

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Стрекаловой Полины Владимировны**
«Структура и динамика мелкомасштабных образований на Солнце»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия
(физико-математические науки)

Полное и сокращённое наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Крымская астрофизическая обсерватория РАН (КрАО РАН)

Почтовый адрес: пгт. Научный, Бахчисарайский р-н., Республика Крым, 298409

Телефон: +7-(36554)-71161

Адрес электронной почты: crao@inbox.ru

Интернет-адрес официального сайта: <https://www.crao.ru>

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

1. Kutsenko O. K., Kutsenko A. S., Abramenko V. I. Magnetic Power Spectra of Emerging Active Regions // Sol. Phys. – 2019. – Vol. 294. – Is. 8. – Id. 102. – P. 11.
2. Fursyak Yu. A., Abramenko V. I., Kutsenko A. S. Dynamics of Electric Current's Parameters in Active Regions on the Sun and Their Relation to the Flare Index // Astrophysics. – 2020. – Vol. 63. – Is. 2. – P.260-273.
3. Yurchyshyn V., Kilcik A., Şahin S., Abramenko V., Lim E. Spatial Distribution of the Origin of Umbral Waves in a Sunspot Umbra // Astrophys. J. – 2020. – Vol. 896. – Is. 2. – Id.150. – P. 7.
4. Magnetic fluxes of solar active regions of different magneto-morphological classes-I. Cyclic variations / V. I. Abramenko, R. A. Suleymanova, A. V. Zhukova // Mon. Not. of the Royal Astron. Soc. – 2023. – Vol. 518, No. 3. – P. 4746–4754.
5. The rotation rate of solar active and ephemeral regions-II. Temporal variations of the rotation rates / A. S. Kutsenko, V. I Abramenko, D. V. Litvishko // Mon. Not. of the Royal Astron. Soc. – 2023. – Vol. 519, No. 4. – P. 5315–5323.

6.