

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Шипилова Сергея Эдуардовича
 «Сверхширокополосное локационное радиовидение скрытых объектов»
 по специальности 01.04.03 – Радиофизика
 на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Яковлев Олег Изосимович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.12.01 – Теоретические основы радиотехники
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности «Радиофизика, включая квантовую радиофизику»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	<i>Сведения об организации:</i> 125009, Москва, ул. Моховая 11, корп.7; (495) 629 3574; ire@cplire.ru; http://www.cplire.ru/ <i>Сведения о филиале:</i> 141120, г. Фрязино Московской области, пл. им. академика Введенского 1, (496) 565 2685, fire@ms.ire.rssi.ru; http://fire.relarn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория распространения радиоволн Фрязинского филиала
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Павельев А. Г. Спутниковая радиоголография для исследования эффектов распространения радиоволн и дистанционного зондирования / А. Г. Павельев, И. А. Лиу, С. С. Матюгов, В. М. Смирнов, О. И. Яковлев // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016. – Т. 59, № 12/2. – С. 39–45.
2.	Юшкова О. В. Анализ возможностей определения характеристик грунта луны методом бистатической радиолокации / О. В. Юшкова, О. И. Яковлев // Радиотехника и электроника. – 2017. – Т. 62, № 1. – С. 26–34. – DOI: 10.7868/S0033849417010156. <i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i> Yushkova O. V. Analysis of the possibilities to determine lunar soil characteristics with the help of bistatic radar / O. V. Yushkova, O. I. Yakovlev // Journal of communications technology and electronics. – 2017. – Vol. 62, is. 1. – P. 22–30. – DOI: 10.1134/S1064226917010144.
3.	Матюгов С. С. Рефракция радиоволн на затменных трассах спутник-спутник как характеристика состояния атмосферы / С. С. Матюгов, О. И. Яковлев , А. Г. Павельев, А. А. Павельев, В. А. Ануфриев // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2017. – Т. 60, № 5. – С. 387–395.

	<p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i> Matyugov S. S. Refraction of radio waves on the radio-occultation satellite-to-satellite paths as a characteristic of the atmospheric state / S. S. Matyugov, O. I. Yakovlev, A. G. Pavelyev, A. A. Pavelyev, V. A. Anufriev // Radiophysics and Quantum Electronics. – 2017. – Vol. 60, is. 5. – P. 347–354. – DOI: 10.1007/s11141-017-9805-z.</p>
4.	<p>Яковлев О. И. Характеристики турбулентности и волн околосолнечной плазмы по данным радиопросвечивания сигналами космических аппаратов / О. И. Яковлев // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2017. – Т. 60, № 4. – С. 289–304.</p> <p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i> Yakovlev O. I. Properties of the circumsolar plasma turbulence and plasma waves according to the coronal sounding experiments using spacecraft signals / O. I. Yakovlev // Radiophysics and quantum electronics. – 2017. – Vol. 60, is. 4. – P. 259–272. – DOI: 10.1007/s11141-017-9797-8.</p>
<p>Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</p>	
5.	<p>Yakovlev O.I., Pisanko Yu. V. Radio sounding of the solar wind acceleration region with spacecraft signals. Advances in Space Research. – 2018. - Vol. 61, Issue 1. - P. 552-566. - DOI: 10.1016/j.asr.2017.10.052.</p>
6.	<p>Кутуза Б. Г. Спутниковый мониторинг земли: микроволновая радиометрия атмосферы и поверхности / Б. Г. Кутуза, М. В. Данилычев, О. И. Яковлев. – М.: Ленанд, 2016. – 336 с.</p>

Официальный оппонент

О. И. Яковлев

02.04.2018

Яковлев.

Верно

Подпись О.И.Яковлева заверяю:

Учёный секретарь

ФИРЭ им.В.А.Котельникова РАН

д.ф.-м.н.



Г.В.Чучева

Председателю диссертационного совета Д 212.267.04,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Майеру Георгию Владимировичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Шипилова Сергея Эдуардовича «Сверхширокополосное локационное
радиовидение скрытых объектов» по специальности 01.04.03 – Радиофизика
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации С. Э. Шипилова и для размещения сведений об официальном
оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Главный научный сотрудник
лаборатории распространения радиоволн
Фрязинского филиала Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института радиотехники
и электроники им. В.А. Котельникова
Российской академии наук,
доктор технических наук, профессор

О. И. Яковлев

02.04.2018

Подпись О.И.Яковлева заверяю:

Учёный секретарь
ФирЭ им.В.А.Котельникова РАН
д.ф.-м.н.



Г.В.Чучева