

Пашинов Евгений

Младший научный сотрудник

к. 502, А-2
+7(495)333-43-02
pashinove@mail.ru



Область научных интересов:

Дистанционные исследования океана и атмосферы в СВЧ диапазоне.

Образование:

2007-2011 Владимирский государственный университет, Факультет радиофизики, электроники и медицинской техники, Кафедра радиотехники и радиосистем. Степень бакалавра по направлению "Радиофизика".

2011-2013 Владимирский государственный университет, Факультет радиофизики, электроники и медицинской техники, Кафедра радиотехники и радиосистем. Степень магистра по направлению "Радиотехника".

2013-2017 Очная аспирантура Института космических исследований РАН по специальности 01.04.01 "Приборы и методы экспериментальной физики".

Опыт работы:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН), Отдел Исследования Земли из космоса, лаборатория Микроволновой радиометрии, младший научный сотрудник с 2013 года.

Опыт участия в научно-исследовательских проектах:

Гранты Российского фонда фундаментальных исследований №14-02-00839-а, 15-05-08401-а, 18-05-01025-а.

Награды:

Лауреат конкурса научных работ ИКИ РАН в номинации "Лучшая работа, выполненная молодыми учеными", 2017 г.

Лауреат конкурса научных работ ИКИ РАН в номинации "Лучшая работа, выполненная молодыми учеными", 2018 г.

Публикационная активность:

- Стерлядкин В.В., Пашинов Е.В., Кузьмин А.В., Шарков Е.А. Дифференциальные радиотепловые методы восстановления профиля влажности атмосферы с борта космических аппаратов // ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА, 2017, №2, С.64-76.
- Стерлядкин В.В., Пашинов Е.В., Кузьмин А.В., Шарков Е.А. Влияние подстилающей поверхности на точность дифференциальных радиометрических измерений профиля водяного пара в нижней тропосфере со спутников // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 5. с. 268–277.
- Пашинов Е.В. Восстановление интегрального паросодержания атмосферы по данным прибора МТВЗА-ГЯ («Метеор-М» № 2) над поверхностью океана // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 4. с. 225–235.
- Шарков Е.А., Кузьмин А.В., Веденькин Н.Н., S. Jeong, Ермаков Д.М., Квитка В.Е., Козлова Т.О., Комарова Н.Ю., Минаев П.Ю., П.Н. Park, Пашинов Е.В., Позаненко А.С., Прасолов В.О., Садовский И.Н., Сазонов Д.С., Стерлядкин В.В., Хапин Ю.Б., G. Hong, Черненко А.М. Космический эксперимент «Конвергенция»: научные задачи, бортовая аппаратура, методики решения обратных задач // ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА, 2018, № 4, с. 71–96
- Sterlyadkin V.V., E.V. Pashinov, A.V. Kuzmin, E.A. Sharkov, Differential Radiothermal Methods for Satellite Retrieval of Atmospheric Humidity Profile. // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, 2017, Vol. 53, No. 9, pp. 979–990.
- Пашинов Е.В. Космический эксперимент "Конвергенция": восстановление профиля водяного пара атмосферы с помощью искусственных нейронных сетей // ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА, 2019, № 6, с. 28–40