

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

Чан Тунг Зыонг

«Исследование и разработка методов распределения ресурсов воздушных и наземных базовых станций в сетях связи на основе искусственного интеллекта»

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"*

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

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

телефон: *(812) 312-24-14*

подразделение: *Институт информационных технологий и программирования*

должность: *директор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации; 05.13.13. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети*

Учёное звание: *профессор*

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. 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 No 12 С. 15-20.

2. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю., Миклуш В.А. Алгоритм размещения датчиков системы экологического мониторинга // Телекоммуникации. 2022 N° 3 С. 2-9.

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

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

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

6. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю. Метрические характеристики обнаружения аномального трафика в сетях интернета вещей / T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2022 Т. 16 N° 1 С. 15-21.

7. 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 No 2 С. 294-301.

8. 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 No 1 С. 403-407.

9. Tatarnikova T.M., Sverlikov A.. 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 No 1 С. 476-479.

10. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю. Обнаружение атак в сетях интернета вещей методами машинного обучения // Информационно-управляющие системы. 2021 No 6 (115). С. 42-52.

11. Советов Б.Я., Татарникова Т.М., Цехановский В.В. Оценка длины временного ряда для генерации самоподобного трафика с требуемым индексом Херста // Информация и космос. 2021 No 4 С. 32-36

« 28 » 04 2025 г.

(подпись)

Подпись заверяется

