

Сведения о научном руководителе

по диссертации Подзолковой Екатерины Николаевны
«Влияние бара на кинематику диска Галактики вблизи
внешнего линдбладовского резонанса»

Научный руководитель: Мельник Анна Маратовна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 01.03.02 — Астрофизика и звездная астрономия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга, отдел изучения Галактики и переменных звезд

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы:

119234, г. Москва, Университетский проспект, д. 13

Тел.: 7-495-939-16-22

E-mail: anna@sai.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Melnik, A. M., Dambis, A. K., Podzolkova, E. N., Periodic changes in the morphology of the Galactic resonance rings, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 525, Issue 11, pp. 3287-3305 (2023).
2. Melnik, A. M., Podzolkova, E. N., Humps on the profiles of the radial-velocity distribution and the age of the Galactic, Astronomy Letters, Volume 50, Issue 8, pp. 481-501 (2024).
3. Melnik, A. M., Podzolkova, E. N., Hercules stream and the outer elliptical ring R1R2, Astrophysical Bulletin, Volume 80, Issue 2, pp. 254-273 (2025).
4. Melnik, A. M., Podzolkova, E. N., Influence of the resonance rings gravity on the velocity distribution of stars near the OLR of the Galactic bar, Astrophysical Bulletin, Volume 81, Issue 2, pp. 303-315 (2026).

5. Podzolkova, E. N., Melnik, A. M., Start of Orbit Librations and the Bar Growth Timescale, Astrophysical Bulletin, Volume 81, Issue 2, pp. 291-302 (2026).

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

Богомазов Алексей Иванович

Подпись, печать