

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Куксенко Сергея Петровича «Методы оптимального проектирования линейных антенн и полосковых структур с учетом электромагнитной совместимости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

Фамилия, имя, отчество	Горбачёв Анатолий Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.12.21 – Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства (номенклатура специальностей 1999 года).
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре Конструирования и технологии производства радиоаппаратуры.
Основное место работы	Новосибирский государственный технический университет
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра «Радиоприёмные и радиопередающие устройства».
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты	630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, www.nstu, (383) 346-15-46, apgor@ngs.ru gorbachev@corp.nstu.ru
<p>Публикации по специальности 05.12.07 – антенны, СВЧ-устройства и их технологии (4–5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p> <p>1. Горбачёв, А.П. Частотно-перестраиваемая двухдиапазонная печатная антенна с коаксиально-щелевым симметрирующим устройством/ С.А.Алексейцев, А.П. Горбачёв // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – №4. – С. 60–64.</p> <p>2. Горбачёв, А.П. Печатная дипольная восьмилучевая антенная решетка с диаграммообразующей матрицей Батлера на связанных полосковых линиях / А.П. Горбачёв, Ю.Н. Паршин // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – №4. – С. 65–70.</p> <p>3. Gorbachev, A.P. Printed dual-frequency quasi-Yagi antenna with a monopole driver/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, R.T. Sulaimanov, N.V. Tarasenko, V.A. Khrustalev// Microw Opt Technol Lett. 2019; 61: 644 – 648, https://doi.org/10.1002/mop.31600.</p>	

4. Gorbachev, A.P. Reentrant wideband quasi-elliptic bandpass filter/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, V.A. Khrustalev, N.V. Tarasenko// Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 2019, 33:3,320 – 334, <https://doi.org/10.1080/09205071.2018.1550444>
5. Gorbachev, A.P. The reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter/ V.V. Atuchin, A.P. Gorbachev, V.A. Khrustalev, N.V. Tarasenko// Electronics 2019; 8(1), 81, <https://doi:10.3390/electronics8010082>
6. Горбачев, А.П. Модифицированные печатные двухдиапазонные дипольные излучатели/ С.А.Алексейцев, А.П.Горбачев, Н.В.Тарасенко// Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». – 2017. – № 3. – С. 46 – 50.
7. Горбачев, А.П. Исследование дипольной антенны с концевым возбуждением, питаемой прямоугольным волноводом / Д.А. Бухтияров, А.П. Горбачёв // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2017. – Т. 60. – №1. – С. 32–40.

Официальный оппонент _____



А.П. Горбачёв

СВЕДЕНИЯ

Горбачев Анатолий Петрович

Должность: профессор кафедры «Радиоприёмные и радиопередающие устройства» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

630073, Новосибирск, проспект Карла Маркса, дом 20, корпус 4.

Телефон: +7 (383) 346-15-46.

E-mail: gorbachev@corp.nstu.ru

Подпись профессора А. П. Горбачева заверяю.

Начальник отдела кадров НГТУ

Пустовалова Ольга Константиновна
года.



«27» августа 2019