

Фамилия, имя, отчество	Сопин Эдуард Сергеевич
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат физико-математических наук, диплом Серия ДКН №202274
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.17 Теоретические основы информатики
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	нет
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)	<p>1. Гайдамака Ю.В., Печинкин А. В., Разумчик Р. В., Самуйлов А. К., Самуйлов К. Е., Соколов И. А., Сопин Э. С., Шоргин С. Я. «Распределение времени выхода из множества состояний перегрузки в системе <math>M M 1 &lt;L, N&gt;</math> с гистерезисным управлением нагрузкой // Информатика и ее применения. – 2013. – Т. 7. – № 4. С. 20 – 33.</p> <p>2. Сопин Э.С. «Анализ модели <math>M G 1  r</math> с групповым поступлением и гистерезисным управлением нагрузкой» // Вестник РУДН, серия «Математика. Информатика. Физика». - № 2. – 2013. С. 38 – 44.</p> <p>3. Gaidamaka Yu., Pechinkin A., Razumchik R., Samouylov K., Sopin E. «Analysis of <math>M G 1 R</math> queue with batch arrivals and two hysteretic overload control policies» // International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, vol. 24, No.3. – 2014. – Pp. 519 – 534.</p> <p>4. Сопин Э. С., Таланова М. О., Гайдамака Ю. В. Анализ показателей качества функционирования систем облачных вычислений с гистерезисным управлением // Т-Comm. Телекоммуникации и транспорт №9, 2015. С. 54-60.</p>

	<p>5. Gaidamaka Yu., Sopin E., Talanova M. «A simplified model for performance analysis of cloud computing systems with dynamic scaling» // Distributed Computer And Communication Networks: control, computation, communications (DCCN-2015), Moscow, Russia. – 2015. Pp. 75 – 86.</p> <p>6. V. Naumov, K. Samouylov, N. Yarkina, E. Sopin, S. Andreev, A. Samuylov. LTE Performance Analysis Using Queuing Systems with Finite Resources and Random Requirements // Proc. of the 7th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems ICUMT-2015 (October 6–8, 2015, Brno, Czech Republic). – USA, New Jersey, Piscataway, IEEE. – 2015. – P. 100–103</p> <p>7. Samouylov K., Naumov V., Sopin E., Gudkova I., and Shorgin S. Sojourn time analysis for processor sharing loss system with unreliable server // Lecture Notes in Computer Science. – 2016. – Vol. 9247. – P. 284–297.</p> <p>8. Горбунова А. В., Самуйлов К. Е., Сопин Э. С. Преобразование Лапласа-Стилтьеса для времени отклика системы облачных вычислений с гистерезисным управлением и ограничением на одновременное число активаций // Международный научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование». 2016. Т. 12. №. 1. С. 21-27.</p> <p>9. Yu. Gaidamaka, E. Sopin, M. Talanova Approach to the Analysis of Probability Measures of Cloud Computing Systems with Dynamic Scaling // 18th International Conference, DCCN 2015, Moscow, Russia, October 19–22, 2015. V. Vishnevsky and D. Kozyrev (Eds.): DCCN 2015, CCIS, vol. 601, pp. 121-131, 2016.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)</p>	

организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	Нет

Официальный оппонент

*Э.С. Сопин*

подпись

Э.С. Сопин

Верно  
Ученый секретарь Ученого совета РУДН,  
д.ф.-м.н., профессор



В.М. Савчин

01 декабря 2017 г.