

Сведения об официальном оппоненте
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: Ламзин Сергей Анатольевич

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

Основное место работы, должность:

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова (МГУ),
Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга (ГАИШ МГУ).

Ведущий научный сотрудник Лаборатории новых фотометрических методов в ГАИШ

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

1. Бескин В.С., Крауз В.И., **Ламзин С.А.** Лабораторное моделирование струйных выбросов из молодых звёзд на установках с плазменным фокусом // Успехи физических наук. – 2023. – Т. 193. – с. 345-381

2. Belinski A., Burlak M., Dodin A., Emelyanov N., Ikonnikova N., **Lamzin S.**, Safonov B., Tatarnikov A. Orbital parameters and activity of ZZ Tau – a low-mass young binary with circumbinary disc // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2022. – V. 515. – № 1. – pp. 796-806

3. Крауз В.И., Харрасов А.М., **Ламзин С.А.**, Додин А.В., Мялтон В.В., Ильичев И.В. Лабораторное моделирование структуры джетов молодых звезд // Физика плазмы. – 2022. – Т.48. – № 6. – с. 506-518

4. Dodin A., **Lamzin S.**, Petrov P., Safonov B., Takami M., Tatarnikov A. // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2020. – V. 497. – № 4. – pp. 4322-4332

5. Dodin A., Grankin K., **Lamzin S.**, Nadjip A., Safonov B., Shakhovskoi D., Shenavrin V., Tatarnikov A., Vozyakova O. Analysis of colour and polarimetric variability of RW Aur A in 2010-2018 // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2019. – V. 482. – № 4. – pp. 5524-5541