

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя Ермолаева Антона Николаевича над диссертационной работой «Повышение эффективности работы систем газового инфракрасного обогрева производственных зданий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

Ермолаев Антон Николаевич родился в 1991 году в г. Тюмени. В 2013 году окончил Тюменский государственный архитектурно-строительный университет по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». В 2013 году поступил в очную бюджетную аспирантуру по специальности 05.23.03 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» при кафедре «Теплогазоснабжение и вентиляция» ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет».

В период обучения в аспирантуре (2013-2016 гг.) Ермолаев А.Н. успешно выполнил обязательную учебную программу со сдачей зачетов и экзаменов кандидатского минимума на «отлично». За время учебы в аспирантуре работа Антона Николаевича была отмечена грантом, установленным Указом Президента РФ от 06.04.2006 № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи», дипломом Министра образования и науки РФ Д.В. Ливанова, благодарственным письмом Губернатора Тюменской области В.В. Якушева.

С 2016 года по настоящее время соискатель работает в качестве ассистента кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ранее – ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»). Ермолаев А.Н. успешно совмещает научно-педагогическую и производственную деятельность. При его активном участии реализованы ряд важных проектов в г. Тюмени в части повышения эффективности работы современных высокотемпературных газовых инфракрасных излучателей при обогреве производственных зданий. За разработку и внедрение инновационных проектов в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства с целью рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов Российской Федерации Ермолаев А.Н. признан победителем областного общественного конкурса «Гордость Тюменской области – 2014» в номинации «Производство».

Ермолаев А.Н. показал умение при формулировании цели и задач исследования, в проведении натурных и лабораторных экспериментальных

исследований, численном моделировании, а также в выполнении обработки и интерпретации полученных результатов.

Следует отметить, что соискатель на высоком уровне овладел как теоретическими и расчетными методами решения теплотехнических задач, так и экспериментальными методами исследования теплотехнических систем.

Научные и практические результаты диссертации в полной мере отражены в 12 научных статьях, в том числе в 5 статьях из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК и в 2 статьях, индексируемых Scopus. Результаты работы апробированы на региональных, всероссийских и международных научно-технических конференциях. По результатам работы получен 1 патент на полезную модель.

Результаты исследований Ермолаева А.Н. внедрены в практику строительства, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Считаю, что диссертационная работа, выполненная Ермолаевым А.Н., по своему уровню, содержанию и практической значимости отвечает требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

Научный руководитель
кандидат физико-математических
наук по специальности 01.02.05
Механика жидкости, газа и плазмы
доцент, профессор кафедры
«Теплогасоснабжение и вентиляция»
ФГБОУ ВО «Тюменский
индустриальный университет»
Куриленко Николай Ильич

Подпись
заверяю
Документовед общего отдела ТИУ
05.12.2017



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» Министерства образования и науки РФ.

Адрес: 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38.

Контактная информация:

Телефон: +7 (3452) 28-36-70, факс +7 (3452) 28-36-60. Электронная почта: general@tyuiu.ru. Сайт организации: <https://www.tyuiu.ru>