

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Дмитриева Дениса Витальевича**
«Моделирование наблюдательных проявлений магнитосферной аккреции у
звезд типа UX Ori поздних спектральных классов»,
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, доцент

Основное место работы, должность: Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ГАИШ МГУ), ведущий научный сотрудник

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

1. Бурлак М.А., Додин А.В., Жарова А.В., Желтоухов С.Г., Иконникова Н.П., **Ламзин С.А.**, Потанин С.А., Сафонов Б.С., Страхов И.А., Татарников А.М. ZZ Tau IRS: маломассивная звезда с интенсивным ветром // Астрофизический бюллетень. — 2024. — Т. 79. — № 2. — С. 290—308
2. Dodin A. V., Potanin S. A., Burlak M. A., Cheryasov D. V., Ikonnikova N. P, **Lamzin S. A.**, Safonov B. S., Shatskii N. I., Tatarnikov A. M. The jet of BP Tau Tau // Astronomy & Astrophysics. — 2024. — V. 684. — P. L25
3. Додин А.В., Желтоухов С.Г., **Ламзин С.А.**, Потанин С.А., Сафонов Б.С., Страхов И.А., Татарников А.М. МОРФОЛОГИЯ И КИНЕМАТИКА МЕЖЗВЕЗДНОГО ВЕЩЕСТВА В ОКРЕСТНОСТИ МОЛОДЫХ ЗВЕЗД ZZ TAU И ZZ TAU IRS Морфология и кинематика околос звездного вещества в окрестности молодых звезд ZZ Tau и ZZ Tau IRS // Астрофизический бюллетень. — 2023. — Т. 78. — № 3. — С. 380—388
4. 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. — I. 1. — P. 796—806
5. Dodin A., **Lamzin S.**, Safonov B., Tatarnikov A., Petrov P., Takami M. RW Aur B: a modest UX Ori-type companion of the famous primary // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. — 2020. — T. 497. — № 4. — С. 4322—4332