

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.01 Корикову А.М.

Я, Суханов Дмитрий Яковлевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Светличного Юрия Алексеевича по теме «Реализация цифровых методов в многопозиционных станциях с многоканальными фазированными антенными решетками с совмещенными каналами радиолокации и связи» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Суханов Дмитрий Яковлевич |
| Ученая степень и ученое звание | Доктор физико-математических наук, профессор |
| Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация | 01.04.03 – радиофизика |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». |
| Наименование подразделения | Лаборатория электромагнитных методов контроля |
| Занимаемая должность | Заведующий лабораторией |
| Почтовый адрес, телефон | 634034 г. Томск, ул. Ф. Лыткина тел. +7 (382) 2 |
| Адрес электронной почты | sdy@mail.tsu.ru |

Список основных публикаций по теме диссертации в основных рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1) Суханов Д.Я., Росляков С.Н., Емельянов Ф.С. Левитация и управление упорядоченной группой частиц и прямолинейных структур в ультразвуковом поле // Акустический журнал. 2020. Т. 66. № 2. С. 154-162.

2) Суханов Д.Я., Емельянов Ф.С. Объемная акустическая левитация частиц в поле фазированных решеток ультразвуковых излучателей // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2020. - Т. 63. № 2 (746). - С. 68-72.

3) Sukhanov D., Zavyalova K., Kadurina A. Method for enhancement of spatial resolution of eddy current imaging // Measurement Science and Technology – 2019 – Vol. 30 – Issue 6 – No 065402

4) Радиоволновая томография. Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я., Клоков А.В. Известия высших учебных заведений. Физика. 2016. Т. 59. № 12-2. С. 8-15.

5) Sukhanov D., Zavyalova K. Method of multi-angle transmission radiowave tomography of dielectric objects//Applied Sciences (Switzerland) – 2020 – Vol. 10 – Issue 9 – No 3270.

6) Суханов Д.Я., Ерзакова Н.Н. Локационная ультразвуковая томография с применением линейной решетки микрофонов // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2015. - Т. 58. № 8-3. - С. 88-90.


7) Суханов Д.Я., Худокормов Б.Д. Сверхширокополосная радиотомография с подвижным параболическим рефлектором // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2015. - Т. 58. № 8-3. - С. 91-93.

8) Суханов Д.Я. Бистатическая многопозиционная волновая томография // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2015. - Т. 58. № 1. - С. 24-30.

9) Wave tomography. Yakubov V.P., Shipilov S.E., Sukhanov D.Ya., Klokov A.V. Tomsk State University. Tomsk, 2017.

10) Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Представление поля электропроводящего объекта в виде суперпозиции полей элементарных вихревых токов и их томография. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т. 60. № 11. С. 28-34.

«20» октября 2020 г.

 Суханов Д.Я.