

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Степанова Максима Андреевича
 «Матричные имитаторы угловых шумов радиолокационных объектов»
 по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация
 на соискание ученой степени доктора 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
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.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.
2.	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.
3.	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.

- | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | 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. |
| 5. | 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 20.08.19

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ



 Н. А. САЗОНОВА