

Сведения о научном руководителе

по диссертации Ускова Григория Сергеевича

«Отождествление и многоволновое исследование активных ядер галактик, обнаруженных телескопом ART-XC орбитальной рентгеновской обсерватории Спектр-РГ»

Научный руководитель: Сазонов Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание:

Академическое звание РАН: профессор РАН

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН), отдел астрофизики высоких энергий; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет физики, базовая кафедра физики космоса ИКИ РАН

Должность: заведующий лабораторией; профессор

Адрес места работы:

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 84/32; 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Тел.: +7-495-333-53-57; +7-495-771-32-32

E-mail: sazonov@cosmos.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Uskov, G.S., Sazonov, S., Lapshov, I., Mikhailov, A.G., Filippova, E., Lutovinov, A., Mereminskiy, I.A., Mochalina, M., Semena, A., and Tkachenko, A.. "SRGA J2306 + 1556: an extremely X-ray luminous, heavily obscured, radio-loud quasar at $z = 0.44$ discovered by SRG/ART-XC". Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 540, 3170 (2025).

2. Sazonov, S., Burenin, R., Filippova, E., Krivonos, R., Arefiev, V., Borisov, K., Buntov, M., Chen, C.-T., Ehlert, S., Garanin, S., Garin, M., Grigorovich, S., Lapshov, I., Levin, V., Lutovinov, A., Mereminskiy, I., Molkov, S., Pavlinsky, M., Ramsey, B.D., Semena, A., Semena, N.,

Shtykovsky, A., Sunyaev, R., Tkachenko, A., Swartz, D.A., Uskov, G., Vikhlinin, A., Voron, V., Zakharov, E., and Zaznobin, I.. "SRG/ART-XC all-sky X-ray survey: Catalog of sources detected during the first five surveys". *Astronomy and Astrophysics*, 687, A183 (2024).

3. Prokhorenko, S.A., Sazonov, S.Y., Gilfanov, M.R., Balashev, S.A., Bikmaev, I.F., Ivanchik, A.V., Medvedev, P.S., Starobinsky, A.A., and Sunyaev, R.A.. "X-ray variability of SDSS quasars based on the SRG/eROSITA all-sky survey". *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 528, 5972 (2024).

4. Pavlinsky, M., Sazonov, S., Burenin, R., Filippova, E., Krivonos, R., Arefiev, V., Buntov, M., Chen, C.-T., Ehlert, S., Lapshov, I., Levin, V., Lutovinov, A., Lyapin, A., Mereminskiy, I., Molkov, S., Ramsey, B.D., Semena, A., Semena, N., Shtykovsky, A., Sunyaev, R., Tkachenko, A., Swartz, D.A., and Vikhlinin, A.. "SRG/ART-XC all-sky X-ray survey: Catalog of sources detected during the first year". *Astronomy and Astrophysics*, 661, A38 (2022).

5. Sazonov, S., Gilfanov, M., Medvedev, P., Yao, Y., Khorunzhev, G., Semena, A., Sunyaev, R., Burenin, R., Lyapin, A., Meshcheryakov, A., Uskov, G., Zaznobin, I., Postnov, K.A., Dodin, A.V., Belinski, A.A., Cherepashchuk, A.M., Eselevich, M., Dodonov, S.N., Grokhovskaya, A.A., Kotov, S.S., Bikmaev, I.F., Zhuchkov, R.Y., Gumerov, R.I., van Velzen, S., and Kulkarni, S.. "First tidal disruption events discovered by SRG/eROSITA: X-ray/optical properties and X-ray luminosity function at $z < 0.6$ ". *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 508, 3820 (2021).

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

Богомазов Алексей Иванович

Подпись, печать