

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Чистовой Натальи Александровны
«Исследование влияния на сокращение цифрового разрыва и разработка
методов формирования цифровых кластеров сетей связи с ультрамалыми
задержками»**

Фамилия Имя Отчество: *Комаров Михаил Михайлович*

Гражданство: *российское*

Место основной работы:

организация: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*

ведомственная принадлежность: *Правительство Российской Федерации*

почтовый адрес: *101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20*

телефон: *(495) 771-32-32*

подразделение: *департамент бизнес-информатики Высшей школы бизнеса*

должность: *профессор*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.2.15 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».*

Учёное звание: *-*

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. Мальцева С. В., Думский Д. В., Комаров М. М. Исследование рынка новых доменных имен // Информационные технологии. 2018. Т. 24. № 3. С. 173-181.
2. Комаров М. М., Дормидонтова Екатерина Александровна КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СЕТЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ // Автоматизация. Современные технологии. 2018. Т. 72. № 8. С. 377-382.
3. Ometov A., Bardinova Y., AFANASYEVA A., MASEK P., ZHIDANOV K., VANURIN S., SAYFULLIN M., SHUBINA V., Komarov M. M., BEZZATEEV S. An Overview on Blockchain for Smartphones: State-of-the-Art, Consensus, Implementation, Challenges and Future Trends // IEEE Access. 2020. Vol. 8. P. 103994-104015.
4. Smetanin S., Ometov A., Komarov M. M., Masek P., Kucheryavy E. Blockchain Evaluation Approaches: State-of-the-Art and Future Perspective // Sensors. 2020. No. 12. P. 3358.
5. Masek P., Sedlacek P., Ometov A., Mekyska J., Mlynek P., Hosek J., Komarov M. M. Improving the Precision of Wireless Localization Algorithms: ML Techniques

- for Indoor Positioning, in: 2020 43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP). IEEE, 2020. doi P. 589-594.
6. Bardinova Y., Zhidanov K., Bezzateev S., Komarov M. M., Ometov A. Measurements of mobile blockchain execution impact on smartphone battery // Data. 2020. Vol. 5(3). P. 66.
 7. Lamberti R., Fries C., Lücking M., Manke R., Kannengießer N., Sturm B., Komarov M. M., Stork W., Sunyaev A. An Open Multimodal Mobility Platform Based on Distributed Ledger Technology, in: Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems, 19th International Conference, NEW2AN 2019, and 12th Conference, ruSMART 2019, St. Petersburg, Russia, August 26–28, 2019, Proceedings Vol. 11660. Springer, 2019. doi Ch. 4. P. 41-52. doi
 8. Ometov A., Bezzateev S., Voloshina N., Masek P., Komarov M. M. Environmental Monitoring with Distributed Mesh Networks: An Overview and Practical Implementation Perspective for Urban Scenario // Sensors. 2019. Vol. 19. No. 24. P. 1-19.
 9. Guimarães R. R., Passos L. A., Filho R. H., Hugo C. de Albuquerque V., Rodrigues J. J., Komarov M. M., Papa J. P. Intelligent Network Security Monitoring Based on Optimum-Path Forest Clustering // IEEE Network. 2019. Vol. 33. No. 2. P. 126-131. doi
 10. Ometov A., Moltchanov D., Komarov M. M., Volvenko S. V., Kucheryavy E. Packet Level Performance Assessment of mmWave Backhauling Technology for 3GPP NR Systems // IEEE Access. 2019. No. 7. P. 9860-9871.
 11. Maule M., Moltchanov D., Kustarev P., Mikhail Komarov, Andreev S., Kucheryavy E. Delivering Fairness and QoS Guarantees for LTE/Wi-Fi Coexistence Under LAA Operation // IEEE Access. 2018. Vol. 6. P. 7359-7373.
 12. Komarov M. M., Glukhoded E. Quality of Services Provided for Users in Fifth Generation Wireless Networks, in: ICICM '18 Proceedings of the 8th International Conference on Information Communication and Management. NY : ACM, 2018. P. 32-38.
 13. Petrov V., M. Komarov, D. Moltchanov, Jornet J., Kucheryavy E. Interference and SINR in millimeter wave and terahertz communication systems with blocking and directional antennas // IEEE Transactions on Wireless Communications. 2017. Vol. 16. No. 3. P. 1791-1808.
 14. Galinina O., Andreev S., Komarov M. M., Maltseva S. V. Leveraging heterogeneous device connectivity in a converged 5G-IoT ecosystem // Computer Networks. 2017. No. 128. P. 123-132.
 15. Жуков В. И., Komarov M. M. Semantic control method of the Internet of Things based on Linked Open Data, in: Proceedings of the IEEE 19th Conference on Business Informatics (CBI 2017) Vol. 2: Workshop Papers. Thessaloniki : IEEE Computer Society, 2017. P. 1-4.

« 17 » Сентября

Подпись заверяется



Подпись заверяю

судья специализированного по ИТД
по работе с интеллектуальными
ресурсами
Моложко А.С.