

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01 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 Шевченко Глеба Михайловича «Повышение качества моделирования РЭА за счет использования эквивалентной схемы полупроводникового диода с неквазистатическими эффектами прямого и обратного восстановления» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

к.т.н., руководитель проектов
АО «НПФ «Диполь»

 / Ладур А.А.

Подпись к.т.н. Ладура А.А. удостоверяю
Коммерческий директор



 Васильев-Куклин Ю.А.

12 октября 2022 г.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шевченко Глеба Михайловича «Повышение качества моделирования РЭА за счет использования эквивалентной схемы полупроводникового диода с неквазистатическими эффектами прямого и обратного восстановления» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ладур Александр Анатольевич
Гражданство	РФ
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)	
Основное место работы	
Должность	Руководитель проектов
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отдел контрольно-измерительного оборудования
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество "Научно-производственная фирма "Диполь"
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	197101, Санкт-Петербург г, Большая Монетная улица, дом № 16, корпус 45, литер Я, помещение 52, +7 (812) 702-12-66, https://www.dipaul.ru , info@dipaul.ru
Публикации по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ С ПОМОЩЬЮ ВЕКТОРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ЦЕПЕЙ СЕРИИ КОБАЛЬТ. Савин А.А., Губа В.Г., Ладур А.А. В книге: СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2019). Тезисы докладов 29-ой Международной Крымской конференции. 2019. С. 146-147.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИСКЛЮЧЕНИЯ ТЕСТОВОЙ ОСНАСТКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ. Савин А.А., Губа В.Г., Ладур А.А. Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2019. Т. 1. С. 184-189.	
Material Parameters Extraction of Printed Circuits and Semiconductor Substrates Using Wideband Reflection Measurements. Savin, A.A., Guba, V.G., Ladur, A.A., ...Sheyerman, F.I., Walker, B. 2018 91st ARFTG Microwave Measurement Conference: Wideband Modulated Test Signals for Network Analysis of Wireless Infrastructure Building Blocks, ARFTG 2018, 2018, 8423814	
Method of printed circuits and semiconductor substrates material parameters extraction using wideband reflection measurements. Savin, A.A., Guba, V.G., Ladur, A.A., Bykova, O.N. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2018, 1015(2), 022018	
МЕТОД ЭКСТРАКЦИИ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПОДЛОЖЕК НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ В ШИРОКОЙ ПОЛОСЕ ЧАСТОТ Савин А., Ладур А., Губа В. Технологии в электронной промышленности. 2018. № 5 (105). С. 35-37.	
МЕТОД ЭКСТРАКЦИИ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПОДЛОЖЕК НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ В ШИРОКОЙ ПОЛОСЕ ЧАСТОТ. Савин А.А., Губа В.Г., Ладур А.А. Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2018. Т. 1. С. 262-266.	
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ. Савин А.А., Губа В.Г., Ладур А.А. В сборнике: 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

Верно
Коммерческий директор



Васильев-Куклин Ю.А.

12 октября 2022 г.