

ОТЗЫВ
научного руководителя
на научно-педагогическую деятельность
Кабировой Айгуль Надилевны

Кабирова Айгуль Надилевна в 2012 г. окончила бакалавриат института технической кибернетики и информатики Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева (КНИТУ - КАИ) и получила диплом с отличием бакалавра техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника». В этом же году поступила в магистратуру института технической кибернетики и информатики и окончила ее с отличием в 2014 г. по направлению подготовки «010400 Прикладная математика и информатика». В 2014 г. поступила в очную аспирантуру на специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» и была принята на должность преподавателя кафедры «Прикладная математика и информатика» Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева.

В период обучения в университете Кабировой А.Н. были присуждены: Стипендия Правительства Российской Федерации, 2013 г.; Стипендия Мэра города Казани за отличную учебу и успехи в научно-исследовательской работе по итогам 2013-2014 учебного года; Премия Академии наук Республики Татарстан, 2017 г.

В настоящее время Кабирова А.Н. является ассистентом кафедры «Прикладная математика и информатика» Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева и общий стаж научно-педагогической работы составляет 3 года (с сентября 2014 г. – преподаватель, с августа 2017 г. по настоящее время – ассистент кафедры «Прикладной математики и информатики»).

За время обучения в аспирантуре Кабирова А.Н. проявила склонность к научным исследованиям, добившись значительных результатов. 28 июня 2017 г. выступила с докладом по результатам научной деятельности на расширенном заседании кафедры «Прикладная математика и информатика». На

заседании было принято решение о том, что тема диссертационного исследования Кабировой А.Н. соответствует паспорту специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». С сентября 2017 г. Айгуль сменила специальность, сдала дополнительные зачеты и кандидатский экзамен по специальному предмету на оценку «отлично». Все остальные кандидатские экзамены были сданы в установленные сроки на оценку «отлично».

Диссертационная работа Кабировой А.Н. выполнялась в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ № 8.6141.2017/БЧ на выполнение проекта по теме «Совершенствование теории интеллектуального анализа данных, моделей и методов решения задач диагностики и управления в сложных системах».

По проблеме диссертационного исследования опубликованы 10 работ, в том числе 2 статьи в российских рецензируемых научных журналах, 2 статьи в материалах конференций, индексируемых в библиографической и реферативной базе данных Scopus и 6 тезисов докладов. На разработанные программы для ЭВМ получено 1 свидетельство о государственной регистрации и подана 1 заявка.

За время работы над диссертацией Кабировой А.Н. в полной мере проявила все необходимые качества научного работника, в том числе ответственность, целеустремленность, высокую работоспособность, требовательность к результатам своей работы, широту знаний в анализируемой и смежных предметных областях, что позволило ей провести диссертационные исследования на высоком научном и практическом уровне.

Кабирова А.Н. на высоком уровне проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Элементы математической логики», «Дискретная математика», «Теория алгоритмов» и др. Под ее руководством студенты выполняют дипломные проекты.

В апреле 2017 г. проходила курсы повышения квалификации в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н.

Туполева по дополнительной профессиональной программе «Противодействие идеологии экстремизма и терроризма».

Анализируя в целом качество и значимость результатов научно-педагогической деятельности Кабировой Айгуль Надилевны, считаю, что она полностью подготовлена к постановке и решению научных задач в области математического и нейросетевого моделирования и заслуживает присуждения ей 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

/ Л.Ю. Емалетдинова /

Сведения о научном руководителе:

Емалетдинова Лилия Юнеровна, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры прикладной математики и информатики Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ Министерства образования и науки Российской Федерации.

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

Тел.: 8 (843) 231-00-86

E-mail: lilia@stcline.ru

Подпись _____
заверяю. Начальник управления
делами КНИТУ-КАИ

