

Сведения о научном руководителе
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)

ФИО: Погодин Михаил Александрович

Ученая степень, учёное звание: доктор физико-математических наук,
старший научный сотрудник

Основное место работы, должность: Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая
обсерватория Российской академии наук (ФБГУН ГАО РАН),
главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией физики звезд

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

1. Pogodin M.A., et al., Short-term spectral variability of the Herbig Ae/Be star HD37806// *Astrophysics*, 2019. – 62. – 18-34.
2. Järvinen S.P.,..., Pogodin M.A., et al. (7 co-authors), The two magnetic components in the Herbig Ae SB2 system HD104237// *Mon.Not.Roy.Ast.Soc.*, 2019. – 486. – 5499-5503.
3. Kozlova O.V., Pogodin M.A., et al., Features of the wind of the unique Herbig Ae star HD190073// *Astrophysics*, 2019. – 62. – 318-337.
4. Ismailov N.Z., Pogodin M.A., et al., The Herbig Be star IL Cep as a long-periodic spectroscopic binary// *Astron.Rep.*, 2020. – 64. – 23-33.
5. Miroshnichenko A.S.,...Pogodin M.A., et al. (12 co-authors), Properties of galactic B[e] supergiants. V. 3 Pup – constraining the orbital parameters and modeling the circumstellar environments// *Astrophys.J.*, 2020. – 897. – 48 (9 pp.)..
6. Beskrovnaya N.G., Pogodin M.A., Ikhsanov N.R., Polarimetric studies of the azimuthal magnetic inhomogeneities in the envelopes of Herbig Ae/Be stars// *Astrophys.Bull.*, 2021. – 76. – 405-414.
7. Pogodin M.A., et al., Searching for magnetospheres around Herbig Ae/Be stars // *Universe*, 2021. – 7. – 489 (16 pp.).
8. Погодин М.А., и др., Околозвездные особенности Be звезды Хербига HD259431. I. Признаки магнитосферной аккреции // *Астрофизика*, 2022. – 65. – 41-62.