

Новая переменная звезда СПЗ 2256

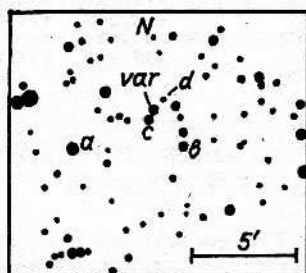
Т.И. Ткачева

New Variable Star SVS 2256

by T.I. Tkacheva

Новая переменная звезда СПЗ 2256 ($21^h 47^m 4 + 36^\circ 08'$; 1950.0), открытая С.Ю. Шугаровым, была изучена мною по 92 снимкам фототеки ГАИШ (JD 2442580–43346). Оценки производились интерполяционным методом. Переменная звезда является красной полуправильной со следующими элементами изменения блеска:

$$\text{Max} = 2443050 + 270^d \cdot E; 14.4\text{--}15.8 \text{ V.}$$



	B
a	13.73
b	14.72
c	15.12
d	16.14

Рис. 1.

На рис. 1 дана карта окрестностей звезды и указаны звезды сравнения.

Величины звезд сравнения получены привязкой к фотоэлектрическому стандарту в области V1341 Cyg (Баско и др., 1976).

На рис. 2 приведен график кривой блеска оценки приведены в табл. 1.

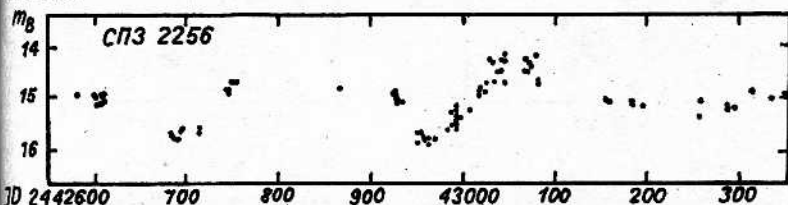


Рис. 2.

Таблица 1.

JD	m	JD	m	JD	m
24...		24...		24...	
42311.314	14.93	42602.484	15.10	42610.505	15.09
334.245	15.20	605.497	15.12	685.297	15.61
580.446	14.92	606.488	14.92	686.413	15.65
599.439	14.94	607.498	15.12	687.290	15.65
601.465	15.00	608.488	14.92	689.354	15.66

Таблица 1 (продолжение)

JD	m	JD	m	JD	m
24...		24...		24...	
42689.388	15.69	42967.501	15.65	43065.292	14.60
693.283	15.68	984.398	15.54	067.211	14.65
699.424	15.52	987.427	15.24	069.286	14.40
718.362	15.53	989.361	15.49	072.300	14.51
719.332	15.43	993.385	15.52	077.201	14.42
744.201	14.87	.418	15.14	.236	14.72
745.199	14.92	.450	15.42	.269	14.72
746.157	14.88	.483	15.46	.301	14.74
747.185	14.72	.516	15.24	078.323	14.76
748.167	14.72	996.443	15.27	155.178	15.12
749.196	14.72	43010.375	15.26	159.154	15.37
750.169	14.75	018.515	14.94	.177	15.12
867.568	14.81	019.413	14.87	160.174	15.06
926.466	15.01	021.506	14.92	.176	15.17
927.509	15.02	026.557	14.92	183.191	15.12
928.506	14.93	027.568	14.72	185.193	15.19
929.477	15.08	036.320	14.70	196.616	15.26
930.458	15.14	038.505	14.38	283.480	15.12
934.501	15.12	039.319	14.45	.509	15.18
950.489	15.56	040.504	14.60	287.499	15.21
952.498	15.78	045.402	14.58	311.314	14.93
954.463	15.59	046.375	14.40	334.245	15.20
959.462	15.78	049.385	14.47	337.501	14.99
958.487	15.63	.417	14.82	346.455	14.97
960.473	15.63	050.364	14.40		

Литература:

Баско и др., 1976 — Баско М.М., Горанский В.П., Лютый В.М.,
 Рузан Л.Л., Сюняев Р.А., Шугаров С.Ю., ПЗ 20, 219.

ГАИШ, Москва

Поступила в редакцию
 23 декабря 1977 г.