

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Герасимова Игоря Александровича на тему: «Исследование и разработка полосковых и планарных антенн абонентских станций на основе базовых излучающих структур с учётом особенностей размещения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

1.	Фамилия Имя Отчество	Пиганов Михаил Николаевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств, профессор. Тел. 8 (846) 267-45-39
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д.34
7.	Адрес электронной почты	piganov@ssau.ru

**Список научных работ официального оппонента,
д.т.н., профессора кафедры конструирования и технологии электронных
систем и устройств ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
(Самарский университет) по теме диссертации Герасимова И.А.
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Пиганова Михаила Николаевича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1	Simulation of ultrawideband embedded multilayer RF filters embedded in a printed circuit board	The IV International Conference on Information Technology and Nanotechnology. Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Maklashov V.A.

		1096 (2019) 012182	
2	Algorithm of development of measures of complex protection OE S from ESD	AIP Conference Proceedings . 1952, 020096	Kostin A., Bozrikov V.
3	Forecasting models generation of the electronic means quality	CEUR Workshop Proceedings, 2017. Vol. 1904. P. 124-129	Mishanov R.O., Tyulevin S.V., Erantseva E.S
4	Методика определения набора информативных параметров для проведения индивидуального прогнозирования показателей качества и надежности радиоэлектронных средств	Надежность и качество сложных систем. 2017. № 1 (17). С. 93-104.	Р.О. Мишанов
5	Построение прогнозных моделей качества электронных средств КА	В сборнике: Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2017) сборник трудов III международной конференции и молодежной школы. Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. 2017. С. 1283-1288.	Е.С. Еранцева, Р.О. Мишанов, С.В. Тюлевин
6	Влияние перегородок внутри электромагнитных экранов на эффективность экранирования бортовой аппаратуры космических аппаратов от электромагнитного поля, вызванного электростатическим разрядом	Сборник научных трудов SWorld. 2014. Т. 9. № 1. С. 66-72.	А.В. Костин

1.	Фамилия Имя Отчество	Томашевич Сергей Викторович
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 05.12.04-Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения)
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», профессор кафедры радиосистем и обработки сигналов. +7 (812) 305-12-13
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д.22, корп.1.
7.	Адрес электронной почты	tomashevich.s.v@gmail.com

**Список научных работ официального оппонента,
д.т.н., заведующий кафедрой радиосистем и обработки сигналов ФГБОУ
ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
по теме диссертации Герасимова И.А.
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Томашевича Сергея Викторовича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	Проектирование микрополосковых ступенчатых эллиптических фильтров	Электросвязь. 2016. № 6. С. 68-73.	А.П. Максимов, Авгари Файз Салех Али, А.Р. Кубалова
2.	Микроволновые эллиптические фильтры с реализацией на планарных ступенчатых резонаторах	В сборнике: Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании IV Международная научно-техническая и научно-методическая	А.П. Максимов

		конференция: сборник научных статей в 2 томах. 2015. С. 143-148.	
3.	Проектирование микрополосковых ступенчатых эллиптических фильтров без заземленных резонаторов	Радиотехника. 2015. № 2. С. 23-29.	А.П. Максимов, Авгари Файз Салех Али, А.Р. Кубалова
4.	Микроволновый четырепортовый ступенчатый эллиптический фильтр дециметрового диапазона	Электросвязь. 2014. № 9. С. 51-54.	Ф. С. Авгари, А. Р. Кубалова, А. П. Максимов