

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе **Фёдоровой Виктории Александровны**  
**«Обнаружение и исследование спорадических всплесков на радиотелескопе**  
**БСА ФИАН»,**  
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:** 298409, Республика Крым, Бахчисарайский район, пгт.  
Научный.

**Телефон:** +7-36554-71161

**Адрес электронной почты:** [crao@inbox.ru](mailto:crao@inbox.ru)

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

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

1. Wyrzykowski L., Mroz P., Rybicki K.A., et al., Full orbital solution of the binary system in the northern Galactic disc microlensing event Gaia16aye // Astronomy and Astrophysics. – 2020. – Vol. 633. – p. A98-A118.
2. Kovalev Y.Y., Kardashev N.S., Sokolovsky K.V., et al., Detection ststistics of the RadioAstron AGN survey // Advances in Space Research. – 2020. – Vol. 64. – p. 894-914.
3. Butuzova M.S., Pushkarev A.B., Is OJ 287 a Single Supermassive Black Hole? // Universe. – 2020. – Vol. 6. – p.191.
4. Pushkarev A.B., Butuzova M.S., Kovalev Y.Y., Hovatta T., Multifrequency study of the gamma-ray flaring BL Lacertae object PKS 2233-148 in 2009 – 2012 // MNRAS. – 2019. – Vol. 482. – Is. 2. – p. 2336-2353.
5. Lister M.L., Homan D.C., Hovatta T., Kellerman K.I., et al., MOJAVE. XVII. Jet Kinematics and Parent Population Properties of Revativistically Beamed Radio-loud Blazars // The Astrophysical Journal. – 2019. – Vol. 874. – Is. 1. – p. 1-19.
6. Бабина Ю. В., Павленко Е. П., Сосновский А. А., Бакланов А. Б. и др., Анализ новых фотометрических данных промежуточного поляра DO DRA // Магнетизм и активность Солнца и звезд. – 2021. – с. 25.
7. Pavlenko E. P., Sosnovskij A. A., Antonyuk K. A., Antonyuk O. I., Pit' N. V., ... Baklanov A. V., Changes in the Period of Negative Superhumps of Type SU UMa Dwarf Novae. II. NY Her (2017 and 2020) // Astrophysics. – 2021. – Vol. 64, No. 3. – P. 293–305.

8. Pavlenko E., Kato T., Antonyuk K., Pit N., ... Sosnovskij A., Antonyuk O., ... Belan S., ... Baklanov A. et al., MASTER OT J172758.09+380021.5: a peculiar ER UMa-type dwarf nova, probably a missed nova in the recent past // Contr. of the Astron. Obs. Skalnaté Pleso. – 2021. – Vol. 51, No. 2. – P. 138–162.
9. Kimura M., Isogai K., Kato T., ... Pavlenko E. P., Antonyuk K., Antonyuk O., Pit N., Sosnovskij A., Babina J., Baklanov A. et al., Multi-wavelength photometry during the 2018 superoutburst of the WZ Sge-type dwarf nova EG Cancri // Publ. of the Astron. Soc. Japan. – 2021. – Vol 73, No. 1. – P. 1–13.