

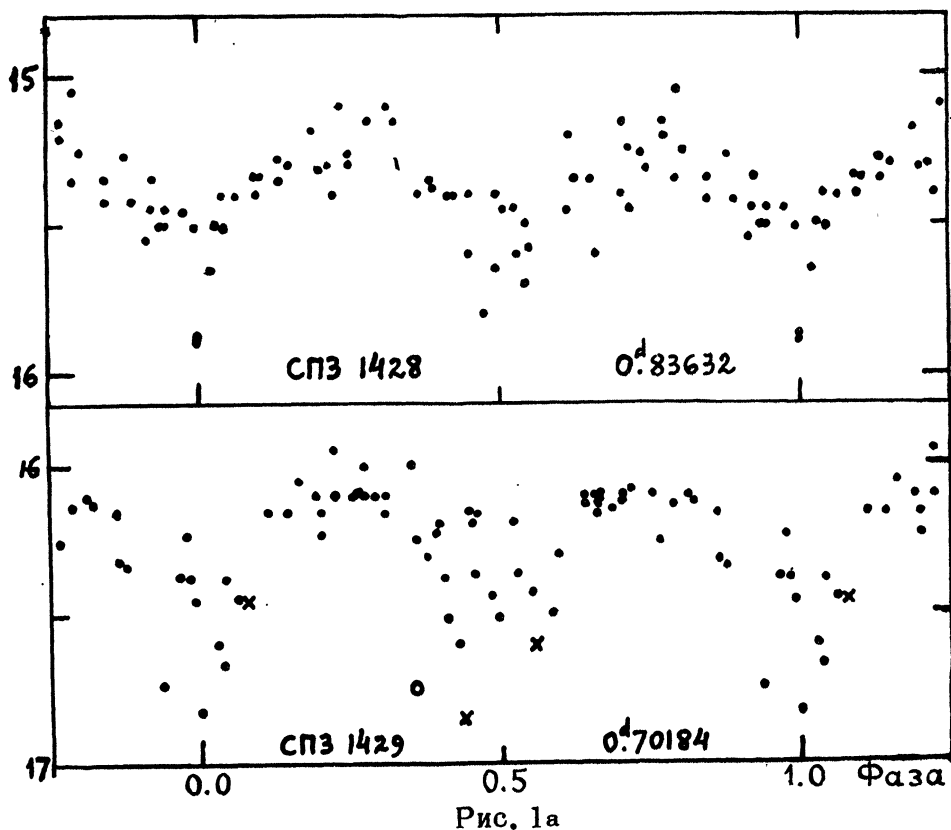
Элементы изменения блеска трех переменных звезд
П. Н. Холопов

Elementes of Light Variations of Three Variables
by P.N.Kholopov

По 66 оценкам блеска СПЗ 1428, 1429 и 1432 (SU Equ), опубликован-
ным Н.Е. Курочкиным [1], удалось найти элементы изменения блес-
ка этих звезд. Поиски периода для каждой переменной велись в интерва-
ле от 1^d.1 до 0^d.25 по программе X-3a [2] с помощью ЭЦМ М-20 Вычис-
лительного центра МРУ.

СПЗ	Тип	Эпоха Min I	Период	Max	Min I	Min II
1428	EW	2437199.465	0 ^d .83632	15 ^m .25	15 ^m .7	15 ^m .6
1429	EW	233.364	0 ^d .70184	16 [.] .1	16 [.] .6	16 [.] .4
1432	EW	165.498	0 ^d .40589	14 [.] .85	15 [.] .15	15 [.] .10

На рис. 1a и 1b приведены графики средних кривых блеска этих пере-
менных.



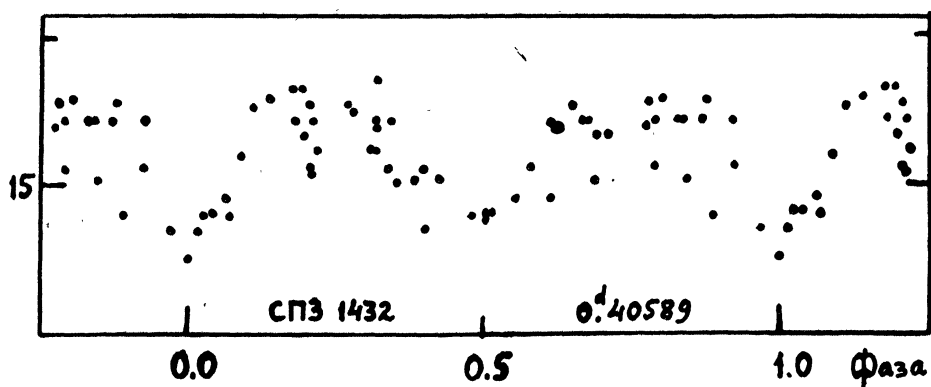


Рис. 1b

Литература:

1. Н. Е. Курочкин, ПЗ 15, № 1, 77, 1964.
2. П. Н. Колопов, Труды ГАИШ 40, 72, 1970.

Гос. астрономический институт
им. П. К. Штернберга
Август, 1970 г.