

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Редругиной Наталии Михайловны
«Модели и методы оценки характеристик телекоммуникационных
комбинированных слабосвязанных услуг»**

Фамилия Имя Отчество: *Маркелов Олег Александрович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)*

ведомственная принадлежность: *Министерство образования и науки Российской Федерации*

почтовый адрес: *197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5, литера Ф.*

телефон: *(812) 346-27-58*

подразделение: *НОЦ "Цифровые Телекоммуникационные Технологии"*

должность: *ведущий научный сотрудник*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.2.12 – приборы, системы изделия медицинского назначения*

Учёное звание: -

Академическое звание: -

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

1. Шелехов А.А., Маркелов О.А. Программа для моделирования трафика инфокоммуникационных сетей с топологией звезда. // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022661578, 23.06.2022. Заявка № 2022660778 от 10.06.2022.

2. Каплун Д.И., Вознесенский А.С., Маркелов О.А. Программа для спектрального анализа нестационарных сигналов // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019664368, 06.11.2019. Заявка № 2019663407 от 28.10.2019.

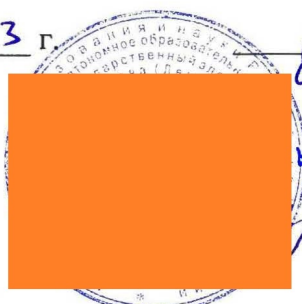
3. Богачев М.И., Маркелов О.А., Пыко Н.С. Программа для моделирования взаимно кооперативных случайных потоков с заданными корреляционными свойствами // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019664429, 06.11.2019. Заявка № 2019663200 от 22.10.2019.

4. Markelov, O.A., Approximate waiting times for queuing systems with variable long-term correlated arrival rates / Bogachev, M.I., Kuzmenko, A.V., Markelov, O.A., Pyko, N.S., Pyko, S.A. // Statistical Mechanics and its Application this link is disabled, - 2023. - Vol. 614.- 16 p.

5. Markelov O.A. IoT Network Model with Multimodal Node Distribution and Data-Collecting Mechanism Using Mobile Clustering Nodes/ D. Vorobyova, D., A. Muthanna, A. Paramonov, O.A. Markelov // Electronics (Switzerland), - 2023. - 12(6), - 1410

6. Markelov O.A. On the Analysis and Predictability of Long-Term Correlated Traffic Patterns in a Wide Area Network / E.O. Beliakin, O.A. Markelov, M.I. Bogachev // 2022 IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, SIBIRCON - 2022, - pp. 2000–2003

« 25 » сентября 2023 г.




(подпись)

Подпись заверяется

ЗАВЕРЯЮ:
М.В. СОКОЛОВА
09. 2023