

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Редругиной Наталии Михайловны
«Модели и методы оценки характеристик телекоммуникационных
комбинированных слабосвязанных услуг»**

Фамилия Имя Отчество: *Кучерявый Евгений Андреевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

ведомственная принадлежность: Министерство образования и науки Российской Федерации

почтовый адрес: 109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11

телефон: (495) 771-32-32

подразделение: Департамент электронной инженерии Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова

должность: Профессор

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности 2.2.15 - Системы, сети и устройства. телекоммуникаций

Учёное звание: *доцент*

по специальности 2.2.15 - Системы, сети и устройства. телекоммуникаций

Академическое звание: -

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Петров В. И., Молчанов Д. А., Кучерявый Е. А. Расчет вероятностных характеристик обслуживания кэшируемого трафика абонентов гетерогенной сети связи терагерцового диапазона частот // *Электросвязь*. – 2019. – №. 8. – С. 29-33.

2. Омётов А. Жиданов К.А., Беззатеев С.В., Кучерявый Е.А. Перспективы использования технологии D2D в сотовых сетях // *Информатика, телекоммуникации и управление*. – 2019. – Т. 12. – №. 3. – С. 58-66.

3. Koucheryavy Y. Optimal Multicasting in Millimeter Wave 5G NR With Multi-Beam Directional Antennas // Chukhno, N., Chukhno, O., Moltchanov, D., Molinaro, A., Gaidamaka, Y., Samouylov, K. Koucheryavy Y. // *IEEE Transactions on Mobile Computing* – 2023. – v.22 – pp. 3572-3588

4. Koucheryavy, Y. Statistical analysis and modeling of user micromobility for THz cellular communications/ Stepanov, N., Moltchanov, D., Begishev, V., Turlikov, A., Koucheryavy, Y. // *IEEE Transactions on Vehicular Technology*. – 2021. – Т. 71. – №. 1. – pp. 725-738.


5. Koucheryavy, Y. Channel measurements and modeling for low-terahertz band vehicular communications/ Eckhardt, J. M., Petrov, V., Moltchanov, D., Koucheryavy,

Y., & Kürner, T. //IEEE Journal on Selected Areas in Communications. – 2021. – Т. 39. – №. 6. – pp. 1590-1603.

6. Koucheryavy, Y. Time-dependent propagation analysis and modeling of LPWAN technologies/ M. Stusek, D. Moltchanov, P. Masek, S. Andreev, Y. Koucheryavy, J. Hosek //2020 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps. – IEEE, 2020. – pp. 1-7.

7. Koucheryavy, Y. Improving session continuity with bandwidth reservation in mmwave communications / D. Moltchanov, A. Samuylov, V. Petrov, M. Gapeyenko, N. Himayat, S. Andreev, Y. Koucheryavy //IEEE Wireless Communications Letters. – 2018. – Т. 8. – №. 1. – pp. 105-108.

« 25 » сентября 20 23 г.



(подпись)

Подпись заверяется

подпись заверяю
специалист по персоналу
Неудачин Т.Е.