

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Шарлаевой Марии Владимировны
«Исследование и разработка методов внедрения услуг телемедицины в сетях
связи пятого и последующих поколений»**

Фамилия Имя Отчество: *Колбанёв Михаил Олегович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет"*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А.*

телефон: *(921) 433-33-50*

подразделение: *кафедра информационных систем и технологий*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы), 05.13.13 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *информационных систем и технологий*

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. Колбанев, М.О. Анализ энергопотребления узлов телекоммуникационных сетей / М.О. Колбанев, Д.А. Семенов, Е.А. Сбитнев [и др.] // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2024. – № 4. – С. 61-70. – DOI: 10.32603/2071- 8985-2024-17-4-61-70. – EDN: LBPEGU.

2. Колбанев М.О. Разработка алгоритма маршрутизации для беспроводной сенсорной сети / Т.Н. Астахова, Д.А. Кирилова, М.О. Колбанев [и др.] // Телекоммуникации. – 2023. – № 4. – С. 30-38. – DOI 10.31044/1684-2588-2023-0-4-30-38. – EDN GRYKGM.

3. Колбанев, М.О. Архитектурный подход к описанию интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза / М.О. Колбанев, Н.В. Сущева, А.А. Шамин // International Journal of Open Information Technologies. – 2023. – № 9. – С. 134-140. – EDN: LPJVCO.

4. Колбанев М.О. Показатели эффективности процесса информационного взаимодействия в сети Интернета вещей / Н.А. Верзун, М.О. Колбанев, А.А.

Романова // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2022. – № 3. – С. 5-14. – DOI: 10.32603/2071-8985-2022-15-3-5-14. – EDN: HQXTYD.

5. Колбанев М.О. Анализ результативности метода опорных векторов при статистической обработке больших данных / М.О. Колбанев, В.В. Цехановский, А. Д. Черёмухин [и др.] // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2021. – № 2. – С. 58-68. – EDN: YKOARK.

6. Колбанев М.О. Модель регулируемого множественного доступа к сети интернета вещей / Н.А. Верзун, М.О. Колбанев, А.А. Романова [и др.] // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2020. – № 10. – С. 20-27. – EDN: DPRAZU.

7. Колбанев М.О. Критерий выбора оптимального маршрута передачи сообщения в беспроводных сенсорных сетях / Т.Н. Астахова, Д.А. Кирилова, М.О. Колбанев [и др.] // Телекоммуникации. – 2020. – № 7. – С. 6-12. – EDN: VIEYJZ.

8. Колбанев М.О. Оценка энергетических характеристик множественного доступа в эфирных сетях / Н.А. Верзун, М.О. Колбанев, А.А. Романова [и др.] // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – № 10. – С. 34-38. – EDN: POSMYI.

9. Колбанев М.О. Исследование моделей связности сенсорных сетей. Информационно-управляющие системы / Т.Н. Астахова, Н.А. Верзун, М.О. Колбанев [и др.] // Информационно-управляющие системы. – 2019. – № 5. – С. 38-50. – DOI:10.31799/1684-8853-2019-5-38-50. – EDN: GLMGRC

10. Колбанев М.О. Вероятностно-энергетические характеристики взаимодействия умных вещей / Т.Н. Астахова, Н.А. Верзун, М.О. Колбанев [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 4 (95). – С. 66-77. – EDN: IEAGYT.

« 23 » _____ 09 _____ 20 24 г.

Подпись заверяется

