

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Алзагира Аббаса Али Хасана  
«Исследование моделей трафика для сетей связи пятого поколения и  
разработка методов его обслуживания с использованием БПЛА»**

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) 346-44-87*

*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. Верзун, Н. А., Колбанёв, М. О., Романова, А. А., & Цехановский, В. В. Модель регулируемого множественного доступа в сети интернета вещей // Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ". – 2020. – №. 10. – С. 20.

2. Астахова Т. Н., Кирилова Д.А., Колбанёв М.О., Маслов Н.С., Шамин А.А. Критерий выбора оптимального маршрута передачи сообщения в беспроводных сенсорных сетях // Телекоммуникации. – 2020. – №. 7. – С. 6-12.

3. Астахова Т. Н., Верзун, Н. А., Касаткин В.В, Колбанёв М.О., Шамин А.А. Исследование моделей связности сенсорных сетей // Информационно-управляющие системы. – 2019. – №. 5 (102). – С. 38-50.

4. Верзун Н. А., Колбанёв, М. О., Советов Б.Я., Яшин А.И. Методы сбора данных с сенсорных узлов беспроводной сенсорной сети // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2018. – Т. 5. – С. 55-60.

5. Верзун Н. А., Колбанёв М. О., Пойманова Е. Д. Энергетические характеристики процесса долговременного хранения данных //Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2017. – Т. 60. – №. 2. – С. 158-164.

« 10 » 04 2019 г.



Подпись заверяется

