

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Горбуновой Анастасии Александровны на тему «Идентификация параметров источников побочных электромагнитных излучений по измерениям в ближней зоне», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
 (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Кузнецов Юрий Владимирович	1951 г., гражда- нин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), заведующий кафедрой «Теоретическая радиотехника» (405)	Доктор технических наук (ДК №024470 от 21.01.2005) Профессор (ПР №003248 от 21.11.2007) Шифр специальности 05.12.04	<p>1. Горбунова А.А., Коновалюк М.А., Баев А.Б., Кузнецов Ю.В., Модель электромагнитных излучений проводных интерфейсов передачи данных средств вычислительной техники // Специальная техника. - 2013. - № 5. - С. 26-36.</p> <p>2. A. Gorbunova, A. Baev, M. Konovalyuk, Y. Kuznetsov, J.A. Russer, "Stochastic EMI Sources Localization Algorithm Based on Time Domain Planar Near-Field Scanning", in <i>Proc. of the 2013 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2013)</i>, Brugge, Belgium, September 2-6, pp. 972-976, 2013.</p> <p>3. A. Baev, A. Gorbunova, M. Konovalyuk, J.A. Russer, Y. Kuznetsov, "Planar stochastic sources localization algorithm in EMC problems", in <i>Proc. of the 2013 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013)</i>, Torino, Italy, September 9-13, pp. 440 – 443, 2013.</p> <p>4. M. Konovalyuk, A. Baev, A. Gorbunova, Y. Kuznetsov, J.A. Russer, "Stochastic EMI Sources Localization Based on Ultra Wide Band Near-Field Measurements", in <i>Proc. of the European Microwave Week 2013: 43rd European Microwave Conference (EuMW 2013)</i>, Nuremberg, Germany, October 7-10, pp. 1131-1134, 2013.</p> <p>5. Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Коновалюк М.А., Определение параметров многоточечных целей по спектру радиолокационного изображения // Вестник Московского авиационного института, т. 17, № 3, стр. 193-198, 2010.</p> <p>6. Коновалюк М.А., Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Параметрическая идентификация точечных центров рассеяния радиолокационных объектов в частотной области // Информационно-измерительные и управляющие системы, т. 8, № 3, стр. 15-19, 2010.</p>

1	2	3	4	5
				<p>7. Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Бехтин М.А., Сергеев А.А., Корреляционный метод обнаружения информационных состав- ляющих побочных электромагнитных излучений технических средств // Техно- логии ЭМС, № 2, стр. 3-12, 2009.</p> <p>8. Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Бехтин М.А., Сергеев А.А., Развитие методов анализа электромагнитных излучений в широкой полосе частот // Успехи современной ра- диоэлектроники, № 1-2, стр. 132-139, 2009.</p>

Научный руководитель
зав. каф. 405 МАИ (НИУ)
д.т.н., профессор

Ю.В. Кузнецов

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., профессор

Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н.

М.И. Сычев