

О новых переменных звездах в области ассоциации Т4 Лебедя
В. Сатыволадиев
New Variable Stars in the Region of the Association T4 Cygni
by V. Satyvoldiev

В дополнение к опубликованным спискам новых переменных звезд в ассоциации Т4 Лебедя (Сатыволадиев, 1979, 1983) сообщаем об открытии еще 10 новых переменных звезд.

Звездные величины звезд сравнения определены на фотометре МД-100 путем привязки к фотоэлектрическому стандарту NGC 7063 Хоаг и др., 1961.

В таблице 1 приводятся приблизительные координаты переменных звезд и звездные величины в максимуме и минимуме блеска, в последнем столбце – тип переменности по виду кривой блеска (Филин, Сатыволадиев, 1975). В таблице 2 приведены звездные величины звезд сравнения.

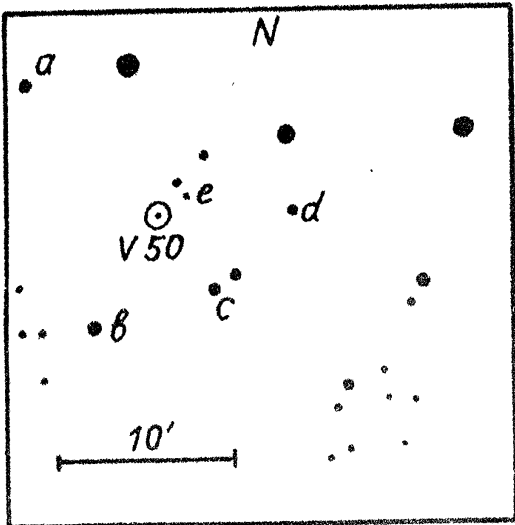
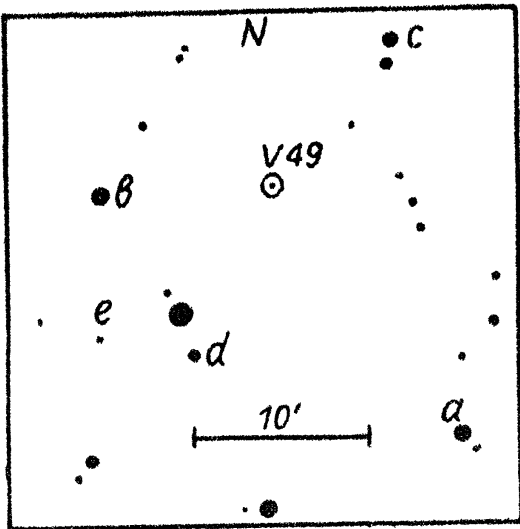
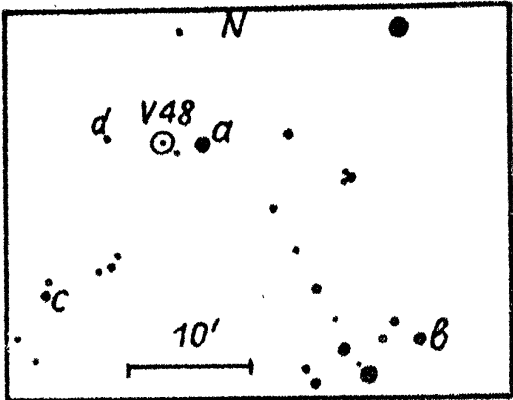
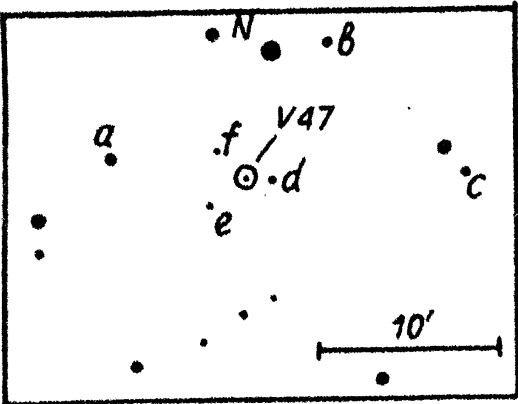
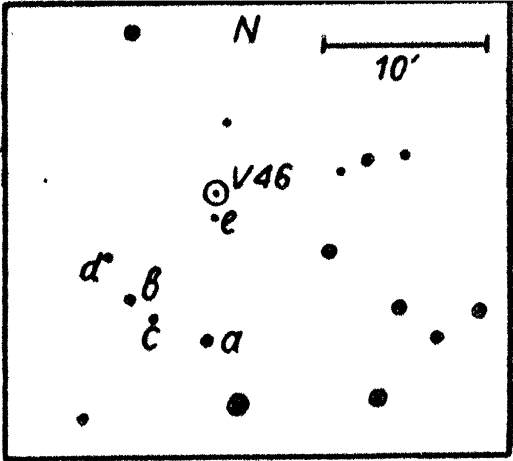
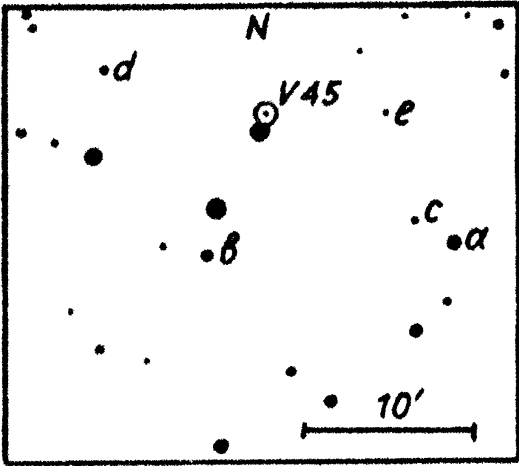
На картах окрестностей переменных звезд север вверх.

Таблица 1.

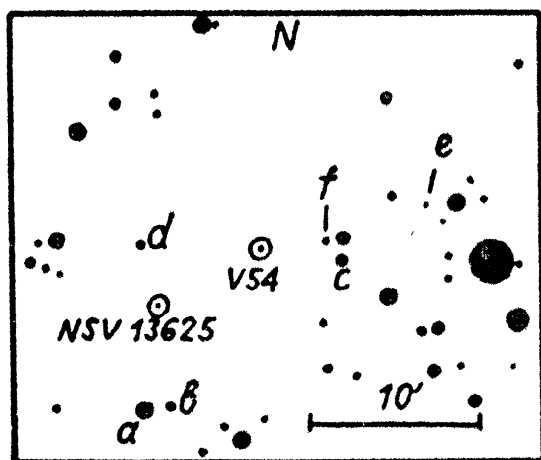
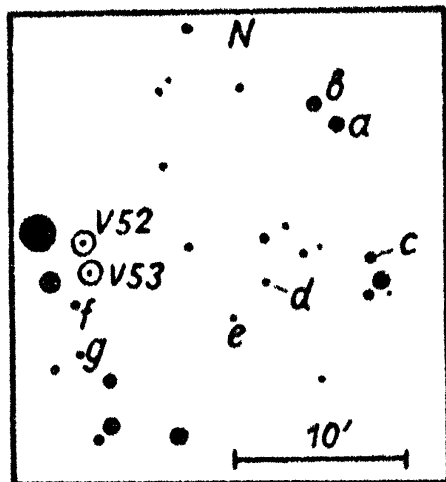
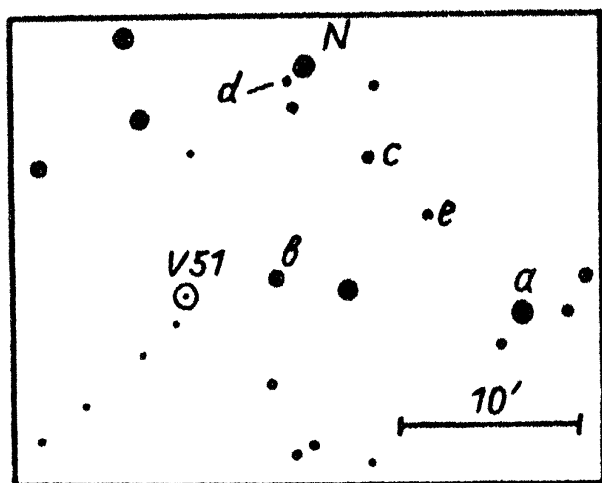
№	Звезда	α 1900	δ 1900	Макс.	Мин.	Тип
1	V45	21 ^h 26 ^m 28 ^s	+38°58'50"	13 ^m 01	15 ^m 18	InF
2	V46	21 26 04	+38 47 00	14.72	(16.0	InS
3	V47	21 22 46	+38 16 40	13.95	(16.0	EA?
4	V48	21 21 35	+37 47 57	13.20	14.10	InS
5	V49	21 27 16	+36 50 48	13.15	14.55	InS
6	V50	21 27 51	+37 07 48	15.20	15.90	InS
7	V51	21 31 56	+37 59 36	13.10	13.80	InS
8	V52	21 09 29	+38 01 57	13.00	13.80	InS
9	V53	21 09 28	+38 01 05	13.20	14.00	InS
10	V54	21 09 32	+37 26 53	13.00	13.80	InS
11	NSV 13625 Cyg			12.50	13.40	EA?

Таблица 2

Звезда	a	b	c	d	e	f	g
V45	13 ^m 55	13 ^m 70	14 ^m 15	15 ^m 05	15 ^m 30		
V46	14.20	14.90	15.30	15.65	15.90	m	
V47	13.80	14.10	14.20	14.60	14.95	15.05	
V48	13.15	13.50	13.90	14.15			
V49	12.85	13.75	14.10	14.45	14.80		
V50	14.90	15.25	15.60	15.80	15.95		
V51	12.65	13.45	13.95	14.30	14.60		
V52	12.50	12.70	13.10	13.45	13.70	13.85	14.10
V53	12.50	12.70	13.10	13.45	13.70	13.85	14.10
V54	12.50	12.80	13.30	13.40	13.75	14.00	

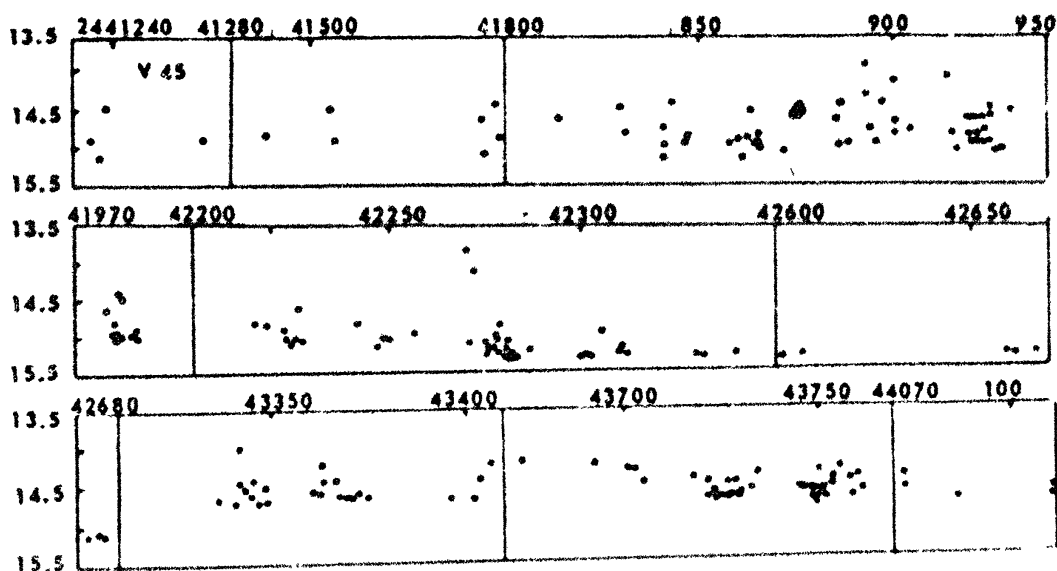


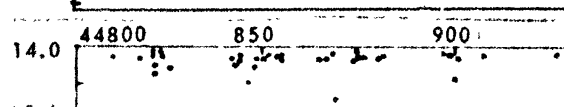
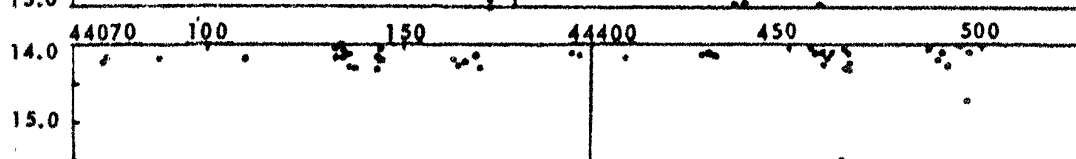
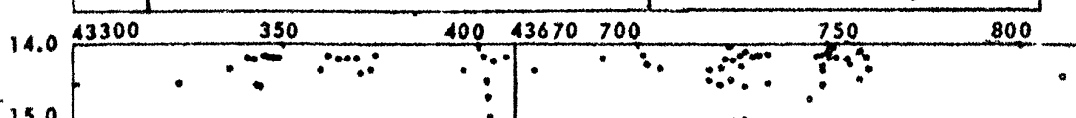
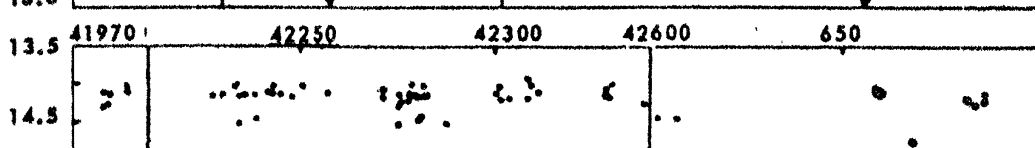
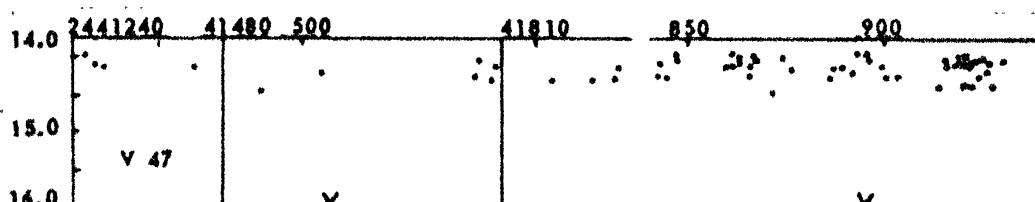
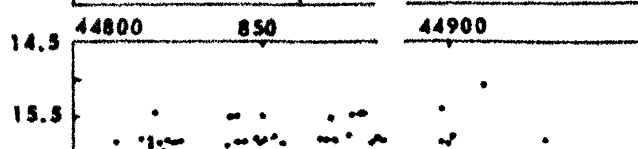
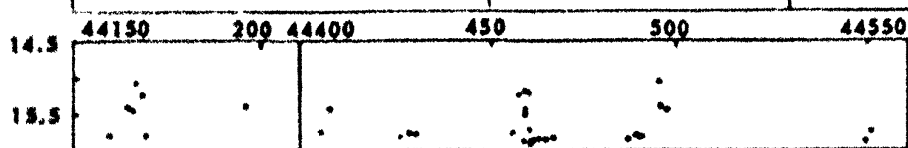
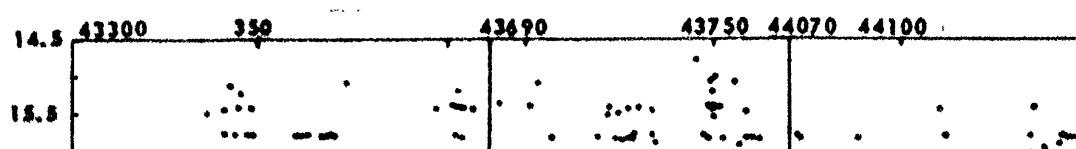
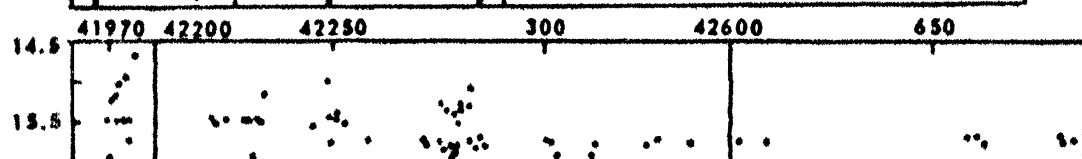
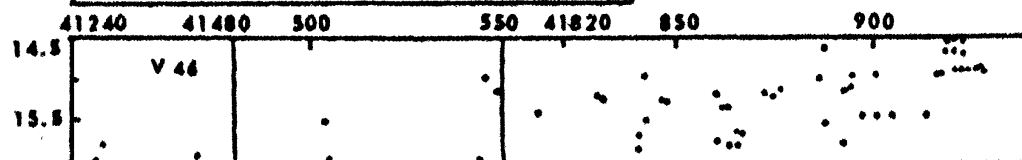
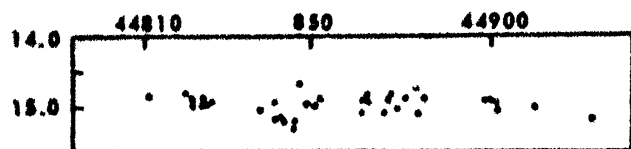
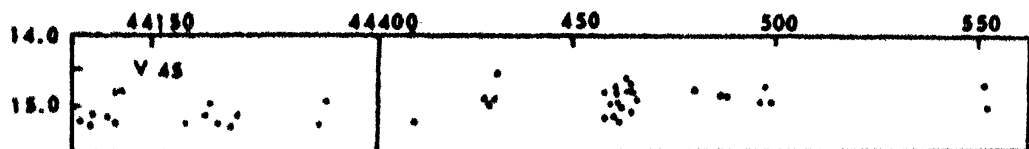
Карты окрестностей переменных звезд.

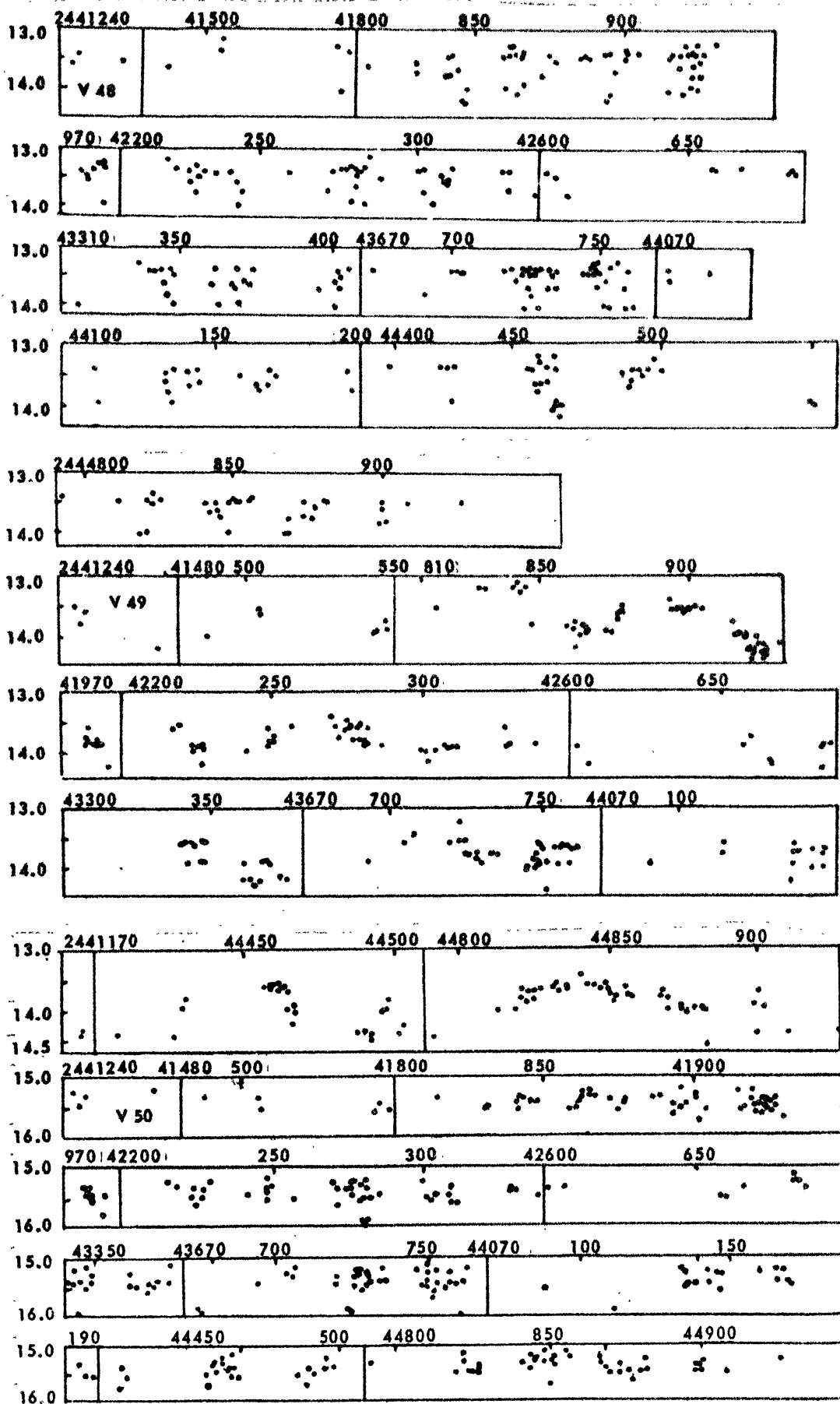


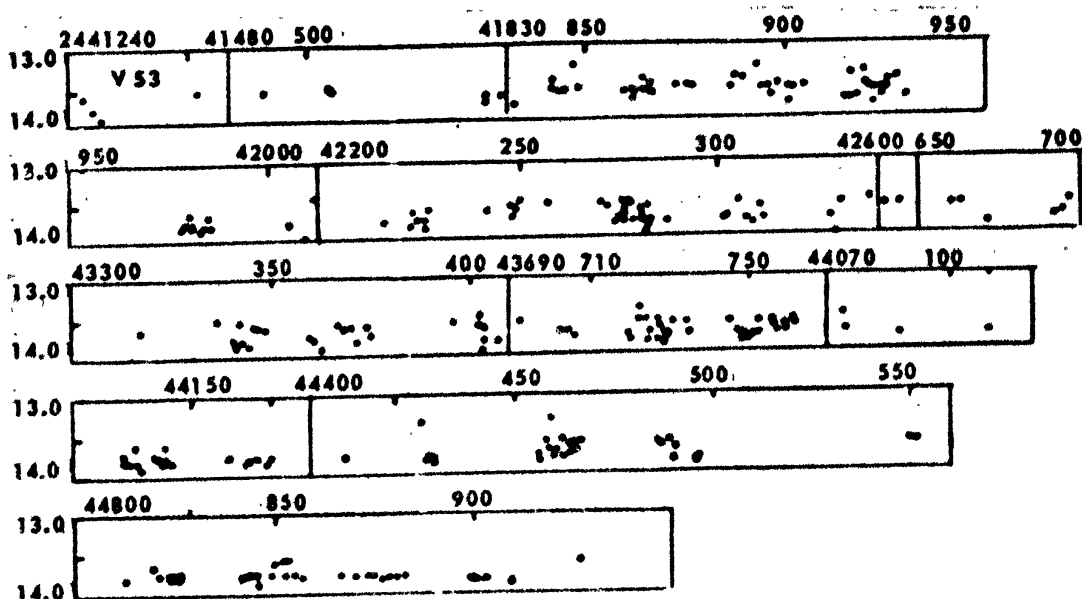
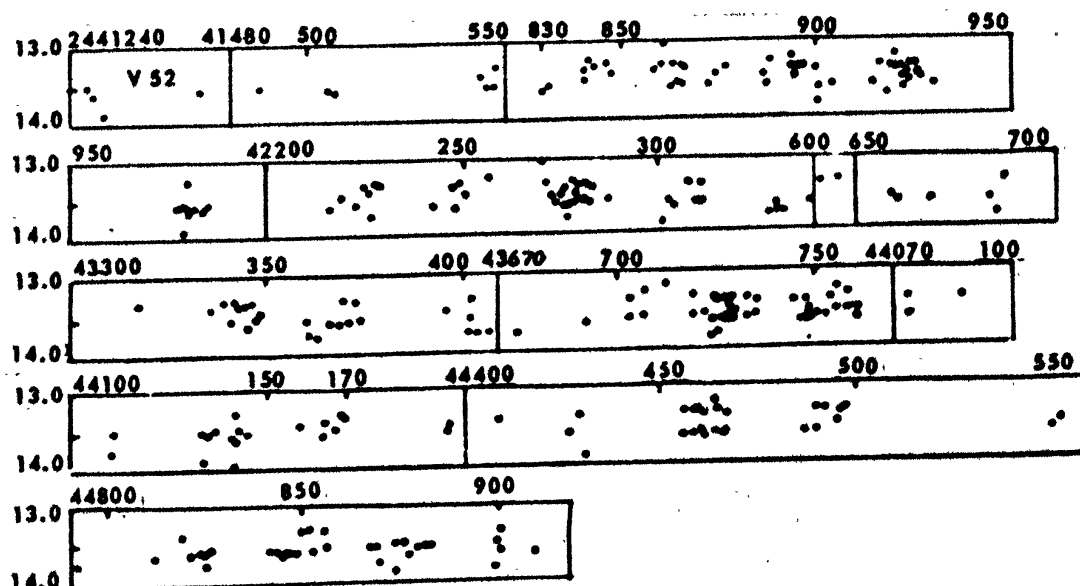
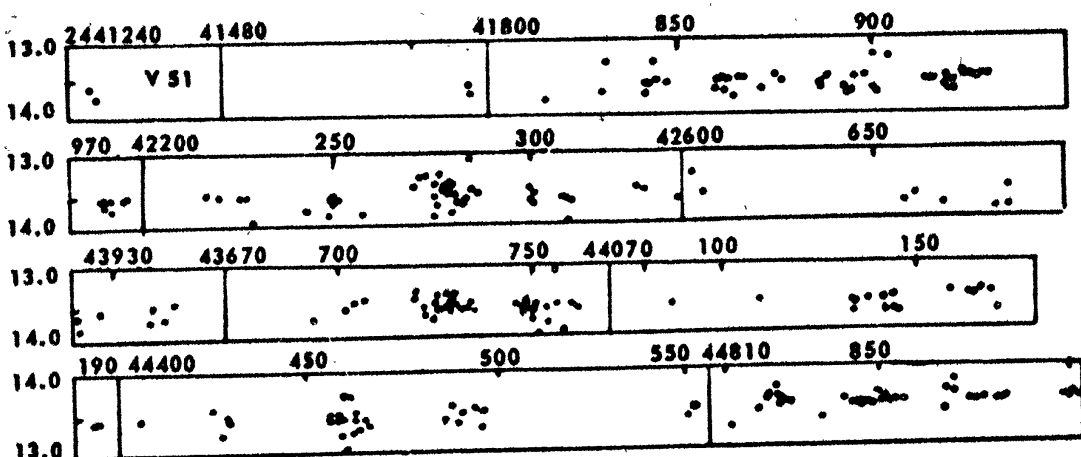
Карты окрестностей
переменных звезд.

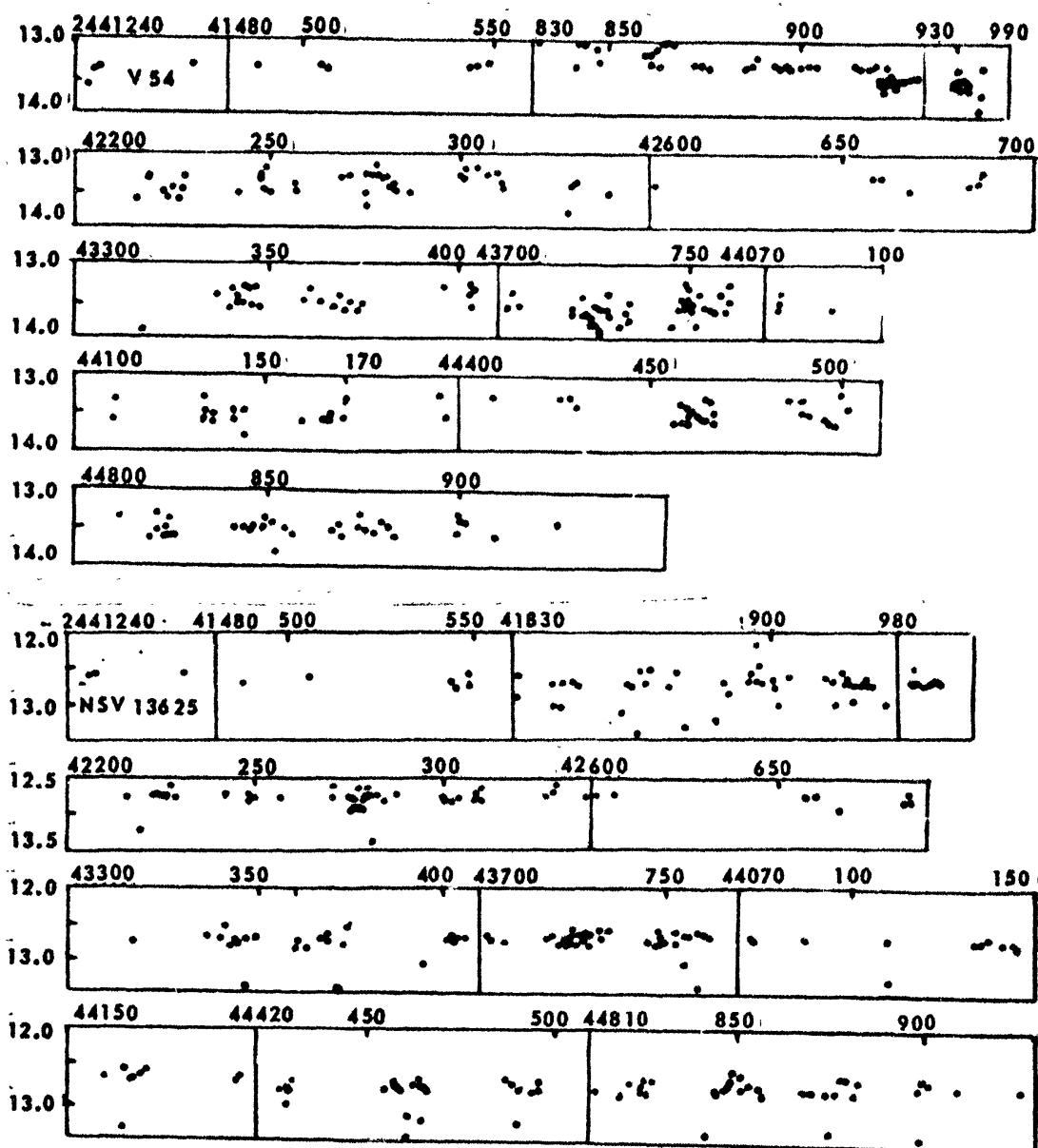
Кривые блеска переменных звезд.











Литература.

- Сатыволдиев В., 1979, ПЗ Приложение 3, № 18, 601.
 Сатыволдиев В., 1983, ПЗ 22, № 1, 37.
 Филин А.Я., Сатыволдиев В., 1975, ПЗ 20, 161.
 Хоаг и др., 1961 — Hoag A.A., Johnson H.L., Iriarte B., Mitchell R.I.,
 Hallam K.L., Sharpless S., US Naval Obs. Publ., XVII, part VII.

Институт астрофизики АН Тадж.ССР

Поступила в редакцию
 5 февраля 1985 г.