

### Сведения о научном консультанте

по диссертации Сатарова Раиля Наилевича

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

|  |   |
|--|---|
| Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом  | Приказ по Томскому государственному университету от 01.07.2013 г., № 2284/с   |
| Фамилия, имя, отчество   | Шипилов Сергей Эдуардович   |
| Гражданство  | гражданин Российской Федерации  |
| Ученая степень<br>(с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)  | кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика   |
| Ученое звание<br>(по какой кафедре / по какой специальности)   |   |
| <b>Место работы</b>  |   |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации   | 634050, Россия, г. Томск, ул. Леина, 36, тел. (3822) 412-583, <a href="http://tsu.ru">http://tsu.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:shipilov@mail.tsu.ru">shipilov@mail.tsu.ru</a>  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»  |
| Наименование подразделения<br>(кафедра / лаборатория)  | кафедра радиофизики   |
| должность  | доцент  |
| <b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b> |   |
| 1.   | Шипилов С.Э. Метод синтезирования апертуры в 3D-радиотомографии // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 9. С. 80-85.   |
| 2.   | Клоков А.В., Запасной А.С., Шипилов С.Э., Якубов В.П. Технология повышения разрешающей способности типовых георадаров // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 8-2. С. 174-176.   |
| 3.   | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Клоков А.В., Федянин И.С. Радиотомография по неполным данным // Контроль. Диагностика. 2011. № 11. С. 51-54.   |
| 4.   | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я. Микроволновая томография радионепрозрачных объектов // Дефектоскопия. 2011. № 11. С. 62-68.   |
| 5.   | Сатаров Р.Н., Шипилов С.Э., Якубов В.П., Степанов Е.О. Устройство для 2D-радиотомографии на основе сшп-линейной тактированной антенной решетки с фокусирующим рефлектором // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 8-2. С. 198-200. |
| 6.   | Балзовский Е.В., Кошелев В.И., Шипилов С.Э. Обнаружение металлических объектов за стеной при зондировании сверхширокополосными импульсами // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 8-2. С. 24-28.                                   |
| 7.   | Федянин И.С., Кузьменко И.Ю., Шипилов С.Э., Якубов В.П. Радиовидение с использованием решетки микроволновых доплеровских датчиков // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 9-2. С. 270-271.   |

|     |  |
|-----|--|
| 8.  | Шипилов С.Э., Якубов В.П., Пономарев С.В. Радиоволновое картографирование деформаций профиля параболического рефлектора // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55, № 9-2. С. 274-275.  |
| 9.  | Кузьменко И.Ю., Шипилов С.Э., Якубов В.П. Ультразвуковая система 3D-позиционирования для радиотомографии // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55, № 9-2. С. 283-284.   |
| 10. | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я., Козлов А.В. Комплексная радиои ультразвуковая томография скрытых объектов // Контроль. Диагностика. 2012. № 13. С. 97-100.  |
| 11. | Федянин И.С., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Шипилов С.Э., Якубов В.П., Козлов А.В. Система радиовидения на основе решетки микроволновых датчиков //Контроль. Диагностика. 2012. № 13. С. 141-145.   |
| 12. | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я., Разинкевич А.К. Сверхширокополосная томография удаленных объектов // Дефектоскопия. 2012. № 3. С. 59-65.  |
| 13. | Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я. Радио - и ультразвуковая томография скрытых объектов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55, № 8. С. 20-25.   |
| 14. | Сатаров Р.Н., Кузьменко И.Ю., Муксунов Т.Р., Клоков А.В., Балзовский Е.В., Буянов Ю.И., Шипилов С.Э., Якубов В.П. Коммутируемая сверхширокополосная антенная решетка для радиотомографии // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55, № 8. С. 26-30. |
| 15. | Разинкевич А.К., Шипилов С.Э., Якубов В.П. Радиолокационная томография удалённых объектов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55, № 8-2. С. 20-23.  |

Научный консультант

 С.Э. Шипилов



**ВЕРНО:**

Ученый секретарь ТГУ



Н.Ю. Бурова

дата 02.10.2014