

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Полугрудовой Людмилы Степановны
«Изменение напряжений и деформаций в цилиндрических пружинах из сплава TiNi
в термоциклах под нагрузкой»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Фамилия Имя Отчество оппонента	Гаврюшин Сергей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (01.02.06)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1 http://www.bmstu.ru/ +7 (499) 263-6391 E-mail: bauman@bmstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана
Должность	Профессор, зав. кафедрой «Компьютерные системы автоматизации производства»

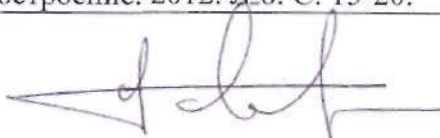
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Скворцов А.А., Гаврюшин С.С., Надеждин В.С., Груздев А.С., Скворцов П.А. Исследование механических свойств и разрушения керамики на основе диатомита // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21. №3. С. 1308-1310.
2.	Гаврюшин С.С., Макмиллан А., Николаева А.С., Подкопаева Т.Б. Расчет перспективных конструкций актюаторов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2015. №8 (665). С. 73-78.
3.	Мещихин И.А., Гаврюшин С.С., Зайцев Е.А. Мониторинг технических конструкций на основе редуцированных конечно-элементных моделей // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2015. №9 (666). С. 10-18.
4.	Гаврюшин С.С., Жаргалова А.Д., Лазаренко Г.П., Семисалов В.И. Метод определения условий механической обработки тонкостенных деталей // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2015. № 11 (668). С. 53-61.
5.	Ганыш С.М., Гаврюшин С.С. Простейшая математическая модель

	пространственного стержня, выполненного из сплава с эффектом памяти формы // Инженерный вестник. 2014. № 10. С. 69.
6.	Ганьш С.М., Гаврюшин С.С., Андронов И.Н. Экспериментальное определение параметров диаграммы фазовых переходов для сплава с эффектом памяти формы // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2012. №11. С. 79-83.
7.	Гаврюшин С.С., Ганьш С.М. Численное моделирование винтовой цилиндрической пружины из сплава с эффектом памяти формы // В книге: Материалы XIX международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» имени А.Г. Горшкова Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). 2013. С. 62-64.
8.	Гаврюшин С.С., Ганьш С.М. Численное моделирование процессов деформирования элемента в форме винтовой цилиндрической пружины, выполненного из материала с эффектом памяти формы // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2012. №8. С. 15-20.

Официальный оппонент,

доктор технических наук, профессор



С.С. Гаврюшин

27.12.2016 г.

