

Таблица 2 (продолжение)

J. D.	m_{pg}	J. D.	m_{pg}	J. D.	m_{pg}
2436...		2437...		2438...	
134.403	13.20	284.395	13.20	296.460	13.40
185.170	12.90:	314.215	13.56	296.505	13.20
480.252	13.24	314.239	13.35	296.551	13.30
		314.261	13.18		
		314.284	13.32		

Литература:

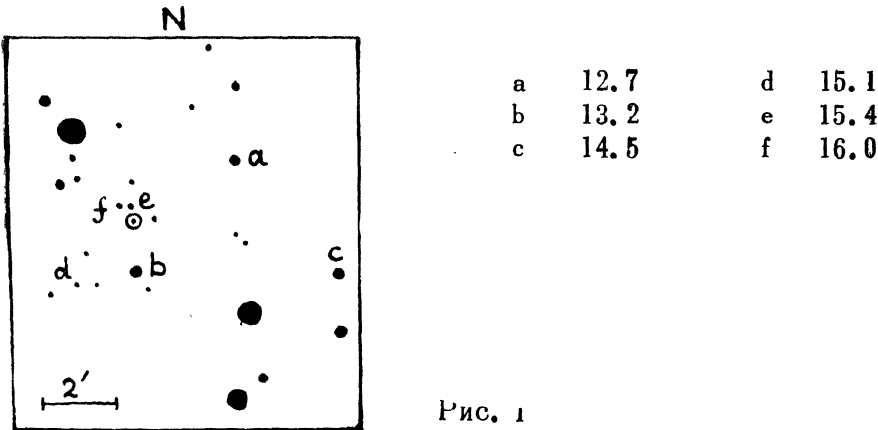
1. C. Hoffmeister, AN 289, № 3, 139, 1966.
2. E. M. Burbidge, A. Sandage ApJ 128, № 2, 174, 1958.
3. Н. Е. Курочкин, АИ № 279, 1964.

Москва, ГАИШ июль, 1968 г.

Переменная звезда VZ Водолея
Р. И. Чуприна

VZ Aquarii, by R. I. Chuprina

По просьбе Б. В. Кукаркина блеск переменной VZ Aqr типа U Gem исследовался на 81 симеизском снимке (1912–1953 гг.). Использовались звезды сравнения, указанные на карте, составленной Б. В. Кукаркиным [1], который сообщил также их приближенные фотографические звездные величины:



На симеизских снимках VZ Aqr, e и f еле разделяются. На снимках, отмеченных знаком +, звезда исследовалась П. П. Паренного.

Отмечено три вспышки:

J. D.		J. D.	
2420806.21	12 ^m 3	2428396.44	13 ^m 3
26180.47	12. 4	34244.37	12. 3

Фотографические наблюдения

J. D. 24...	m _{pg}	J. D. 24...	m _{pg}	J. D. 24...	m _{pg}
19626.37+	(13.2	24787.34+	(16.0	28024.43	(15.4
20746.38+	15.2	25494.27	14.5	28396.44	13.3!
20786.24+	(13.4	25499.30+	(15.4	28399.42	(15.4
20806.21+	13.2:	25502.39	15.2	28399.42	16.1
20806.21	12.3	25502.39	(15.4	28401.46	(15.4
21099.38+	15.4	25508.33	16.1	28401.46	(15.4
21106.43+	(15.0	25508.33	(15.4	28753.45	(15.4
21106.43	(14.3	25511.39+	(15.4	29112.38	(15.0
21127.32+	15.1	25525.28+	16.2	29112.38	(15.0
21137.32	(15.4	25527.32	(16.0	29491.34	(15.0
22552.35	15.0	25527.32	(16.0	29491.34	14.8:
22552.35	14.8	25883.37+	(15.0	29495.40	(15.0
23283.38	(15.4	25890.34+	(15.4	29498.43	(15.0
23283.38	(15.4	25892.35+	(15.4	29498.43	(15.0
24035.33+	(14.5	26180.47	12.4!	29512.29	(15.0
24035.33	(15.4	26192.48	(15.4	29512.29	(15.4
24051.35+	(14.3	26208.36	15.6	29518.28	(16.0
24379.48+	(15.0	26208.36	(15.4	30224.46	14.0
24379.48	(15.0	26220.37	(15.4	32794.38	15.6:
24388.34	15.2	26921.46	(15.4	33125.46	(15.4
24388.34	14.7:	26921.46	(15.4	33894.33	(15.4
24389.41	(15.0	27663.45	(15.4	33898.35	(15.4
24415.33	(15.4	27686.32	(15.0	34212.47	(15.4
24727.47	15.2	28011.49	16.1	34212.47	(15.4
24756.30	(15.0	28020.48	16.1	34244.37	12.3!
24756.30	(15.0	28020.48	(15.4	34607.36	(15.4
24787.34+	(16.0	28024.43	(15.4	34607.36	(15.4

Литература

1. Б. В. Кукаркин, АЦ 459, 1968.
2. П. П. Паренаго, ПЗ 4, 228, 1933.

Одесская астрономическая
обсерватория
март, 1968 г.