

Сведения о научном руководителе
по диссертационной работе **Шульмана Сергея Георгиевича**
«Трёхмерное моделирование затмений звёзд типа UX Ori»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.03.02 – астрофизика и звёздная астрономия

ФИО:

Гринин Владимир Павлович

Ученая степень, звание:

доктор физико-математических наук (01.03.02 – астрофизика и звёздная астрономия, физико-математические науки), профессор.

Основное место работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук» (ГАО РАН), главный научный сотрудник, и.о. заведующего Лабораторией звездообразования.

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

1. Kreplin A., Madlener D., Chen L., Weigelt G., Kraus S., Grinin V., Tambovtseva L., Kishimoto M. Resolving the inner disk of UX Orionis // *Astronomy & Astrophysics* — 2016. — Vol. 590 — A96.
2. Тамбовцева Л. В., Гринин В. П., Потравнов И. С., Мкртчян Д. Е. Дискосферный ветер и магнитосферная аккреция в излучении звезды Ae Хербига MWC 480 // *Письма в Астрон. журн.* — 2016. — Т. 42. — С. 642.
3. Шенаврин В. И., Ростопчина-Шаховская А. Н., Гринин В. П., Демидова Т. В., Шаховской Д. Н., Белан С. П. Фотометрическая активность звезд типа UX Ori и родственных им объектов в ближней инфракрасной и оптической областях спектра: звезды CO Ori, RR Tau, UX Ori и VV Ser // *Астрон. журнал.* — 2016. — Т. 93. — С. 747.
4. Potravnov I. S., Mkrtichian D. E., Grinin V. P., Ilyin I. V., Shakhovskoy D. N. Accretion and outflow activity on the late phases of pre-main-sequence evolution. The case of RZ Piscium // *Astronomy & Astrophysics* — 2017. — Vol. 599. — A60.
5. Гринин В. П., Антонюк К. А., Потравнов И. С., Мкртчян Д. Результаты фотометрических и спектральных наблюдений молодой переменной звезды V730 Ser // *Письма в Астрономический журнал.* — 2018. — Т. 44. — С. 868-873.
6. Гринин В. П., Барсунова О. Ю., Сергеев С. Г., Архаров А. А., Шугаров С. Ю., Семенов А. О., Ефимова Н. В. Необычная фотометрическая активность звезды типа WTTS V715 PER // *Астрон. журн.* — 2018. — Т. 95. — С. 716-727.

7. Гринин В. П., Семенов А. О., Барсунова О. Ю., Сергеев С. Г. Переменная околозвездная экстинкция в звездах типа UX Ori поздних спектральных классов: звезда V695 Per // *Астрофизика*. — 2019. — Т. 62. — С. 51-58.
8. Шенаврин В. И., Гринин В. П., Балуев Р. В., Демидова Т. В. Результаты многолетних фотометрических наблюдений звезды Ae Хербига AB AUR в ближней ИК области спектра // *Астрон. журн.* — 2019. — Т. 96. — С. 1009-1019.
9. Demidova T. V., Grinin V. P. Catastrophic Events in Protoplanetary Disks and Their Observational Manifestations // *The Astrophysical Journal Letters*. — 2019. — Vol. 887 — L15.
10. Potravnov I. S., Grinin V. P., Serebriakova N. A. Flares of accretion activity of the 20 Myr old UXOR RZ Psc // *Astronomy & Astrophysics*. — 2019. — Vol. 630 — A64.