

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Некрасова Павла Олеговича  
 «Разработка и анализ механизмов самоорганизации, направленных на  
 обеспечение качества обслуживания, в мобильных одноранговых сетях»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
 наук по специальности 05.12.13 — Системы, сети и устройства  
 телекоммуникаций

Фамилия Имя Отчество	<b>Гайдамака Юлия Васильевна</b>
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Научная специальность	05.13.17 – Теоретические основы информатики
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО РУДН)
Должность	Доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей
Список основных публикаций по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гайдамака Ю.В., Самуйлов А.К. Анализ стратегий заполнения буфера оборудования пользователя при предоставлении услуги потокового видео в одноранговой сети // Т-Comm – Телекоммуникации и Транспорт. – 2013. – №11. – С.77-81.</li> <li>2. Гайдамака Ю.В., Бобрикова Е.В., Медведева Е.Г. Применение жидкостных моделей к анализу одноранговой сети // «Вестник РУДН. Серия «Математика. Информатика. Физика.» – М.: Изд-во РУДН. – 2016. – №4. С. 3-13.</li> <li>3. Гайдамака Ю.В., Самуйлов А.К. Метод расчета характеристик интерференции двух взаимодействующих устройств в беспроводной гетерогенной сети // Информатика и ее применения. – 2015. – Т. 9. – Вып. 1. – С.9-14.</li> <li>4. Sergey Shorgin, Konstantin Samouylov, Yuliya Gaidamaka, Alexey Chukarin, Ivan Buturlin, Vyacheslav Begishev. Modeling radio resource allocation scheme with fixed transmission zones for multiservice M2M communications in wireless IoT infrastructure // N.T. Nguyen et al. (Eds.): ACIIIDS 2015, Part II, LNAI (Lecture Notes in Artificial Intelligence) Vol.9012, pp. 473-483, 2015.</li> <li>5. Yuliya Gaidamaka and Andrey Samuylov. Analytical Modeling of Playback Continuity in P2P Streaming Network with Latest First Download Strategy // Lecture Notes in Computer Science. Germany, Heidelberg, Springer-Verlag. – 2013. – Vol. 8121. – Pp. 363-370.</li> </ol>