

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации Сатарова Раиля Наилевича

«Радиоволновая томография с использованием принципа тактированных решеток» по специальности 01.04.03 – Радиофизика по специальности 01.04.03 – Радиофизика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТУСУР
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон (при наличии)	(3822) 51-05-30
Адрес электронной почты (при наличии)	office@tusur.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.tusur.ru/

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	Куприц В.Ю., Мещеряков А.А., Крутиков М.В. Оценка эффекта подавления паразитного излучения широкополосной спиральной антенны методом изменения ширины полоска// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2010.№ 2-1. – С. 225-228.
2.	Куприц В.Ю., Мещеряков А.А. Оптимизация расположения антенных элементов Вивальди в широкополосных антенных решетках// Доклады томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники . – 2010. – № 1. – С. 45-49.
3.	Shumskiy P.O., Mescheryakov A.A., Sharygin G.S. Possibility of satellite passive sar//Crimico 2011, 21st international crimean conference: Microwave and telecommunication technology, conference proceedings 2011 p. 1116-1117.
4.	Шумский П.О., Мещеряков А.А., Шарыгин Г.С. Пассивное синтезирование апертуры антенн для спутниковых систем// Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55 , № 3. – С. 34-38.
5.	Gromov V., Sharygin G., Mironov M. Method of the radar signals detection and selection using polarization parameters// European microwave week 2011: "Wave to the future", eumw 2011, conference proceedings - 8th european radar conference, eurad 2011, p. 245-248 .
6.	Куприц В.Ю., Мещеряков А.А., Крутиков М.В. Широкополосные антенные решетки с элементами вивальди для систем радиомониторинга//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2011.№ 1. – С. 18-21.
7.	Красненко Н.П., Раков А.С., Раков Д.С., Шендрик Д.А. Акустическая антенная решетка с электронным управлением лучом диаграммы направленности// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2013.№ 3 (29). – С. 53-57.
8.	Ворошилина Е.П., Ворошилин Е.П., Тисленко В.И. Алгоритмы завязки траекторий подвижных объектов//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2009. Т. 2. – С. 48-52.
9.	Ворошилина Е.П., Ворошилин Е.П., Тисленко В.И. Алгоритмы сопровождения подвижных объектов// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2009. Т. 2. – С. 53-58.
10.	Мещеряков Р.В., Охотников А.А. Система цифровой обработки радиометрических сигналов для неразрушающего контроля сложнопрофильных крупногабаритных изделий//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2009. Т. 2. – С. 153-156.
11.	Ворошилин Е.П., Миронов М.В., Громов В.А. Определение координат источников радиоизлучения разностно-дальномерным методом с использованием группировки низкоорбитальных малых космических аппаратов//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2010.№ 1-2. – С. 23-28.
12.	Ворошилина Е.П., Ворошилин Е.П., Тисленко В.И. Оценка координат наземного источника радиоизлучения//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2010.№ 1-2. – С. 29-35.

13.	Красненко Н.П., Кудрявцев А.Н., Раков А.С., Раков Д.С., Шендрик Д.А. Мощные акустические антенные решетки// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2013.№ 4 (30). – С. 86-90.
14.	Куприц В.Ю., Мещеряков А.А., Шарыгин Г.С. Моделирование характеристик направленности антенных решеток с элементами вивальди на наземных трассах// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2013.№ 3 (29). – С. 24-28.
15.	Лошилов А.Г., Семёнов Э.В., Малютин Н.Д., Мисюнас А.О., Ильин А.А. Разработка устройств обработки сверхширокополосных импульсных сигналов для исследования нелинейных свойств объектов методом нелинейной рефлектометрии// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2010.№ 2-1. – С. 166-170.

Верно

Ученый секретарь  
 Федерального государственного  
 бюджетного образовательного учреждения  
 высшего профессионального образования  
 «Томский государственный университет  
 систем управления и радиоэлектроники»

  
 \_\_\_\_\_  
*21 октября 2014*



**Л.С. Петрова**