

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Кудряшовой Анастасии Юрьевны

«Исследование и разработка эффективных методов кодирования источника при преобразовании метрических пространств и действии помех», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кудряшова А. Ю., 1992 г.р. окончила в 2015 году с отличием бакалавриат Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» по направлению 02.04.02 – «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

В 2017 году окончила с отличием магистратуру Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» по направлению 11.04.02 - «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

В 2021 году окончила аспирантуру Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» по направлению по направлению 11.06.01 - Электроника, радиотехника и системы связи, профиль «Системы, сети и устройства телекоммуникаций», ГИА и защита диплома сдала на «отлично». В настоящее время работает на кафедре общей теории связи в должности ассистента, проводя на высоком уровне различные занятия со студентами, как дневного, так и заочного обучения.

За время обучения в аспирантуре и работы на кафедре проявила себя также в качестве высококвалифицированного специалиста, умеющего самостоятельно проводить научные исследования и решать актуальные научные задачи.

В качестве исполнителя участвовала в исследовании по ГРАНТУ РФФИ 19-37-90067 Аспиранты - «Разработка эффективных методов сопоставления (кодирования) сообщений источника, заданных в некотором метрическом пространстве, с комбинациями двоичного кода». За успехи в обучении и научной деятельности Кудряшовой А.Ю. присуждали повышенную стипендию Правительства РФ. Результаты диссертационной

работы Кудряшовой А.Ю. используются в учебном процессе кафедры ОТС, что позволило проводить обучение студентов с использованием современных результатов научных исследований.

Кудряшова А.Ю. имеет 5 опубликованных статей в журналах из списка ВАК, -Т-Comm и Труды НИИР, 11 публикаций на английском языке, включенные в международные реферативные базы Scopus и Web of Science, свидетельство о регистрации программы на ЭВМ. Имеет 3 опубликованных в соавторстве с преподавателями кафедры ОТС учебно-методических пособия.

Основные научные результаты, полученные А.Ю. Кудряшовой, относятся к актуальной в настоящее время области исследования: кодирование сообщений источника. Результаты этих исследований внесли заметный вклад в развитие теории и практики кодирования в различных метрических пространствах с учетом влияния ошибок в цифровом сигнале, возникающих из-за действия помех в каналах связи.

Изложенное выше позволяет сделать вывод о том, что представленная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, а ее автор - Кудряшова Анастасия Юрьевна – заслуживает искомой степени.

Научный руководитель: заведующий кафедры «Общая теория связи», доктор технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, профессор Аджемов Артем Сергеевич.

+ 7(495)957-77-17 asa@mtuci.ru



А.С. Аджемов

Подпись д.т.н., профессора Аджемова А.С. заверяю:



Сведения об организации:

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)

ул. Авиамоторная, д. 8а, Москва, 111024