

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Тарасова Анатолия Евгеньевича**
«Массивные двойные системы и Ве феномен»,
представленной к защите на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия

ФИО:

Фабрика Сергей Николаевич

Ученая степень:

доктор физико-математических наук (01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия, физико-математические науки)

Основное место работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук», заведующий лабораторией.

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

1. Muslimov E., Valyavin G., Fabrika S., Musaev F., Galazutdinov G., Pavlycheva N., Emelianov E. Experimental Study of an Advanced Concept of Moderate-resolution Holographic Spectrographs // Publ. Astron. Soc. Pacific – 2018. – V. 130. – P. 75–93.
2. Vinokurov A., Fabrika S., Atapin K. Optical Counterparts of Ultraluminous X-Ray Sources NGC 4559 X-10 and NGC 4395 ULX-1 // Astrophys. J. – 2018. – V. 854. – P. 176–183.
3. Medvedev A.S., Kholtygin A.F., Hubrig S., Schöller M., Fabrika S., Valyavin G.G., Chountonov G.A., Milanova Yu.V., Tsiopa O.A., Yakovleva V.A. Statistics of magnetic field measurements in OBA stars and the evolution of their magnetic fields // Astron. Nachrichten. – 2017. - V. 338. – P. 910-918.
4. Fabrika S., Ueda Y., Vinokurov A., Sholukhova O., Shidatsu M. Supercritical accretion disks in ultraluminous X-ray sources and SS 433 // Nature Physics. – 2015. - V. 11. - P. 551–553.
5. Fabrika S. Ultraluminous X-ray Sources //ASP Conf. Ser. – 2017. – V. 510. – P. 395–412.