

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Попкова Александра Юрьевича «Влияние электрофизических и геометрических параметров на частотные характеристики полосковых направленных ответвителей со слабой связью» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Сусяев Валентин Иванович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре радиоэлектроники
Основное место работы	
Должность	Доцент
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра радиоэлектроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852; rector@tsu.ru; http://tsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Suslyae V. I. An investigation of electromagnetic response of composite polymer materials containing carbon nanostructures within the range of frequencies 10 MHz-1.1 THz / V. I. Suslyae, V. L. Kuznetsov, V. A. Zhuravlev, I. N. Mazov, E. Yu. Korovin, S. I. Moseenkov, K. V. Dorozhkin // Russian Physics Journal. – 2013. – Vol. 55, is. 8. – P. 970–975. – DOI: 10.1007/s11182-013-9909-7
2.	Suslyae V. I. Effective magnetic permeability of a composite material based on nanoscale hexaferrite particles / V. I. Suslyae, E. Yu. Korovin, V. A. Zhuravlev // International Journal Nanotechnology. – 2015. – Vol. 12, is. 3/4. – P. 192–199.
3.	Sedelnikova O. V. Effect of fabrication method on the structure and electromagnetic response of carbon nanotube/polystyrene composites in low-frequency and Ka bands / O. V. Sedelnikova, M. A. Kanygin, E. Y. Korovin, L. G. Bulucheva, V. I. Suslyae, A. V. Okotrub // Composites Science and Technology. – 2014. – Vol. 102. – P. 59–64.
4.	Сусяев В. И. Комплекс методов и средств радиоволновой диагностики фундаментальных характеристик гетерогенных материалов и сред в гигагерцовом и терагерцовом диапазонах / В. И. Сусяев, Г. Е. Дунаевский, Е. В. Емельянов, Г. Е. Кулешов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54, № 9/2. – С. 138–146.
5.	Сусяев В. И. Исследование электромагнитного отклика полимерных композитных материалов, содержащих углеродные наноструктуры в диапазоне частот 10 МГц – 1.1 ТГц / В. И. Сусяев, В. Л. Кузнецов, В. А. Журавлев, И. Н. Мазов, Е. Ю. Коровин, С. И. Мосеенков, К. В. Дорожкин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 8. – С. 103–108.

Официальный оппонент

Подпись В.И. Сусяева заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

__ .10.2016



В.И. Сусяев

Н.А. Сазонтова