

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гафарова Евгения Раисовича «Антенны круговой поляризации для систем высокоточного позиционирования» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Кирпанев Алексей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.12.07 - «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Должность	Начальник отдела
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отдел антенн W-диапазона
Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	197375, г. Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д. 37, лит. А, radar-mms.com тел: +7 812 600 04 41, доб. 863 e-mail: kirpanev_av@radar-mms.com
Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»	
1. Кирпанев А.В. Двухдиапазонная антенна с существенно разнесенными частотами / А.В. Кирпанев, А.А. Кузьмин, С.Н. Моряков // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. № 1. – С. 5-8.	
2. Кирпанев А.В., Михайлов А.Н. Двухдиапазонная сканирующая антенна // 27-я международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии" (КрыМиКо'2017). – 2017. – С. 592-596.	
3. Кирпанев А.В. Двухдиапазонная антенная система для бортовой радиолокационной станции переднего обзора / А.В. Кирпанев, А.Н. Михайлов // Вопросы радиоэлектроники. – 2018. № 9. – С. 22-26.	
4. Кирпанев А.В. Двухчастотные антенны с офсетными трансрефлекторами / А.В. Кирпанев, А.Н. Михайлов // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. № 8. С. 71-78.	
5. Кирпанев А.В. Принципы исследования антенн с обтекателем регулярной формы с помощью сферического сканера / А.В. Кирпанев, Н.А. Кирпанев // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. № 4. – С. 14-21.	

6. Кирпанев А.В. Антенная система диапазонов сверхвысоких и крайне высоких частот с широкоугольным сканированием / А.В. Кирпанев, А.Н. Михайлов // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. № 1. – С. 6-12.

Официальный оппонент



А. В. Кирпанев

Сведения верны:



Генеральный директор переводимый

службы управления