

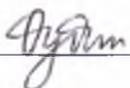
### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сидоровой Екатерины Филипповны «Оценивание состояний, параметров распределения и длительности мертвого времени в обобщенном синхронном потоке событий второго порядка» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Дудин Александр Николаевич
Гражданство	Гражданин Республики Беларусь
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Математика»
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	220030, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, 4, +375 172 095486, <a href="http://www.bsu.by">http://www.bsu.by</a> , <a href="mailto:rector@bsu.by">rector@bsu.by</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Белорусский государственный университет
Наименование подразделения	Научно-исследовательская лаборатория прикладного вероятностного анализа
Должность	Заведующий
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Kim C.S., Dudin S., Dudin A., Samouylov K. Analysis of a Semi-Open Queuing Network with a State Dependent Marked Markovian Arrival Process, Customers Retrials and Impatience // Mathematics. 2019. V. 7. No. 8. P. 1-19.
2.	Dudina O., Dudin A., Optimization of queueing model with server heating and cooling // Mathematics. 2019. V. 7. No. 9, P. 1-19.
3.	Brugno A., Dudin A.N., Manzo R. Single Server Retrial Queue with Adaptive Group Admission of Customers // Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. 2018. V. 9. P. 123–135.
4.	Klimenok V., Dudin A., Samouylov K. Analysis of the BMAP/PH/N queueing system with backup servers // Applied Mathematical Modelling. 2018. V. 57. P. 64-84.
5.	Kim Jiseung, Dudin A., Dudin S., Kim Chesoon Analysis of a Semi-Open Queueing Network with Markovian Arrival Process // Performance Evaluation. 2018. V.120. P. 1-19.
6.	Dudin A., Dudin S., Dudina O., Samouylov K. Analysis of queueing model with limited processor sharing discipline and customers impatience // Operations Research Perspectives. 2018. Vol. 5. P. 245-255.
7.	Kim Chesoon, Dudin S., Dudin A., Samouylov K. Multi-threshold control by a single-server queueing model with a service rate depending on the amount of harvested energy // Performance Evaluation. 2018. Vol. 127-128. P. 1-20.
8.	Sun B., Dudin A., Dudin S. Queueing System with Impatient Customers, Visible Queue and Replenishable Inventory // Applied and Computational Mathematics. 2018. Vol. 17. No.2 P. 161-174.

9.	Dudin A.N., Lee M.H., Dudina O.S., Lee S.K. Analysis of priority retrial queueing system with many types of customers and servers reservation as the model of information transmission in cognitive radio system // IEEE Transactions on Communications. 2017. V. 65. No 1. P. 186-199.
10.	Chakravarthy S.R., Dudin A.N. A Queueing Model for Crowdsourcing // Journal of the Operational Research Society. 2017. V. 68. No 3. P. 221–236.
11.	Brugno A., D'Apice C., Dudin A.N., Manzo R. Analysis of a MAP/PH/1 Queue with Flexible Group Service // Applied Mathematics and Computer Science. 2017. V. 27. No 1. P. 119-131.
12.	Brugno A., Dudin A.N., Manzo R. Retrial Queue with Discipline of Adaptive Permanent Pooling // Applied Mathematical Modelling. 2017. V. 50. P. 1-16.
13.	Вишне夫斯基 В.М., Дудин А.Н. Системы массового обслуживания с коррелированными входными потоками и их применение для моделирования телекоммуникационных сетей // Автоматика и телемеханика. 2017. No 8. P. 3-59. (Vol. 78, No. 8, pp. 1361–1403).
14.	Kim C.S., Klimenok V., Dudin A. Analysis of unreliable BMAP/PH/N type queue with Markovian flow of breakdowns // Applied Mathematics and Computation. 2017. V. 314. P. 154-172.
<b>Публикации официального оппонента по теме диссертации в прочих научных изданиях за последние 5 лет</b>	
15.	Вишне夫斯基 В.М., Дудин А.Н., Клименок В.И. Стохастические системы с коррелированными потоками: Теория и применение в телекоммуникационных сетях. 2018. Техносфера. Москва. 564 С.

Официальный оппонент



А.Н.Дудин



Председателю диссертационного совета Д 212.267.12,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет» доктору  
технических наук, профессору Горцеву Александру  
Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Сидоровой Екатерины Филипповны «Оценивание состояний, параметров распределения и длительности мертвого времени в обобщенном синхронном потоке событий второго порядка» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Сидоровой Е. Ф. и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Заведующий НИЛ ПВА  
Белгосуниверситета



А.Н. Дудин

«28» ноября 2019 г.

