

GR 63 Лебеда

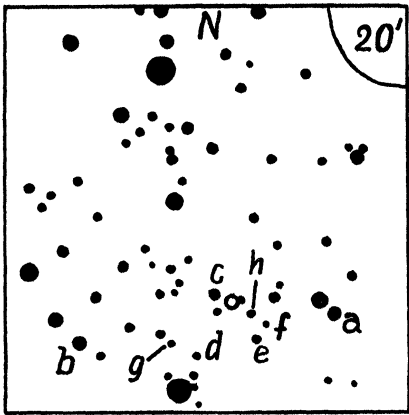
Ю.И. Панарин, Лыу Ван Лыонг

Переменность GR 63 Cyg (21^h38^m7^s+ 52°36', 1900) была открыта G. Romano [1], который отнес ее к типу SR.

Звезда оценивалась нами на 319 пластинках, снятых в интервале 1897 - 1959 на 40 - см астрографе Московской обсерватории. Полученные данные указывают на то, что блеск GR-63 меняется с элементами:

Max = J.D. 2436785 + 370^d · E

Блеск звезды в максимуме 12^m7, в минимуме 15^m5. Оценка блеска в минимуме получена несуверенно из-за слабости звезды. Для нее характерен крутой подъем и пологий спуск. Звезды сравнения были привязаны к SA 41 по 3 пластинкам. Ниже приводится кривая блеска и карта окрестности.



a	11.61
b	12.50
c	13.53
d	14.22
e	14.72
f	14.87
g	15.17
h	16.0:

Рис. 1

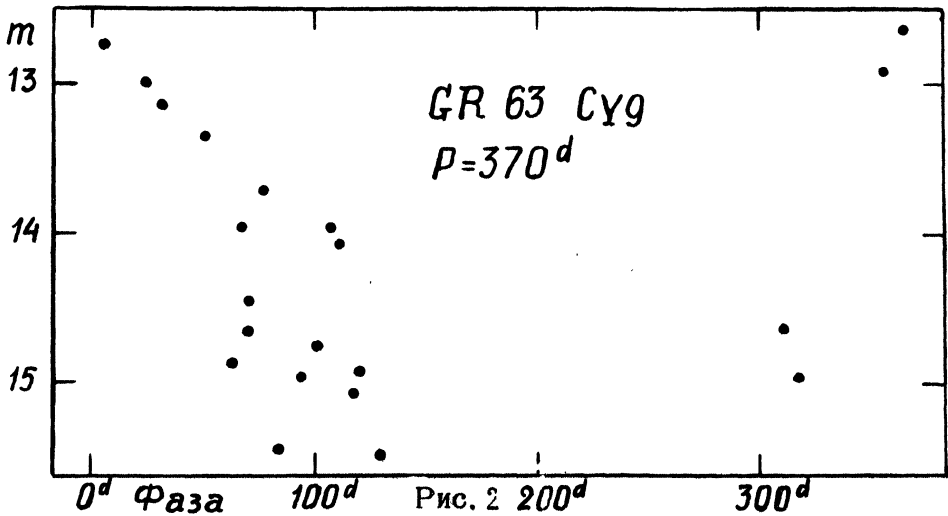


Рис. 2

Литература:

1. G. Romano, Coelum 28, № 3 - 4, 1960.

Москва, ГАИШ,
декабрь 1963 г.