

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание ученой  
степени доктора наук Д 212.268.01 на базе  
ФГБОУ ВО «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» д.т.н., профессору А.М.  
Корикову

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Сагиевой Индиры  
Ериковны на тему: «Стабильность характеристик модифицированных  
микророскопических линий».

Сведения об официальном оппоненте:  
Увайсов Сайгид Увайсович

Число, месяц, год рождения: 24.01.1959 г. Место рождения: РСФСР, ДАССР,  
Ахвахский р-н, с. Рачабулда.

Паспорт серии 4507 номер 090961, кем выдан: УВД «Измайлово» г. Москвы,  
когда выдан: 26.04.2004 г.

Место работы (название организации, название подразделения): Федеральное  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «МИРЭА – Российский технологический университет», кафедра  
Конструирования и производства радиоэлектронных средств.

Адрес организации: 119454, г. Москва, проспект Вернадского, д. 78  
Должность: заведующий кафедрой

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, профессор Телефон  
раб: 8(499) 215-65-65, доб. 2034

Домашний адрес с почтовым индексом: 105037, г. Москва, 3-я Парковая ул., д.  
25, кв.165.

Домашний (мобильный) телефон: 8(916) 336-08-20.

Адрес электронной почты: [uvaysov@yandex.ru](mailto:uvaysov@yandex.ru)

Номер страхового пенсионного свидетельства: 069-213-992-86.

ИНН: 771902897874.

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 05.13.05 – Элементы  
и устройства вычислительной техники и систем управления

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сагиевой Индиры Ериковны на тему: «Стабильность характеристик модифицированных микрополосковых линий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Фамилия, имя, отчество	Увайсов Сайгид Увайсович
Ученая степень, наименование отрасли науки, специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук; технические науки; специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА Российский технологический университет», заведующий кафедрой Конструирования и производства радиоэлектронных средств
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Semenenko A., Maksimkin A., Uvaysov S., Laskovets M., Wójcik W., Komada P., Tleshova A., Weryńska-Bieniasz R. Podstawy konieczności modelowania termicznego i analizy tego problemu. <i>Przegląd elektrotechniczny</i> [Electrotechnical survey], 2017, no.5, pp.134-137</p> <p>2. Grachev N., Uvaysov S., Ivanov I., Wójcik W., Komada P., Shedreyeva I., Karnakova G. Analiza fizycznych podstaw jakości wykonania struktur diagnostycznych opartych na elektronicznym sposobie rejestrowania i analizowania parametrów promieniowania elektromagnetycznego mechanicznych połączeń stykowych. <i>Przegląd elektrotechniczny</i> [Electrotechnical survey], 2017, no.5, pp.138-143.</p> <p>3. Ivanov O., Avdeuk O., Bushmeleva K., Ivanov I., Uvaysov S. Model for Calculating the Reliability of a Wireless Sensor Telecommunication System for Monitoring the Gas Transmission Network State. 2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT). Proceedings. – Moscow: National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, March 14-16, 2018. IEEE Catalog Number: CFP18N39-CDR. ISBN: 978-1-5386-3497-4.</p>

	<p>4. Ivanov O., Avdeuk O., Bushmeleva K., Ivanov I., Uvaysov S. Model for Calculating the Reliability of a Wireless Sensor Telecommunication System for Monitoring the Gas Transmission Network State. 2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT). Proceedings. – Moscow: National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, March 14-16, 2018. IEEE Catalog Number: CFP18N39-CDR. ISBN: 978-1-5386-3497-4.</p>
	<p>5. Valery A. Kokovin<sup>1</sup>, Saygid U. Uvaysov and Svetlana S. Uvaysova. Real-Time Sorting and Lossless Compression of Data on FPGA. 2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT). Proceedings. – Moscow: National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, March 14-16, 2018. IEEE Catalog Number: CFP18N39-CDR. ISBN: 978-1-5386-3497-4.</p>
	<p>6. Бушмелева К.И., Бажаев А.Б., Увайсов С.У., Бушмелев П.Е. Автоматизированная система расчета отбраковочных допусков на электрорадиоэлементы электронных средств. // журнал «Вестник кибернетики». №1(29), 2018, Сургутский государственный университет (Сургут). С. 72-81.</p>
	<p>7. Гуров Е.В., Увайсов С.У., Увайсова С.С., Увайсова А.С. Алгоритм дискретной параметрической оптимизации для решения задач синтеза аналоговых фильтров диапазона очень высоких частот. // Журнал: Качество. Инновации. Образование. 2019. №2(160). Стр. 53-63.</p>
	<p>8. Гуров Е. В., Увайсов С. У., Увайсова А. С., Увайсова С. С.. Номинальные и эффективные значения параметров катушек индуктивности и конденсаторов на высоких частотах. // Российский технологический журнал. 2019. Том 7 №4. С.44-53. (БАК)</p>
	<p>9. Evaluation of the minimum necessary order of a passive analog low-pass filter in VHF band using untunable SMD components./ Gurov, E., Uvaysova, S., Wójcik, W. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering.- 2019</p>
	<p>10. Vibration Control of Electronic Means</p>

	<p>Technical Condition Based on Analysis of Resonant Frequencies. / Lyshov, S.M., Ivanov, I.A., Chernoverskaya, V.V. // 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 - Proceedings</p>
	<p>11. Analysis of the Parasitic Parameters Influence on the Analog Filters Frequency Response. / Gurov, E.V., Uvaysova, A.S., Ivanov, I.A. // 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 – Proceedings</p>
	<p>12. Design Method for Non-Tunable LC-Filters. Egor Gurov ; Aida S. Uvaysova ; Saygid U. Uvaysov ; Ruslan M. Uvaysov. Publication Year: 2020, Page(s): 1 – 6, 2020 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT)</p>
	<p>13. Увайсов С. У., Черноверская В.В., Дао Ань Куан, Нгуен Ван Туан. Алгоритм Кохонена в задачах классификации конструктивных дефектов печатных узлов // Российский технологический журнал. 2021. Том 9 №4. С.98-112.</p>
	<p>14. Uvaysov, S.U. The Method of Diagnostics of Radio-Electronic Means Based on the Analysis of Shock Effects by Means of Machine Learning Algorithms. / Daniel E. Kondrashov, Saygid U. Uvaysov, Kiya I. Bushmeleva, Petr E. Bushmelev // 2021 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2021 - Proceedings</p>
	<p>15. Pham Le Quoc Han, K. I. Bushmeleva, A. S. Uvaysova, S. U. Uvaysov. Artificial Neural Networks in the Problem of Classification of Defects of Electronic Devices // Journal of Communications Technology and Electronics volume 66, pages 1068–1074 (2021). DOI 10.1134/S1064226921090047</p>

Официальный оппонент,  
доктор технических наук,  
профессор

Увайсов С.У.

Подпись Увайсова Сайгида Увайсовича удостоверяю:

Заместитель начальника  
Управления кадров

