

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Ларионова Андрея Алексеевича  
«Технология построения и методы исследования систем управления  
безопасностью дорожного движения на основе широкополосных  
беспроводных сетей и радиочастотной идентификации»**

Фамилия Имя Отчество: *Кучерявый Евгений Андреевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *НИУ «Высшая школа экономики»*

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

почтовый адрес: *123458, Москва, ул. Таллинская, д. 34*

телефон: *+7 (921) 189-44-86*

подразделение: *Московский институт электроники и математики им. А.Н.  
Тихонова*

должность: *Профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций*

Учёное звание: *доцент*

Академическое звание:

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

1. Koucheryavy, Y. LPWAN Coverage Assessment Planning without Explicit Knowledge of Base Station Locations / M. Stusek, D. Moltchanov, P. Masek, K. Mikhaylov, J. Hosek, S. Andreev, Y. Koucheryavy, P. Kustarev, O. Zeman and M. Roubicek // IEEE Internet of Things Journal. – 2021.
2. Koucheryavy, Y. Time-Dependent Propagation Analysis and Modeling of LPWAN Technologies / M. Stusek, D. Moltchanov, P. Masek, S. Andreev, Y. Koucheryavy and J. Hosek // In 2020 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps). – IEEE. – 2020. – Pp. 1-7.
3. Koucheryavy, Y. Accuracy Assessment and Cross-Validation of LPWAN Propagation Models in Urban Scenarios / M. Stusek, D. Moltchanov, P. Masek, K. Mikhaylov, O. Zeman, M. Roubicek, Y. Koucheryavy and J. Hosek // IEEE Access. – 2020. – Vol. 8. – Pp.154625-154636.
4. Koucheryavy, Y. Learning-Aided Multi-RAT Operation for Battery Lifetime Extension in LPWAN Systems / M. Stusek, D. Moltchanov, P. Masek, J. Hosek, S. Andreev and Y. Koucheryavy // In 2020 12th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). – IEEE. – 2020. – Pp. 26-32.
5. Кучерявый, Е.А. Применение технологий именованных данных в беспроводных ячеистых сетях / М.А. Блинников, Р.Я. Пирмагомедов, Д.А. Молчанов, Е.А. Кучерявый // Электросвязь. – 2019. – № 11. – С.22-28.

6. Кучерявый, Е.А. Исследование характеристик ячеистых сетей миллиметрового диапазона при их использовании в среде с динамической блокировкой / Р.Я. Пирмагомедов, Д.А. Молчанов, Е.А. Кучерявый // Электросвязь. – 2019. – № 11. – С. 29-34.

7. Кучерявый, Е.А. Исследование характеристик ячеистых сетей миллиметрового диапазона при их использовании в среде с динамической блокировкой / Р.Я. Пирмагомедов, Д.А. Молчанов, Е.А. Кучерявый // Электросвязь. – 2019. – № 11. – С. 29-34.

8. Кучерявый, Е.А. Оценка отношения сигнал/шум в беспроводных сетях доступа пятого поколения / Д.А. Молчанов, Р.Н. Ковальчуков, А.Я. Ометов, Е.А. Кучерявый, А.К. Самуйлов, К.Е. Самуйлов // Электросвязь. – 2019. – № 9. – С. 37-44.

«15» марта 2022 г.



(подпись)

Подпись заверяется

Подпись заверяю  
Специалист по персоналу  
Дурникова К.И.  
Д