

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Беккерман Екатерины Николаевны  
«Оценивание числа состояний и значений интенсивности  
асинхронного МС-потока 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 02.10.1997 № 472/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
<b>Основное место работы</b>	
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
<b>по совместительству</b>	
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра исследования операций
Должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 работ)</b>	
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. – V. 638 : Information Technologies and Mathematical Modelling – Queueing Theory and Applications. – 17 p. – DOI: 10.1007/978-3-319-44615-8 1
2	Горцев А. М. Оценка максимального правдоподобия длительности непродлевающегося мертвого времени в MAP-потоке событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11/2. – С. 133–142.
3	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, is. 29. – P. 1433–1451. – DOI: 10.12988/ams.2015.5135

4	Бахолдина М. А. Оптимальная оценка состояний модулированного обобщенного полусинхронного потока событий при непродлеваемом мертвом времени / М. А. Бахолдина, <b>А. М. Горцев</b> // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 1 (26). – С. 13–24.
5	Беккерман Е. Н. Эвристический алгоритм оценки числа состояний асинхронного МС-потока событий / Е. Н. Беккерман, <b>А. М. Горцев</b> // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 3 (28). – С. 20–31.
6	Беккерман Е. Н. Об одном свойстве смеси плотностей распределения оценок интенсивности простейшего потока событий / Е. Н. Беккерман, <b>А. М. Горцев</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/2. – С. 226–228.
7	Бахолдина М. А. Оценивание состояний модулированного обобщенного полусинхронного потока событий при непродлеваемом мертвом времени / М. А. Бахолдина, <b>А. М. Горцев</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/2. – С. 217–219.
8	<b>Горцев А. М.</b> Оптимальная оценка состояний MAP-потока событий в условиях непродлеваемого мертвого времени / А. М. Горцев, Л. А. Нежелская, А. А. Соловьев // Автоматика и телемеханика. – 2012. – № 8. – С. 49–63. <i>в переводной версии журнала:</i> <b>Gortsev A. M.</b> 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 января 2017 г.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*