

Сведения о научном руководителе

по диссертации Бадьина Александра Владимировича

«Электродинамическая анизотропия свойств неоднородных многокомпонентных диэлектриков» по специальности 01.04.03 – Радиофизика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 05.07.2011 г., № 2014/с
Фамилия, имя, отчество	Дунаевский Григорий Ефимович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности 01.04.03 - Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре радиоэлектроники
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-578, http://tsu.ru , e-mail: proecs@mail.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	заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Emelyanov, E. V., Dunaevsky, G. E., Suslyayev, V. I., Kuznetsov, V. L., Mazov, E. N., Kuznetsov, S. A. Examination of physical parameters of the composites containing multiwall carbon nanotubes in the range of frequencies 0.1-0.8 THZ // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – Т. 53. С.315-316.
2.	Емельянов Е.В., Дунаевский Г.Е., Суслев В.И. Исследование влажности листовых материалов комбинацией радиофизического и суховесового методов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – Т. 53. №9-2. С. 192-194.
3.	Бадьин А.В., Дунаевский Г.Е. СВЧ- и КВЧ-методы измерения анизотропии горной породы // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – Т. 53, № 9/2. – С. 151-152.
4.	Емельянов Е.В., Дунаевский Г.Е. СВЧ-датчик для контроля влажности листовых материалов на основе открытого резонатора // Ползуновский вестник. 2011. №3-1. С.80-82.
5.	Дорофеев И.О., Дунаевский Г.Е. Потери в открытом СВЧ-резонаторе со сверхтонким цилиндром. // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54, № 10. – С. 53-59.
6.	Суслев В.И., Дунаевский Г.Е., Емельянов Е.В., Кулешов Г.Е. Комплекс методов и средств радиоволновой диагностики фундаментальных характеристик гетерогенных материалов и сред в гигагерцовом и терагерцовом диапазонах. // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54, № 10. – С.138-146.

7.	Бадьин А.В., Дунаевский Г.Е. Исследование поляризационной зависимости отражения электромагнитной волны плоским образцом горной породы // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 8/2. – С. 274-275.
8.	Emelyanov E.V., Suslyayev V.i., Dunaevskii G.E., Zhuravlev V.F., Kuznetsov V.L., Moseenkov S.I., Mazov I.N. Terahertz transmission spectra of composite materials based on MWNT with different time of ultrasonic processing // В сб. International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012 – 37 th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves” 2012. С. 6380147.
9.	Бадьин А.В., Дунаевский Г.Е., Дорофеев И.О. Исследование анизотропии природных объектов в квазиоптических пучках // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 8/2. – С. 294-296.
10.	Бадьин А. В., Дунаевский Г. Е. Исследование открытым СВЧ-резонатором анизотропии коэффициента отражения электромагнитной волны от горной породы // Ползуновский вестник. – 2013. – № 2. – С. 196-198.

Научный руководитель

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

03.10.2014



Г. Е. Дунаевский

Н.Ю. Бурова