

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Вытовтова Константина Анатольевича**
«Математическое моделирование линейных параметрических систем с произвольными
кусочно-постоянными параметрами»
по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и ком-
плексы программ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РУДН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Веб-сайт	http://www.rudn.ru/
Телефон	8 (495) 434-70-27
Адрес электронной почты	rector@rudn.ru
Список публикаций сотрудников РУДН по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaripova, E.R., Grebeshkov, A.Y., Ivanova, N.M., Samouylov, K.E. Modeling of vertical handover from LTE to a cognitive network //AIP Conference Proceedings.-V. 2116.- 2019.- Номер статьи 090002. 2. Ageev, K., Garibyan, A., Golskaya, A., Gaidamaka, Y., Sopin, E., Samouylov, K., Correia, L.M./ Modelling of Virtual Radio Resources Slicing in 5G Networks// Communications in Computer and Information Science.-V. 1109.- 2019.- P. 150-161. 3. Markova, E., Moltchanov, D., Sinitsyna, A., Ivanova, D., Filipova, V., Gudkova, I., Samouylov, K. Analytical Models for Schedule-Based License Assisted Access (LAA) LTE Systems. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics).-V. 11118 LNCS.- 2018.-P. 210-223. 4. Kovalchukov, R., Samuylov, A., Moltchanov, D., Ometov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K. Modeling Three-Dimensional Interference and SIR in Highly Directional mmWave Communications. //2017 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2017 – Proceedings.-V. 2018-January.- P. 1-7. 5. Kovalchukov R., Moltchanov D., Samuylov A.,

- Ometov A., Andreev S., Koucheryavy Y., Samouylov K. Evaluating SIR in 3D millimeter-wave deployments: direct modeling and feasible approximations// IEEE Transactions on Wireless Communications. -2019. -Т. 18. -№ 2. -С. 879-896.
6. Горбунова А.В., Наумов В.А., Гайдамака Ю.В., Самуйлов К.Е. Ресурсные системы массового обслуживания как модели беспроводных систем связи // Информатика и ее применения.-2018. -Т. 12.- № 3.- С. 48-55.
7. Самуйлов К.Е., Гайдамака Ю.В., Шоргин С.Я. Применение моделей случайного блуждания при моделировании перемещения устройств в беспроводной сети// Информатика и ее применения. 2018. Т. 12. № 4. С. 2-8.
8. Павлоцкий О.Э., Самуйлов К.Е. Сравнение механизмов Ibc и gbc контроля перегрузок SIP сервера T-Comm: Телекоммуникации и транспорт.- 2018.- Т. 12.- № 3.- С. 52-56.
9. Самуйлов К.Е., Шалимов И.А., Бужин И.Г., Миронов Ю.Б. Модель функционирования телекоммуникационного оборудования программно-конфигурируемых сетей // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2018. Т. 14. № 1. С. 13-26.
10. Gaidamaka, Yu., Samouylov, K., Shorgin, S. Method of modeling interference characteristics in heterogeneous fifth generation wireless networks with device-to-device communications// Informatika i ee Primeneniya. –V. 11.- Issue 4.- 2017.- P. 2-9.
11. Самуйлов К.Е., Бужин И.Г., Миронов Ю.Б. Построение и анализ модели входного коммутатора в сети с оптической коммутацией//Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика. -2017. -Т. 25.- № 2.- С. 133-140.

«Верно»

Первый проректор - проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,
доктор философских наук, профессор

«06» 03 2020 г.

МП



Н.С. Кирабаев