

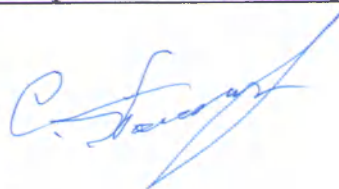
**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Жукова Андрея Петровича  
«Динамика отражающей поверхности  
крупногабаритного зонтичного рефлектора космического аппарата»  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Фамилия, имя, отчество	Пономарев Сергей Васильевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников 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 по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529852; 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 исследования конструкций из композиционных материалов Научно-исследовательского института прикладной математики и механики
Должность	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1	<b>Пономарев С. В.</b> Радиоволновое картографирование деформаций профиля параболического рефлектора / <b>С. В. Пономарев</b> , С. Э. Шипилов, В. П. Якубов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 9-2. – С. 274–275.
2	Белов С. В. Численное моделирование трансформируемых космических рефлекторных антенн / С. В. Белов, А. В. Бельков, А. С. Евдокимов, А. П. Жуков, М. С. Павлов, <b>С. В. Пономарев</b> , В. С. Пономарев, В. А. Солоненко, А. А. Ящук // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 9-3. – С. 13–18.
3	Жуков А. П. Моделирование космического рефлектора с гибкими ребрами / А. П. Жуков, В. С. Пономарев, <b>С. В. Пономарев</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 149–151.
4	Усманов Д. Б. Об одном подходе к оценке остаточных деформаций при изготовлении многослойной оболочки с двойной кривизной / Д. Б. Усманов, В. И. Халиманович, Г. В. Шипилов, <b>С. В. Пономарев</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 221–224.
5	Бельков А. В. Численное моделирование зонтичного рефлектора на шести спицах с жесткими вставками на периферии / А. В. Бельков, А. П. Жуков, М. С. Павлов, <b>С. В. Пономарев</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 134–136.



6	Белов С. В. Оценка напряженно-деформированного состояния силового каркаса крупногабаритного раскрываемого космического рефлектора / С. В. Белов, А. В. Бельков, А. П. Жуков, М. С. Павлов, В. С. Пономарев, <b>С. В. Пономарев</b> , В. И. Халиманович, А. И. Величко // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 7-3. – С. 131–133.
<b>Публикации научного руководителя по теме диссертации в других научных изданиях за последние 5 лет</b>	
7	Величко А. И. Моделирование рефлектора с тензоридным ободом / А. И. Величко, С. В. Белов, <b>С. В. Пономарев</b> // Решетневские чтения : материалы XVII Международной конференции. Красноярск, 12-14 ноября 2013 г. – Красноярск, 2013. – Т. 1, № 17. – С. 61–62.
8	Глазунов А. А. Моделирование прецизионных антенных рефлекторов из полимерных композиционных материалов / А. А. Глазунов, А. С. Евдокимов, Н. Н. Марицкий, В. В. Миронович, М. С. Павлов, В. С. Пономарев, <b>С. В. Пономарев</b> , И. М. Тырышкин, Д. Б. Усманов, В. И. Халиманович, Г. В. Шипилов // Решетневские чтения : материалы XVII Международной конференции. Красноярск, 12-14 ноября 2013 г. – Красноярск, 2013. – Т. 1, № 17. – С. 62–64.
9	Белов С. В. Орбитальная юстировка крупногабаритного трансформируемого антенного рефлектора космического аппарата / С. В. Белов, А. В. Бельков, А. П. Жуков, М. С. Павлов, <b>С. В. Пономарев</b> // Решетневские чтения : материалы XVIII Международной конференции. Красноярск, 11-14 ноября 2014 г. – Красноярск, 2014. – Т. 1, № 18. – С. 48.
10	Герасимов А. В. Моделирование крупногабаритного рефлектора с гибкими ребрами / А. В. Герасимов, А. П. Жуков, <b>С. В. Пономарев</b> , В. С. Пономарев, В. И. Халиманович // Решетневские чтения : материалы XVIII Международной конференции. Красноярск, 11-14 ноября 2014 г. – Красноярск, 2014. – Т. 1, № 18. – С. 68–69.
11	Ponomarev V. S. Thermomechanical analysis of large deployable space reflector antenna / V. S. Ponomarev, A. V. Gerasimov, <b>S. V. Ponomarev</b> // MATEC Web of Conferences. – 2015. – Vol. 23. – Article № 01059. – 6 p. – DOI: 10.1051/matecconf/20152301059
12	Ponomarev V. S. Spacecraft reflector thermomechanical analysis / V. S. Ponomarev, A. V. Gerasimov, <b>S. V. Ponomarev</b> , D. O. Shendalev // EPJ Web of Conferences. – 2015. – Vol. 82. – Article № 01005. – 6 p. – DOI: 10.1051/epjconf/20158201005

Научный руководитель



С.В. Пономарев

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ




Н.А. Сазонтова

26.02.2016 г.