

ОТЗЫВ

научного руководителя на научную деятельность

Ахметвалеева Амира Муратовича

Ахметвалеев Амир Муратович в 2008 году окончил Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева по специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем»), а в 2012 г. магистратуру Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ по направлению «Информатика и вычислительная техника». В 2012 г. Ахметвалеев А.М. поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», которую окончил в 2016 г.

В настоящее время Ахметвалеев А.М. является сотрудником органов внутренних дел. С 2008 года работает по направлению информационных технологий и защиты информации, а с 2013 года – на руководящих должностях МВД по Республике Татарстан и Управления МВД России по г. Казани. Ахметвалеев А.М. имеет высокий авторитет у руководства МВД, что подтверждается множеством поощрений и наград. Имеет специальное воинское звание майора внутренней службы. Кроме того, с 01 сентября 2017 г. Ахметвалеев А.М. работает в КНИТУ-КАИ в должности доцента кафедры систем информационной безопасности.

За время обучения в аспирантуре Ахметвалеев А.М. проявил склонность к научным исследованиям, добившись значительных результатов, активно проводил теоретические и прикладные исследования и разработки в области нейросетевого моделирования и программирования, завершил написание диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Диссертационная работа выполнялась в рамках государственных заданий Министерства образования и науки РФ для выполнения проектов по темам «Разработка прикладных информационно-аналитических систем поддержки принятия решений на основе методов искусственного интеллекта» (2016 г., № 115020510043), «Совершенствование теории интеллектуального анализа данных, моделей и методов решения задач диагностики и управления в сложных системах» (2017 г., № 8.6141.2017/БЧ) и «Разработка методов и средств обнаружения и распознавания

объектов на изображениях в бортовой системе беспилотного летательного аппарата» (2018 г., № 2.1724.2017/ПЧ).

По результатам диссертационного исследования опубликовано 19 работ, в том числе 1 монография, 8 статей в российских рецензируемых научных журналах, 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus, 9 публикаций в других журналах и материалах научных конференций. Получено 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

За время работы над диссертацией Ахметвалеев А.М. в полной мере проявил все необходимые качества научного работника, в том числе ответственность, целеустремленность, высокую работоспособность, требовательность к результатам своей работы, широту знаний в различных предметных областях, что позволило ему провести диссертационное исследование на высоком уровне.

Анализируя качество и значимость результатов научной деятельности Ахметвалеева Амира Муратовича, считаю, что он полностью подготовлен к постановке и решению научных задач в области математического моделирования и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д 212.079.10 при ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в связи с защитой кандидатской диссертации.

Научный руководитель

/ А.С. Катасёв /

Сведения о научном руководителе

Катасёв Алексей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Системы информационной безопасности» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

Почтовый адрес: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10

Тел.: 8 (843) 231-00-56

E-mail: ASKatasev@kai.ru

Подпись Катасёв А.С.
заверяю. Начальник управления
делами КНИТУ-КАИ

