

Сведения об оппоненте

По диссертации Швецова Александра Сергеевича

На тему «Резонаторы на поверхностных акустических волнах в качестве чувствительных элементов беспроводных пассивных датчиков температуры»

По специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

На соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Орлов Виктор Семенович
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.27.04 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нано-электроника, приборы на квантовых эффектах»
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Главный научный сотрудник НИЛ 3303 «Акустоэлектронные устройства» НИЧ МТУСИ
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. Орлов В.С. «Фильтры на поверхностных акустических волнах с комбинированием одномодовых и двумодовых секций» // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2012 г., № 4, с. 48-51. 2. Орлов В.С., Шварц А.Л., Швецов В.Б. «Особенности проектирования узкополосных температурностабильных фильтров на поверхностных акустических волнах на резонаторах с поперечной акустической связью» // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2012 г., № 5, с. 55-59. 3. Орлов В.С. «Миниатюрные фильтры на поверхностных акустических волнах с продольной связью резонаторов и сборкой по технологии "перевернутого кристалла" для аппаратуры навигационных систем ГЛОНАСС-GPS» // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2015 г., № 4, с. 40-50. 4. Орлов В.С. «Лестничные резонаторные фильтры на поверхностных акустических волнах для приемников навигационных систем» // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2016 г., № 5, с. 8-16.