

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕМАРКОВСКИХ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГИПЕРЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Липилиной Людмилы Владимировны

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Титовцев Антон Сергеевич	1983, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, г. Казань, ул. К.Маркса, 68, профессор кафедры интеллектуальных систем и управления информационными ресурсами, +7(843) 231 42 16, office@kstu.ru	Доктор технических наук, 05.13.18-математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Доцент по специальности «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kirpichnikov A., Titovtsev A., Mathematical model of a queuing system with arbitrary quantity of sources and size-limited queue, International Journal of Pure and Applied Mathematics, V. 106. - № 2. - P. 649-661., 2016, 10.12732/ijpam.v106i2.27 2. Kirpichnikov A., Titovtsev A., Mathematical model of open queuing system with full set of memories, International Journal of Pure and Applied Mathematics, V. 107. - № 1. - P. 139-143., 2016, 10.12732/ijpam.v107i1.11 3. Kirpichnikov A., Titovtsev A., Physical and mathematical queues in the applied queuing theory, International Journal of Pure and Applied Mathematics, V. 108. - № 2. - P. 409-419., 2016, 10.12732/ijpam.v108i2.15 4. Titovtsev A., The concept of higher orders queues in the queuing theory, International Journal of Pure and Applied Mathematics, V. 109. - № 2. - P. 451-457., 2016, 10.12732/ijpam.v109i2.18 5. Kirpichnikov A., Titovtsev A., On the problems of

					<p>queues in mixed type queuing systems with random quantity of sources and size-limited queues, Communications in Computer and Information Science, V. 800. - P. 68-82., 2017, 10.1007/978-3-319-68069-9_6</p> <p>6. Kirpichnikov, A., Titovtsev, A., Yakimov, I., Mittag-Leffler Function in Applied Problems of Queuing Theory, Communications in Computer and Information Science, Volume 912, P. 225-235, 2018, 10.1007/978-3-319-97595-5_18</p> <p>7. Kirpichnikov, A., Titovtsev, A., Practical Recommendations on the Application of Markov Queuing Models with A Restricted Queue, 2019 3rd School on Dynamics of Complex Networks and their Application in Intellectual Robotics, 8875563, С. 81-82, 2019, 10.1109/DCNAIR.2019.8875563</p> <p>8. Antonova, P., Titovtsev, A., On Real Queue Length in a Queueing System with Erlang-r service time, Conference Proceedings - 4th Scientific School on Dynamics of Complex Networks and their Application in Intellectual Robotics, 9216859, С. 37-41, 2020, 10.1109/DCNAIR50402.2020.9216859</p> <p>9. Титовцев А.С., Модель массового обслуживания с полным набором накопителей, Научно-технический вестник Поволжья, № 4. - С. 102-104., 2016</p> <p>10. Кирпичников А.П., Титовцев А.С., Первый и второй моменты общего времени пребывания заявки в системе с произвольным количеством источников и поликомпонентным входным потоком заявок, Вестник технологического университета, Т. 19. - № 6. - С. 120-124., 2016</p> <p>11. Титовцев А.С., Физическая очередь в прикладной теории массового обслуживания, Известия Самарского научного центра Российской академии наук, Т. 18. № 2-3. С. 967-971., 2016</p>
--	--	--	--	--	---

					12. Титовцев А.С., Исследование нестационарного режима в системах массового обслуживания поликомпонентных потоков, Научно-технический вестник Поволжья, № 8. С. 80-82., 2019
--	--	--	--	--	--

Официальный оппонент

Титовцев Антон Сергеевич

19.04.2021

Подпись Титовцева АС



удостоверяется.

Менеджер ФГБОУ ВО «КНИТУ»
О.А. Перельгина
19 04 2021 г.