

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Аль-Свейти Малик А.М. «Исследование и разработка моделей и методов
построения инфраструктуры сетей автономного транспорта с
использованием технологий 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» (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. 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.

2. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю., Миклуш В.А. Алгоритм размещения датчиков системы экологического мониторинга // Телекоммуникации. 2022. № 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. № 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. № 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. № 3. С. 488-492.

6. 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.

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. № 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. № 1. С. 403-407.

9. 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.

10. Татарникова Т.М., Богданов П.Ю. Обнаружение атак в сетях интернета вещей методами машинного обучения // Информационно-управляющие системы. 2021. № 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. № 4. С. 32-36

« 18 » 04 20 13 г.



Подпись заверяется