

**Гринин Владимир Павлович**

официальный оппонент по диссертации Максимовой Л.А.

1. Demidova, Tatiana V.; Grinin, Vladimir P. Three-dimensional SPH Simulations of FU Orionis Star Flares in the Clumpy Accretion Model. The Astrophysical Journal. 2023. Volume 953, Issue 1, id.38, 9 pp.

2. Grinin, V. P.; Tambovtseva, L. V.; Barsunova, O. Yu.; Shakhovskoy, D. N. Photometric Activity of CQ Tau over a Time Interval of 125 Years. 2023. Astrophysics, Volume 66, Issue 2, p.235-241.

3. Dmitriev, D. V.; Ermolaeva, T. A. ; Grinin, V. P. ; Potravnov, I. S. Magnetospheric accretion at the late phases of the pre-main-sequence evolution: the case of RZ Psc. 2023. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 520, Issue 3, pp.3706-3711

4. Shulman S.G., Grinin V.P. UX ORI STARS ECLIPSES BY LARGE-SCALE DISC PERTURBATIONS. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2022. V. 512. № 2. P. 3098-3112.

5. Demidova, Tatiana V.; Grinin, Vladimir P. Clumpy Accretion in Pre-main-sequence Stars as a Source of Perturbations in Circumstellar Disks. The Astrophysical Journal, 2023, Volume 930, Issue 2, id.111, 10 pp.

6. Grinin, Vladimir P.; Tambovtseva, Larisa V. Scattered Radiation of Protoplanetary Disks. Universe, 2022, vol. 8, issue 4, p. 224

7. Дмитриев Д.В., Гринин В.П. МОДЕЛИ МАГНИТОСФЕРНОЙ АККРЕЦИИ НА МОЛОДЫЕ ЗВЕЗДЫ В ОТСУТСТВИЕ ИОНИЗАЦИОННОГО РАВНОВЕСИЯ. Письма в Астрономический журнал. 2022. Т. 48. № 1. С. 34-42.

8. Grinin V.P., Barsunova O.Y., Fedorova E.I., Sergeev S.G., Shugarov S.Y. UNUSUAL ECLIPSE OF THE UX ORI TYPE STAR V719 PER. Astronomy Reports. 2021. Т. 65. № 9. С. 864-868.

9. Dmitriev D.V., Grinin V.P., Barsunova O.Y. COLOR INDICES OF T TAURI STARS IN VARIABLE CIRCUMSTELLAR EXTINCTION MODELS. Astronomy Letters. 2021. Т. 47. № 1. С. 19-27.

10. Kreplin A., Kraus S., Hone E., Tambovtseva L., Grinin V. FIRST NIR INTERFEROMETRICALLY RESOLVED HIGH-ORDER BRACKETT AND FORBIDDEN FE LINES OF A B[E] STAR: V921 SCO. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2020. Т. 492. № 1. С. 566-571.

11. Тамбовцева Л.В., Гринин В.П., Дмитриев Д.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭМИССИОННЫХ ЛИНИЙ ВОДОРОДА В СПЕКТРЕ UX ORI В ЯРКОМ СОСТОЯНИИ И ВО ВРЕМЯ ЗАТМЕНИЙ. Астрономический журнал. 2020. Т. 97. № 12. С. 997-1013.

12. Гринин В.П., Катъшева Н.А., Ермолаева Т.А., Дмитриев Д.В. КВАЗИРЕЗОНАНСНЫЕ СОСТОЯНИЯ ВОДОРОДНОГО ГАЗА. Астрономический журнал. 2020. Т. 97. № 8. С. 641-650.

13. Demidova, Tatiana V.; Grinin, Vladimir P. Catastrophic Events in Protoplanetary Disks and Their Observational Manifestations. The Astrophysical Journal Letters, Volume 887, Issue 1, article id. L15, 4 pp. (2019).

14. Potravnov, I. S. ; Grinin, V. P. ; Serebriakova, N. A. Flares of accretion activity of the 20 Myr old UXOR RZ Psc. Astronomy & Astrophysics, 2019, Volume 630, id.A64, 9 pp.

15. Shulman S.G., Grinin V.P. INFLUENCE OF THE DISK WIND ON THE INTRINSIC POLARIZATION OF YOUNG STARS. Astronomy Letters. 2019. Т. 45. № 6. С. 384-395.