

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПК ТАИР»

634041, г. Томск, пр-т Кирова, 51а, стр.5, оф. 600 телефон: 8(3822)901163
ИНН 7017316252 КПП 701701001 ОГРН 1127017026377
Р/С № 40702810406290005593, БИК 046902728, К/С № 30101810500000000728,
ПАО «Томскпромстройбанк» г. Томск

«24» октябрь 2019г.

Исх. № _____

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.
Председателю диссертационного
совета Д 212.268.01 на базе
Томского государственного университета
систем управления и радиоэлектроники,
д.т.н., профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Тренкаль Евгения Игоревича. «Способ и устройства определения структуры и параметров многослойных сред на основе модифицированного TDR-метода» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются

Ведущий инженер «НПК ТАИР», к.т.н.



/ А.А. Ладур


Сведение об официальном оппоненте

по диссертации Тренкаль Евгения Игоревича «Способ и устройства определения структуры и параметров многослойных сред на основе модифицированного TDR-метода» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Ладур Александр Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук Специальность 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без звания
Основное место работы	
Должность	Ведущий инженер
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «Научно-производственная компания ТАИР (НПК-ТАИР)»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634041, Томская область, г. Томск, проспект Кирова, 51 А, стр. 5, оф. 600 https://npktair.com/ +7 (3822) 90-11-63 tairtomsk@gmail.com
Публикации по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»	
1. Савин А.А. Сравнительный анализ методов исключения тестовой оснастки при выполнении измерений параметров рассеяния электронных компонентов на печатной плате / А.А. Савин, В.Г. Губа, А.А. Ладур // Электроника и микροэлектроника СВЧ. – 2019. – Том 1, № 1. – С. 184–189	

2. Савин А.А. Метод экстракции параметров материала печатных плат и полупроводниковых подложек на основе измерений коэффициента отражения в широкой полосе частот / А.А. Савин, В.Г. Губа, А.А. Ладур // Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2018. – Том 1. – С. 262–266
3. Savin A.A. Method of extraction for parameters of electronic calibrators for microwave vector network analyzers based on a combination of ultra wideband reflectometry and simulation / A.A. Savin, V.G. Guba, A.A. Ladur, O.N. Bykova // Journal of Physics Conference Series. – 2018. – Vol. 1015. – Pp. 1–5
4. Savin A.A. Material Parameters Extraction of Printed Circuits and Semiconductor Substrates Using Wideband Reflection Measurements / A.A. Savin, V.G. Guba, A.A. Ladur et al. // 2018 91st ARFTG Microwave Measurement Conference (ARFTG). – 2018.
5. Савин А.А. Анализ точности измерений параметров электронных компонентов печатных плат / А.А. Савин, В.Г. Губа, А.А. Ладур // 27-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2017). Материалы конференции: в 9 томах. – 2017. – С. 1274–1280

Официальный оппонент

 / А.А. Ладур