

Сведения о Фрязинском филиале Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Фрязинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
Почтовый индекс, адрес организации	141190, г. Фрязино Московской области, пл. им. академика Б.А. Введенского, 1
Телефон	+7(496)565-26-85
Адрес электронной почты	<a href="mailto:fire@ms.ire.rssi.ru">fire@ms.ire.rssi.ru</a>
Веб-сайт	<a href="http://fireras.su/">http://fireras.su/</a>

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Смирнов В. М., Юшкова О. В., Карачевцева И. Р., И. Е. Надеждина. Влияние рельефа на формирование отраженного сигнала радара подповерхностного зондирования. //Астрономический вестник, 2014, том 48, № 3, С. 192–197.
2. Смирнов В.М., Юшкова О.В., Марчук В.Н., Андреев В.Ю. Космические радиолокаторы подповерхностного зондирования грунта Марса и Луны. // Радиотехника и электроника, 2016, №2, С. 122-129
3. Горбунов Ю.Н., Дворников С.И., Марчук В.Н. Регистрация электромагнитного поля локально проводящих неоднородностей в приповерхностном слое грунта. // «Датчики и Системы», 2017, № 7, С. 35-41.
4. Павельев А.Г., Лиу Й.-А., Матюгов С.С., Смирнов В.М., Яковлев О.И. Спутниковая радиоголография для исследования эффектов распространения радиоволн и дистанционного зондирования. // Известия ВУЗов. Физика. 2016. Т. 59. №12/2. С. 38-44.

5. Юшкова О.В., Яковлев О.И. Анализ возможностей определения характеристик грунта Луны методом бистатической радиолокации. // Радиотехника и электроника, Т.62, №1, 2017, с. 26-34.
6. Кибардина И.Н., Юшкова О.В. Определение плотности и процентного содержания оксидов металлов грунта Луны по радиолокационным данным. // Космические исследования, Т. 55, № 3, 2017, с. 201–206.
7. Захаров А.В., Эйсмонт Н.А., Готлиб В.М., Смирнов В.М., Юшкова О.В., Марчук В.Н. Радиозондирование в планируемой миссии к Фобосу. // Астрономический вестник, 2017, Т. 51, № 5, с. 417–431.
8. Gavrik Y.A., Gavrik A.L., Smyslov A.A. Distribution of the surface radio brightness of asteroid Golevka constructed from the radar data. // Journal of Communications Technology and Electronics. 2016. V. 61. № 12. P. 1347-1353.
9. Кокошкин А. В., Коротков В. А., Коротков К. В., Новичихин Е. П. Об одном способе измерения радиоголограмм // Журнал радиоэлектроники, 2017, №1 <http://jre.cplire.ru/jre/jan17/1/text.pdf>

Зам.директора по научной работе,  
д.ф.-м.н.



Г.В. Чучева