

Публикации ведущей организации ГАИШ МГУ

1. Nizamov B. A., Pshirkov M. S. [Gamma-ray flares from pulsar wind nebulae in the Large Magellanic Cloud](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2023. — Vol. 520, no. 3. — P. 4456–4462.
2. Пширков М. С., Попов С. Б., Золотухин И. Ю. [Поиск в галактике М31 магнитаров как периодических рентгеновских источников по данным ХММ-NEWTON](#) // ПАЖ. — 2021. — Т. 47, № 1. — С. 12–18.
3. Lipunov Vladimir, Svertilov Sergey, Topolev Vladislav. [Gamma-ray bursts at extremely small fluence](#) // New Astron. Rev. — 2024. — Vol. 99. — P. 101708.
4. Popov Sergei B., Pshirkov Maxim S. [Future of Neutron Star Studies with Fast Radio Bursts](#) // Particles. — 2023. — Vol. 6, no. 1. — P. 451–469.
5. Barkov Maxim V., Popov Sergei B. [Formation of periodic FRB in binary systems with eccentricity](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2022. — Vol. 515, no. 3. — P. 4217–4228.
6. Khangulyan D., Barkov Maxim V., Popov S. B. [Fast Radio Bursts by High-frequency Synchrotron Maser Emission Generated at the Reverse Shock of a Powerful Magnetar Flare](#) // Astrophys. J. — 2022. — Vol. 927, no. 1. — P. 2.
7. Хохрякова А. Д., Ляпина Д. А., Попов С. Б. [Перспективы регистрации рентгеновских вспышек, сопутствующих быстрым радиовсплескам, на телескопе СРГ/ЕРОЗИТА](#) // ПАЖ. — 2019. — Т. 45, № 3. — С. 120–126.