

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 Джина Хевэя, подготовившего диссертацию на тему: «Совершенствование систем вентиляции и пылеудаления сварочных цехов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Джин Х. в 2013 году окончил Хэнаньский институт городского строительства по специальности «Строительная среда и оборудование» (степень бакалавра), а в 2016 году получил степень магистра по направлению «Энергетическая инженерия» в Чунцинском университете. С 2022 года проходит обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности 2.1.3. «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» на кафедре теплогазоснабжения и вентиляции.

В период работы над диссертацией Джин Х. изучил и проанализировал большой объем российских и зарубежных публикаций в области систем вентиляции и пылеудаления сварочных цехов. Способности, трудолюбие и целеустремленность позволили соискателю достичь квалификации, необходимой для успешного решения поставленных в диссертации задач. При работе над диссертацией Джин Х. показал себя грамотным и инициативным специалистом, способным воспринимать и развивать новые идеи, самостоятельно решать сложные теоретические и прикладные задачи. Он 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 Джин Х. сделал доклады на 2 международных и 4 Всероссийской научных конференциях. Основные научные результаты и содержание диссертации опубликованы в 4 печатных работах в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК РФ. Результаты его научных исследований подтверждены актами о внедрении в компаниях ООО «Пекин Хуанвэй Технологии» и ООО «Пиндиншань Чаоцин Экологические Технологии» (КНР), актом о практическом использовании в учебном процессе Института энергетической инженерии Хэнаньского университета городского строительства.

Диссертация Джина Х. 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.

Доцент кафедры 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 /

16.06.2026

