

УДК: 524.388

ЛУЧЕВЫЕ СКОРОСТИ КОМПОНЕНТОВ КРАТНЫХ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМ ТИПА ТРАПЕЦИИ II

Г.Ш.ДЖАВАХИШВИЛИ, Г.Н.САЛУКВАДЗЕ

Поступила 10 ноября 1994

В нашей предыдущей статье [1] были приведены результаты измерений лучевых скоростей 31 компонента 24 звездных систем типа Трапеции из Абастуманского каталога [2].

В октябре 1990 года были продолжены наблюдения на определению лучевых скоростей компонентов кратных звездных систем типа Трапеции на 125-см рефлекторе Абастуманской астрофизической обсерватории АН Грузии. Всего были наблюдаемы 75 компонентов 43 систем с общим числом измерений 78. Из наблюдаемых 43 систем, 24 системы с их 41 компонентой были наблюдаемы впервые, а остальные были наблюдаемы повторно. Их первые наблюдения были выполнены в ноябре 1988 года.

Результаты наблюдений приведены в таблице 1.

Авторы приносят благодарность А.А.Токовину за помощь при получении наблюдательного материала.

Таблица 1

Номер АБАО	Комп.	V	S_p	YD	V_r	σ_{V_r}
1	2	3	4	5	6	7
3	A	10.2	—	48170.533	6.46	0.37
	A	10.2	—	48171.343	7.52	0.50
9	A	8.8	G0	48173.405	1.25	0.51
	B	10.8	—	48173.410	-16.28	1.28
14	A	5.0	K0	48169.370	-12.35	0.07
	C	9.4	—	48169.375	7.92	1.16
27	A	5.9	K0	48169.421	-6.18	0.12
28	A	6.3	F5	48170.532	28.14	0.77
	B	11.3	—	48170.546	13.76	1.20
33	A	3.9	K0	48169.405	-1.55	0.06
38	A	9.4	G5	48174.505	-77.29	3.00

Таблица 1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
46	A	6.8	G5	48173.439	56.73	0.14
	B	9.8	—	48173.444	55.19	0.67
	C	10.5	—	48173.453	56.54	0.57
47	A	9.0	K0	48169.467	17.91	0.40
	B	9.7	—	48169.473	-19.83	0.67
52	A	9.1	G0	48169.483	-14.29	0.56
	B	10.1	—	48169.492	15.56	0.84
	C	10.1	—	48169.495	16.02	0.45
56	A	9.0	G5	48169.504	-13.37	0.32
	A	9.0	G5	48174.520	-13.99	0.26
84	A	6.7	G5	48174.540	19	0.23
	C	10.7	—	48174.553	-7.89	1.01
96	A	6.6	K0	48170.561	-17.56	0.26
	C	10.6	—	48170.568	-8.16	1.70
99	A	7.7	K0	48174.563	63.02	0.28
	B	9.4	—	48174.571	-12.63	0.35
	C	9.2	—	48174.577	13.72	0.26
212	A	9.8	K0	48171.156	-8.58	1.00
	B	10.1	—	48171.164	9.36	0.89
236	A	7.2	K0	48171.177	15.81	0.25
	B	9.4	—	48171.179	15.80	0.25
244	A	7.2	G0	48175.171	-24.07	0.63
254	B	10.0	—	48174.325	-46.01	0.93
255	A	9.4	K0	48171.195	1.83	0.93
	B	10.5	—	48174.206	3.01	0.85
264	B	11.1	—	48175.203	-14.70	0.48
271	A	8.2	—	48175.149	-63.85	0.42
	C	10.6	—	48175.151	-61.40	3.11
283	A	7.9	K2	48175.215	29.19	0.23
293	A	7.4	K0	48175.363	-29.70	0.40
	B	12.2	—	48175.368	4.84	0.42
302	A	6.2	G5	48175.335	7.13	0.14
309	A	7.7	K2	48175.232	4.10	0.21
	B	8.0	—	48175.235	-2.20	0.54
310	A	4.0	K0	48175.313	-26.25	0.14
322	A	8.9	K2	48174.345	-11.32	0.34
	B	10.1	—	48174.349	-29.49	2.90
328	A	7.1	K2	48174.363	-23.86	0.18
	C	9.9	—	48174.374	-3.80	0.76
341	A	8.0	K0	48167.338	-32.34	0.20

Таблица 1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
342	A	5.2	K0	48167.327	-24.50	0.06
353	A	8.7	K2	48171.274	-32.38	0.31
	B	9.3	—	48171.278	-9.43	0.32
360	A	6.3	M3	48167.287	-26.46	0.17
362	A	8.1	K0	48170.341	-19.45	0.20
	E	8.7	—	48170.339	-19.62	0.20
372	A	10.0	K	48171.293	74.02	0.25
374	A	8.3	K0	48169.364	-35.17	0.26
	A	8.3	K0	48169.364	-35.34	0.18
381	A	9.1	G0	48171.316	15.39	0.48
	B	12.1	—	48171.321	18.39	1.03
	C	12.1	—	48171.329	-9.84	1.84
394	A	9.4	K5	48173.307	-41.92	0.26
	B	9.9	—	48173.309	-10.18	1.26
	C	11.3	—	48173.323	-20.69	1.75
397	A	9.0	M0	48167.304	-16.16	0.28
	D	9.7	—	48167.307	-5.30	0.21
400	A	9.4	F5	48174.403	-18.14	4.25
401	A	9.3	G5	48169.444	-11.78	0.35
	B	10.2	—	48169.449	-16.90	0.93
402	A	8.3	F9	48173.342	35.88	1.28
	D	8.7	—	48173.377	-26.04	1.00
403	A	8.5	F8	48174.422	12.22	0.60
	B	10.6	—	48174.426	-8.71	0.53
411	A	7.3	K0	48170.353	-28.41	0.18
	C	9.2	—	48170.356	-32.37	0.72
	D	9.4	—	48170.369	-45.21	0.84

RADIAL VELOCITIES OF THE COMPONENTS OF TRAPEZIUM TYPE MULTIPLE STELLAR SYSTEMS. II.

G.Sh.JAVAKHISHVILY, G.N.SALUKVADZE

Results of the measurements of radial velocities of 75 components, belonging to 43 Trapezia are presented. Observations were carried out in 1990 on the 125-cm mirror telescope.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г.Ш. Джавахишвили, М.В. Павлов, Г.Н. Салуквадзе. *Астрофизика*, 36, 277, 1993.
2. Г.Н. Салуквадзе. *Бюлл. Абастуманской обс.*, 49, 39, 1978.