## Результаты

- Отождествлено 50 АЯГ с помощью оптических наблюдений на АЗТ-33ИК, PTT-150 и по архивным данным 6dF, SDSS
- Все они оказались близкими сейфертовскими галактиками на z < 0.3
- Измерена колонковая плотность водорода на луче зрения, измерена рентгеновская светимость, определен оптический тип, измерено красное смещение, для некоторых была оценена масса СМЧД
- Задачу по отождествлению новых АЯГ из обзора СРГ/ART-XC можно эффективно решать с помощью оптических телескопов 1.5-м класса.
- Опубликовано 4 работы
- Работа по оптическому отождествлению из обзора ARTSS1-5 продолжается

## Литература

- Зазнобин и др. 2021, 2022
- Усков и др. <u>2022</u>, <u>2023</u>, 2024
- Sazonov et. al. 2024
- Pavlinsky et. al. 2022