

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

ФИО научного руководителя, уч. степень, звание, должность	Перечень научных спец-тей (профиль)	Основные направления исследований (области научных интересов)	Научные тематики исследований	Контактная информация
Газизов Тальгат Рашитович, д-р техн. наук, зав. кафедрой ТУ	05.12.04 05.12.07	<ul style="list-style-type: none"> – Электромагнитная совместимость, – электромагнитный терроризм, – вычислительная электродинамика, методы оптимизации, – электрическое моделирование, – многопроводные линии передачи, – полосковые линии, – помехозащитные устройства, – сверхкороткий импульс, – ускорение решения систем линейных алгебраических уравнений, – разработка систем компьютерного моделирования. 	В соответствии с основными направлениями исследований	Телефон: 3822-413439 E-mail: talgat@tu.tusur.ru
Гошин Геннадий Георгиевич, д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор каф. СВЧиКР	05.12.07	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и исследование широкополосных пассивных микроволновых устройств различного назначения для коаксиальных, полосковых и волноводных трактов. 2. Разработка и исследование широкополосных микроволновых антенн широкого применения с улучшенными параметрами и характеристиками. 	<ul style="list-style-type: none"> – Разработка и исследование широкополосных антенн круговой поляризации в микрополосковом исполнении. – Сверхширокополосные направленные устройства и аксессуары для анализаторов цепей КВЧ диапазона. 	Телефон: 3822- 41-36-70 E-mail: goshingg@svch.tusur.ru
Денисов Вадим Прокопьевич, д-р техн. наук, профессор, профессор каф. РТС	05.12.14	Статистическая теория радиолокации	В соответствии с основными направлениями исследований	Телефон: 3822-701518 E-mail: dvp15@sibmail.com

<p>Лоцилов Антон Геннадьевич, Канд. техн. наук, зав. кафедрой КУДР, начальник СКБ «Смена»</p>	<p>05.12.04 05.12.07</p>	<p>– Нерегулярные СВЧ волноведущие структуры, устройства генерации и обработки сверхширокополосных сигналов, – Измерение характеристик объектов в режиме сверхширокополосного импульсного воздействия, – системы автоматизированного проектирования, – диагностика, печатная электроника</p>	<p>– Исследование печатных технологии в задачах создания СВЧ узлов и устройств. – Анализ характеристик объектов в режиме сверхширокополосного тестового воздействия. – Технологии экспресс контроля электронной компонентной базы.</p>	<p>Телефон: 3822- 25-33-60 E-mail: lag@main.tusur.ru</p>
<p>Малютин Николай Дмитриевич, д-р техн. наук, профессор, профессор каф. КУДР, директор НИИ СЭС</p>	<p>05.12.04 05.12.07</p>	<p>– Управляемые устройства СВЧ, многосвязные (многопроводные) полосковые структуры, – методы их анализа и синтеза, измерение параметров при импульсном воздействии, – аддитивные технологии изготовления СВЧ устройств.</p>	<p>1. Аддитивные технологии в технике СВЧ. 2. Частотные и импульсные характеристики полосковых структур на основе углеродных волокон. 3. Единство импульсных и частотных измерений. 4. Переходные процессы в частотно-селективных цепях. 5. Метаматериалы с частотно-селективными функциями.</p>	<p>Телефон: +7(913) 854-48-48 E-mail: ndm@main.tusur.ru</p>
<p>Озеркин Денис Витальевич, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры КИПР, декан РКФ</p>	<p>05.12.04</p>	<p>– Температурная стабильность радиоэлектронной аппаратуры. – Системы автоматизированного проектирования.</p>	<p>– Методология синтеза термоустойчивой бортовой космической радиоаппаратуры. – Разработка SPICE-моделей отечественных ЭРИ.</p>	<p>Телефон: 3822-70-15-22 E-mail: ozerkin.denis@yandex.ru</p>

<p>Окс Ефим Михайлович, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой физики</p>	<p>01.04.04</p>	<p>Исследование эмиссии электронов из плазмы газового разряда и разработка плазменных источников электронов (ПИЭЛ), в т.ч. – Электронно-лучевая сварка керамических материалов. – Электронно-лучевая модификация поверхности материалов. – Электронно-лучевой синтез керамических материалов. – Исследование масс-зарядового состава плазмы, формируемой форвакуумным источником. – Формирование остросфокусированных электронных пучков в системах с плазменным эмиттером.</p>	<p>В соответствии с основными направлениями исследований</p>	<p>Телефон: 3822-41-47-12 E-mail: oks@fet.tusur.ru</p>
<p>Сунцов Сергей Борисович, канд. техн. наук, зав. кафедрой КРУ (космические радиоэлектронные устройства)</p>	<p>05.12.04</p>	<p>Методы проектирования, испытаний, технологии изготовления бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов.</p>	<p>В соответствии с основными направлениями исследований</p>	<p>E-mail: s.b.suntsov@mail.ru</p>
<p>Сычев Александр Николаевич, д-р техн. наук, профессор кафедры КСУП</p>	<p>05.12.07</p>	<p>– Электронная компонентная база. Управляемые СВЧ устройства (фазовращатели, аттенюаторы). – Связанные линии передачи и устройства на их основе, транснаправленный ответвитель. – Моделирование пассивных СВЧ устройств и компонентов. Квазистатические модели полосковых и проводных структур. – Численный метод конформных отображений, отображение Кристоффеля–Шварца для построения моделей компонентов.</p>	<p>В соответствии с основными направлениями исследований</p>	<p>Телефон: 3822 41-47-17 E-mail: ans@main.tusur.ru Сайт научных публикаций</p>

<p>Туев Василий Иванович, д-р техн. наук, зав. кафедрой РЭТЭМ</p>	<p>05.12.04 05.12.07</p>	<p>Нелинейный анализ электрических цепей, улучшение электромагнитной совместимости электронных средств, технология изготовления высоконагруженных печатных плат с повышенной теплопроводностью, светодиодная светотехника.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Фотобиологические особенности светодиодного освещения. – Органическая электроника – Печатные технологии в электронике. – Светодиодные лампы общего назначения. – Светодиодные лампы специального применения. 	<p>Телефон: 3822-90-01-46 E-mail: tvi_retem@main.tusur.ru https://directory.tusur.ru/people/341</p>
<p>Фатеев Алексей Викторович, канд. техн. наук, доцент кафедры СВЧиКР</p>	<p>05.12.04 05.12.07</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Широкополосные микроволновые устройства; – антенны; – измерения микроволновых устройств и антенн. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование расширение частотного диапазона пассивных микроволновых устройств, 2. Повышение точности измерения характеристик антенных систем, антенные решётки для компактных радиолокационных систем. 	<p>Телефон: (3822) 70-15-18 E-mail: fateevav@svch.tusur.ru</p>
<p>Филатов Александр Владимирович, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры ТОР</p>	<p>05.12.04</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Пассивная радиолокация, – микроволновая радиометрия, – создание радиометрических систем для дистанционного зондирования Земли и медицинских приложений 	<p>Разработка микроволновых радиометрических систем для:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дистанционное исследование Земли и мирового океана (бортовые системы, устанавливаемые на спутниках, летательных аппаратах), – медицинского применения - дистанционное, неинвазивное, определение внутренних температур человека и животных, определение раковых опухолей на ранней стадии. 	<p>Телефон: 3822-41-33-98 E-mail: filsash@mail.ru</p>

05.27.02 – вакуумная и плазменная электроника

05.12.04 – радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

05.12.07 – антенны, СВЧ-устройства и их технологии

05.12.14 – радиолокация и радионавигация