

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Профессора кафедры «Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) Тюрина Михаила Павловича на диссертацию Карева Алексея Николаевича на тему: «Разработка системы утилизации теплоты и экологичной мокрой очистки выбросных газов в производствах текстильной и лёгкой промышленности».

Карев Алексей Николаевич в 2019 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность».

В 2019 г. он поступил в очную аспирантуру по направлению подготовки – «05.06.01 Науки о Земле».

Карев Алексей Николаевич, обучаясь в аспирантуре, в рамках педагогической практики осуществлял педагогическую деятельность, а именно, проводил лабораторные работы, практические семинары, осуществлял на опытном уровне лекционные занятия. Проявил себя как специалист достаточно высокого уровня, вполне справляющийся с поставленными задачами.

В своей диссертационной работе Карев Алексей Николаевич произвел разработку расчетной математической ячеечной модели, позволяющей на основе полученных данных выполнить рациональный выбор контактного теплообменного аппарата, причем модель при расчете учитывает локальные явления в рабочем объеме, что позволяет получить наиболее эффективные конструктивные характеристики для теплообменного оборудования.

В период работы над диссертацией Карев Алексей Николаевич активно изучал научно-техническую литературу, осваивал новые, современные методы исследования, выполнил серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

Основные научные результаты проведенных Каревым А.Н. исследований опубликованы в 8 статьях (1 (одна) – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 (четыре) – в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus), докладывались на 5 международных конференциях.

За время обучения в аспирантуре Карев А.Н. проявил себя грамотным, инициативным, знающим специалистом, постоянно работающим над повышением своего научного уровня, способным самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты. По характеру Карев А.Н. спокойный, усердный, целеустремленный и доброжелательный.

Представленные Каревым А.Н. диссертация и автореферат соответствуют установленным требованиям.

Замечания к диссертации и автореферату отсутствуют.

Рекомендации к ВКР и автореферату отсутствуют.

По результатам рассмотрения рукописей диссертации и автореферата рекомендую Карева А.Н. к публичному представлению диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что Карев Алексей Николаевич заслуживает представить диссертационную работу «Разработка системы утилизации теплоты и экологичной мокрой очистки выбросных газов в производствах текстильной и лёгкой промышленности» к защите в диссертационном совете 24.2.368.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности (технические науки).

Профессор, д.т.н.

10.02.2022 г. Тюрин М.П.

Контактные данные: 115419, г. Москва, ул. Донская, д. 29, стр. 4, Корпус №6, 119613; телефон +7 (495) 811-01-01 доб. 1015; e-mail: tyurin-mp@rguk.ru

Над. общему отделу
должность

ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

Ф.И.О.

