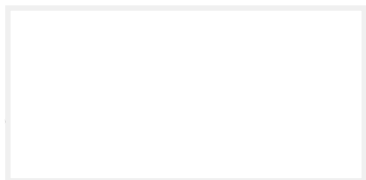


Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе **Никулиной Юлии Сергеевны**
 на тему «**Применение радиолинз в задачах полунатурного моделирования объектов, перемещающихся по угловым координатам**»
 на соискание ученой степени
 кандидата технических наук по специальности
 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Фамилия, имя, отчество	Шипилов Сергей Эдуардович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук. Специальность 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	нет
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822) 492738, http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», кафедра радиофизики.
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Кафедра радиофизики
Должность	Профессор кафедры радиофизики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Shipilov S. Use of multi-angle ultra-wide band microwave sounding for high resolution breast imaging / A. Ereemeev, V. Yakubov, I. Fedyanin, R. Satarov, K. Zavyalova, S. Shipilova, E. Balzovsky // Medical Physics. 2020. Volume 47, Issue 10, pp. 5147-5157.
2.	Shipilov S. Microwave method for measuring electrical properties of the materials / Gorst, K. Zavyalova, V. Yakubov, A. Mironchev // Applied Sciences (Switzerland). 2020. Volume 10, Issue 24, pp. 1-14.

3.	Shipilov S.E. The new near-field approach for microwave tomography of absorbing media / V.P. Yakubov, V.P. Belichenko, S.E. Shipilov, A.S. Mironchev, A.V. Klokov, A.S. Zapasnoy // Journal of Applied Physics. Volume 126, Issue 10. 2019. P.105101.
4.	Shipilov S.E. Characterization of mesoscopic dielectric cuboid antenna at millimeter-wave band / Y. Samura, K. Horio, V.B. Antipov, S.E. Shipilov, A.I. Ereemeev, O.V. Minin, I.V. Minin, S. Hisatake // IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. Volume 18, Issue 9. 2019.pp. 1828-1832.
5.	Shipilov S.E. Wave Diagnostics and Forcing / V.P. Yakubov, S.E. Shipilov, D.Y. Sukhanov // Russian Physics Journal. Volume 61, Issue 4. 2018. pp. 624-634.
6.	Shipilov S.E. Subsurface Radiolocation Tomography of Cables under Dual-Polarization Probing / S.E. Shipilov, I.S. Tseplyaev, R.N. Satarov, A.I. Ereemeev, V.P. Yakubov, I.K.Kurkan // Russian Journal of Nondestructive Testing. Volume 54, Issue 6. 2018. pp 443-447.
7.	Shipilov S.E. Ultra-wideband radio tomographic imaging with resolution near the diffraction limit / S.E. Shipilov, R.N. Satarov, V.P. Yakubov, A.V. Yurchenko, O.V. Minin, I.V. Minin // Optical and Quantum Electronics. Volume 49, Issue 10. 2017. P. 339.

Официальный оппонент

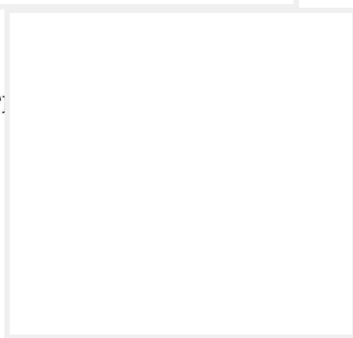


ШИПИЛОВ С.Э.

Дата: 22.04.2021

Подпись Шипилов С.Э. подт.

(печать)



УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УЧЁНОГО СОВЕТА ТГУ

Н.А. САЗОНОВА