

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Фам Дык Хи на тему: «Обработка радиосигналов при обнаружении объектов с квадратичной вольтамперной характеристикой для инженерной робототехники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГУТ
Ведомственная принадлежность	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, к.1
Веб-сайт	https://www.sut.ru/
Телефон	+7 (812) 326-31-56
Адрес электронной почты	rector@sut.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lyubov Gorbacheva, Maxim Zakharov, and Andrey Koucheryavy. 2024. Network algorithm for controlling robotic manipulator system: Prototype Implementation. In Proceedings of the 7th International Conference on Future Networks and Distributed Systems (ICFNDS '23). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 694–702. https://doi.org/10.1145/3644713.3644831. 2. Vladimirov S., Vorozheykina O., Muthanna A. 8-bit forward error correction codes in linear network coding // Proceedings of the 7th International Conference on Future Networks and Distributed Systems (ICFNDS '23). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA. 2024. P. 712–719. 3. Волков А.Н., Мутханна А.С.А., Кучерявый А.Е., Бородин А.С., Парамонов А.И., Владимиров С.С., Фокин Г.А., Дунайцев Р.А., Захаров М.В., Горбачева Л.С., Паньков Б.О., Анваржонов Б.Н. Перспективные исследования сетей и услуг 2030 в лаборатории 6G Meganetlab СПбГУТ // Электросвязь. 2023. № 6. С. 5-14. 4. Владимиров С.С., Бородин А.С., Фомин А.И., Кучерявый А.Е. Протокол ретрансляции с сетевым кодированием // Электросвязь. 2023. № 6. С. 47-53. 5. Кучерявый А.Е., Маколкина М.А., Парамонов А.И., Выборнова А.И., Мутханна А.С., Матюхин А.Ю., Дунайцев Р.А., Владимиров С.С., Ворожейкина О.И.,

- Захаров М.В., Фам В.Д., Марочкина А.В., Горбачева Л.С., Паньков Б.О., Анваржонов Б.Н. Модельная сеть для исследований и обучения в области услуг телеприсутствия // Электросвязь. 2022. № 1. С. 14-20.
6. Дунайцев Р.А., Бородин А.С., Кучерявый А.Е., интегрированная сеть космос-воздух-земля-море как основа сетей связи шестого поколения // Электросвязь. 2022. № 10. С. 5-8.
7. Владимиров С. С. Сетевое кодирование недвоичных сигнально-кодовых конструкций при передаче данных // Электросвязь. 2022. № 7. С. 16-22.
8. Горбачева Л.С., Фам Ф.Д., Матюхин А.Ю., Кучерявый А.Е. Исследование влияния характеристик сети на функционирование многофункционального робота-манипулятора // Электросвязь. 2022. № 2. С. 37-41.
9. Выборнова А.И., Бородин А.С., Кучерявый А.Е. Сверхбольшие данные в телекоммуникациях: технологии работы и перспективы развития // Электросвязь. 2021. № 9. С. 23-27.
10. Владимиров С.С. Быстрое моделирование сетевого кодирования с распараллеливанием процессов в системе DTSMS // Электросвязь. 2021. № 7. С. 28-33.
11. Volkov, A.; Muthanna, A.; Paramonov, A.; Koucheryavy, A.; Elgandy, I.A. Optimized Data Transmission and Signal Processing for Telepresence Suits in Multiverse Interactions. J. Sens. Actuator Netw. 2024, 13, 82.
<https://doi.org/10.3390/jsan13060082>.
12. Abdellah A.R., Kirichek R., Paramonov A., Koucheryavy A., Mahmood O.A. Machine learning algorithm for delay prediction in IoT and tactile internet // Future Internet. 2021. T. 13. № 12.
13. Gorbacheva, L., Zakharov, M., Paramonov, A., Koucheryavy, A. (2024). Network Resources Optimization Algorithm for Robotic Systems in 6G Networks. In: Koucheryavy, Y., Aziz, A. (eds) Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems. NEW2AN ruSMART 2023 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14542. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-60994-7_26.

Верно

Проректор по научной работе,
д.т.н., доцент

27.04.2026

А.В. Рабин



А.В. Рабин