

Сведения о научном руководителе
по диссертации Бахолдиной Марии Алексеевны
«Оценка состояний и длительности мертвого времени
в модулированном обобщенном полусинхронном потоке событий»
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

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 03.10.2011 г. № 3035/с
Фамилия, имя, отчество	Горцев Александр Михайлович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре исследования операций
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852; rector@tsu.ru; http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Факультет прикладной математики и кибернетики
Должность	Декан
по совместительству	
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра исследования операций
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Bakholdina M. Maximum likelihood estimation of the dead time period duration in the modulated semi-synchronous generalized flow of events / M. Bakholdina, A. Gortsev // Communications in Computer and Information Science. – 2016. – Vol. 638 : Information Technologies and Mathematical Modelling – Queueing Theory and Applications. – P. 1–17. – DOI: 10.1007/978-3-319-44615-8_1
2.	Бахолдина М. А. Сравнение МП- и ММ-оценок длительности непродлевающегося мертвого времени в модулированном обобщенном полусинхронном потоке событий / М. А. Бахолдина, А. М. Горцев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2016. – № 3 (36). – С. 11–25. – DOI: 10.17223/19988605/36/2
3.	Бахолдина М. А. Оценка максимального правдоподобия длительности непродлевающегося мертвого времени в модулированном обобщенном полусинхронном потоке событий / М. А. Бахолдина, А. М. Горцев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2016. – № 2 (35). – С. 13–29. –DOI: 10.17223/19988605/35/2

4.	Горцев А. М. Оценка максимального правдоподобия длительности непродлевающегося мертвого времени в MAP-потоке событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11/2. – С. 133–142.
5.	Бахолдина М. А. Совместная плотность вероятностей длительностей интервалов в модулированном обобщенном полусинхронном потоке событий при непродлевающемся мертвом времени / М. А. Бахолдина, А. М. Горцев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11/2. – С. 120–126.
6.	Bakholdina M. Joint probability density of the intervals length of modulated semi-synchronous integrated flow of events in conditions of a constant dead time and the flow recurrence conditions / M. Bakholdina, A. Gortsev // Communications in Computer and Information Science. – 2015. – Vol. 564: Information Technologies and Mathematical Modelling: Queueing Theory and Applications. – P. 13–27. – DOI: 10.1007/978-3-319-25861-4 2
7.	Bakholdina M. A. Optimal estimation of the states of modulated semi-synchronous integrated flow of events in condition of its incomplete observability / M. A. Bakholdina, A. M. Gortsev // Applied Mathematical Sciences. – 2015. – Vol. 9, no. 29. – P. 1433–1451. – DOI: 10.12988/ams.2015.5135
8.	Bakholdina M. Joint probability density of the intervals length of the modulated semi-synchronous integrated flow of events and its recurrence conditions / M. Bakholdina, A. Gortsev // Communications in Computer and Information Science. – 2014. – Vol. 487 : Information Technologies and Mathematical Modelling. – P. 18–25. – DOI: 10.1007/978-3-319-13671-4 3
9.	Бахолдина М. А. Оптимальная оценка состояний модулированного обобщенного полусинхронного потока событий при непродлевающемся мертвом времени / М. А. Бахолдина, А. М. Горцев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 1 (26). – С. 13–24.
10.	Горцев А. М. Смесь плотностей вероятностей в MAP-потоке событий при непродлевающемся мертвом времени / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/2. – С. 241–243.
11.	Бахолдина М. А. Оценивание состояний модулированного обобщенного полусинхронного потока событий при непродлевающемся мертвом времени / М. А. Бахолдина, А. М. Горцев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/2. – С. 217–219.
12.	Gortsev A. M. Optimal state estimation in MAP event flows with unextendable dead time / A. M. Gortsev, L. A. Nezhelskaya, A. A. Solovev // Automation and Remote Control. – 2012. – Vol. 73, is. 8. – P. 1316–1326. – DOI: 10.1134/S000511791208005X

Научный руководитель

А.М. Горцев

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

Н.А. Сазонтова

10 октября 2016 г.

