

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах

на диссертацию Айбатова Серика Жагалбаевича

«Модели теории очередей с прерыванием обслуживания»
по специальности 01.01.05 «теория вероятностей и математическая
статистика».

Ведущая организация:

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Ректор: доктор экономических наук, профессор Ендовицкий Дмитрий Александрович.

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1.

Телефон +7 (473) 220-75-21.

Основные публикации:

1. В. А. Костин, А. В. Костин, С. Бадран, О корректной разрешимости задачи Коши для обобщенного телеграфного уравнения // *Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование*, 7(3):50–59. (2014).
2. В. Н. Ермоленко, В. А. Костин, Д. В. Костин, Ю. И. Сапронов, Оптимизация полигармонического импульса // *Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование*, (13):35–44. (2012)

Официальный оппонент: Дудин Александр Николаевич

(e-mail: dudin@bsu.by), доктор физико-математических наук (специальность 05.13.16), заведующий лабораторией прикладного вероятностного анализа (ГУН БГУ), профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики.

220007, Минск-7, ул. Жуковского, д. 29Б, кв.15.

Основные публикации:

1. А. Н. Дудин, А. А. Назаров, Система обслуживания MMAP/M/R/ c резервированием приборов, функционирующая в случайной среде // *Пробл. передачи информ.*, 51:3 (2015), 93–104.
2. Dudin A., Jacob V., Krishnamoorthy A. A Multi-server queueing system with service interruption, partial protection and repetition of service // *Annals of Operations Research.*, 233:1 (2015), 101-121.
3. Kim C.S., Dudin A., Dudina O., Dudin S., Tandem queueing system with infinite and finite intermediate buffers and generalized phase-type service time // *European Journal of Operational Research*, 235 (2014), 170–179.
4. Kim C.S., Dudin A., Dudin S., Dudina O. Hysteresis Control by the Number of Active Servers in Queueing System with Priority Service // *Performance Evaluation*, 101 (2016), 20-33.

5. Dudin A.N., Kim C.S., Klimenok V.I. Markov chains with hybrid repeated rows --- upper-Hessenberg quasi-Toeplitz structure of block transition probability matrix // *Journal of Applied Probability*, **45**:1 (2008), 211-225.
6. Kim C.S. Klimenok V., Dudin A, Optimization of Guard Channel Policy in Cellular Mobile Networks with Account of Retrials // *Computers and Operation Research.*, **43** (2014), 181–190.

Официальный оппонент: Ткаченко Андрей Викторович (e-mail: tkachenko_av@hse.ru), кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.05), старший преподаватель, факультет экономических наук, департамент прикладной экономики, НИУ ВШЭ.

119415, г. Москва, ул. Кравченко 7, 716.

Основные публикации:

1. Ткаченко А.В. Многоканальные системы обслуживания в случайной среде // *Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика.* (2014). № 1. С. 53-57.
2. Ткаченко А.В. Одноканальная система с ненадежным прибором и различными временами обслуживания // *Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика.* (2013). № 2. С. 12-17.
3. Tkachenko A. Multichannel Queuing Systems with Balking and Regenerative Input Flow // *Higher School of Economics Research Paper No. WP BRP 14/STI/2013.* (2013). P.1-9.
<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2297382>

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ имени М.В. Ломоносова

доктор физико-математических наук, профессор

