

Публикации официального оппонента Сазонова С.Ю.

1. Mukhin A., Krivonos R., Bikmaev I. et al. [Superflare on a rapidly-rotating solar-type star captured in X-rays](#) // Journal of High Energy Astrophysics. — 2025. — Vol. 45. — P. 105–115.
2. Mereminskiy I., Lutovinov A., Molkov S. et al. [Hard X-rays and QPO in Swift J1727.8-1613: the rise and plateau of the 2023 outburst](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2024. — Vol. 531, no. 4. — P. 4893–4899.
3. Sazonov S., Burenin R., Filippova E. et al. [SRG/ART-XC all-sky X-ray survey: Catalog of sources detected during the first five surveys](#) // Astron. Astrophys. — 2024. — Vol. 687. — P. A183.
4. Semena A., Mereminskiy I., Lutovinov A. et al. [SRG/ART-XC Galactic Bulge deep survey. II. Catalogue of point sources](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2024. — Vol. 529, no. 2. — P. 941–952.
5. Карасев Д. И., Семена А. Н., Мереминский И. А. и др. [Обзор плоскости Галактики в области галактической долготы \$L \sim 20^\circ\$ телескопом ART-XC обсерватории СРГ. Каталог источников](#) // ПАЖ. — 2023. — Т. 49, № 11. — С. 662–672.
6. Yao Yuhan, Ho Anna Y. Q., Medvedev Pavel et al. [The X-Ray and Radio Loud Fast Blue Optical Transient AT2020mrf: Implications for an Emerging Class of Engine-driven Massive Star Explosions](#) // Astrophys. J. — 2022. — Vol. 934, no. 2. — P. 104.
7. Pavlinsky M., Sazonov S., Burenin R. et al. [SRG/ART-XC all-sky X-ray survey: Catalog of sources detected during the first year](#) // Astron. Astrophys. — 2022. — Vol. 661. — P. A38.
8. Mereminskiy I. A., Dodin A. V., Lutovinov A. A. et al. [Peculiar X-ray transient SRGA J043520.9+552226/AT2019wey discovered with SRG/ART-XC](#) // Astron. Astrophys. — 2022. — Vol. 661. — P. A32.
9. Krivonos R. A., Sazonov S. Yu., Kuznetsova E. A. et al. [INTEGRAL/IBIS 17-yr hard X-ray all-sky survey](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2022. — Vol. 510, no. 4. — P. 4796–4807.

10. Krivonos R., Arefiev V., Lapshov I. et al. [Wide-field X-ray observations of the supernova remnant Puppis A with the SRG/ART-XC telescope](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2022. — Vol. 510, no. 3. — P. 3113–3118.
11. Мереминский И. А., Лутовинов А. А., Постнов К. А. и др. [Поиск рентгеновского излучения, предшествующего слиянию двойных нейтронных звезд, в данных обзора всего неба обсерваторией СПЕКТР-РГ](#) // ПАЖ. — 2022. — Т. 48, № 7. — С. 370–375.
12. Sazonov S., Gilfanov M., Medvedev P. et al. [First tidal disruption events discovered by SRG/eROSITA: X-ray/optical properties and X-ray luminosity function at \$z \lesssim 0.6\$](#) // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2021. — Vol. 508, no. 3. — P. 3820–3847.