

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Павловского Сергея Евгеньевича**
«Фотометрическое и спектроскопическое исследование структурных особенностей газовых оболочек некоторых Ae/Be звезд Хербига»,
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 Российской академии наук” (ФГБУН КрАО РАН)

Почтовый адрес: 298409, Республика Крым, Бахчисарайский район, пгт. Научный

Телефон: +7(36554)-71-161

Адрес электронной почты: crao@inbox.ru

Интернет-адрес официального сайта: www.crao.ru

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

1. **Petrov, P. P.**; Grankin, K. N.; Babina, E. V., al. Density streams in the disc winds of Classical T Tauri stars // Mon. Not. Roy. Astron. Soc. – 2023. – V.524. – pp. 5944-5953.

2. **Petrov P.P.** Classical T Tauri stars: accretion, wind, dust // Acta Astrophysics Taurica. – 2021. – V.2. – pp. 1-8

3. **Petrov, P. P.**; Romanova, M. M.; Grankin, K. N., et al. Modulated accretion in the T Tauri star RY Tau - a stable MHD propeller or a planet at 0.2 au? // Mon. Not. Roy. Astron. Soc. – 2021. – V.504. – pp. 871-877.

4. Dodin A., Lamzin S., **Petrov P.**, et al. RW Aur B: a modest UX Ori-type companion of the famous primary. // Mon. Not. Roy. Astron. Soc. – 2020. – V.497. – pp. 4322-4332.

5. **Petrov P.P.**, Grankin K.N., Gameiro J.F., et al. Dynamics of wind and the dusty environments in the accreting T Tauri stars RY Tauri and SU Aurigae // Mon. Not. Roy. Astron. Soc. – 2019. – V.483. – pp. 132-146.

6. **Petrov, P.P.**; Grankin, K.N.; Babina, E.V.; Artemenko, S.A.; Romanova, M.M.; Gorda, S.Yu; Djupvik, A.A.; Gameiro, J.F. Density streams in the disc winds of Classical T Tauri stars. // Mon.Not.Roy.Astron.Soc. -2023.- V.524. -pp.5944-5953.