

Сведения о ведущей организации	
Полное наименование организации	Обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт автоматики и электромеханики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники» ГОУ ВПО «ТУСУР»
Сокращенное наименование организации	НИИ АЭМ ТУСУР
Адрес	634034, г. Томск, ул. Белинского 53, «НИИ АЭМ ТУСУР»
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта)	тел: 8-(3822) 55-61-96 факс: 55-77-03 E-mail: aem@tusur.ru Сайт: niiaem.tomsk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<p>1. Шиняков, Ю. А. Автономная фотоэлектрическая энергетическая установка / Ю. А. Шиняков, Ю. А. Шурыгин, В. В. Аржанов, О. А. Теуцаков, А. В. Осипов, В. В. Аржанов // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – № 4. – С. 133-138.</p> <p>2. Земан, С. К. Синтез двухчастотного тока индуктора на основе суммирования выходных параметров двух разночастотных резонансных преобразователей / С. К. Земан, Ю. М. Казанцев, А. В. Осипов, А. В. Юшков // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – № 4. – С. 138-142.</p> <p>3. Земан, С. К. Согласование параметров индуктора и преобразователя частоты с помощью последовательно-параллельного резонансного контура / С. К. Земан, Ю. М. Казанцев, А. В. Осипов // Индукционный нагрев. – 2013. – № 2. – С. 25-32.</p> <p>4. Осипов, А. В. Системы электропитания космических аппаратов на основе регулируемых преобразователей с промежуточным звеном повышенной частоты / А. В. Осипов, Ю. А. Шиняков, А. И. Отто, М. М. Черная // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – №4. – С. 126-132.</p> <p>5. Шурыгин, Ю. А. Минимизация энергопотребления электроприводами в фотоэлектрической энергетической установке / Ю. А. Шурыгин, К. В. Аржанов, В. В. Аржанов, Ю. А. Шиняков // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – № 4. – С. 146-150.</p> <p>6. Рулевский, В. М. Системы электропитания телеуправляемых подводных аппаратов переменного тока мощностью свыше 10 кВт / В. М. Рулевский, В. Н. Мишин, А. Г. Юдинцев // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – № 4. – С. 107-110.</p> <p>7. Осипов, А. В. Сопоставительный анализ энергетической эффективности преобразования энергии солнечной батареи преобразователями постоянного напряжения / А. В. Осипов, Ю. А. Шурыгин, Ю. А. Шиняков, А. И. Отто, М. М. Черная // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2013. – № 1(27). Ч.1. – С. 14-20.</p> <p>8. Аржанов, К. В. Управление позиционными электроприводами блока измерения освещенности для термобаракамеры / К. В. Аржанов, В. Н. Мишин, В. В. Аржанов, Г. А. Ракитин // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2013. – № 1(27). Ч.1. – С. 20-24.</p>	