

В диссертационный совет ПДС 0200.006  
 федеральное государственное образовательное учреждение  
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПШОНЕНТЕ

по диссертации Голос Елизаветы Сергеевны «Построение вероятностных моделей микро- и макромобильности для анализа энергоэффективности сетей подвижной связи «Новое радио»»,  
 специальность 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю опонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
<b>Степанов Михаил Сергеевич</b>	1989	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)», доцент кафедры сетей связи и систем коммутации	Кандидат технических наук, доцент	05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций	1. Maslov A.A., Sebekin G.V., Stepanov M.S., Stepanov S.N., Shchurkov A.O. Modeling the Processes of Subscriber Servicing in a Data Transmission Network Based on Spacecrafts in a Low Circular Orbit. I // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2025. – Vol. 69. – P. 376-385. DOI: 10.1134/S1064226925700020. 2. Stepanov S.N., Stepanov M.S. Approximate Method for Estimating Characteristics of Joint Service of Real-Time Traffic and Elastic Data Traffic in Multiservice Access Nodes // Automation and Remote Control. – 2024. – Vol. 84. – P. 1191-1207. DOI: 10.1134/S0005117923110073. 3. Dawood T.Z., Stepanov M.S., Kudashkin M., Shaimardanova A., Lapko P. The Impact of Impulsive Traffic on Cellular Internet of Things Network Performance Indicators // Sensors. – 2023. – Vol. 24. – No. 1. – Art. no. 46. DOI: 10.3390/s24010046. 4. Andrabli U.M., Stepanov M.S. Collective Servicing of Heterogenous Traffic Streams over 3GPP LTE Network and Application of Access Control // T-Comm. – 2022. – Vol. 16. – No. 3. –

					<p>P. 43-49. DOI: 10.36724/2072-8735-2022-16-3-43-49.</p> <p>5. Stepanov S.N., Stepanov M.S. Estimation of the Performance Measures of a Group of Servers Taking into Account Blocking and Call Repetition before and after Server Occupation // Mathematics. – 2021. – Vol. 9. – No. 21. – Art. no. 2811. DOI: 10.3390/math9212811.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент  
к.т.н., доцент

Степанов М.С.



4.05.26

Подпись Степанова М.С. удостоверю.

*M. Stepanov*



«4» \_\_\_\_\_ 2026 г.