

Таблица (продолжение)

2439...	2439...	2439...	2439...
347.542 10.60	347.548 10.63	347.554 10.75	347.559 10.80
.543 10.58	.549 10.66	.554 10.72	.560 10.81
.544 10.63	.549 10.68	.555 10.76	.562 10.86
.544 10.62	.550 10.69	.555 10.72	351.304 11.72
.545 10.65	.551 10.69	.556 10.76	.390 11.72
.546 10.62	.552 10.74	.557 10.77	352.329 11.62
.546 10.66	.553 10.69	.557 10.76	.369 11.72
.547 10.63	.553 10.80	.558 10.76	

Все моменты к центру Солнца не приведены.

Литература

1. А.А.Батырев, ПЗ 9, № 1, 1952.

Астрономическая обсерватория Одесского университета

Декабрь 1966 г.

FF ДЕЛЬФИНА

Е.С. Раевская

FF Delphini

E.S. Raevskaya

FF Дельфина наблюдалась по пластинкам семикамерного астрографа Одесской обсерватории с объективом Vierlinser ($f = 72$ см, $D = 16$ см). Было получено 53 оценки блеска в интервале J.D. 2436789–7964. Карта окрестностей FF Del приведена на рис.1, а звезды сравнения – в табл.1.

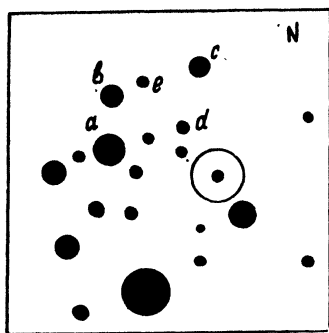


Таблица 1.

*	St
a	0.0
b	5.5
c	10.9
d	17.1
e	22.2

Рис.1

Для обработки наблюдений использовались элементы ОКПЗ, 1958:

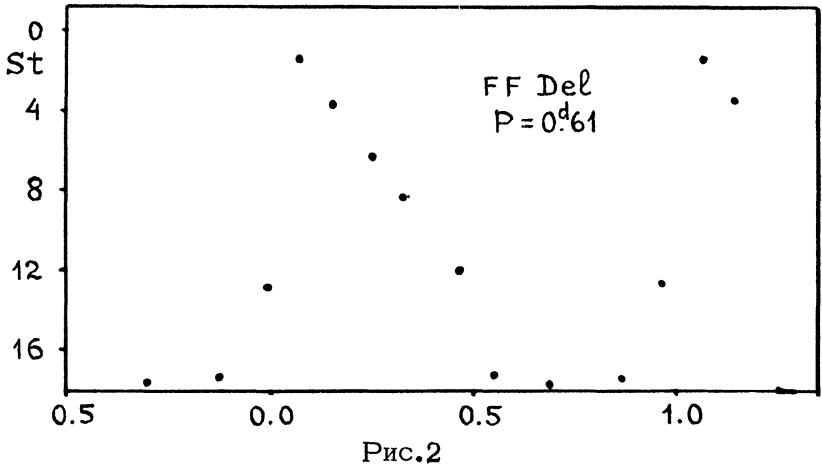
$$\text{Max } \text{hel} = \text{J.D. } 2426649.245 + 0.6154325 \cdot E$$

$$P^{-1} = 1.62487356$$

Средняя кривая приведена в табл.2 и изображена на рис.2.

Таблица 2

Фаза	St	n	Фаза	St	n	Фаза	St	n
0.077	1.2	7	0.323	7.7	3	0.679	17.4	5
.154	3.0	5	.461	9.2	5	.870	17.1	6
.242	5.7	4	.556	17.2	10	.989	12.7	8



По средней кривой получен момент нормального максимума:

$$\text{Max}_{\odot} = 2437506.747, \quad E = 17642, \quad O - C = + 0.0418$$

Наблюдения FF Del приведены в табл.3.

Таблица 3

J.D. _⊙ 243...	St	J.D. _⊙ 243...	St	J.D. _⊙ 243...	St
6789.459	15.8	7144.480	14.0	7197.355	8.5
6809.412	12.4	7145.486	2.2	7198.354	8.2
6816.364	4.6	7167.408	16.4	7228.267	19.0
6817.362	16.1	7169.450	15.5	7497.512	0.9
6863.276	16.1	7170.419	15.7	7501.490	18.8
6864.225	1.4	7174.412	1.8	7518.424	12.4
6868.272	19.1	7195.360	1.8	7520.431	8.2
6869.239	2.4	7196.334	15.6	7523.440	4.7

Таблица 3 (продолжение)

J.D. $\odot$	St	J.D. $\odot$	St	J.D. $\odot$	St
243...		243...		243...	
7526.437	0.0	7900.412	19.6	7955.278	18.8
7549.444	7.3	7903.401	19.6	7958.277	8.7
7555.320	14.6	7904.418	8.2	7957.278	0.0
7557.320	3.1	7906.414	13.4	7959.244	6.4
7573.290	1.8	7908.389	16.4	7960.242	19.6
7854.502	4.7	7910.372	9.4	7961.249	18.4
7873.507	13.0	7911.370	18.4	7962.255	6.8
7882.451	15.5	7912.371	1.5	7963.274	15.6
7884.471	15.8	7913.394	16.4	7964.254	15.0
7886.435	16.1	7932.329	15.0		

Одесская астрономическая обсерватория

Июль 1967 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ДВУХ ПЕРЕМЕННЫХ ЗВЕЗД В КАССИОПЕЕ

Мухамед Синада, Р.И. Чуприна

Photographic Observations of Two Variable Stars in Cassiopeia

Muhammed Sinada, R.I. Chuprina

RW Кассиопеи

Блеск этой переменной звезды типа δ Сер был оценен на снимках Одесской стеклотеки. Получено 112 наблюдений. Звезды сравнения взяты из работы Г.Е. Ерлексовой [1]. Их звездные величины были выравнены с помощью нашей степенной шкалы. Данные о звездах сравнения приводятся в табл.1, где m_{pg} - выравненные звездные величины.

Таблица 1

*	BD	St	m_{pg_1}	m_{pg}
a	+57°355	0.0	9.30	9.32
b	+57°359	8.5	9.99	9.97
c	+57°357	15.0	10.51	10.49
d	+57°353	24.0	11.17	11.16