

ОТЗЫВ

научного руководителя к.ф.-м.н., доцента, заведующего кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Пономарева Николая Степановича на аспиранта Дмитриева Юрия Александровича, подготовившего диссертацию на тему: «Тепловой и воздушный режимы центров обработки данных», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Дмитриев Ю.А. в 2012 году окончил ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ) по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция», 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 Дмитриев Ю.А. изучил и проанализировал большой объем отечественных и зарубежных публикаций в области теплового и воздушного режимов центров обработки данных. Способности, трудолюбие и целеустремленность позволили соискателю достичь квалификации, необходимой для успешного решения поставленных в диссертации задач. При работе над диссертацией Дмитриев Ю.А. показал себя грамотным и инициативным специалистом, способным воспринимать и развивать новые идеи, самостоятельно решать сложные теоретические и прикладные задачи. Дмитриев Ю.А. проявил незаурядный творческий потенциал при постановке и реализации натуральных экспериментов. Глубокие познания в области математического моделирования позволили соискателю выполнить ряд важных численных экспериментов, несомненно имеющих практическое значение.

За время подготовки диссертации Дмитриев Ю.А. сделал доклады на 3 международных и одной Всероссийской научных конференциях. Основные научные результаты и содержание диссертации опубликованы в 3 печатных работах, из них 2 статьи в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК РФ, 1 статья опубликована в рецензируемом издании, индексируемом в базах данных Scopus / Web of Science. Результаты его научных исследований подтверждены актом о внедрении в Северо-Западном главном управлении Центрального банка Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), актом о практическом использовании в учебном процессе кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Диссертация Дмитриева Ю.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.

Заведующий кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ,
к.ф.-м.н., доцент

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

Телефон: +7 (812) 575-05-31

E-mail: rector@spbgasu.ru

/ Пономарев Николай Степанович /

