

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Борисовской Анны Владимировны
«Модели систем Интернета вещей со случайным доступом и
зависимыми источниками»**

Фамилия Имя Отчество: *Викулов Антон Сергеевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *ООО «Лаборатория Кьютэк»*

почтовый адрес: *121205, город Москва, тер Инновационного Центра
Сколково, Большой б-р, д. 42 стр. 1, этаж 3, помещ. 1122*

телефон: *(495) 4778118*

подразделение: *Отдел беспроводных решений*

должность: *Руководитель направления беспроводных решений*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.12.13*

Учёное звание: -

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

1. Викулов А. С. Эффективное частотно-территориальное планирование сетей IEEE 802.11 как задача «замощения» плоской зоны покрытия регулярными структурами. Часть 3. Решения задачи выбора частотной конфигурации для случая с 8 каналами // Труды учебных заведений связи. – 2023. – Т. 9. – № 1. – С. 41-51.
2. Vikulov A., Paramonov A., Tatarnikova T. Geometrical approach to the plane tessellation in IEEE 802.11 networks channel planning. // Lecture Notes in Computer Science. – 2022. – vol. 13158. – PP. 449-469.
3. Викулов А. С. Эффективное частотно-территориальное планирование сетей IEEE 802.11 как задача «замощения» плоской зоны покрытия регулярными структурами. Часть 1. Модель межканальных помех // Труды учебных заведений связи. – 2022. – Т. 8. – № 2. – С. 29-36.
4. Викулов А. С. Эффективное частотно-территориальное планирование сетей IEEE 802.11 как задача «замощения» плоской зоны покрытия регулярными структурами. Часть 2. Метод выбора частотной конфигурации и решения для малого числа каналов // Труды учебных заведений связи. – 2022. – Т. 8. – № 3. – С. 27-36.
5. Сарьян, В. К., Парамонов, А. И., Викулов, А. С., Якубовский, Р. М. Беспроводные локальные вычислительные сети в системе индивидуализированного управления спасением людей при ЧС // Электросвязь. – 2021. – № 1. – С. 51-59.
6. Викулов А. С., Парамонов А. И. Постановка задачи замощения плоскости в применении к частотно-территориальному планированию сетей IEEE 802.11

// Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2021. – № 1 (41). – С. 24-32.


7. Викулов А. С., Парамонов А. И. Построение типовых структур для замощения плоскости в задаче частотно-территориального планирования сетей IEEE 802.11 // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2021. – № 2 (42). – С. 17-28.

8. Викулов А. С., Парамонов А. И. Оценка эффектов межканальных помех в сетях IEEE 802.11 для различных антенных конфигураций в задаче радиопокрытия промышленных объектов // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2020. – № 3 (39). – С. 15-26.

9. Викулов А. С., Парамонов А. И. Исследование модели межканальной интерференции в сетях IEEE 802.11 для оценки пропускной способности // Труды учебных заведений связи. – 2019. – Т. 5. – № 2. – С. 43-48.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Борисовской Анны Владимировны»

«21» июня 20 24 г.



(подпись)

Подпись заверяю:

Верно
Директор по ресурсам
Вертепова А.С.
27.06.2024г.

