

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе
Жоголевой Ольги Александровны

над диссертацией «Разработка методов расчета шума для проектирования строительно-акустических средств шумозащиты в системах акустически связанных помещений гражданских зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения».

По окончании ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» в 2013 году Жоголева Ольга Александровна поступила в очную аспирантуру того же университета.

В период работы над диссертацией Жоголева О.А. проявила хорошие знания в области строительной акустики. Жоголева О.А. активно участвует в работе НОЦ «ТГТУ-НИИСФ РААСН». По теме работы в НОЦ «ТГТУ-НИИСФ РААСН» производились исследования при выполнении НИР «Разработка методов оценки шумового режима в зданиях и на прилегающих к ним территориях для использования их при мониторинге шумового загрязнения среды и разработке мер по снижению шума в городской застройке» (код проекта 7.882.2014/К) с финансированием из средств Минобрнауки России в рамках проектной части государственного задания. Их результатом явились новые разработанные методы и методики расчета шумовых полей в системах акустически связанных помещений гражданских зданий. Методы эффективно использованы при разработке строительно-акустических средств снижения шума по заданию Научно-технического центра по проблемам архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (НТЦС ТГТУ).

Для практической реализации предложенных в работе методов Жоголевой О.А. разработаны 4 компьютерные программы. На 2 программы получены свидетельства государственной регистрации программ для ЭВМ, две другие отправлены на государственную регистрацию программ для ЭВМ в федеральную службу по интеллектуальной собственности (заявка №2016614939, дата поступления 16.05.2016; заявка №2016614938, дата поступления 16.05.2016).

Разработанные программы используются в практической работе в лабораториях Научно-исследовательского института строительной физики РААСН, в НТЦС ТГТУ, в учебном процессе ТГТУ.

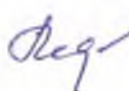
За время работы над диссертацией Жоголева О.А. докладывала о результатах своих исследований на 10 конференциях, среди которых 4 международные конференции «Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Осипова Г.Л.». В 2012 и 2013 годах на этих конференциях Жоголева Ольга Александровна за работы «Использование комбинированного метода расчета шумовых полей для оценки распространения шума в крупногабаритных газоздушных каналах систем вентиляции здания» и «Разработка метода расчета распределения шума в крупногабаритных газоздушных каналах объектов

энергетики» получила специальные призы Компании Brüel & Kjær как за лучшую научную работу по строительной акустике.

Состав и объем работ, выполненных диссертантом самостоятельно, позволяет охарактеризовать Жоголеву Ольгу Александровну, как сложившегося научного работника, способного ставить и решать актуальные исследовательские задачи. Трудлюбива, аккуратна, требовательна к себе, настойчива в достижении поставленных целей.

Считаю, что Жоголева Ольга Александровна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения».

Научный руководитель, доктор технических наук,
Специальность 05.23.01 – «Строительные конструкции,
здания и сооружения»,
профессор кафедры «ГСиАД»
д.т.н., профессор

 Леденев
Владимир Иванович

Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
к.т.н., доцент



Серегина
Валентина Григорьевна
2016

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
адрес: 392032, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112 корпус Е;
тел. (4752) 63-09-20, 63-03-62, 63-03-72;
адрес электронной почты: gsiad@mail.tambov.ru