКТОРА  
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ  
С ПЕРСОНАЛОМ  
М.А. КОВАЛЬ

