

ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора, профессора ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Уляшевой Веры Михайловны на аспиранта Вдовичева Антона Андреевича, подготовившего диссертацию на тему:

«Повышение эффективности пластинчатых рекуператоров систем вентиляции и кондиционирования воздуха», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3- Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Вдовичев А.А. в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ) по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», основная образовательная программа «Теплогазоснабжение и вентиляция». С 2020 года проходит обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства» по образовательной программе «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» на кафедре теплогазоснабжения и вентиляции».

В период работы над диссертацией Вдовичев А.А. изучил и проанализировал большой объем отечественных и зарубежных публикаций в области теплообменных процессов в аппаратах утилизации тепловой энергии. Способности, трудолюбие и целеустремленность позволили соискателю достичь квалификации, необходимой для успешного решения поставленных в диссертации задач. При работе над диссертацией Вдовичев А.А. показал себя грамотным и инициативным специалистом, способным воспринимать и развивать новые идеи, самостоятельно решать сложные теоретические и прикладные задачи. Вдовичев А.А. проявил незаурядный творческий потенциал при постановке и реализации лабораторных экспериментов. Глубокие познания в области математического моделирования позволили соискателю выполнить ряд важных численных экспериментов, несомненно имеющих практическое значение.

За время подготовки диссертации Вдовичев А.А. сделал доклады на 3 научных международных конференциях. Основные научные результаты и содержание диссертации опубликованы в 7 печатных работах, из них 4 статьи в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК РФ, 1 статья опубликована в рецензируемом издании, индексируемом в базах данных Scopus, получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты его научных исследований использованы в практике проектирования Северо-Западного филиала ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ» (г. Санкт-Петербург), в учебном процессе кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Диссертация Вдовичева А.А. является законченным научно-исследовательским трудом, осмысляющим и обобщающим его профессиональную деятельность, и подтверждает необходимый уровень квалификации для рассмотрения вопроса о присуждении ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Профессор кафедры теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ,

д.т.н., профессор

Адрес: 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4

Телефон: +7 (812) 575-05-31

E-mail: rector@spbgasu.ru

/ Уляшева Вера Михайловна /

