

УДК: 52-56

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О ПЕРЕМЕННОСТИ TZ ОРИОНА

Характер изменения блеска объекта TZ Ori давно привлекает внимание исследователей. Сначала его с определенной уверенностью классифицировали как орионовую переменную звезду [1]. Затем статус этого объекта изменился и его отнесли к группе вспыхивающих звезд [2,3]. Однако последние наблюдения окончательно подтверждают [4], что звезда TZ Ориона является короткопериодической цефеидой типа RR Лиры.

С помощью накопленного фотографического материала, охватывающего 23-летний интервал времени и содержащего 18 478 циклов периодического изменения блеска, были определены средние фазы максимумов блеска TZ Ориона:

$$\Phi_{\max} = \text{ID } 2440561.3944 + 0.45416793 \cdot E$$

Результаты детального анализа характера TZ Ориона будут опубликованы позже.

On the Variability of TZ Orion. The belonging of TZ Ori object to RR Lyrae type shortperiod cepheids is confirmed. It's period and mean phases of the maximum brightness are given.

Р.Ш.Нацвлишвили

20 февраля 1994.

Абастуманская астрофизическая обсерватория
АН Республики Грузия

ЛИТЕРАТУРА

1. Б.В.Кукаркин, П.Н.Холопов, Ю.Н.Ефремов, Н.П.Кукаркина, Н.Е.Курочкин, Г.И.Медведева, Н.Б.Перова, В.П.Федорович, М.С.Фролов, Общий каталог переменных звезд, 2, Наука, М., 1970.
2. П.Н.Холопов, Н.Н.Самусь, В.П.Горанский, Н.А.Горыня, Е.В.Казаровец, Н.Н.Киреева, Н.П.Кукаркина, Н.Е.Курочкин, Г.И.Медведева, Н.Б.Перова, А.С.Ристоргуев, М.С.Фролов, С.Ю.Шугаров, Общий каталог переменных звезд, 2, Наука, М., 1985.
3. Р.Ш.Нацалишвили, Каталог вспыхивающих звезд области Туманности Ориона, Астрофизика, 34, 107, 1991.
4. Э.С.Парсамян, Частное сообщение.