

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Сазонниковой Надежды Александровны на тему
«Лазерные информационно-измерительные системы для оценки состояния
поверхностей элементов конструкции летательных аппаратов и двигателей»
по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие
системы (в промышленности и медицине)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»
3.	Место нахождения	г. Волгоград
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28.
5.	Телефон с указанием кода города	(8442) 24-81-15
6.	Адрес электронной почты	rector@vstu.ru.
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.vstu.ru
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Шилин, А.Н. Анализ связи функций распределения температуры по поверхности и по глубине материала при лазерной термообработке /А.Н. Шилин, А.Б. Мадаров // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. - 2016. - №1. - С. 46 – 51. 2. Шилин А.Н. Оптико-электронная система контроля профилограмм внутренних поверхностей обечаек / А.Н. Шилин, Д.Г. Сницарук // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2015. - Т. 12. - № 11 (176). - С. 74-79. 3. Шилин А.Н. Оптико-электронная система контроля плотности дыма при горении электрических кабелей в камере/А.Н. Шилин, А.С. Борбенчук, Д.И. Коцур// Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2015. - Т. 12 - . № 11 (176). - С. 79-83. 4. Shilin, A.N. The intellectual optoelectronic devices of control thermotechnical processes/ A.N. Shilin, A.B. Madarov //В сборнике: Conference Proceedings - 2014 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering. - APEDE 2014. С. 183-188. 5. Шилин А.Н. Алгоритм определения площадей дефектных участков рассматриваемой поверхности при тепловизионном обследовании/ А.Н. Шилин,

	А.Б. Мадаров, И.В. Тарынин// Электрика - 2014. - № 10. - С. 38-40. 6. Шилин А.Н. Операторный метод анализа пороговой чувствительности оптико-электронных приборов/ А.Н. Шилин К.А. Лавеева // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2013. - Т. 7. - № 3 (106). - С. 6-12. 7. Шилин А.Н. Анализ погрешностей проекционной оптико-электронной системы контроля кривизны оболочек вращения / А.Н. Шилин, М.В. Гиркин// Контроль. Диагностика. - 2012. - № 8. - С. 45-49. 8. Заярный В.П. Бесконтактное измерение малых расходов жидкости/ И.В. Волков, В.П. Заярный, А.М. Макаров, Н.В. Кобзев// Измерительная техника. - 2014. - № 7. - С. 35-37. 9. Шевчук, В.П. Информативность и эффективность телевизионных методов измерений геометрических параметров сложных фигур // Измерительная техника. - 2011. - № 4. - С. 57-61. 10. Муха, Ю.П. Актуальность синтеза биоинструментальных информационно-измерительных систем/ О.А. Авдеюк, Ю.П. Муха. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. - 2016. - № 1. - С. 151-152.
--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ф.А. Гизатуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

А.Ю. Демин