

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Аль-Кереа Захраа Ахмед Хуссейн «Исследование и разработка методов
построения сетей связи с распределенным искусственным интеллектом
для поддержки услуг телеприсутствия»**

Фамилия Имя Отчество: Татарникова Татьяна Михайловна

Гражданство: Российская Федерация

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП)*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)*

почтовый адрес: *ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000, Россия*

телефон: *(812) 312-24-14, (812) 494-70-40*

подразделение: *институт информационных технологий и программирования ГУАП*

должность: *директор института информационных технологий и программирования*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.01 и 05.12.13*

Учёное звание: *профессор*

по специальности *05.13.01*

Академическое звание: -

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

1. Татарникова Т.М., Ямщиков Ю.А., Янковский Н.А. Динамическое распределение ресурсов в восходящем канале сети 5G // Морская радиоэлектроника. 2025. № 4 (94). С. 22-28.

2. Sikarev I.A., Tatarnikova T.M. Detecting attacks using artificial neural networks // Automatic Control and Computer Sciences. 2024. Т. 58. № 8. С. 1218-1225.

3. Татарникова Т.М., Савельева Д.Д. Гибридный метод обнаружения аномалий в трафике интернета вещей // Успехи современной радиоэлектроники. 2024. Т. 78. № 8. С. 26-32.

4. Татарникова Т.М. // Метод главных компонент при выборе архитектуры нейронной сети автоэнкодера // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2024. Т. 18. № 10. С. 27-33.

5. Татарникова Т.М. Особенности имитационного моделирования обслуживания самоподобного трафика инфокоммуникационных сетей // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2024. Т. 18. № 9. С. 13-19.

6. Татарникова Т.М., Турнецкая Е.Л. Эволюционный алгоритм кластеризации беспроводной сенсорной сети // Успехи современной радиоэлектроники. 2023. Т. 77. № 8. С. 26-32.

7. Миклуш В.А., Татарникова Т.М. Решение задачи расположения датчиков различной физической природы при организации беспроводной сенсорной сети с топологией mesh // Успехи современной радиоэлектроники. 2022. Т. 76. № 12. С. 15-20.

8. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю., Миклуш В.А. Алгоритм размещения датчиков системы экологического мониторинга // Телекоммуникации. 2022. № 3. С. 2-9.

9. Татарникова Т.М., Сверликов А.В., Сикарев И.А. Методика выявления аномалий в трафике интернета вещей // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. 2022. № 1. С. 51-57.

10. Татарникова Т.М., Бимбетов Ф., Горина Е.В. Алгоритм роя пчел выбора головных узлов кластеров беспроводной сенсорной сети // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2022. № 3. С. 15-22.

11. Татарникова Т.М., Шелест М.Н. Оценка граничных значений среднего времени отклика на запрос пользователя информационной системы // Программные продукты и системы. 2022. № 3. С. 488-492.

12. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю. Метрические характеристики обнаружения аномального трафика в сетях интернета вещей // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2022. Т. 16. № 1. С. 15-21.

13. Татарникова Т.М., Бимбетов Ф., Горина Е.В. Алгоритм энергоэффективного взаимодействия узлов беспроводной сенсорной сети // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22. № 2. С. 294-301.

14. Savelyeva D.D., Tatarnikova T.M. Internet of things traffic consumption control system // Wave Electronics and Its Application in Information and Telecommunication Systems. 2022. Т. 5. № 1. С. 403-407.

15. Tatarnikova T.M., Sverlikov A.V. Methodology for detecting anomalies in the traffic of the internet of things // Wave Electronics and Its Application in Information and Telecommunication Systems. 2022. Т. 5. № 1. С. 476-479.

« 01 » 07 2026 г.

Подпись руки Татарниковой Т.М. заверяю



ГЛАВ *Татарникова Т.М.*

серия

01

07

2026 г.