

**Дамбис Андрей Карлович**  
официальный оппонент по диссертации Авдеевой А.С.

1. Berdnikov L.N., Belinskii A., Dambis A., Pastukhova E.N., Burlak M.A., Ikonnikova N., Mishin E., Shatskii N. Search for Evolutionary Period Changes in the Double-mode Cepheid V367 Sct. *Peremennye zvezdy (Variable stars)*, 2024, том 44, № 3, с. 28-41

2. Бердников Л.Н., Дамбис А.К. ПОИСК ЭВОЛЮЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПЕРИОДА КЛАССИЧЕСКОЙ ЦЕФЕИДЫ KN CEN. *Астрофизический бюллетень*, 2024, том 79, № 1, с. 114-122

3. Berdnikov L.N., Kniazev A.Y., Dambis A.K., Kravtsov V.V., Pastukhova E.N. BV Ic light curves of type II Cepheids and RV Tau type stars. *Astronomical and Astrophysical Transactions*, 2023, том 34, № 1, с. 43-64

4. Berdnikov L.N., Kniazev A.Y., Dambis A.K., Kravtsov V.V., Pastukhova E.N. CCD Observations of Type CW Cepheids and RV Tau Stars. *Peremennye zvezdy (Variable stars)*, 2023, том 43, № 8, с. 86-110

5. Melnik A.M., Podzolkova E.N., Dambis A.K. Periodic changes in the morphology of the Galactic resonance rings. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2023, том 525, № 11, с. 3287-3305

6. Chemel Alexander A., de Grijs Richard, Glushkova Elena V., Dambis Andrey K. Search for OB associations in Gaia early Data Release 3. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2022, том 515, № 3, с. 4359-4370

7. Melnik A.M., Dambis A.K., Podzolkova E.N., Berdnikov L.N. Influence of the Galactic bar on the kinematics of the disc stars with Gaia EDR3 data. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2021, том 507, № 11, с. 4409-4424

8. Muhie T.D., Dambis A.K., Berdnikov L.N., Kniazev A.Y., Grebel E.K. Kinematics and Multi Band Period-Luminosity-Metallicity Relation of RR Lyrae Stars via Statistical Parallax. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2021, том 502, № 3, с. 4074-4092

9. Мельник А.М., Дамбис А.К. ВКЛАД ДВОЙНЫХ ЗВЕЗД В ДИСПЕРСИЮ СКОРОСТЕЙ ВНУТРИ ОБ-АССОЦИАЦИЙ ПО ДАННЫМ GAIA DR2. *Астрономический журнал*, 2021, том 98, № 2, с. 91-101

10. Muhie T.D., Dambis A.K., Berdnikov L.N., Kniazev A.Y., Grebel E.K. Kinematics and Multi-Band Period-Luminosity-Metallicity Relation of RR

Lyrae Stars via Statistical Parallax, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2021, V.502, No. 3, p. 4074-4092

11. Бердников Л.Н., Князев А.Ю., Дамбис А.К., Кравцов В.В. Переменная типа RRab Т Мен: изменяемость периода и эффект Блажко. Письма в Астрономический журнал, 2020, том 46, № 10, с. 735-746

12. Utkin Nikita D., Dambis Andrei K. Calibrating the BHB star distance scale and the halo kinematic distance to the Galactic Centre. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, том 499, № 1, с. 1058-1071