

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Сабитова Тимура Ильясовича  
 «Матричные имитаторы эхосигналов многоантенных радиолокационных систем»,  
 по специальности 2.2.16 – «Радиолокация и радионавигация»  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

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
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822) 492738, <a href="http://www.tsu.ru">http://www.tsu.ru</a>
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
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	Shipilov S.E. Use of multi-angle ultra-wide band microwave sounding for high resolution breast imaging / Ereemeev A., Yakubov V., Fedyanin I., Satarov R., Zavyalova K., Shipilova S., Balzovsky E.. // Medical Physics. – 2020. – Volume 47. – Issue 10. – Pages 5147-5157.
2.	Shipilov S.E. Microwave method for measuring electrical properties of the materials / Gorst A., Zavyalova K., Yakubov V., Mironchev A. // Applied Sciences (Switzerland). – 2020. – Volume 10 – Issue 24. – 2020. – Pages 1-142.
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 Focusing / 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

С. Э. ШИПИЛОВ

Дата 29.11.2021

Подпись



УДОСТОВЕРЯЮ

УЧЕНОЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н. А. САХОНТОВА