

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на соискателя ученой степени кандидата технических наук  
**Цыганкову Анну Викторовну**

Цыганкова А.В. в 1999 году окончила Красноярскую государственную архитектурно-строительную академию по специальности "Промышленное и гражданское строительство".

С 2011 по 2014 гг. соискатель на кафедре "Инженерные системы зданий и сооружений"

За время обучения в аспирантуре она зарекомендовала себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области промышленной теплоэнергетики. Сдала все кандидатские экзамены. Благодаря своему трудолюбию она завершила и оформила свою работу в установленный срок. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

В ходе сбора и анализа материала, и написания данной работы Цыганкова А.В. показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся переходных процессов гидравлических систем теплоснабжения зданий и сооружений.

Цыганкова А.В. являлся участником ряда научных и научно-практических конференций: «Механизация и автоматизация строительства» инженерно строительного института СФУ, семинарах в том числе на: VIII Всероссийской научно-технической конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 155-летию со дня рождения К. Э. Циолковского 2012; Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых 12-16 марта 2012. Братск; Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых. Инновации и актуальные проблемы техники и технологий. Том 2. Саратов; на научно-технических семинарах кафедры «Инженерные системы зданий и сооружений» ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (2010-2012гг.). X Юбилейной Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, посвященной 80-летию образования Красноярского края, Молодежь и наука

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показала себя грамотным, эрудированным преподавателем по основным дисциплинам кафедры. Говоря о личных качествах следует отметить ее инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на английском языке и, пожалуй, самое главное - результативность.

Научные результаты получены автором диссертации лично. Ей удалось решить поставленные задачи и сделать необходимые научно обоснованные выводы.

Диссертационная работа Цыганковой А.В. "Совершенствование стабилизации температурного режима регулируемой трубопроводной системы теплоснабжения зданий" является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью, и соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика.

ФГАОУ ВО

"Сибирский федеральный университет"

д-р техн. наук, профессор,

кафедра "Инженерные системы зданий и сооружений"

профессор

Рюрик Тимофеевич Емельянов

16.03.2017

Адрес:

660097, г. Красноярск, ул. Бограда 5, кв. 62

тел.: 89233052510

E.mil - ert-44@Yandex.ru



ФГАОУ ВО СФУ  
Сибирский федеральный университет  
16. 03. 2017