

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Акопян Беллы Кареновны

**«Модели и алгоритмическое обеспечение автоматизированного комплекса
экспресс-диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека при
аритмии»**

Фамилия Имя Отчество: *Маколкина Мария Александровна*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

*организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»*

*ведомственная принадлежность: Министерство цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций Российской Федерации*

*почтовый адрес: 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, корп.1,
литера А, Ж*

телефон: (+7812) 326-31-63

подразделение: Кафедра инфокоммуникационных систем

должность: заведующий кафедрой

Учёная степень: *доктор технических наук*

*по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства
телекоммуникаций*

Учёное звание: *доцент*

по специальности Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Академическое звание: нет

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

1. Маколкина, М. А. Исследование средней задержки в сетях связи, предоставляющих телемедицинские услуги / М. А. Маколкина, М. В. Шарлаева // Труды учебных заведений связи. – 2024. – Т. 10, № 3. – С. 59-65. – DOI 10.31854/1813-324X-2024-10-3-59-65.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669110 Российская Федерация. Программное обеспечение для потоковой обработки и передачи стереовидеоизображений с применением анаглифических технологий : № 2022668474 : заявл. 07.10.2022 : опубл. 17.10.2022 / М. А. Маколкина, А. И. Выборнова, М. А. Галактионов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича».

3. Makolkina, M. Development and Investigation of Model Network IMT2020 with the Use of MEC and Voice Assistant Technologies / M. Makolkina, N. Shypota, A.

Koucheryavy // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12563 LNCS. – P. 232-243. – DOI 10.1007/978-3-030-66471-8_19.

4. Makolkina, M. Holographic traffic network characteristics: Prototype implementation / B.O. Pankov, M.A. Makolkina, A.S.A., Muthanna, A.E., Koucheryavy // ICFNDS '23: The International Conference on Future Networks and Distributed Systems. - 2024. - P. 657-662. - DOI: 10.1145/3644713.3644811.

5. Makolkina, M. A First-Priority Set of Telepresence Services and a Model Network for Research and Education / A. E. Koucheryavy, M.A. Makolkina, A.I. Paramonov, B. N. Anvarzhonov, A. I. Vybornova, A.S.A. Muthanna, R.A. Dunaytsev, S.S. Vladimirov, V. S. Elagin, B. O. Pankov, A. V. Marochkina, L.S. Gorbacheva // Distributed Computer and Communication Networks (DCCN 2022). - CCIS. - Vol. 1748. - P. 208-219. - DOI: 10.1007/978-3-031-30648-8_17.

6. Маколкина, М.А. Исследование трафика мультимедиа, интернета вещей и голографических услуг на модельной сети / М.А. Маколкина, Н.А. Демидов // Электросвязь. - 2024. - № 12-2. - С. 46-52.

7. Маколкина М.А. Оценка качества восприятия приложений дополненной реальности с виртуальными ассистентами / М.А. Маколкина, А.С. Бородин, Б.О. Паньков // Электросвязь. - 2021. - № 10. - С. 23-29.

«21» апреля 2025 г.

(подпись)

Подпись заверяется



Подпись (-и) Маколкина М.А.

заверяю

заместитель начальника

административно-кадрового управления

/Н.А. Аксёнова/ 21.04.2025