

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Родионовой Ольги Васильевны на тему «Метод измерения комплексной диэлектрической проницаемости почвогрунтов в широкой полосе частот» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика

Фамилия, имя, отчество	Сусляев Валентин Иванович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.03, Радиофизика, Физика и астрономия
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре радиоэлектроники
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	634050, пр. Ленина 36, ТГУ, 3822 413989, rector@mail.tsu.ru , www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра радиоэлектроники
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Журавлев В.А., Сусляев В.И., Землянухин Ю.П. Повышение чувствительности и точности квазиоптических методов измерения электромагнитного отклика в миллиметровом диапазоне длин волн // Изв. Вузов. Физика, 2011.– т.54. – №7. – С.92 – 93. Zhuravlev V. A., Suslyayev V. I., and Zemlyanukhin Yu. P. Increase of the sensitivity and accuracy of quasioptical methods of measuring the electromagnetic response in the millimeter wavelength range // Russian Physics Journal, 2011. –Vol. 54.– No. 7, December.– P. 828-830.
2.	В.И. Сусляев, В.А. Журавлев, Е.Ю. Коровин Контроль истощения ионообменных фильтров тепловых электростанций микроволновыми датчиками //Ползуновский вестник, 2011.– №3/1.– С.109-110.
3.	Сусляев В.И., Журавлев В.А., Коровин Е.Ю., Землянухин Ю.П. Рупорный метод измерения электромагнитного отклика от плоских образцов в диапазоне частот 26–37,5 ГГц с улучшенными метрологическими характеристиками // Доклады ТУСУРа, 2011, – №2 (24), часть 1– С.227-231.
4.	Кочеткова Т.Д., Сусляев В.И., Коровин Е.Ю., Журавлёв В.А. Мобильный прибор на основе нерегулярного микрополоскового резонатора для измерения влажности почв. // Доклады ТУСУРа, 2011. – №2 (24), часть 1.–249-252.
5.	Сусляев В.И., Дунаевский Г.Е., Емельянов Е.В., Кулешов Г.Е.Комплекс методов и средств радиоволновой диагностики фундаментальных характеристик гетерогенных материалов и сред гигагерцового и терагерцового диапазонов // Известия вузов. Физика. 2011.– Т. 54.– № 9/2. С. 138 – 146.
6.	В.И. Сусляев, О.В. Казьмина, Б.С. Семухин, Ю.П. Землянухин, К.В. Дорожкин Исследование электромагнитных характеристик плоских образцов стеклокристаллического пеноматериала квазиоптическим методом // Ползуновский вестник, 2012.– №2/1. – С.159-161.
7.	Т.Д.Кочеткова, В.И. Сусляев, В.А. Журавлёв, Е.Ю. Коровин, Т.П.Соловьева Измерение влажности почв с использованием нерегулярного микрополоскового резонатора // Ползуновский вестник, 2012.– № 3/2. – С. 170-174.
8.	Кочеткова Т.Д., Журавлёв В.А., Сусляев В.И., СоловьеваТ.П., Коровин Е.Ю. Исследование датчика

	на основе нерегулярного микрополоскового резонатора для измерения влажности почв // Известия вузов. Физика, 2012.– № 8/3. – С. 112–117.
9.	Т. Д. Кочеткова, В. И. Сусяев, С. И. Волчков Диэлектрическая проницаемость хвойных пород древесины в диапазоне частот 3–12 ГГц // Вестник СибГАУ. 2013.– № 5 (51).– С.101-104.
10.	В.И. Сусяев, В.Л. Кузнецов, В.А. Журавлев, И.Н. Мазов, Е.Ю. Коровин, С.И. Мосеенков. К.В. Дорожкин. Исследование электромагнитного отклика полимерных композитных материалов, содержащих углеродные наноструктуры в диапазоне частот 10 МГц - 1,1 ТГц // <u>Известия высших учебных заведений. Физика</u> . 2012. –Т. 55. –№ 8.– С. 103-108. V. I. Suslyaev, V. L. Kuznetsov, V. A. Zhuravlev, I. N. Mazov E. Yu. Korovin, S. I. Moseenkov and K. V. Dorozhkin An investigation of electromagnetic response of composite polymer materials containing carbon nanostructures within the range of frequencies 10 MHz-1.1 THz// Russian Physics Journal, 2013.– Vol. 55. – №. 8. January. –P.970-975.
11.	Н. Н. Дебелова В.И. Сусяев , Н.П. Горленко,, В.А. Журавлев, Е.Н. Завьялова, О.А. Доценко, П.Б. Завьялов, о.А. Ульянова Электрофизические свойства композиций на основе атактического полипропилена // Известия вузов. Физика, 2014. – Т.57. – №3.– С.20–25. Debelova, N.N., Suslyaev, V.I., Gorlenko, N.P., Zhuravlev, V.A., Zav'yalova, E.N., Dotsenko, O.A., Zav'yalov, P.B., Ul'yanova, O.A.Electrophysical Properties of Composites Based on Atactic Polypropylene 2014 // Russian Physics Journal 57 (3), pp. 306-311ISSN: 10648887 DOI: 10.1007/s11182-014-0240-8
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
12.	N. Mazov, V. L. Kuznetsov, D. V. Krasnikov, N. A. Rudina, A. I. Romanenko, O. B. Anikeeva, V. I. Suslyaev, E. Yu. Korovin, and V. A. Zhuravlev //Structure and Properties of Multiwall Carbon Nanotubes/Polystyrene Composites Prepared via Coagulation Precipitation Technique // Journal of Nanotechnology Volume 2011 (2011), Article ID 648324, 7 pages doi:10.1155/2011/648324.
13.	E. P. Naiden, V. A. Zhuravlev, V. I. Suslyaev, R. V. Minin, V. I. Itin, and E. Yu. Korovin Magnetic Properties and Microstructure of SHS Produced Co Containing Hexaferrites of the Me2W System // International Journal of Self Propagating High Temperature Synthesis, 2011, Vol. 20, No. 3, pp. 200–207. © Allerton Press, Inc., 2011.
14.	Naiden, E.P., Zhuravlev, V.A., Suslyaev, V.I., Minin, R.V., Itin, V.I., Korovin, E.Y. Structure parameters and magnetic properties of Me2W1 cobalt-containing hexaferrite systems synthesized by the SHS method // Russian Physics Journal ,2011.– vol.53.– N(9.–P. 974-982 .
15.	Zhuravlev, V.A., Suslyaev, V.I., Dotsenko, O.A., Babinovich, A.N. Composite radio-absorbing material based on carbonyl iron for millimeter wavelength range // Russian Physics Journal ,2011.– Vol.53.– N8.–P. 874-876.

Официальный оппонент



Сусяев
подпись

В.И. Сусяев

Верно

Учёный секретарь учёного совета ТГУ

А.А.
подпись

Н.А. Саф. октябрь

Дата:

Приложение 1
Председателю диссертационного совета
Д 212.267.04, созданного на базе
Федерального автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет, доктору
физико-математических наук, профессору
Маеяру Г.В.

Уважаемый Георгий Владимирович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Родионовой Ольги Васильевны «Метод измерения комплексной диэлектрической проницаемости почвогрунтов в широкой полосе частот», по специальности 01.04.03 – «Радиофизика» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук и использование сведений, необходимых для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат О.В.Родионовой и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте Томского государственного университета

Сведения, необходимые для размещения на сайте Томского государственного университета, прилагаются.

17.06.2016 г.

Сусляев В.И.



Сусляев
ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Н.А. САЗОНОВА *АС*