

О себе сообщаю следующие данные:

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Гайдамака Юлия Васильевна |
| Учёная степень (№ диплома) | Доктор физико-математических наук, 16.06.2017, Диплом ДНД № 004968 |
| Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация | 05.13.17 «Теоретические основы информатики» |
| Учёное звание (по кафедре или специальности; № аттестата) | Доцент по кафедре систем телекоммуникаций, 18.02.2009, Аттестат ДЦ № 022722 |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО РУДН) |
| Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения) | Доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1) Naumov, V.A.; Gaidamaka, Y.V.; Samouylov, K.E. Computing the Stationary Distribution of Queueing Systems with Random Resource Requirements via Fast Fourier Transform. Mathematics 2020, 8, 772 (Q1 по JCR 2019, JCR 1.105)</p> <p>2) A. Samuylov; D. Moltchanov; R. Kovalchukov; R. Pirmagomedov; Yu. Gaidamaka; S. Andreev; Ye. Koucheryavy; K. Samouylov "Characterizing Resource Allocation Trade-Offs in 5G NR Serving Multicast and Unicast Traffic," in IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 19, no. 5, pp. 3421-3434, May 2020, doi: 10.1109/TWC.2020.2973375. (Q1 по SJR 2018, SJR 1,69, IF 6,394)</p> <p>3) Naumov V., Gaidamaka Yu., Samouylov K. On</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Truncation of the Matrix-Geometric Stationary Distributions // Mathematics. 2019. Volume 7, issue 9, pp. 798, https://doi.org/10.3390/math7090798 (Q1 по JCR 2018, JCR 1.1)</p> <p>4) Гайдамака Ю.В., Сопин Э.С., Гудкова И.А., Андреев С.Д., Шоргин С.Я., Самуйлов К.Е. Модели и методы анализа и расчета показателей эффективности беспроводных гетерогенных сетей: Монография. - М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. - 71 с.: ил. - ISBN 978-5-91993-077-8.</p> <p>5) Цициашвили Г.Ш., Осипова М.А., Самуйлов К.Е., Гайдамака Ю.В. применение многоканальных систем массового обслуживания с отказами к конструированию телекоммуникационных сетей // Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН, том: 18, № 1, год: 2018, страницы: 123-126. ISSN: 1608-845X. Scopus, РИНЦ, ВАК</p> <p>6) Mokrov, E., Ponomarenko-Timofeev, A., Gudkova, I., Masek, P., Hosek, J., Andreev, S., Koucheryavy, Y. Gaidamaka Y. Modeling Transmit Power Reduction for a Typical Cell with Licensed Shared Access Capabilities // IEEE Transactions on Vehicular Technology, Vol. PP, Iss. 99. ISSN: 00189545. DOI: 10.1109/TVT.2018.2799141 WoS (Q1), Scopus (Q1 по SJR 2017, SJR 0,75)</p> <p>7) Aleksandr Ometov, Eduard Sopin, Irina Gudkova, Sergey Andreev, Yuliya Gaidamaka, Yevgeni Koucheryavy. Modeling Unreliable Operation of mmWave-based Data Sessions in Mission-Critical PPDR Services // IEEE Access. October 2017. Vol.5,</p> |
|--|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>Pr.20536-20544, DOI: 10.1109/ACCESS.2017.2756690 WoS (Q1), Scopus (Q1 по SJR 2017, SJR 0.55)</p> <p>8) Aleksandr Ometov, Dmitry Kozyrev, Vladimir Rykov, Sergey Andreev, Yuliya Gaidamaka and Yevgeni Koucheryavy. Reliability-Centric Analysis of Offloaded Computation in Cooperative Wearable Applications // Wireless Communications and Mobile Computing. Volume 2017, Article ID 9625687, 15 pages. DOI: 10.1155/2017/9625687 Scopus (Q2 по SJR 2016, SJR 0.2)</p> <p>0.2) Гребешков А.Ю., Гайдамака Ю.В., Вихрова О.Г., Зарипова Э.Р. «Анализ времени переключения сеанса связи в гетерогенных беспроводных сетях при вертикальном хэндовере» // Информатика и ее применения. – 2017. – Т. 11. – Вып. 4. – С. 70-78. Scopus, РИНЦ, ВАК</p> <p>9) Гайдамака Ю.В., Самуйлов К.Е, Шоргин С.Я. Метод моделирования характеристик интерференции при прямом взаимодействии перемещающихся устройств в гетерогенной беспроводной сети пятого поколения // Информатика и ее применения. – 2017. – Т. 11. – Вып. 4. – С. 2-9. Scopus, РИНЦ, ВАК</p> <p>10) Гайдамака Ю.В., Медведева Е.Г., Салпагаров С.И., Бобрикова Е.В. Анализ модели многоканальной одноранговой сети вещательного телевидения для схемы с разделением видеопотока // «Вестник РУДН. Серия «Математика. Информатика. Физика».» - М.: Изд-во РУДН. – Т. 25, № 2, 2017. – С. 123-132. DOI: 10.22363/2312-9735-2017-25-2-123-132 РИНЦ, ВАК</p> |
| Являетесь ли Вы работником (в том | Нет |

| | |
|---|------------|
| <p>числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель учёной степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?</p> | |
| <p>Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?</p> | <p>Нет</p> |

Официальный оппонент

Профессор кафедры прикладной информатики
 и теории вероятностей федерального
 государственного автономного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Российский университет дружбы народов»
 доктор физико-математических наук (05.13.17 –
 Теоретические основы информатики),
 доцент



Гайдамака Юлия Васильевна

Подпись Ю. В. Гайдамака удостоверяю.

Зам. декана
 факультета физико-математических и естественных наук
 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»



В.И.Корольков