

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Храмцова Алексея Михайловича  
«Напряженно-деформированное состояние  
взаимодействующих элементов пьезоактюатора»  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 19.08.2015 г. № 3226/с
Фамилия, имя, отчество	Пономарев Сергей Васильевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Старший научный сотрудник, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
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, 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)	Лаборатория 23 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Пономарев С. В.</b> Исследование электромеханических процессов в пьезоэлектрической системе / С. В. Пономарев, С. В. Рикконен, А. В. Азин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 8/2. – С. 196–202.
2.	Рикконен С. В. Моделирование колебательных процессов пьезоэлектрического преобразователя / С. В. Рикконен, <b>С. В. Пономарев</b> , А. В. Азин // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2015. – № 2 (34). – С. 86–95. – DOI: 10.17223/19988621/34/8
3.	Азин А. В. Математическое моделирование режимов работы пьезодвигателя / А. В. Азин, <b>С. В. Пономарев</b> , С. В. Рикконен, А. М. Храмцов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2016. – № 6 (44). – С. 45–53. – DOI: 10.17223/19988621/44/4
4.	Азин А. В. Экспериментальные исследования режимов работы пьезоактюатора / А. В. Азин, <b>С. В. Пономарев</b> , С. В. Рикконен, А. М. Храмцов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2017. – № 45. – С. 60–68. – DOI: 10.17223/19988621/45/5

<b>Публикации научного руководителя по теме диссертации в зарубежных электронных научных журналах, индексируемых Web of Science и Scopus за последние 5 лет</b>	
5.	<b>Пonomarev S. V.</b> The applicability of acoustic emission method to modeling the endurance of metallic construction elements [Electronic resource] / S. V. Ponomarev, S. Rikkonen, A. Azin, A. Karavatskiy, N. Maritskiy, S. A. Ponomarev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2015. – Vol. 71 : International Scientific Conference of Young Scientists: Advanced Materials in Construction and Engineering. Tomsk, Russia, October 15–17, 2014. – Article Number 012056. – 6 p. – URL: <a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X/71/1">http://iopscience.iop.org/1757-899X/71/1</a> (access date: 01.03.2017). – DOI: 10.1088/1757-899X/71/1/012056
6.	Khramtsov A. M. High-temperature piezoelectric materials for elements of linear piezo motors [Electronic resource] / A. M. Khramtsov, A. I. Spitsin, A. G. Segalla, <b>S. V. Ponomarev</b> , S. V. Rikkonen // AIP Conference Proceedings. – 2016. – Vol. 1783, is. 1 : International Conference on Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures 2016. Tomsk, Russia, September 19–23, 2016. – 4 p. – URL: <a href="http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4966380">http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4966380</a> (access date: 01.03.2017). – DOI: 10.1063/1.4966380
7.	Azin A. V. Modeling startup and shutdown transient of microlinear piezo drive via ANSYS [Electronic resource] / A. V. Azin, E. P. Bogdanov, S. V. Rikkonen, <b>S. V. Ponomarev</b> , A. M. Khramtsov // IOP Conference Series : Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 177 : International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2016. Tomsk, Russia, October 27–29, 2016. – 6 p. – URL: <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/177/1/012002">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/177/1/012002</a> (access date: 01.03.2017). – DOI: 10.1088/1757-899X/177/1/012002
8.	Azin A. V. Microlinear piezo-drive experiments [Electronic resource] / A. V. Azin, E. P. Bogdanov, S. V. Rikkonen, S. V. Ponomarev, A. M. Khramtsov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 177 : International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2016. Tomsk, Russia, October 27–29, 2016. – Article Number 012003. – 6 p. – URL : <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/177/1/012003">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/177/1/012003</a> (access date: 01.03.2017). – DOI: 10.1088/1757-899X/177/1/012003

Научный руководитель

С. В. Пономарев

02.03.2017

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н. А. Сазонтова