

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Муратовой Веры Владимировны
на тему «Информационно-измерительная система определения интегральных характеристик силового электрооборудования»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические системы).

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ТулГУ")</p>	<p>г. Тула</p>	<p>300600, пр. Ленина, 92, Тула, Тульская область</p> <p>Телефон: +7 (4872) 35-34-44, факс: +7 (4872) 35-81-81.</p> <p>Адрес электронной почты: info@tsu.tula.ru.</p> <p>Официальный веб-сайт: http://tsu.tula.ru.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соловьев А.Э., Сурков В.В., Сухинин Б.В., Ловчаков В.И. К вопросу постоянной интегрирования скорости проникновения оптимальных по быстродействию систем. Седьмая Всероссийская НПК «Системы управления электротехническими объектами» /Тула, Изд-во ТулГУ, 2015 г. – С.149-153 2. Соловьев А.Э., Козлова Е.С. Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (функционирование в условиях неподвижного основания). Системы ВТО. Создание, применение и перспективы №4 (8) –Тула: Изд-во ОАО «КБП», 2015. – С.59-69. 3. Соловьев А.Э., Козлова Е.С. Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (функционирование в условиях подвижного основания). Системы ВТО. Создание, применение и перспективы №4 (8) –Тула: Изд-во ОАО «КБП», 2015. – С.49-58. 4. Соловьев А.Э. Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (синтез контура управления). Системы ВТО. Создание, применение и перспективы №4 (8) –Тула: Изд-во ОАО «КБП», 2015. – С.41-48. 5. Соловьев А.Э. Математические модели исполнительного двигателя с вращающимся статором. Известия ТулГУ. Технические науки. Вып.7. Ч.1 –Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. – С.153-162. 6. Соловьев А.Э., В.В. Сурков, Б.В. Сухинин, В.А. Теплова. Синтез квазиоптимальных по быстродействию систем управления электротехническими объектами. Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 7. Ч.1 –Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. – С.167-175. 7. Соловьев А.Э., В.А. Теплова. Особенности движения трехступенной электрической машины с радиально намагниченным ротором и дополнительными статорными обмотками. Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 7. Ч.1 –Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. – С.175-183. 8. А.В. Прохорцов. Экспериментально обоснование возможности определения

			<p>остановки дыхания по сигналам с акселерометров и датчиков угловых скоростей. Биотехносфера, Санкт-Петербург Издательство «Политехника», 2017г. №1 С. 21-23.</p> <p>9. А.В. Прохорцов, Д.В. Шестопапов, Н.А. Уварова, Н.Д. Юдакова. Теоретическое и экспериментальное обоснование возможности построения ИСОН высокоманевренного подвижного объекта на основе акселерометрической БИНС. Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 5. Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. С. 147-152.</p> <p>10. А.В. Прохорцов, Смирнов В.А. К выбору схемы обработки сигнала синусно-косинусного вращающегося трансформатора в составе цифровой следящей системы. Сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы состояния, развития и эксплуатации авиационного вооружения». Воронеж 2017. С.281-288.</p> <p>11. V.A. Smirnov, V.V. Savelyev, A.V. Prohortsov, A.E. Yakovlev. Determination of mutual orientation of inertial modules mounted on a moving object at a distance from each other. В сборнике: XXVth Anniversary Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2018 - Proceedings 25. 2018. С. 139-142.</p> <p>12. А.В. Прохорцов. Метод повышения точности определения параметров ориентации путем совместной обработки сигналов БИНС и приемной аппаратуры СНС с применением одной антенны по сигналам трех и более навигационных спутников. Известия Института инженерной физики. -№3. – Серпухов, 2018. С. 31 – 36.</p> <p>13. Смирнов В.А., Савельев В.В., Фимушкин В.С., Яковлев А.Е. Способ уменьшения погрешностей, вызванных сухим трением, в двухосном управляемом гиросtabilизаторе. Материалы XXX конференции памяти выдающегося конструктора гироскопических приборов Н.Н. Острякова. Санкт-Петербург: АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2016. С. 25 – 30.</p> <p>14. Смирнов В.А., Савельев В.В., Яковлев А.Е., Каюмов И.Ф. Кинематика системы стабилизации и наведения линии визирования с увеличенными углами обзора. Системы ВТО. Создание, применение и перспективы, №4, 2014.– С.54-61 Тула: изд-во ОАО КБП.</p>
--	--	--	---

И.о. проректора по НР,

Д.Т.Н.



М.С. Воротилин