

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Гайдамака Юлия Васильевна
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук, диплом ДНД № 004968
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.17 – Теоретические основы информатики
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Профессор по специальности «Теоретические основы информатики», аттестат ПРФ № 000921
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Ведомственная принадлежность организации, являющейся основным местом работы	Минобрнауки России
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры «Теория вероятностей и кибербезопасности»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Ostriкова D. Battery Lifetime and Power Consumption in 5G Systems with Intra- and Inter-RAT Dual-Connectivity / D. Ostriкова, V. Beschastnyi, D. Moltchanov, E. Golos, Y. Gaidamaka, I. Ivanov, E. Koucheryavy, K. Samouylov // IEEE Transactions on Mobile Computing. – 2024. – Vol. 23, is. 5. – P. 5511–5526. – DOI: 10.1109/TMC.2023.3311348.</p> <p>2. Markova E. V. Performance-Utilization Trade-Offs for State Update Services in 5G NR Systems / E. V. Markova, V. E. Manaeva, E. Zhibankova, D. Moltchanov, P. Balabanov, Y. Koucheryavy, Y. Gaidamaka // IEEE Access. – 2024. – Vol. 12. – P. 129789–129803. – DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3442825.</p> <p>3. Ostriкова D. Dynamic SNR, Spectral Efficiency, and Rate Characterization in 5G/6G mmWave/sub-THz Systems with Macro- and Micro-Mobilities / D. Ostriкова, E. Golos, V. Beschastnyi, E. Machnev, Y. Gaidamaka, K. Samouylov // Future Internet. – 2024. – Vol. 16, is. 7. – Article number 240. – 20 p. – URL: https://www.mdpi.com/1999-5903/16/7/240. – DOI: 10.3390/fi16070240.</p> <p>4. Adou Y. Streaming and Elastic Traffic Service in 5G-Sliced Wireless Networks and Mutual Utilization of Guaranteed Resource Units / Y. Adou, E. Markova, Y. Gaidamaka // Future Internet. – 2024. – Vol. 16, is. 11. – Article number 397. – 14 p. – URL: https://www.mdpi.com/1999-5903/16/11/397. – DOI: 10.3390/fi16110397.</p>

5. Beschastnyi V. Comparison of energy conservation strategies for 5G NR RedCap service in industrial environment / V. Beschastnyi, D. Ostrikova, D. Moltchanov, Y. Gaidamaka, Y. Koucheryavy, K. Samouylov // Computer Networks. – 2024. – Vol. 254. – Article number 110792. – 19 p. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389128624006248>. – DOI: 10.1016/j.comnet.2024.110792.
6. Ostrikova D. System-level analysis of energy and performance trade-offs in mmWave 5G NR systems / D. Ostrikova, V. A. Beschastnyi, D. Moltchanov, Y. Gaidamaka, Y. Koucheryavy, K. E. Samouylov // IEEE Transactions on Wireless Communications. 2023. – Vol. 22 (11). – P. 7304–7318. – DOI: 10.1109/TWC.2023.3250092.
7. Golos E. Optimizing service areas in 6g mmwave/thz systems with dual blockage and micromobility / E. Golos, A. Daraseliya, E. Sopin, V. Begishev, Y. Gaidamaka // Mathematics. – 2023. – Vol. 11, is. 4. – Article number 870. – 13 p. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/11/4/870>. – DOI: 10.3390/math11040870.
8. Ivanova D. Mathematical Framework for Mixed Reservation-and Priority-Based Traffic Coexistence in 5G NR Systems / D. Ivanova, Y. Adou, E. Markova, Y. Gaidamaka, K. Samouylov // Mathematics. – 2023. – Vol. 11, is. 4. – Article number 1046. – 15 p. – URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/11/4/1046>. – DOI: 10.3390/math11041046.
9. Самуйлов А. К. К моделированию эффектов обслуживания многоадресного трафика в сетях 5G NR* / А. К. Самуйлов, А. А. Платонова, В. С. Шоргин, Ю. В. Гайдамака // Информатика и ее применения. – 2023. – Т. 17, № 2. – С. 71–77. – DOI: 10.14357/19922264230210.
10. Аду К. И. Б. Анализ схемы доступа с прерыванием при нарезке радиоресурсов сети пятого поколения / К. И. Б. Аду, Е. В. Маркова, Ю. В. Гайдамака, С. Я. Шоргин // Информатика и ее применения. – 2023. – Т. 17, № 1. – С. 96–106. – DOI: 10.14357/19922264230113.

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где

Нет

