

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

Юридический адрес: набережная реки Мойки,
д. 61, литера А, Санкт-Петербург, 191186

Почтовый адрес: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1,
Санкт-Петербург, 193232

Тел.(812) 3263156, Факс: (812) 3263159

<http://sut.ru>

E-mail: rector@sut.ru

ОКПО 01179934 ОГРН 1027809197635

ИНН 7808004760 КПП 784001001

ОКТМО 40909000

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники»

Председателю диссертационного совета
24.2.415.01 ТУСУРа
Корикову А.М.

пр. Ленина, 40
г. Томск, 634050

Г
О согласии СПбГУТ выступить в качестве
ведущей организации по диссертации
Чжан Вэйцзя

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Настоящим сообщаем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации и дать отзыв по диссертации Чжан Вэйцзя «Оптимизированные алгоритмы декодирования для кодов с низкой плотностью проверок на четность и их применение в системах связи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Диссертация будет рассмотрена на заседании кафедры сетей связи и передачи данных.

Сведения и список основных публикаций работников организации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет прилагаются.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыв на официальном сайте Вашего университета.

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



А.В. Рабин

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации *Чжан Вэйцзя* на тему: «*Оптимизированные алгоритмы декодирования для кодов с низкой плотностью проверок на четность и их применение в системах связи*», 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. Al-Ansi A., Al-Ansi A.M., Muthanna A., Koucheryavy A. Blockchain technology integration in service migration to 6G communication networks: a comprehensive review // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. 2024. Vol. 34. No. 3. P. 1654.2. 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 Meganelab 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 роботоманипулятора // 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 DTSSMS // Электросвязь. 2021. № 7. С. 28-33.

11. Paramonov A., Kashkarov D., Muthanna A., Koucheryavy A., Peng J., Elgendy I.A., Maleh Y., Abd El-Latif A.A. Study and Analysis of Multiconnectivity for Ultrareliable and Low-Latency Features in Networks and V2X Communications // Wireless Communications and Mobile Computing. 2021. Т. 2021. Р. 1718099.

12. Abdallah 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. Т. 13. № 12.

13. Al-Ansi A., Muthanna A., Koucheryavy A., Al-Ansi A.M., Elgendy LA. Survey on Intelligence Edge Computing in 6G: Characteristics, Challenges, Potential Use Cases, and Market Drivers // Future Internet. 2021. Т. 13. № 5.

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



А.В. Рабин