

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Аль-Кереа Захраа Ахмед Хусейн** на тему: «Исследование и разработка методов построения сетей связи с распределенным искусственным интеллектом для поддержки услуг телеприсутствия» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Сокращенное наименования организации	ВШЭ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Анисимов Никита Юрьевич
Почтовый адрес	101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.20
Телефон	8 (495) 621-50-47
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.hse.ru
Адрес электронной почты	hse@hse.ru

Основные публикации сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций)

Библиографический список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ.

1. Ivanova D., Manaeva V.E., Markova E.V., Koucheryavy Y. Joint Resource Allocation and Packet Scheduling for eMBB/URLLC Coexistence in 5G NR Systems // IEEE Access. – 2026. – Vol. 14. – P. 34527-34544. – DOI 10.1109/ACCESS.2026.3666588
2. Xiong N.N., Long W., He D., Meng X., Diao Z., Avdoshin S.M., Koucheryavy Y. QGKM: A Quantum Fidelity Based Graph Clustering Framework for Robust Data Pattern Recognition in Education Social Networks // Algorithms. – 2026. – Vol. 19, No. 5. – P. 386. – DOI 10.3390/a19050386
3. Sopin E.S., Nazarin A., Begishev V., Koucheryavy Y., Samuyilov K. Characterizing the Scheduling Performance of 5G NR Base Stations Under Signaling and Data Traffic Constraints // IEEE Transactions on Vehicular Technology. – 2026. – Vol. 75, No. 6. – P. 10995-11007. – DOI 10.1109/TVT.2025.3649388
4. Ali A., Koucheryavy Y. Adaptive Beam Tracking in 5G/6G mmWave Networks: A Clustered Federated Learning Approach // IEEE Access. – 2025. – Vol. 13. – P. 70705-70720. – DOI 10.1109/ACCESS.2025.3563435
5. Beschastnyi V., Ershova M., Ostrikova D.Y., Prosvirov V., Shurakov A., Gaidamaka Y., Koucheryavy Y., Gol'tsman G. Generating Measurement Based Synthetic Received Signal Power Data for 6G Sub Terahertz Research With Micromobility and Blockage // IEEE Access. – 2025. – Vol. 13. – P. 174797-174814. – DOI 10.1109/ACCESS.2025.3617323
6. Sopin E.S., Daraseliya A.V., Begishev V., Samouylov K.E., Koucheryavy Y. Improving fairness and utilization in 5G/6G mmWave/sub THz systems via virtual queuing // Computer Networks. – 2025. – Vol. 265. – Art. no. 111317. – DOI 10.1016/j.comnet.2025.111317

7. Prosvirov V., Ershova M., Shurakov A., Koucheryavy Y., Gol'tsman G. Near/Far Field State Detection for 6G Terahertz Communications Systems // IEEE Communications Letters. – 2025. – Vol. 29, No. 7. – P. 1584-1588. – DOI 10.1109/LCOMM.2025.3568703
8. Masek P., Moltchanov D., Stusek M., Mozny R., Koucheryavy Y., Hosek J. Quantifying NB IoT Performance in 5G Use Cases With Mixture of Regular and Stochastic Traffic // IEEE Internet of Things Journal. – 2024. – Vol. 12, No. 6. – P. 7332-7347. – DOI 10.1109/JIOT.2024.3495698
9. Morozova U., Machnev E., Beschastnyi V., Ostrikova D.Y., Gaidamaka Y., Koucheryavy Y., Samouylov K.E. Delay and Utilization Analysis of Roadside 5G NR IAB Deployments With Half Duplex Constraints // IEEE Open Journal of the Communications Society. – 2025. – Vol. 6. – P. 10665-10680. – DOI 10.1109/OJCOMS.2025.3642898
10. Gaydamaka A., Kabir M.T., Samuylov A., Moltchanov D., Tan B., Koucheryavy Y. System Level Analysis of the Directional Radar Coverage for UAV Localization in Dynamic Swarms // IEEE Systems Journal. – 2025. – Vol. 19, No. 1. – P. 164-175. – DOI 10.1109/JSYST.2024.3519887

«Верно»

Проректор

Одоевская Е.В.

«02» июля 2026 г.

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 245CEE0048B4C683401AB40181B0CE80

Владелец: Одоевская Елена Викторовна

Действителен: с 12.05.2026 по 12.05.2027

Дата подписания: 02.07.2026