

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Григорьева Евгения Константиновича
«Поиск и применение циклических квазиортогональных матриц в задачах
обработки информации»**

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: (812) 234-46-51

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), 2.2.15 - Телекоммуникационные системы и компьютерные сети

Учёное звание: *профессор*

по кафедре информационных управляющих систем

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. Энергоэффективный алгоритм выбора маршрута передачи данных в беспроводных сенсорных сетях высокой плотности / Т. Н. Астахова, М. О. Колбанев, А. С. Лямин [и др.] // Труды учебных заведений связи. – 2024. – Т. 10, № 4. – С. 100-109. – DOI 10.31854/1813-324X-2024-10-4-100-109.

2. Верзун, Н. А. Алгоритм синтеза групп кодов в RFID-системе множественного доступа / Н. А. Верзун, А. М. Колбанев, М. О. Колбанев // Труды учебных заведений связи. – 2024. – Т. 10, № 6. – С. 68-78. – DOI 10.31854/1813-324X-2024-10-6-68-78.

3. Разработка алгоритма маршрутизации для беспроводной сенсорной сети / Т. Н. Астахова, Д. А. Кирилова, М. О. Колбанев, Н. С. Маслов // Телекоммуникации. – 2023. – № 4. – С. 30-38. – DOI 10.31044/1684-2588-2023-0-4-30-38.

4. Верзун, Н. А. 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.

5. Анализ результативности метода опорных векторов при статистической обработке больших данных / А. Д. Черемухин, А. А. Шамин, М. О. Колбанев, В. В. Цехановский // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2021. – № 2. – С. 58-68.

6. Модель регулируемого множественного доступа в сети интернета вещей / Н. А. Верзун, М. О. Колбанев, А. А. Романова, В. В. Цехановский // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2020. – № 10. – С. 20-27.

7. 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.

«27» июня 2025 г.

Подпись заверяется

