

## Сведения о научном руководителе

по диссертации Шапошникова Ивана Андреевича  
«Спектральные исследования звезд Вольфа-Райе в двойных системах типа WR+OB как  
эволюционных предшественников релятивистских объектов»

**Научный руководитель:** Черепашук Анатолий Михайлович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Академическое звание РАН:** академик РАН

**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 звездной астрофизики

**Должность:** заведующий отделом

**Адрес места работы:**

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

**Второе место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Физический факультет, кафедра астрофизики и звездной астрономии

**Должность:** профессор

**Адрес места работы:**

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

**Тел.:** 7-495-939-43-48

**E-mail:** cher@sai.msu.ru

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

1. Cherepashchuk, A. M., Close Binary Stars. II: Parametric Models in Inverse Problems of Astrophysics, Astronomy Reports, Volume 66, Issue Suppl 1, pp. S70-S122 (2022).

2. Bekesov, E. V. , Cherepashchuk, A. M., Effect of the Eccentricity of the Planet's Orbit on the Limb Darkening Coefficients of the Eclipsed Star, Astronomy Reports, Volume 67, Issue 2, p.151-162 (2023).
3. Bekesov, E. V., Abubekеров, M. K., Gostev, N. Yu., Cherepashchuk, A. M., On the Possibility to Estimate the Orbital Eccentricity of a Binary System with an Exoplanet from a Transit Light Curve, Astronomy Reports, Volume 67, Issue 11, pp. 1096-1122 (2023).
4. Shaposhnikov, I., Cherepashchuk, A., Dodin, A., Postnov, K., Spectroscopic searches for evolutionary orbital period changes in WR+OB binaries: the case of V444 Cyg, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 526, Issue 3, pp. 4529-4534 (2023).
5. Bekesov, E. V. , Lyzenko, K. A. , Cherepashchuk, A. M. , Belinsky, A. A. , Maslennikova, N. A., Tatarnikov, A. M., Searching for Traces of Exoplanet Atmospheres Using Multicolor Photometric Observations of Transits, Astrophysical Bulletin, Volume 80, Issue 1, pp. 69-82 (2025).

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

Богомазов Алексей Иванович

\_\_\_\_\_

*Подпись, печать*