

Результаты

СПЕКТРАЛЬНЫЙ И ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ БЫСТРОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ТРАНЗИЕНТА IGR J16195-4945 ПО ДАНЫМ НАБЛЮДЕНИЙ СРТ/ART-XC

© 2023 г. Сатыбалдиев М. Н.^{*1,2}, Мереминский И. А.¹, Лутовинов А. А.¹, Карасев Д. И.¹,
Семена А. Н.¹, Штыковский А. Е.¹.

- проведен спектральный и временной анализ IGR J16195-4945 и 3A 1954+319
- исследованы наблюдаемые вспышки в кривых блеска
- IGR J16195-4945 демонстрирует “бесцветную” переменность
- данные IGR J16195-4945 согласуются с моделью “оседающей” аккреции
- значимого периодического сигнала в данных IGR J16195-4945 не обнаружено
- получена оценка скорости звездного ветра в IGR J16195-4945 $v_w \approx 500 \text{ km s}^{-1}$
- обнаружена необычная ИК переменность IGR J16195-4945
- характеристики всплесков 3A 1954+319 отличаются от всплесков SFXT
- 3A 1954+319 плохо описывается моделью “оседающей” аккреции

Спасибо за внимание!