

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Аль-Свейти Малик А. М.**

**«Исследование и разработка моделей и методов построения инфраструктуры
сетей автономного транспорта с использованием технологий Искусственного
Интеллекта»**

Фамилия Имя Отчество: *Кайсина Ирина Алексеевна*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное
Учреждение Высшего Образования*

*"Ижевский Государственный Технический Университет имени М.Т.
Калашникова"*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации (Минобрнауки России)*

почтовый адрес: *426069, Приволжский ФО, Удмуртская Республика, г.
Ижевск, ул. Студенческая, д. 7.*

телефон: *(3412) 77-60-55*

подразделение: *Кафедра «Сети связи и телекоммуникационные системы»*

должность: *доцент*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.12.13*

Учёное звание: -

по кафедре *Кафедра «Сети связи и телекоммуникационные системы»*

Академическое звание: *доцент*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Шибанов Р. Э. и др. Оценка качества передачи мультимедийных видеоданных с борта беспилотного летательного аппарата к наземной станции в имитационной среде Network Simulator 3 с использованием стандартов Wi-Fi //Вестник ИжГТУ имени МТ Калашникова. – 2023. – Т. 26. – №. 1. – С. 91-99.


2. Кайсина И. А. и др. Методы ретрансляции утраченных фрагментов данных через узел-ретранслятор в FANET с несколькими узлами-источниками RelayingMS-AL-ARQ //Вестник ИжГТУ имени МТ Калашникова. – 2022. – Т. 25. – №. 1. – С. 91-99.

3. Кайсина И. А. Моделирование полезной пропускной способности сети БПЛА при мультимедийной передаче //Труды учебных заведений связи. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 100-108.

4. Abilov A. V. et al. Data Transmission Model with Lost Fragments Recovery Based on Application Layer ARQ //Vestnik IzhGTU imeni MT Kalashnikova. – 2020. – Т. 23. – №. 4. – С. 85-94.

5. Lamri M. A. et al. Developing AI-ARQ module for automatic measurement of one-way data transmission delay //Vestnik IzhGTU imeni MT Kalashnikova. – 2020. – Т. 23. – №. 2. – С. 82-90.

« 17 » августа 20 23 г.


_____ (с)

Подпись заверяется

Подпись Кайсанов И. А. упр. утверждает:
руководитель
управления  *Демин Н. В.*

