

Сведения об официальном оппоненте

| | | |
|---|--|--|
| Фамилия Имя Отчество | Гудкова Ирина Андреевна | |
| Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им | Кандидат физико-математических наук | 05.13.17 - Теоретические основы информатики |
| Полное наименование организации – основное место работы, должность | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО РУДН) | Доцент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей |

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Gudkova, I., Samouylov, K., Ostriкова, D., Mokrov, E., Ponomarenko-Timofeev, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y. Service failure and interruption probability analysis for Licensed Shared Access regulatory framework // Proc. of International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops. 2016. P. 123-131.
2. Samouylov, K., Gudkova, I., Markova, E., Dzantiev, I. On analyzing the blocking probability of M2M transmissions for a CQI-based RRM scheme model in 3GPP LTE // Communications in Computer and Information Science. 2016. V. 638. P. 327-340.
3. Samouylov, K., Naumov, V., Sopin, E., Gudkova, I., Shorgin, S. Sojourn time analysis for processor sharing loss system with unreliable server // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 2016. V. 9845. P. 284-297.
4. Gudkova, I.A., Markova, E.V., Abaev, P.O., Antonova, V.M. Analytical modelling and simulation of admission control scheme for non-real time services in LTE networks // Proc. of 29th European Conference on Modelling and Simulation (ECMS). 2015. P. 689-695.
5. Ahmadian, A., Galinina, O., Gudkova, I.A., Andreev, S., Shorgin, S., Samouylov, K. On capturing spatial diversity of joint M2M/H2H dynamic uplink transmissions in 3GPP LTE cellular system // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 2015. V. 9247. P. 407-421.
6. Самуйлов К.Е., Гудкова И.А., Маркова Е.В. К разработке исходных данных для сценария приоритетного управления доступом в мультисервисной сети LTE // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2015. Т. 9. № 10. С. 22-27.
7. Гудкова И.А., Маркова Е.В. Модель управления доступом к радиоресурсам с индивидуальными потолками на скорость передачи данных в сети LTE // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2014. Т. 8. № 8. С. 28-31.
8. Borodakiy, V.Y., Gudkova, I.A., Markova, E.V., Samouylov, K.E. Modelling and performance analysis of pre-emption based radio admission control scheme for video conferencing over LTE // Proc. of the ITU Kaleidoscope Academic Conference: Living in a Converged World - Impossible Without Standards? 2014. P. 53-59.

9. Бутурлин И.А., Гудкова И.А., Чукарин А.В. Модель распределения радиоресурсов с фиксированным диапазоном для трафика межмашинного взаимодействия в сети LTE // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2014. Т. 8. № 8. С. 14-18.
10. Borodakiy, V.Y., Buturlin, I.A., Gudkova, I.A., Samouylov, K.E. Modelling and analysing a dynamic resource allocation scheme for M2M traffic in LTE networks // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 2013. V. 8121. P. 420-426.
11. Samouylov, K.E., Gudkova, I.A. Analysis of an admission model in a fourth generation mobile network with triple play traffic // Automatic Control and Computer Sciences. 2013. V. 47. No. 4. P. 202-210.
12. Samouylov, K.E., Gudkova, I.A., Maslovskaya, N.D. A model for analysing impact of frequency reuse on inter-cell interference in LTE network // Proc. of International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops. 2012. P. 298-301.
13. Gudkova, I.A., Samouylov, K.E. Modelling a radio admission control scheme for video telephony service in wireless networks // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 2012. V. 7469. P. 208-215.
14. Бородакий В.Ю., Гудкова И.А., Маркова Е.В. Рекуррентный алгоритм для расчета характеристик модели приоритетного управления доступом в сети LTE // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2013. Т. 7. № 11. С. 45-49.
15. Гудкова И.А., Маркова Е.В., Матвейчук И.В. Анализ одной схемы управления доступом к радиоресурсам сети LTE1 // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2012. Т. 6. № 7. С. 67-70.