

Сагиева Индира – к.т.н., с.н.с., доцент.

Образование. В 2014 г. поступила в магистратуру в ТУСУР на направление подготовки 11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиля специальности «Инфокоммуникационные системы беспроводного широкополосного доступа». Окончила с отличием в 2016 г. и в этом же году поступила в аспирантуру ТУСУРа на кафедру Телевидения и управления (ТУ) на направление подготовки 11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи профиля специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения. Окончила в 2020 г. и получила квалификацию «Преподаватель. Исследователь–преподаватель». В 2021 г. на базе ТУСУРа и кафедры ТУ успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Стабильность характеристик модифицированных микрополосковых линий» и получила степень кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Работа. С 2016 г. является сотрудником научно-исследовательской лаборатории «Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств» (НИЛ «БЭМС РЭС») и с 2021 г. также сотрудником научно-исследовательской лаборатории «Фундаментальные исследования по электромагнитной совместимости» (НИЛ ФИЭМС) при кафедре ТУ. Была исполнителем 8 проектов и грантов НИР с 2016 г. по 2021 г. Является исполнителем проекта FEWM-2022-0001. Победила в конкурсе на получение грантов РНФ фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, руководит грантом РНФ №22-79-00101 «Вычислительные алгоритмы для корректного моделирования ребер многопроводных линий передачи с минимальными вычислительными затратами». Также с 2016 г. является ассистентом кафедры ТУ и с сентября 2023 г. доцентом. По образовательной деятельности основная работа заключается в руководстве студентами.

Публикации. С 2016 г. опубликовала 59 работ, в том числе, 3 статьи в журналах из перечня ВАК, 2 статьи в журнале из Q1 WoS и SCOPUS, 3 статьи в журнале WoS и SCOPUS, 9 докладов в трудах конференций, индексируемых в WoS и SCOPUS, 29 докладов в трудах других конференций, 6 патентов на изобретение, 6 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ и 1 удостоверение автора полезной модели.

Награды

1. Диплом 3 степени за стендовый доклад на тему «Исследование характеристик экранированной микрополосковой линии» 7-й Международной конференции «Актуальные проблемы радиофизики» и 7-й Международной конференции и школы "Nano and Giga Challenges in Electronics, Photonics and Renewable Energy". (г. Томск, 18–22 сентября 2017 г.).
2. Диплом 3 степени за лучший доклад на Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления». (г. Томск, 29 ноября–1 декабря 2017 г.).
3. Диплом 2 степени за лучший доклад на Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР».
4. Диплом за лучший доклад «Результаты научных исследований как ресурс для совершенствования обучения по магистерской программе» на 24-й Международной научно-практической конференции "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири" (Сибресурс-24-2018) (г. Томск, 28 ноября 2018 г.).
5. Диплом 1 степени за лучший доклад на Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления». (г. Томск, 18–20 ноября 2020 г.).
6. Благодарственное письмо проректора по научной работе и инновациям ТУСУР в честь Дня российской науки-2022 за плодотворную научную работу.
7. Благодарственное письмо от советника Президента РФ, руководителя межведомственной рабочей группы по подготовке и проведению Конгресса молодых ученых и мероприятий

спутников А. Кобякова за участие в работе II Конгресса молодых ученых с 1–3 декабря 2022 г. на федеральной территории Сириус в г. Сочи.