

Визуальные наблюдения переменных звезд

В заметке приводится обзор наблюдательных данных и основные результаты наблюдений переменных звезд, присланные в редакцию сборника "Переменные звезды" любителями астрономии.

Visual Observations of Variable Stars

A review of observational data and main results of visual observations of variable stars sent to the "Variable Stars" editorial board by amateur astronomers is given in the article.

η Aql (DCEP)

29 наблюдений JD 2445116 – 45250. А.Ю.Потосляк (Москва).
 115 наблюдений JD 2445592 – 46024. И.С.Брюханов (Минск).
 84 наблюдений JD 2446240 – 46342. "

Нормальные максимумы:

JD 2445177.49 46010.45 46290.31

График кривой блеска по наблюдениям Брюханова показан на рис. 1а.

RT Aur (DCEP)

22 наблюдения JD 2446147 – 534. И.С.Брюханов (Минск).

Нормальный максимум:

JD 2446492.23

ψ^1 Aur (LC)

29 наблюдений JD 2444656 – 45046. А.Ю.Потосляк (Москва).

Изменения блеска не превышают величину ошибки оценок блеска 0.2 vis.

VZ Cnc (DSCT)

292 наблюдения JD 2445053 – 108. А.И.Дьяченко (Белгород).

Индивидуальные максимумы блеска:

JD 2445053.2340	062.2876	071.2588	092.2477:
057.2995	063.2327	072.2809	105.2477
060.3417	066.2398	081.3811	108.3090
061.2513	070.3179	087.2545	

Элементы ОКПЗ 1969 требуют уточнения, так как остатки О–С от этих элементов велики. Остатки О–С меняются также с периодом эффекта Блажко 0^d.716292.

RZ Cas (EA/SD)

536 наблюдений JD 2445053 – 45273. А.И.Дьяченко (Белгород).

Индивидуальные минимумы блеска:

JD 2445061.3110	104.3355	214.2940	232.2287
092.3785	201.1501	220.2742	233.4185