

Сведения о ведущей организации
по диссертации Чертока Андрея Викторовича
«Моделирование потоков заявок на финансовых рынках
с помощью обобщенных процессов риска»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика

Наименование организации: федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН

Почтовый адрес: 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Телефон: +7(8142)76-33-70

Адрес официального сайта: <http://mathem.krc.karelia.ru>

Электронный адрес: math@krc.karelia.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации:

1. E. Morozov, B. Steyaert. Stability analysis of a two-station cascade queueing network. *Annals of Operations Research* 13 (2013) 1-26.
2. E. Morozov, R. Nekrasova, L. Potakhina, O. Tikhonenko. Asymptotic analysis of queues with finite buffer space // *Proceedings of the International Conference "Computer Networks: 21st International Conference, CN 2014, Brunów, Poland, June 23-27"*, 2014. *Communications in Computer and Information Science*, Vol.431. 2014. P. 223–232.
3. O. Lukashenko, E. Morozov, M. Pagano. On the overflow probability asymptotics in a Gaussian queue // *Информатика и ее применения*. Vol. 8. Iss.2. 2014. P. 28–38.
4. K. Avrachenkov, E. Morozov, R. Nekrasova, B. Steayert. Stability analysis and simulation of N-class retrial system with constant retrial rates and Poisson inputs // *Asia-Pacific Journal of Operations Research*, Vol. 31, No. 2. 2014.
5. Morozov E., Nekrasova R., Potakhina L. Asymptotic analysis of a queueing system with finite buffer space // *Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN-2013)*. – Moscow: JCS "TECHNOSPHERA". 2013. Pp. 345-347.
6. А. В. Бородин, Е. В. Морозов. Об оценивании эффективной пропускной способности системы с регенеративным входным процессом // *Информатика и ее применения*. Т. 7, № 3, 2013. С. 26–33.
7. R. Delgado, E. Morozov, Stability analysis of cascade networks via fluid limits, *Performance Evaluation* (2014), Vol 82, Dec. 2014, Pages 39–54