

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе **Моториной Галины Геннадьевны**  
**«Динамика нагрева плазмы и энергетических распределений ускоренных электронов во время солнечных вспышек по данным рентгеновского и ультрафиолетового излучения»,**

представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.03.02 – астрофизика и звёздная астрономия

**Полное и сокращённое наименование организации:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук» (САО РАН).

**Почтовый адрес:** 369167, Россия, Нижний Архыз, Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская республика.

**Телефон:** +7 (87878) 46336.

**Адрес электронной почты:** [admsao@sao.ru](mailto:admsao@sao.ru)

**Интернет-адрес официального сайта:** [www.sao.ru](http://www.sao.ru)

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1) Yasnov L.V., Bogod V.M., Gofman A.A., Stupishina O.M. Spectrum and physical conditions in microflare generation regions at decimeter-wave frequencies // *Astrophysical Bulletin*. – 2017. – Vol. 72, Iss. 1. – P. 58.

2) Bogod, V. M.; Yasnov, L. V. Determination of the Structure of the Coronal Magnetic Field Using Microwave Polarization Measurements // *Solar Physics*. – 2016. – Vol. 291, Iss. 11. – P. 3317.

3) Bogod V.M., Alissandrakis C.E., Kaltman T.I., Tokhchukova S.K. RATAN-600 Observations of Small-Scale Structures with High Spectral Resolution // *Solar Physics*. – 2015. – V.290, Iss.1. – P.7.

4) Ryabov B.I., Gary D.E., Peterova N.G., Shibasaki K., Topchilo N.A. Reduced Coronal Emission Above Large Isolated Sunspots // *Solar Physics*. – 2015. – Vol. 290, Iss. 1. – P. 21.

5) Kaltman T.I., Kochanov A.A., Myshyakov I.I., Maksimov V.P., Prosovetsky D.V., Tokhchukova S.Kh. Observations and modeling of the spatial distribution and microwave radiation spectrum of the active region NOAA 11734 // *Geomagnetism and Aeronomy*. – 2015. – Vol. 55, Iss. 8. – P.1124.

6) Kashapova L.K., Tokhchukova S.Kh., Zhdanov D.A., Bogod V.M., Rudenko G.V. The subsecond pulses during the August 10, 2011 flare by observations of RATAN-600 and the 4-8 GHz Siberian solar spectropolarimeter // *Geomagnetism and Aeronomy*. – 2013. – Vol. 53, Iss. 8. – P. 1021.

7) Kaltman T.I., Bogod V.M., Stupishin A.G., Yasnov L.V. Physical conditions in the low corona and chromosphere of solar active regions according to spectral radar measurements // *Geomagnetism and Aeronomy*. – 2013. – Vol. 53, Iss. 8. – P.1030.