Сведения о научном руководителе
по диссертации Соловьева Александра Александровича
«Оценивание состояний и длительности мертвого времени
в МАР-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 10.07.2012 № 2154/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.	**Горцев А. М.** Совместная плотность вероятностей длительности интервалов МАР-потока событий и условия его рекуррентности / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2012. – № 3 (20). – С. 32–41.
2.	**Горцев А. М.** Смесь плотностей вероятностей в МАР-потоке событий при непродлевающемся мёртвом времени / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/2. – С. 241–243.
3.	**Горцев А. М.** Оценка максимального правдоподобия длительности непродлевающегося мертвого времени в МАР-потоке событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11/2. – С. 133–142.

4.	**Горцев А. М.** Сравнение МП- и ММ-оценок длительности непродлевающегося мёртвого времени в МАР-потоке событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2015. – № 4 (33). – С. 13–22. – DOI: 10.17223/19988605/33/2
5.	**Горцев А. М.** Оптимальная оценка состояний МАР-потока событий в условиях непродлевающегося мертвого времени / А. М. Горцев, Л. А. Нежельская, А. А. Соловьев // Автоматика и телемеханика. – 2012. – № 8. – С. 49–63. *в переводной версии журнала:* **Gortsev A. M.** Optimal state estimation in map event flows with unextendable dead time / A. M. Gortsev, L. A. Nezhel'skaya, A. A. Solov'ev // Automation and Remote Control. – 2012. – V. 73, is. 8. – P. 1316–1326. – DOI: 10.1134/S000511791208005X
6.	**Горцев А. М.** Совместная плотность вероятностей длительности интервалов потока физических событий при непродлевающемся мёртвом времени / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 7. – С. 103–111. *в переводной версии журнала:* **Gortsev A. M.** Joint Probability Density of Interarrival Interval of a Flow of Physical Events with Unextendable Dead Time Period / A. M. Gortsev, A. A. Solov'ev // Russian Physics Journal. – 2014. – V. 57, is. 7. – C. 973–983. – DOI: 10.1007/s11182-014-0333-4
7.	**Горцев А. М.** Оценка максимального правдоподобия длительности непродлевающегося мёртвого времени в потоке физических событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьёв // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11. – С. 141–149. *в переводной версии журнала:* **Gortsev A. M.** Estimation of Maximum Likelihood of the Unextendable Dead Time Period in a Flow of Physical Events / A. M. Gortsev, A. A. Solov'ev // Russian Physics Journal. – 2016. – V. 58, is. 11. – P. 1635–1644. – DOI: 10.1007/s11182-016-0694-y
8.	**Горцев А. М.** Вероятность ошибки при оценивании состояний потока физических событий / А. М. Горцев, А. А. Соловьев // Известия высших учебных заведений. Физика. –2016. – Т. 59, № 5. – С. 54–60. *в переводной версии журнала:* **Gortsev A. M.** Probability of Error in Estimating States of a Flow of Physical Events / A. M. Gortsev, A. A. Solov'ev // Russian Physics Journal. – 2016. – V. 59, is. .5. – P. 663–671. – DOI: 10.1007/s11182-016-0819-3
9.	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. – V. 564: Information Technologies and Mathematical Modelling: Queueing Theory and Applications. – P. 13–27. – DOI: 10.1007/978-3-319-25861-4_2
10.	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. – V. 9, is. 29. – P. 1433–1451. – DOI: 10.12988/ams.2015.5135
11.	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. – V. 487 : Information Technologies and Mathematical Modelling. – P. 18–25. – DOI: 10.1007/978-3-319-13671-4_3

12.	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. – P. 1–17. – DOI: 10.1007/978-3-319-44615-8_1

Научный руководитель А.М. Горцев

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ Н.А. Сазонтова

06 декабря 2016 г.