

Продолжение таблицы 4

J.D. 243...	m_{pg}	J. D. 243...	m_{pg}	J. D. 243...	m_{pg}
7887.446	12.21	7957.268	12.72	8295.330	12.26
7900.412	12.87	7959.245	12.13	8296.302	12.37
7901.378	12.95	7960.242	12.92	8639.309	12.92
7903.401	13.04	7961.249	12.98	8642.438	12.74
7904.418	12.88	7962.255	12.92	8643.571	12.48
7906.414	12.87	7963.274	12.92	8644.364	12.20
7908.384	12.66	7964.254	12.92	8666.330	12.68
7909.389	12.51	8210.485	12.52	8667.331	12.57
7910.372	12.28	8228.501	12.92	8670.309	12.88
7911.368	12.56	8230.503	12.84	8671.300	12.92
7912.371	12.87	8253.403	12.86	8674.286	12.92
7913.393	12.91	8263.432	12.86	8675.274	12.92
7932.329	12.80	8290.330	12.92	8679.276	12.60
7955.278	12.88	8290.359	12.92		
7956.277	12.67	8294.324	12.28		

Литература

1. C. Hoffmeister, AN **238**, 194, 1930.
2. C. Hoffmeister, Sonn Mitt **22**, 7, 1933.
3. S. Beljarsky, ПЗ **4**, 374, 1935.
4. A. Jensch, KVBB **19**, 17, 42, 1938.
5. В.П. Цесевич, АЦ № **137**, 10, 1953.
6. В.П. Цесевич, М.С. Казанасмас "Атлас поисковых карт для переменных звезд типа RR Лиры и др.", 1963.

Одесская
Астрономическая Обсерватория
Январь, 1967 г.

С П З 1 5 3 0

Т.Н.Куликова

SVS 1530

T.N. Kulikova

Переменная СПЗ 1530 открыта независимо на двух па-
рах пластинок Н.А.Горыня и П.Н.Холоповым в райо-
не темных туманностей в созвездии Тельца.

Координаты переменной, определенные нами: $\alpha_{1900} =$
 $= 4^h 21^m 53^s$; $\delta_{1900} = +23^{\circ} 0' .4$ (с точностью до несколь-
ких десятых минуты дуги).

По способу Нейланда-Блажко были произведены оценки
блеска переменной по 196 пластинкам серии А фототеки ГАИШ

Для оценок блеска звезды использовались следующие звезды сравнения:

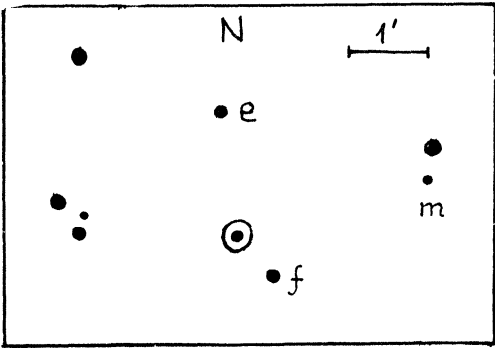


Рис.1

*	B	St
e	15.84	0.0
f	16.06	3.56
m	16.98	10.03

Их звездные величины получены привязкой к стандартной области Taurus II по двум лучшим пластинкам серии A (эмульсия Agfa Astro Spezial) с помощью компаратора АС-4. Величины стандартных звезд в системе U,B,V были ранее определены Эггеном и Сендиджем и сообщены ими Б.В.Кукаркину.

Ниже приведены наблюдения переменной. Пределы изменения блеска СПЗ 1530 - 15^m.68 - 16^m.66 В.

Звезда не обнаруживает периодичности в изменении блеска, показывает наличие быстрых, по-видимому, неправильных изменений.

Поскольку переменная наблюдается в районе Т-ассоциации и расположена в области, очень бедной звездами, она, по-видимому, является неправильной переменной, связанной с туманностью, и является одним из членов этой ассоциации.

J.D. 24...	B	J.D. 24...	B	J.D. 24...	B
35401.500	16.39	36547.389	16.23	37237.505	16.18
402.443	16.02	572.446	16.01	254.351	15.98
433.378	16.15	635.249	16.39	258.284	15.97
460.370	15.72	656.250	16.20	262.330	16.24
480.315	15.78	871.524	16.37	263.379	16.25
36517.402	16.06	904.320	16.55	277.229	15.93
518.353	15.68	924.352	16.17	281.318	16.18
519.411	15.91	37223.395	15.94	.398	16.26
520.332	16.44	228.390	16.41	284.237	16.36
521.318	16.01	231.326	15.96	.361	15.96
528.520	16.60	232.492	16.37	287.393	16.23
546.351	16.33	236.495	16.14	.435	16.24

Продолжение таблицы

J.D. 24...	B	J.D. 24...	B	J.D. 24...	B
37310.272	16.36	38350.562	16.24	38682.396	16.38
.360	16.26	351.575	16.43:	.433	16.15
556.449	15.90	354.246	16.36	.477	16.33
.533	15.95	.282	16.34	683.411	15.94
557.449	16.38	.320	16.24	.448	16.33
.551	16.36	.358	16.60	.492	16.42
561.450	15.95	.394	16.50	.527	16.44
.552	16.24	.429	16.41	.563	16.38
583.391	15.90	356.434	16.34	685.499	16.40
.480	16.40	.469	16.02	.541	16.28
590.496	16.35	.494	15.96:	700.381	16.50
591.444	16.28:	359.456	16.29	.419	16.23
.531	16.33	.490	16.35	701.365	16.24
608.320	15.94	.523	16.37	.411	16.21
.411	16.34	.558	16.40	.452	15.88
637.268	16.38	400.247	16.12	.482	16.25
.363	16.40	402.204	16.00	702.421	16.33
.453	15.94	404.258	16.40	703.410	16.15
639.360	16.38	.290	16.20	.456	16.40
.448	16.50	406.240	16.30	708.393	16.00
969.541	15.90	.321	16.08	.434	16.09:
38049.283	16.40	.391	16.28	.476	16.51
049.321	16.00	407.326	16.37	.518	16.15
110.245	16.32	464.293	16.22	740.275	15.90
326.340	16.40:	465.285	16.28	755.225	16.28
.361	16.30	644.502	16.37	765.208	16.50
.387	16.43	.534	16.25	791.387	16.10:
.422	16.00	645.486	16.24	821.298	16.16
.467	15.94	.523	16.37	.349	16.20
.515	15.94	646.527	15.98	823.235	16.06
.570	16.45	653.460	16.33	.317	15.96
.595	16.00	.494	16.02	825.323}	16.12
344.363	16.28	654.495	15.95	.355}	
.398	16.44:	.530	16.33	826.279	15.90
.434	16.30	655.515	16.26	.320	15.94
346.409	16.50	.548	16.40:	839.236	16.21
349.377	16.42	656.500	16.13	840.266	16.18
.420	16.29	.536	16.29	.308	16.13
.350.315	15.98	.570	16.30	841.272	16.30
.338	16.04	669.502	15.96	.315	16.06
.352	16.20	675.553	16.19	846.259	16.30
.420	16.30	680.508	16.50	39025.532	16.37
.491	16.50	.545	16.32	026.499	16.40
.527	16.35	681.562	16.26	027.503	16.25

Продолжение таблицы

J.D. 24...	B	J.D. 24...	B	J.D. 24...	B
39028.532	16.28	39061.432	16.18	39410.372	16.47
029.481	16.02	062.307	16.50	.392	
031.520	16.28	142.342	16.28	411.395	16.28
033.513	16.28	145.286	16.40:	412.377	16.28
034.505	16.33	381.532	16.43	414.392	16.00
035.461	16.33	382.445	15.91	415.364	16.35
036.450	16.35	383.516	16.13	416.418	15.92
052.364	16.33	384.477	16.30	418.412	16.30
055.368	16.43	408.414	15.92	419.410	16.18
060.336	16.36	409.430	15.90	420.383	16.26

ГАИШ, МГУ

Май 1967 г.

НАБЛЮДЕНИЯ RZ ЛИРЫ

С. И. Белик

Observations of RZ Lyrae

S. I. Belik

Летом 1966 г. на 8" рефракторе астрономической станции Маяки АО Одесского Университета выполнено 226 наблюдений RZ Lyr (тип RR Лир).

Использовались звезды сравнения и звездные величины из статьи А. А. Батырева [1]. В столбце St дана степенная шкала, в третьем столбце Mg_2 - звездные величины, выравненные по формуле: $Mg_2 = 10.448 + 0.0501 \cdot St$.

	Mg_1	St	Mg_2
к		0.00	10.45
а	10.85	8.23	10.86
б	11.41	19.23	11.41
с	11.74	25.53	11.73
д		33.89	12.15

Были отмечены следующие моменты индивидуальных максимумов переменной:

Max	E	O-C	Mg_2
2439338.360	25774	-0.021	11.02
339.385	25776	-0.019	10.68
340.380	25778	-0.047	10.69
347.540	25792	-0.044	10.44