

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Боевой Василисы Андреевны на тему «Разработка и исследование устойчивых алгоритмов непараметрической идентификации динамики теплоэнергетических объектов»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
(технические науки)

Боева Василиса Андреевна, дата рождения 17.07.1995 года, получила высшее образование: с 2012 по 2016 годы обучалась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах. В 2016 году Василиса Андреевна поступила в магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, которую закончила в 2018 году с отличием. После окончания магистратуры Василиса Андреевна поступила в аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, которую закончила в 2022 году.

С 2018 года по настоящее время Василиса Андреевна работает на кафедре прикладной математики в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)». За это время Василиса Андреевна принимала активное участие в выполнении тематических планов и научных проектов университета.

При работе над диссертационной работой Василиса Андреевна показала глубокое знание современных методов и алгоритмов идентификации как линейных, так и нелинейных динамических систем, статистического и имитационного моделирования, вычислительной математики и программирования. Для нее характерна высокая самостоятельность как при постановке задач, так и при выборе подхода и метода их решения. Василисой Андреевной были успешно решены две важные научно-технические задачи, что потребовало от соискателя детального изучения соответствующих предметных областей и построения сложных математических моделей. Высокий уровень выполненных исследований подтверждается большим числом публикаций, использованием результатов диссертационной работы при выполнении научно-исследовательских работ, грантами и премиями различных уровней.

За время обучения в аспирантуре, а также работы в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» Василиса Андреевна была удостоена ряда наград, а именно: стипендии

мэрии г. Новосибирска, стипендии Президента Российской Федерации, с 2019 по 2021 годы становилась лучшим аспирантом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», многократно занимала призовые места на конференциях и конкурсах научно-исследовательских работ, принимала активное участие в выполнении научных проектов, поддержанных грантами РФФИ и РНФ.

Считаю, диссертационная работа «Разработка и исследование устойчивых алгоритмов непараметрической идентификации динамики теплоэнергетических объектов» является существенным вкладом в теорию и практику непараметрической идентификации и полностью отвечает требованиям, которые предъявляются к кандидатским диссертациям, а Боева Василиса Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Научный руководитель,
доктор физико-математических наук, профессор,
Заслуженный работник Высшей школы
Российской Федерации,
заведующий кафедрой прикладной математики
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет
(Сибстрин)»

Юрий Евгеньевич Воскобойников

«16» мая 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

Адрес: 630008, Россия, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113, каб. 436

Тел. +7 (383) 266-05-41

E-mail: voscob@mail.ru

