

## Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное наименование организации</p>	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие федеральный научно-производственный центр «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова», ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седакова»</p>
<p>Место нахождения</p>	<p>г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, 47</p>
<p>Почтовый адрес</p>	<p>603950, Россия, г. Нижний Новгород, Бокс № 486</p>
<p>Телефон, адрес электронной почты, сайт</p>	<p>Тел. (831) 465-49-90, e-mail: niis@niis.nnov.ru, сайт: www.niis.nnov.ru</p>
<p>Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бажилов, В.А. Об особенностях азимутальных колебаний в экранированном диэлектрическом резонаторе /Бажилов В.А., Седаков А.Ю. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. - 2013. - Т. 16. - № 1. - С. 68-79.</li> <li>2. Гайнулина, Е.Ю. Излучатели КВЧ интерферометров на основе многомодовых прямоугольных диэлектрических волноводов / Гайнулина Е.Ю., Назаров А.В., Орехов Ю.И., Штыков В.В. // Электроника и микроволновая СВЧ. - 2015. - Т. 1. - № 1. - С. 301-305.</li> <li>3. Манахова, М.С. Компьютерное моделирование антенн при наличии в их конструкции искусственных композитных материалов / Манахова М.С., Шорохова Е.А. // Системы и средства связи, телевидения и радиовещания. - 2012. - № 1-2. - С. 105-107.</li> <li>4. Катин, С.В. Определение параметров антенно-фидерного тракта импульсного командного радиоальтиметра малых высот / Катин С.В., Тибин А.В., Курапов Д.Е.// Физика волновых процессов и радиотехнические системы. - 2012. - Т. 15. - № 2. - С. 49-52.</li> <li>5. Титаренко, А.А. Применение спектрального метода к расчету дисперсии волн регулярных волноводов с произвольным диэлектрическим заполнением / Титаренко А.А. //Физика волновых процессов и радиотехнические системы. - 2013. - Т. 16. - № 3. - С. 86-91.</li> <li>6. Данилов, И.Н. Метод расчёта характеристик передачи плавных переходов между двумя экранированными волноводами, основанный на интегральном соотношении Лоренца/ И.Н. Данилов, В.К. Майстренко// Антенны.- 2015.- №2.- С.35-46.</li> <li>7. Данилов, И.Н. Методика расчёта характеристик передачи плавных переходов различного профиля между двумя прямоугольными экранированными волноводами, основанная на интегральном соотношении Лоренца/ И.Н. Данилов, В.К. Майстренко// Радиотехника и электроника.- 2015.- Т60.- №2.- С.149-165.</li> </ol>

8. Катин, С.В. Электромагнитные волны в круглом открытом слоистом феррит-диэлектрическом волноводе/ С.В. Катин, А.В. Назаров, Е.А. Попов, М.С. Рожкова// Антенны.- 2012.- №8.- С.20-24.

9. Иванов, С.В. Спектр волн круглого диэлектрического волновода с продольно проводящей резистивной плёнкой на поверхности/ С.В. Иванов, А.В. Назаров// Антенны.- 2012.- №11 (186). -С. 24-29.

10. Козлов, В.А. Особенности проектирования и технологии многокаскадных и многоканальных ферритовых КВЧ переключателей/ В.А. Козлов, Ю.А. Светлаков, А.Ю. Седаков//Радиопромышленность. -2013.- №1. -С. 79-84.

11. Иванов, С.В. Круглый диэлектрический волновод со спирально-проводящей резистивной плёнкой на поверхности/ С.В. Иванов, А.В. Назаров// Антенны.- 2013.- №6 (193).- С. 67-73.

12. Назаров, А.В. Дисперсионные и поляризационные свойства азимутально несимметричных волн круглого открытого слоистого феррит-диэлектрического волновода/ А.В. Назаров, Е.А. Попов, М.С. Рожкова// Физика волновых процессов и радиотехнические системы.- 2013.- Т. 16.- №3.- С. 22-26.

13. Назаров, А.В. Исследование влияния параметров заполнения на дисперсионные и поляризационные свойства основной волны круглого открытого слоистого феррит-диэлектрического волновода/ А.В. Назаров, Е.В. Попов, М.С. Рожкова// Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева.- 2015.- № 3 (110).- С. 127-133.

14. Варенцов, Е.Л. Проектирование микрополосковых антенных решёток миллиметрового диапазона длин волн с волноводным возбуждением/ Е.Л. Варенцов, И.А. Илларионов, А.В. Кашин., Ю.А. Светлаков//Антенны. - 2016.- №1 (221). -С. 76-84.

15. Исаева, О.В. Возбуждение поверхностных электромагнитных волн в пластине из метаматериала на металлической подложке/ О.В. Исаева, А.В. Кашин, Е.А. Шорохова// Антенны. -2016. №1 (221).- С. 116-120.

Ученый секретарь ФГУП «ФНПЦ  
НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

Г.В. Труфанова