

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный университет сервиса», 445677, Самарская область, г. Тольятти, ул. Гагарина, д. 4, тел. (8482)-26-35-38, e-mail: office@tolgas.ru, web-сайт: <http://www.tolgas.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1 Чернявский, Н. И. Генератор импульсов тока для аргонодуговой сварки алюминиевых сплавов / Н. И. Чернявский, Ю. В. Казаков // Сварка и диагностика. – 2012. - №2. – С. 45-49.

2 Определение действующего значения импульсного тока при аргонодуговой сварке алюминия неплавящимся электродом / Н. И. Чернявский [и др.] // Сварочное устройство. – 2012. - №8. – С. 12-16.

3 Чернявский, Н. И. Депозитарный ГИТ для аргонодуговой сварки алюминиевых деталей автомобилей в службах автосервиса / Н. И. Чернявский // Наука – промышленности и сервису. – 2013. - №8 - 2. – С. 241-246.

4 Чернявский, Н. И. Импульсные зарядные устройства аккумуляторов асимметричным переменным током для автосервиса / Н. И. Чернявский // Наука – промышленности и сервису. – 2013. - №8 - 2. – С. 235-240.

5 Бахарев, Н. И. Моделирование электромеханических систем / Н. И. Бахарев, Е. А. Драгунова, С. А. Иванова // Синергетика природных, технических и социально-экономических систем, 2013 г.

6 Корнеев, Н. В. Интеллектуальные человеко-машинные алгоритмы контроля состояния водителя автотранспорта / Н. В. Корнеев, А. В. Гребенников // Технология техносферной безопасности. – 2013. – №5. – С. 1-10.

7 Пат. 138011 Российская федерация МПК G01R19/00. Датчик тока [Текст] / Николаев А. Д., Николаев П. А., Горшков Б. М., заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный университет сервиса». – № 2013146776/28 ; заявл. 18.10.2013; опубл. 27.02.2014.

8 Пат. 137495 Российская федерация МПК B23K9/09. Источник импульсов сварочного тока [Текст] / Чернявский Н. И., заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный университет сервиса». – № 2013146776/28 ; заявл. 26.09.2013; опубл. 20.02.2014.

Первый оппонент

Туищев Алексей Иванович, доктор технических наук, профессор. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.05, профессор кафедры «Прикладная математика и информатика» ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет», 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14, тел. (8482)-53-92-92, e-mail: atppfti@tltsu.ru, web-сайт: <http://www.tltsu.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1 Туищев, А. И. Метод измерения деформационного состояния вращающегося корпуса обжиговой печи / А. И. Туищев [и др.] // Академия информатизации образования : сборник статей 3-ей международной научно-практической конференции. – Тольятти, Москва, 2010. – С. 124-129.

2 Туищев, А. И. Исследование тепловых режимов печатных плат радиоэлектронных средств и вычислительной техники при конвекционном и радиационном теплообменах / А. И. Туищев [и др.] // Вестник НГИЭУ. – 2014. - № 12. – С 88-94.

3 Туищев, А. И. Использование фильтра Калмана в управлении электротехнической установкой радиационного нагрева конвейерного типа / А. И. Туищев, Д. Г. Токарев // Труды международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы образования и науки», часть 3. – Тамбов, 2014. – С. 149-152.

4 Туищев, А. И. Разработка и исследование датчиков перемещений резонансного типа / А. И. Туищев, С. С. Моисеева // Труды VIII Международного симпозиума «Фундаментальные и прикладные проблемы науки». – Москва, 2013. – С 200-217.

Туищев, А. И. Компьютерный метод программирования упругих элементов первичных преобразователей / А. И. Туищев, С. С. Моисеева // Труды VIII Международного симпозиума «Фундаментальные и прикладные проблемы науки». – Москва, 2013. – С 175-199.

Второй оппонент

Стариков Александр Владимирович, доктор технических наук, доцент. Докторская диссертация защищена по специальности 05.09.03. Заведующий кафедрой «Электропривод и промышленная автоматика» ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, тел. (846)-242-38-82, (846)-242-38-11; e-mail: autp@samgtu.ru, web-сайт: <http://www.samgtu.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1 Стариков, А. В. Параметрический синтез регуляторов многоконтурной системы управления электромагнитным подвесом ротора / А. В. Стариков, С. А. Стариков // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки», № 1 (29) – 2011. – Самара: СамГТУ, 2011. – С. 135 – 140.

2 Стариков, А. В. Структурно-параметрический синтез систем управления неустойчивыми объектами / А. В. Стариков, С. Л. Лисин // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки», № 4 (40) – 2013. – Самара: СамГТУ, 2013. – С. 53 – 58.

3 Стариков, А. В. Улучшение свойств цифровых дифференцирующих устройств с малыми периодами дискретизации / А. В. Стариков, И. С. Беляева, Д. Н. Джабасова // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки», № 1 (41) – 2014. – Самара: СамГТУ, 2014. – С. 72 – 77.

4 Стариков, А. В. Цифровая система управления электромагнитными подшипниками центробежных компрессоров / А. В. Стариков [и др.] // Газовая промышленность, № 10, 2014. – С. 57 – 62.

5 Стариков, А. В. Структурно-параметрический синтез системы управления аппаратом воздушного охлаждения масла / А. В. Стариков [и др.] // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки», № 3 (43) – 2014. – Самара: СамГТУ, 2014. – С. 7 – 16.

6 Стариков, А. В. Принципы построения и характеристики двухконтурной системы управления аппаратом воздушного охлаждения масла / А. В. Стариков, Л. А. Мигачева, А. Р. Титов // Актуальные вопросы современной техники и технологии: Сборник докладов VII-й Международной научной конференции. – Липецк: Издательский центр «Гравис», 2012. – С. 137 – 143.

7 Стариков, А. В. Особенности применения астатических регуляторов в системах управления электромагнитных подшипников / Ю. А. Макаричев, А. В. Стариков, С. А. Стариков // Актуальные проблемы энергетики АПК: Материалы III Международной научно-практической конференции. – Саратов: Издательство «Кубик», 2012. – С. 162 – 166.

8 Стариков, А. В. Минимизация вычислительных процедур при технической реализации регулятора электромагнитного подшипника / А. В. Стариков // Тенденции и перспективы развития современного научного

знания : материалы X Международной научно-практической конференции. – М. : Изд-во «Спецкнига», 2014. – С. 72 – 75.

9 Стариков, А. В., Алгоритм расчета параметров регуляторов следящего электропривода с синхронным исполнительным двигателем / А. В. Стариков, С. Л. Лисин // Интерстроймех-2014: материалы Международной науч.-тех. конференции, 9-11 сентября 2014 г., Самара / Сам. гос. арх.-строит. ун-т. – Самара, 2014. – С. 163 – 167.

10 Стариков, А. В., Параметрический синтез регуляторов быстродействующего следящего электропривода с синхронным исполнительным двигателем / А. В. Стариков, С. Л. Лисин // Труды VIII Международной (XIX Всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2014: в 2 т. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. – Т.1, С. 283 – 287.