

Сведения о научном руководителе
по диссертации Мухиной Оксаны Олеговны
«Локально-оптимальное управление объектами с учетом запаздываний
в условиях неполной информации о состоянии и параметрах модели»
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление, обработка информации
(в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 07.10.2010 г., № 2585/с
Фамилия, имя, отчество	Смагин Валерий Иванович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников 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 прикладной математики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, http://www.tsu.ru , e-mail: rector@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)	Кафедра исследования операций
Должность	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Ким К. С. Локально-оптимальное управление дискретными системами с запаздыванием в канале управления при неполной информации о состоянии и возмущениях / К. С. Ким, В. И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2016. – № 1(34). – С. 11–17. – DOI: 10.17223/19988605/34/2
2.	Dombrovskii V. V. Syntheses of the Optimal H_2 / H_∞ Output Controller with Structural Constraints / V. V. Dombrovskii, V. I. Smagin // Automatic Control and Computer Sciences. – 2015. – Vol. 49, № 3. – P. 133–138. – DOI: 10.3103/S0146411615030037
3.	Смагин В. И. Оценивание состояний нестационарных дискретных систем при неизвестном входе с использованием компенсаций / В. И. Смагин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 7. – С. 122–127.
4.	Kiseleva M. Yu. Model Predictive Control for Discrete-Time Linear Systems with Time Delays and Unknown Input / M. Yu. Kiseleva, V. I. Smagin // Information Technologies and Mathematical Modeling. – 2014. – Vol. 487. – P. 181–188. – (Series: Communications in Computer and Information Science). – DOI: 10.1007/978-3-319-13671-4_22

5.	Mukhina O. O. Locally Optimal Control for Discrete Time Delay Systems with Interval Parameters / O. O. Mukhina, V. I. Smagin // Information Technologies and Mathematical Modeling. – 2014. – Vol. 487. – P. 301–311. – (Series: Communications in Computer and Information Science). – DOI:10.1007/978-3-319-13671-4_35
6.	Приступа М. Ю. Прогнозирующее управление выходом нестационарной дискретной системы при ограничениях на управление / М. Ю. Приступа, В. И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2013. – № 3(24). – С. 14–23.
7.	Приступа М. Ю. Прогнозирующее управление дискретными системами с неизвестным входом и его применение к задаче управления экономическим объектом / М. Ю. Приступа, В. И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2012. – № 1(18). – С. 5–15.
Прочие публикации научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет	
8.	Smagin V. I. Locally Optimal Inventory Control with Time Delay in Deliveries and Incomplete Information on Demand / V. I. Smagin, G. M. Koshkin, K. S. Kim // Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management (SMRLO) : proceedings. Beer Sheva, Israel, February 15-18, 2016. – Beer Sheva, 2016. – P. 570–574. – DOI: 10.1109/SMRLO.2016.99

Научный руководитель



В.И. Смагин

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ





Н.А. Сазонтова

17.05.2016 г.