

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
(ТГУ, НИ ТГУ)

Ленина пр., 36, г. Томск, 634050
Тел. (3822) 52-98-52, факс (3822) 52-95-85

E-mail: rector@tsu.ru
http://www.tsu.ru

ОКПО 02069318, ОГРН 1027000853978

ИНН 7018012970, КПП 701701001

08.02.2021 № 75005/81

на № _____ от _____

О согласии на назначение ТГУ
ведущей организацией
по диссертации Т. Е. Булгаковой

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук Д 003.061.01,
созданного на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института вычислительной
математики и математической геофизики
Сибирского отделения Российской
академии наук, члену-корреспонденту РАН,
доктору физико-математических наук,
профессору

Г. А. Михайлову

Уважаемый Геннадий Алексеевич!

Извещаю о согласии на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» ведущей организацией по диссертации Булгаковой Татьяны Евгеньевны «Оптимизация функциональных вычислительных статистических оценок и алгоритмов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.07 – Вычислительная математика.

Подготовка отзыва будет поручена профессору кафедры теории вероятностей и математической статистики института прикладной математики и компьютерных наук ТГУ, доктору физико-математических наук, профессору Моисеевой Светлане Петровне.

Сообщаю, что соискатель ученой степени Т.Е.Булгакова и ее научный руководитель доктор физико-математических наук, профессор А.В.Войтишек не являются работниками ТГУ (в том числе по совместительству), и в ТГУ не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения о ведущей организации, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Т. Е. Булгаковой и для размещения на сайте ИВМиМГ СО РАН, прилагаются.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

С. П. Моисеева
Проректор по научной
и инновационной деятельности



А. Б. Ворожцов

С. П. Моисеева
(3822) 529-599

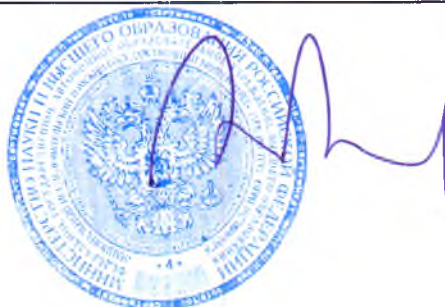
Сведения о ведущей организации
 по диссертации Булгаковой Татьяны Евгеньевны
 «Оптимизация функциональных вычислительных статистических оценок и алгоритмов»
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
 по специальности 01.01.07 – Вычислительная математика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	(3822) 52-98-52
Адрес электронной почты	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта	http://www.tsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	<p>Назаров А. А. Исследование RQ-системы с вытеснением заявок и трехфазным пофазовым дообслуживанием / А. А. Назаров, Я. Е. Измайлова // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: физико-математические науки. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 331–342. – DOI: 10.14498/vsgtu1756.</p> <p><i>Web of Science:</i> Nazarov A. A Research of a retrial queueing system with exclusion of customers and three-phase phased by follow-up / A. A. Nazarov, Ya. E. Izmailova // Vestnik Samarskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta-Seriya-Fiziko-Matematicheskiye Nauki. – 2020 – Vol. 24, № 2. – P. 331–342.</p>
2.	<p>Полин Е. П. Анализ вероятностных характеристик гетерогенной СМО вида MR(S)/M(S)/∞ с параметрами обслуживания, зависящими от состояния вложенной цепи Маркова / Е. П. Полин, С. Н. Моисеева, А. Н. Моисеев // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2020. – Т. 20, вып. 3. – С. 388–399. – DOI: 10.18500/1816-9791-2020-20-3-388-399.</p> <p><i>Scopus:</i> Polin E. P. Heterogeneous queueing system MR(S)/M(S)/∞ with service parameters depending on the state of the underlying Markov chain / E. P. Polin, S. P. Moiseeva, A. N. Moiseev // Izvestiya of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics. – 2020. – Vol. 20, is. 3. – P. 388–399.</p>
3.	<p>Moiseev A. Asymptotic Diffusion Analysis of Multi-Server Retrial Queue with Hyper-Exponential Service / A. Moiseev, A. Nazarov, S. Paul // Mathematics. – 2020. – Vol. 8, № 4. – P. 531(1–16). – DOI: /10.3390/math8040531. (<i>Web of Science</i>).</p>
4.	<p>Шкленник М. А. Математическая модель системы обработки результатов физических экспериментов с необходимостью повторной обработки данных / М. А. Шкленник, А. Н. Моисеев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62, № 3. – С. 148–153. – DOI: 10.1007/s11182-019-01746-4.</p>

	<p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Shklennik M. A. Mathematical Model of a System for Physics Experimental Data Processing with the Need to Reprocess Data / M. A. Shklennik, A. N. Moiseev // Russian Physics Journal. – 2019. – Vol. 62, № 3. – P. 553–560.</p>
5.	<p>Дмитриев Ю. Г. Непараметрическое оценивание характеристик функции надежности с учетом дополнительной информации / Г. М. Кошкин, Ю. Г. Дмитриев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 12. – С. 47–56. – DOI:10.1007/s11182-019-01759-z.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Dmitriev Yu. G. Influence of Using Additional Information on the Accuracy of Estimation of the Reliability Function Characteristics at a Finite Size of Observations / Yu. G. Dmitriev, G. M. Koshkin // Russian Physics Journal. – 2019. – Vol. 62, № 4. – P. 649–657.</p>
6.	<p>Politis D. N. Truncated estimation of ratio statistics with application to heavy tail distributions / D. N. Politis, V. A. Vasiliev, S. E Vorobeychikov // Mathematical Methods of Statistics. – 2018. – Vol. 27, № 3. – P. 226–243. – DOI: 10.3103/S1066530718030043. (<i>Web of Science</i>).</p>
7.	<p>Горцев А. М. Оптимальная оценка состояний обобщенного асинхронного потока событий с произвольным числом состояний при непродлеваемом мертвом времени / А. М. Горцев, Л. А. Нежелская // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 49. – С. 35–43. – DOI: 10.17223/19988605/49/5.</p> <p><i>Web of Science:</i> Gortsev A. M. Optimal estimate of the states of a generalized asynchronous event flow with an arbitrary number of states under conditions of unextendable dead time / A. M. Gortsev, L. A. Nezhel'skaya // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta-Upravlenie Vychislitel'naja Tehnika i Informatika–Tomsk State University Journal of Control and Computer Science. – 2019. – № 49. – P. 35–43</p>
8.	<p>Danilyuk E. Yu. Asymptotic analysis of retrial queueing system M/M/1 with impatient customers, collisions and unreliable server / E. Yu. Danilyuk, S. P. Moiseeva, J. Sztrik // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Математика и физика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 218–230. – DOI: 10.17516/1997-1397-2020-13-2-218-230.</p> <p><i>Web of Science:</i> Danilyuk E. Yu. Asymptotic analysis of retrial queueing system M/M/1 with impatient customers, collisions and unreliable server / E. Yu. Danilyuk, S. P. Moiseeva, J. Sztrik // Journal of Siberian Federal University-Mathematics & Physics. – 2020. – Vol. 13, № 2. – P. 218–230.</p>
9.	<p>Nazarov A. Slow Retrial Asymptotics for a Single Server Queue with Two-Way Communication and Markov Modulated Poisson Input / A. Nazarov, T. Phung-Duc, S Paul // Journal of Systems Science and Systems Engineering. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 181–193. – DOI: 10.1007/s11518-018-5404-6. (<i>Web of Science</i>).</p>
10.	<p>Полин Е. П. Асимптотический анализ неоднородной системы массового обслуживания M/M/∞ в марковской случайной среде / Е. П. Полин, С. П. Моисеева, С. В. Рожкова // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 47. – С. 75–83. – DOI: 10.17223/19988605/47/9.</p> <p><i>Web of Science:</i> Polin E. P. Asimptotic analysis of heterogeneous queueing system m vertical bar M vertical bar infinity in a markov random environment / E. P. Polin, S. P. Moiseeva,</p>

	S. V. Rozhkova // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta-Upravlenie Vychislitel'naja Tehnika i Informatika-Tomsk State University Journal of Control and Computer Science. – 2019. – № 47. – P. 75–83.
11	Данилюк Е. Ю. Асимптотический анализ RQ-системы M M 1 с конфликтами и нетерпеливыми заявками / Е. Ю. Данилюк, Е. А. Фёдорова, С. П. Моисеева // Автоматика и телемеханика. – 2018. – № 12. – С. 44–51. – DOI: 10.31857/S000523100002856-5. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Danilyuk E. Yu. Asymptotic Analysis of an Retrial Queueing System M M 1 with Collisions and Impatient Calls / E. Yu. Danilyuk, E. A. Fedorova, S. P. Moiseeva // Automation and remote control. – 2018. – Vol. 79, № 12. – P. 2136–2146. – DOI: 10.1134/S0005117918120044.
Публикация работников ведущей организации в сборнике материалов конференции, представленном в издании, входящем в Scopus	
12	Boyarkina A. Infinite-Server Bulk Queue with MMPP Arrivals / A. Boyarkina, S. Moiseeva, M. Pagano, E. Lisovskaya, A. Moiseev // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Vol. 12023 : 25th International Conference on Analytical and Stochastic Modelling Techniques and Applications, ASMTA 2019. Moscow, Russian Federation, October 21–25, 2019. – P. 158–170. – DOI: 10.1007/978-3-030-62885-7_12.
Публикация работников ведущей организации в коллективной монографии, входящей в Springer	
13	Lisovskaya E. Heterogeneous System GI/GI(n)/∞ with Random Customers Capacities / E. Lisovskaya, S. Moiseeva, M. Pagano, E. Pankratova // Applied Probability and Stochastic Processes. – Singapore : Springer, 2020. – Vol. 12, № 2. – P. 507–521. – DOI: 10.17516/1997-1397-2019-12-2-231-239.

Проректор по научной
и инновационной деятельности



А. Б. Ворожцов

05.02.2021