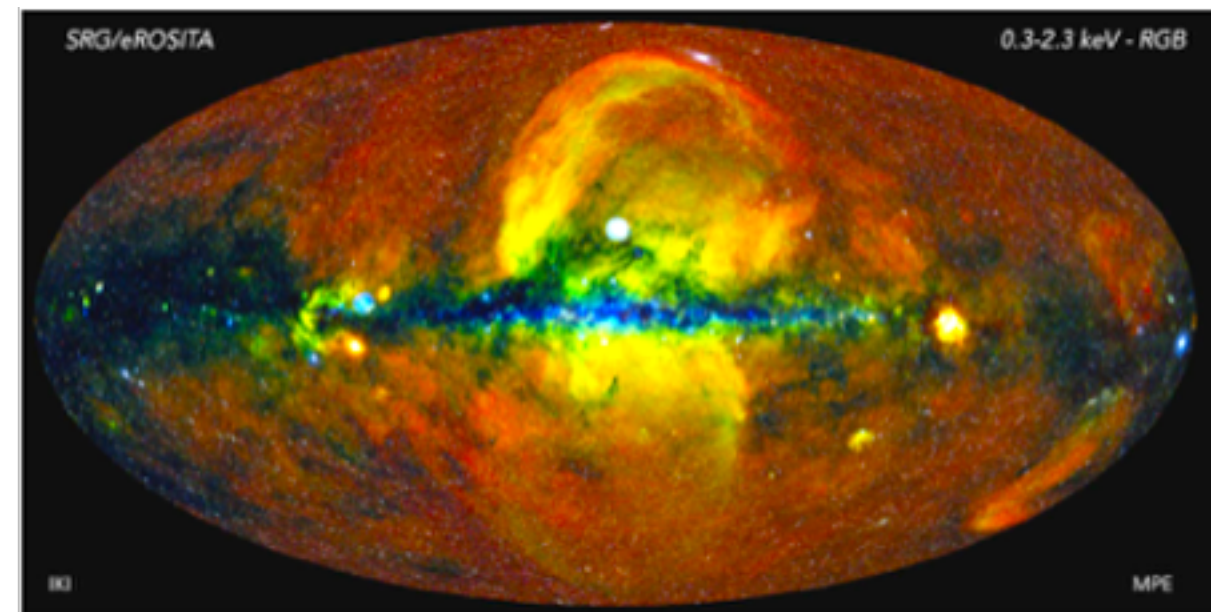
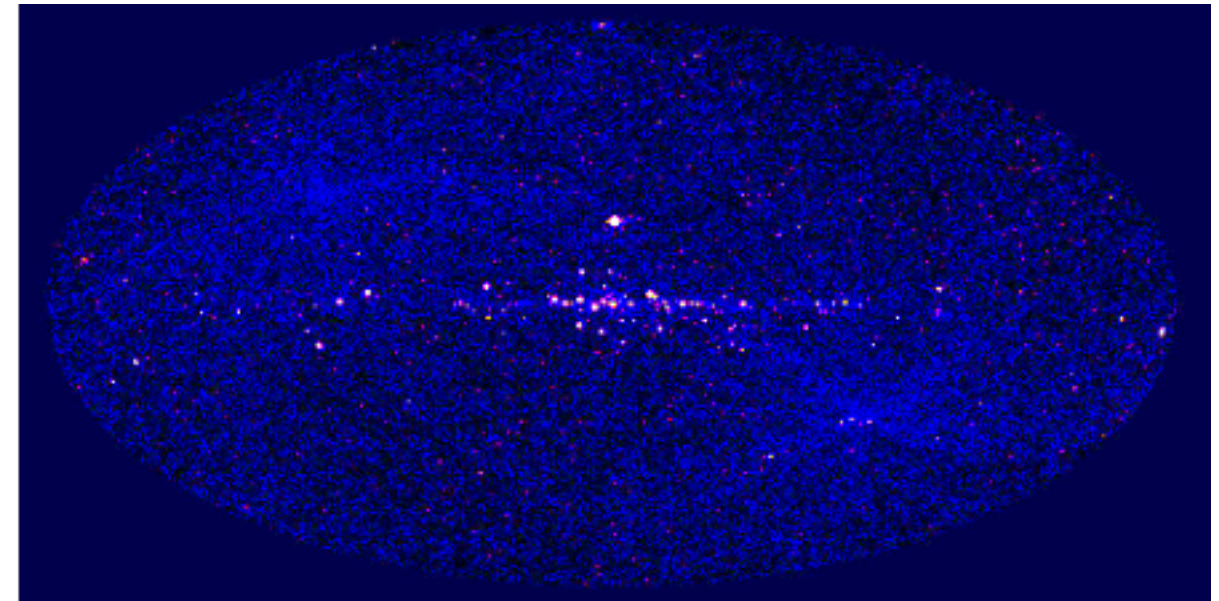


Поиск источников

- ARTSS12: N=867, 116 новых, ~10% ложных (Павлинский и др. 2022)
- ARTSS15: N=1545, ~130 новых, ~2% ложных (Сазонов и др. 2024)
- АЯГи и КП
- Работа по отождествлению ведется с 2021г:
 - Зазнобин и др. 2021, 2022 (АЯГи + КП)
 - Усков и др. 2022, 2023, 2024 (АЯГи)
- Часть источников открыты впервые
- Была произведена корреляция с:
 - другими рентгеновскими каталогами
 - каталогами в ИК, оптическом и радио диапазонах



Поиск источников

- Оптическая поддержка:
 - АЗТ-3ЗИК, ИСЗФ СО РАН. АДАМ (САО РАН, Афанасьев и др. 2016), $\lambda = 3800 - 10000 \text{ \AA}$, $R \sim 600 - 1300$
 - РТТ-150, обсерватория TUBITAK. TFOSC, $\lambda = 3700 - 9500 \text{ \AA}$, $R \sim 500$
- Архивные данные: 6dF ($\delta < -20^\circ$), SDSS
- Для изучения рентгеновских свойств используются данные ART-XC и eROSITA

