

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

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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 оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
<b>Семёнова Ольга Валерьевна</b>	1979	Заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник лаборатории телекоммуникационных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)	Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Семёнова О.В., Вишневский В.М. Стохастические системы поллинга: развитие и новые приложения // Автоматика и телемеханика. 2026. №1. С. 3–27.</li> <li>Vishnevsky V. M., Klimenok V. I., Semenova O. V., Dang M. Retrial tandem queueing system with correlated arrivals // AIMS Mathematics. – 2025. – Vol. 10, № 5. – P. 10650–10674.</li> <li>Sokolov A. M., Semenova O. V., Larionov A. A. Examining the Performance of a Distributed System Through the Application of Queuing Theory // Communications in Computer and Information Science. – 2024. – Vol. 2129 CCIS. – P. 16–32.</li> <li>Vishnevsky V. M., Semenova O. V., Nguyen V. H., Dang M. Batch Service Polling System: Mathematical Analysis and Simulation Modeling // Lecture Notes in Computer Science. – 2024. – Vol. 14123 LNCS. – P. 142–155.</li> <li>Vishnevsky V. M., Semenova O. V., Dang M., Nguyen V. H. Multiphase Queuing System of Blocking Queues and a Single Common Orbit Retrial Queue with Limited Buffer // Lecture</li> </ol>

					<p>Notes in Computer Science. – 2024. – Vol. 14123 LNCS. – P. 209–221.</p> <p>6. Barabanova E. A., Vishnevsky V. M., Vytovtov K. A., Semenova O. V. Methods of Analysis of Information-Measuring System Performance under Fault Conditions // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2023. – Vol. 68. – P. S368–S376.</p> <p>7. Vishnevsky V. M., Vytovtov K. A., Barabanova E. A., Semenova O. V. Analysis of a MAP/M/1/N Queue with Periodic and Non-Periodic Piecewise Constant Input Rate // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, № 10. – Art. 1684.</p> <p>8. Klimenok V. I., Dudin A. N., Vishnevsky V. M., Semenova O. V. Retrieval BMAP/PH/N Queueing System with a Threshold-Dependent Inter-Retrieval Time Distribution // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, № 2. – Art. 269.</p> <p>9. Vishnevsky V. M., Vytovtov K. A., Barabanova E. A., Semenova O. V. Transient behavior of the map/m/1/n queueing system // Mathematics. – 2021. – Vol. 9, № 20. – Art. 2559.</p> <p>10. Vishnevsky V. M., Semenova O. V., Bui D. T. Investigation of the Stochastic Polling System and Its Applications to Broadband Wireless Networks // Automation and Remote Control. – 2021. – Vol. 82, № 9. – P. 1607–1613.</p>
--	--	--	--	--	---

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент  
д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник

Семенова О.В.



Подпись



ЗАВЕРЯЮ

ВЕД. ИНЖЕНЕР

ЗАЛОЖНЕВА Л.Л.



«30» апреля 2026 г.