

Месяц январь - декабрь

1991 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения Углы склонения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	D ₀ БГ		D ₀ БГ	
4/1-91.	2 ^h 17 ^m - 18 ^m	-13°34.8	-13°49.2		-13°22.5	Кузнецова
- " -	02 ^h 19 ^m - 20 ^m	-13°34.8	-13°49.2		-13°22.5	- " -
11/1-91.	02 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13°33.0	-13°49.1		-13°22.7	- " -
- " -	02 ^h 12 ^m - 13 ^m	-13°33.0	-13°49.2		-13°22.7	- " -
16/1-91.	02 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13°32.7	-13°49.3		-13°22.5	- " -
- " -	02 ^h 12 ^m - 13 ^m	-13°32.7	-13°49.3		-13°22.6	- " -
21/1-91.	02 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13°33.5	-13°49.1		-13°22.2	- " -
- " -	02 ^h 13 ^m - 14 ^m	-13°33.5	-13°49.0		-13°22.2	- " -
25/1-91.	02 ^h 07 ^m - 08 ^m	-13°31.0	-13°49.2		-13°22.4	- " -
- " -	02 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13°31.0	-13°49.0		-13°22.4	- " -
30/1-91.	02 ^h 07 ^m - 08 ^m	-13°29.5	-13°49.1		-13°22.3	- " -
- " -	02 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13°29.5	-13°49.0		-13°22.3	- " -
5/II-91.	04 ^h 27 ^m - 28 ^m	-13°36.0	-13°49.2		-13°22.6	Затравкина
- " -	04 ^h 29 ^m - 30 ^m	-13°36.0	-13°49.2		-13°22.6	- " -
11/II-91.	21 ^h 37 ^m - 38 ^m	-13°33.0	-13°49.0		-13°22.6	- " -
- " -	21 ^h 39 ^m - 40 ^m	-13°33.0	-13°49.1		-13°22.6	- " -
16/II-91.	06 ^h 07 ^m - 08 ^m	-13°35.4	-13°49.2		-	- " -
- " -	06 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13°35.4	-13°49.2		-	- " -
21/II-91.	04 ^h 25 ^m - 26 ^m	-13°36.0	-13°49.2		-13°22.5	- " -
- " -	04 ^h 27 ^m - 28 ^m	-13°36.0	-13°49.1		-13°22.5	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

D

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	D ₀ Б ₁		D ₀ Б ₂	
27/II-94.	22 ^h 55 ^m 56 ^s	-13° 27.3	-13° 49.3		-13° 22.5	Затравкина
- " -	22 ^h 57 ^m 58 ^s	-13° 27.3	-13° 49.3		-13° 22.5	- " -
5/III-94.	02 ^h 12 ^m 13 ^s	-13° 38.3	-13° 49.2		-13° 22.2	Кузнецова
- " -	02 ^h 14 ^m 15 ^s	-13° 38.3	-13° 49.2		-13° 22.2	- " -
11/III-94.	02 ^h 08 ^m 09 ^s	-13° 35.8	-13° 49.2		-13° 22.2	- " -
- " -	02 ^h 10 ^m 11 ^s	-13° 35.8	-13° 49.3		-13° 22.2	- " -
15/III-94.	02 ^h 11 ^m 12 ^s	-13° 36.1	-13° 49.3		-13° 22.3	- " -
- " -	02 ^h 13 ^m 14 ^s	-13° 36.3	-13° 49.1		-13° 22.3	- " -
21/III-94.	02 ^h 07 ^m 08 ^s	-13° 34.6	-13° 49.3		-13° 22.4	- " -
- " -	02 ^h 09 ^m 10 ^s	-13° 35.1	-13° 49.7		- " -	- " -
29/III-94.	02 ^h 10 ^m 11 ^s	-13° 35.1	-13° 49.3		- " -	-
- " -	02 ^h 12 ^m 13 ^s	-13° 35.1	-13° 49.1		- " -	-
5/IV-94.	00 ^h 28 ^m 29 ^s	-13° 33.1	-13° 49.3		-13° 22.4	Затравкина
- " -	00 ^h 30 ^m 31 ^s	-13° 33.1	-13° 49.2		-13° 22.3	- " -
11/IV-94.	04 ^h 09 ^m 10 ^s	-13° 42.1	-13° 49.1		-13° 22.7	- " -
- " -	04 ^h 11 ^m 12 ^s	-13° 42.1	-13° 49.1		-13° 22.7	- " -
16/IV-94.	05 ^h 15 ^m 16 ^s	-13° 42.1	-13° 49.1		-13° 22.8	- " -
- " -	05 ^h 17 ^m 18 ^s	-13° 42.1	-13° 49.1		-13° 22.8	- " -
21/IV-94.	21 ^h 30 ^m 31 ^s	-13° 26.1	-13° 49.2		-13° 22.9	- " -
- " -	21 ^h 32 ^m 33 ^s	-13° 26.1	-13° 49.2		-13° 23.1	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		①	Do 61		Do 61	
26/IV-94.	04 ^h 04 ^m -08 ^m	-13°42.5	-13°49.5		-13°23.0	Затравкина
- " -	04 ^h 09 ^m -10 ^m	-13°42.7	-13°49.3		-13°23.2	- " -
5/V-94.	02 ^h 33 ^m -34 ^m	-13°40.9	-13°49.2		-13°22.6	Кузнецова
- " -	02 ^h 35 ^m -36 ^m	-13°40.9	-13°49.3		-13°22.6	- " -
10/V-94.	0 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°33.8	-13°49.3		-13°22.8	- " -
- " -	0 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°33.8	-13°49.2		-13°22.6	- " -
16/V-94.	02 ^h 14 ^m -15 ^m	-13°39.6	-13°49.4		-13°22.5	- " -
- " -	02 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°39.6	-13°49.2		-13°22.5	- " -
20/V-94.	02 ^h 11 ^m -12 ^m	-13°40.1	-13°49.2		-13°22.6	- " -
- " -	02 ^h 13 ^m -14 ^m	-13°40.1	-13°49.3		-13°22.7	- " -
31/V-94.	02 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°45.6	-13°49.1		-	-
- " -	02 ^h 14 ^m -15 ^m	-13°45.6	-13°49.1		-	-
7/VI-94.	03 ^h 05 ^m -06 ^m	-13°42.9	-13°49.5		-13°22.6	Затравкина
- " -	03 ^h 07 ^m -08 ^m	-13°43.1	-13°49.2		-13°22.4	- " -
16/VI-94.	22 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°26.6	-13°49.2		-	-
- " -	22 ^h 27 ^m -28 ^m	-13°26.6	-13°49.1		-	-
21/VI-94.	03 ^h 47 ^m -48 ^m	-13°41.8	-13°49.1		-13°22.6	- " -
- " -	03 ^h 49 ^m -50 ^m	-13°42.1	-13°48.9		-13°22.4	- " -
28/VI-94.	04 ^h 42 ^m -43 ^m	-13°44.8	-13°49.5		-13°23.2	- " -
- " -	04 ^h 44 ^m -45 ^m	-13°44.6	-13°49.5		-13°23.2	- " -

Бедомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

D

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	D 5г		D 0 5м	
5/VII-91	02 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°40.8	-13°49.3		-13°22.7	Кузнецова
- " -	02 ^h 14 ^m -15 ^m	-13°40.8	-13°49.2		-13°22.6	- " -
11/VII-91	04 ^h 08 ^m -09 ^m	-13°43.7	-13°49.3		-13°22.8	- " -
- " -	04 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°43.7	-13°49.3		-13°22.8	- " -
16/VII-91	02 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°42.0	-13°49.2		-13°22.6	- " -
- " -	02 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°42.0	-13°49.2		-13°22.4	- " -
21/VII-91	21 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°26.8	-13°49.2		-13°22.4	- " -
26/VII-91	02 ^h 07 ^m -08 ^m	-13°39.5	-13°49.2		-13°22.6	- " -
- " -	02 ^h 09 ^m -10 ^m	-13°39.5	-13°49.3		-13°22.6	- " -
31/VII-91	02 ^h 11 ^m -12 ^m	-13°41.0	-13°49.3		-13°22.7	- " -
- " -	02 ^h 13 ^m -14 ^m	-13°41.0	-13°49.2		-13°22.7	- " -
6/VIII-91	21 ^h 52 ^m -53 ^m	-13°28.5	-13°49.3		-13°22.6	Затравкина
- " -	21 ^h 54 ^m -55 ^m	-13°28.5	-13°49.2		-13°22.6	- " -
12/VIII-91	04 ^h 26 ^m -27 ^m	-13°45.5	-13°49.1		-13°22.7	- " -
- " -	04 ^h 28 ^m -29 ^m	-13°45.5	-13°49.2		-13°22.8	- " -
16/VIII-91	04 ^h 53 ^m -54 ^m	-13°46.0	-13°49.1		-13°22.6	- " -
- " -	04 ^h 55 ^m -56 ^m	-13°46.0	-13°49.1		-13°22.9	- " -
20/VIII-91	05 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°42.5	-13°49.1		-13°22.5	- " -
- " -	05 ^h 27 ^m -28 ^m	-13°42.5	-13°49.2		-13°22.6	- " -

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

D

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		①	D_0 Б $\bar{I}$		D_0 Б $\bar{II}$	
26/VIII-91	05 ^h 30 ^m -31 ^m	-13°41.0	-13°49.2		-13°22.9	Затравин
- " -	05 ^h 32 ^m -33 ^m	-13°41.0	-13°49.3		-13°22.9	- " -
5/IX-91	02 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°38.6	-13°49.2		-13°22.6	Кузнецов
11/IX-91	02 ^h 07 ^m -08 ^m	-13°42.5	-13°49.3		-13°22.7	- " -
- " -	02 ^h 09 ^m -10 ^m	-13°42.5	-13°49.3		-13°22.7	- " -
15/IX-91	22 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°29.2	-13°49.2		-13°22.3	- " -
- " -	22 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°29.7	-13°49.1		-	- " -
20/IX-91	03 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°40.5	-13°49.2		-13°22.7	- " -
- " -	03 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°40.5	-13°49.1		-13°22.6	- " -
25/IX-91	02 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°42.8	-13°49.2		-13°22.7	- " -
30/IX-91	03 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°41.5	-13°49.3		-13°22.5	- " -
4/X-91	03 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°41.2	-13°49.1		-13°22.3	- " -
- " -	03 ^h 27 ^m -28 ^m	-13°41.2	-13°49.3		-13°22.3	- " -
10/X-91	03 ^h 08 ^m -09 ^m	-13°43.2	-13°49.3		-13°22.3	- " -
- " -	03 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°43.4	-13°49.1		-13°22.1	- " -
15/X-91	03 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°37.2	-13°49.1		-13°22.2	- " -
20/X-91	22 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°33.0	-13°49.1		-13°22.2	- " -
- " -	22 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°33.0	-13°49.2		-13°22.4	- " -
25/X-91	02 ^h 20 ^m -21 ^m	-13°44.3	-13°49.3		-13°22.6	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения D _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	Do Бг		Do Бг	
31/XI-96.	04 ^h 18 ^m -19 ^m	-13°42.5	-13°49.3		-13°22.2	Кузнецова
6/XI-96.	08 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°38.7	-13°49.1		-13°22.2	— " —
— " —	03 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°39.2	-13°49.2		-13°22.2	— " —
11/XI-96.	03 ^h 13 ^m -03 ^h 14 ^m	-13°39.3	-13°49.3		-13°22.4	— " —
— " —	03 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°39.0	-13°49.4		-13°22.4	— " —
15/XI-96.	03 ^h 13 ^m -14 ^m	-13°39.7	-13°49.3		-13°22.6	— " —
— " —	03 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°39.7	-13°49.2		-13°22.6	— " —
21/XI-96.	03 ^h 14 ^m -15 ^m	-13°38.7	-13°49.2		-13°22.3	— " —
— " —	03 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°38.7	-13°49.1		-13°22.2	— " —
25/XI-96.	03 ^h 18 ^m -19 ^m	-13°37.8	-13°49.2		-13°22.5	— " —
— " —	03 ^h 20 ^m -21 ^m	-13°37.8	-13°49.2		-13°22.4	— " —
29/XI-96.	03 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°38.7	-13°49.1		-13°22.4	— " —
5/XII-96.	03 ^h 23 ^m -24 ^m	-13°36.2	-13°47.2		-13°22.3	— " —
— " —	03 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°36.2	-13°47.1		-13°22.3	— " —
10/XII-96.	03 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°40.0	-13°47.2		-13°22.4	— " —
— " —	03 ^h 18 ^m -19 ^m	-13°40.0	-13°47.3		-13°22.5	— " —
15/XII-96.	22 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°34.0	-13°47.3		-13°22.5	— " —
— " —	22 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°34.0	-13°47.4		-13°22.5	— " —
20/XII-96.	03 ^h 13 ^m -14 ^m	-13°37.8	-13°47.4		-13°22.5	— " —
— " —	03 ^h 15 ^m -16 ^m	-13°37.8	-13°47.4		-13°22.6	— " —

197 г.

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство ИФЛР

Форма маг. № 17

Обсерватория Магадан

1979 г.

Месяц янв. - декабрьАбсолютные определения Горизонтальная составляющая

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но Б _I		Но Б _{II}	
4/1-91	02 ^h 23 ^m - 26 ^m	17704	17649		17686	Кузнецова
- " -	02 ^h 27 ^m - 30 ^m	17704	649		686	- " -
11/1-91	02 ^h 25 ^m - 27 ^m	17709	652		686	- " -
- " -	02 ^h 28 ^m - 31 ^m	17709	652		688	- " -
16/1-91	02 ^h 15 ^m - 18 ^m	17691	648		685	- " -
- " -	02 ^h 19 ^m - 23 ^m	17692	649		686	- " -
25/1-91	02 ^h 23 ^m - 26 ^m	17692	650		687	- " -
- " -	02 ^h 27 ^m - 30 ^m	17688	648		687	- " -
30/1-91	02 ^h 13 ^m - 17 ^m	17679	647		677	- " -
- " -	02 ^h 18 ^m - 20 ^m	17679	647		677	- " -
5/II-91	04 ^h 14 ^m - 17 ^m	17694	652		689	Затравкина
- " -	04 ^h 18 ^m - 20 ^m	17694	652		689	- " -
11/II-91	21 ^h 30 ^m - 32 ^m	17687	649		687	- " -
- " -	21 ^h 33 ^m - 36 ^m	17687	650		687	- " -
16/II-91	06 ^h 14 ^m - 16 ^m	17712	652		-	- " -
- " -	06 ^h 17 ^m - 20 ^m	17712	651		-	- " -
21/II-91	04 ^h 38 ^m - 40 ^m	17706	649		686	- " -
- " -	04 ^h 41 ^m - 45 ^m	17709	649		689	- " -
27/II-91	22 ^h 44 ^m - 47 ^m	17683	649		684	- " -
- " -	22 ^h 48 ^m - 53 ^m	17683	650		686	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		'H	Но Б ₁		Но Б ₂	
5/III-91.	02 ^h 18 ^m - 22 ^m	17655	17650		17686	Кузнецова
— " —	02 ^h 27 ^m - 30 ^m	17651	648		688	— " —
11/III-91.	02 ^h 22 ^m - 25 ^m	17640	647		684	— " —
— " —	02 ^h 26 ^m - 29 ^m	17641	649		685	— " —
15/III-91.	02 ^h 21 ^m - 25 ^m	17652	649		686	— " —
— " —	02 ^h 30 ^m - 32 ^m	17655	650		687	— " —
21/III-91.	02 ^h 25 ^m - 28 ^m	17656	651		688	— " —
28/III-91.	02 ^h 15 ^m - 18 ^m	17613	649		686	— " —
— " —	02 ^h 19 ^m - 22 ^m	17613	649		686	— " —
7/IV-91.	0 ^h 14 ^m - 17 ^m	17617	649		630	Затравки
— " —	0 ^h 18 ^m - 20 ^m	17617	652		632	— " —
11/IV-91.	04 ^h 26 ^m - 29 ^m	17673	650		623	— " —
— " —	04 ^h 30 ^m - 32 ^m	17674	650		622	— " —
16/IV-91.	05 ^h 31 ^m - 33 ^m	17698	649		623	— " —
— " —	05 ^h 34 ^m - 36 ^m	17698	648		621	— " —
21/IV-91.	21 ^h 45 ^m - 47 ^m	17689	652		620	— " —
— " —	21 ^h 48 ^m - 50 ^m	17688	650		620	— " —
26/IV-91.	04 ^h 19 ^m - 22 ^m	17668	647		619	— " —
— " —	04 ^h 23 ^m - 26 ^m	17662	642		620	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но 51		Но 51	
5/iv. 91г.	02 ^h 47 ^m -50 ^m	17654	17649		17619	Кузнецова
— " —	02 ^h 51 ^m -54 ^m	17656	17649		17620	— " —
10/v. 91г.	00 ^h 20 ^m -23 ^m	17662	17647		17621	— " —
— " —	00 ^h 31 ^m -34 ^m	17668	17650		17621	— " —
16/v. 91г.	02 ^h 25 ^m -31 ^m	17653	17648		17619	— " —
— " —	02 ^h 32 ^m -35 ^m	17655	17650		17619	— " —
20/v. 91г.	02 ^h 26 ^m -29 ^m	17656	17647		17622	— " —
— " —	02 ^h 30 ^m -33 ^m	17658	17650		17619	— " —
31/v. 91г.	02 ^h 17 ^m -21 ^m	17623	17651		17622	— " —
— " —	02 ^h 22 ^m -25 ^m	17625	17652		17622	— " —
7/vi. 91г.	02 ^h 47 ^m -50 ^m	17632	17649		17620	Затравкина
— " —	02 ^h 54 ^m -56 ^m	17626	17648		17619	— " —
16/vi. 91г.	22 ^h 03 ^m -06 ^m	17663	17651		17619	— " —
— " —	22 ^h 11 ^m -15 ^m	17662	17647		17621	— " —
21/vi. 91г.	03 ^h 29 ^m -32 ^m	17674	17650		17625	— " —
— " —	03 ^h 37 ^m -40 ^m	17671	17650		17625	— " —
28/vi. 91г.	04 ^h 32 ^m -34 ^m	17674	17647		17623	— " —
— " —	04 ^h 38 ^m -40 ^m	17680	17647		17623	— " —
5/vii. 91г.	02 ^h 17 ^m -21 ^m	17640	17646		17621	Кузнецова
— " —	02 ^h 22 ^m -25 ^m	17641	17646		17622	— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но 51		Но 51	
11/VII-91.	04 ^h 21 ^m - 25 ^m	17655	17650		17624	Кузнецова
— " —	04 ^h 26 ^m - 29 ^m	17654	17649		17625	— " —
16/VII-91.	02 ^h 15 ^m - 20 ^m	17633	17649		17626	— " —
— " —	02 ^h 29 ^m - 32 ^m	17630	17650		17626	— " —
21/VII-91.	21 ^h 19 ^m - 23 ^m	17645	17647		17622	— " —
— " —	-	-	-		-	-
26/VII-91.	02 ^h 23 ^m - 26 ^m	17653	17650		17626	— " —
— " —	02 ^h 27 ^m - 30 ^m	17654	17650		17625	— " —
31/VII-91.	02 ^h 17 ^m - 21 ^m	17647	17650		17626	— " —
— " —	02 ^h 26 ^m - 29 ^m	17648	17650		17625	— " —
6/VIII-91.	21 ^h 41 ^m - 43 ^m	17658	17649		17624	Затравкина.
— " —	21 ^h 44 ^m - 47 ^m	17657	17649		17624	— " —
12/VIII-91.	04 ^h 16 ^m - 19 ^m	17659	17647		17625	— " —
— " —	04 ^h 20 ^m - 24 ^m	17656	17646		17623	— " —
16/VIII-91.	04 ^h 37 ^m - 41 ^m	17654	17648		17626	— " —
— " —	04 ^h 46 ^m - 49 ^m	17663	17649		17627	— " —
20/VIII-91.	05 ^h 08 ^m - 11 ^m	17652	17650		17625	— " —
— " —	05 ^h 12 ^m - 14 ^m	17648	17650		17626	— " —
26/VIII-91.	05 ^h 18 ^m - 21 ^m	17668	17648		17625	— " —
— " —	05 ^h 25 ^m - 27 ^m	17670	17650		17626	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

71

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но 51		Но 51	
5/IX-91.	02 ^h 19 ^m - 23 ^m	17645	17648		17624	Кузнецова
— " —	02 ^h 24 ^m - 27 ^m	17645	17652		17626	— " —
11/IX-91.	02 ^h 13 ^m - 17 ^m	17639	17650		17624	— " —
— " —	02 ^h 18 ^m - 21 ^m	17639	17650		17625	— " —
15/IX-91.	22 ^h 28 ^m - 32 ^m	17643	17648		17625	— " —
— " —	22 ^h 33 ^m - 35 ^m	17643	17650		17623	— " —
20/IX-91.	03 ^h 29 ^m - 32 ^m	17656	17647		17623	— " —
— " —	03 ^h 33 ^m - 35 ^m	17659	17648		17623	— " —
25/IX-91.	02 ^h 26 ^m - 28 ^m	17662	17648		17623	— " —
— " —	02 ^h 34 ^m - 37 ^m	17662	17648		17623	— " —
30/IX-91.	03 ^h 35 ^m - 38 ^m	17621	17647		17622	— " —
— " —	03 ^h 39 ^m - 41 ^m	17618	17646		17621	— " —
4/X-91.	03 ^h 38 ^m - 41 ^m	17627	17651		17626	— " —
— " —	03 ^h 42 ^m - 45 ^m	17627	17651		17626	— " —
10/X-91.	03 ^h 18 ^m - 20 ^m	17614	17647		17624	— " —
— " —	03 ^h 26 ^m - 28 ^m	17618	17647		17624	— " —
15/X-91.	03 ^h 23 ^m - 25 ^m	17648	17649		17624	— " —
— " —	03 ^h 26 ^m - 29 ^m	17651	17649		17624	— " —
20/X-91.	02 ^h 36 ^m - 39 ^m	17655	17652		17626	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

H

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но 51		Но 51	
25/X-91	02 ^h 30 ^m -33 ^m	17638	17647		17623	Жузецова
- " -	02 ^h 39 ^m -41 ^m	17646	17647		17622	- " -
6/XI-91	03 ^h 26 ^m -28 ^m	17620	17647		17622	- " -
- " -	03 ^h 29 ^m -32 ^m	17623	17648		17623	- " -
11/XI-91	03 ^h 17 ^m -20 ^m	17622	17650		17624	- " -
- " -	03 ^h 26 ^m -28 ^m	17623	17649		17625	- " -
15/XI-91	03 ^h 17 ^m -20 ^m	17649	17646		17624	- " -
- " -	03 ^h 25 ^m -28 ^m	17648	17647		17623	- " -
21/XI-91	03 ^h 19 ^m -22 ^m	17622	17649		17625	- " -
- " -	03 ^h 23 ^m -25 ^m	17625	17651		17627	- " -
25/XI-91	03 ^h 28 ^m -31 ^m	17641	17648		17624	- " -
- " -	03 ^h 32 ^m -35 ^m	17641	17648		17624	- " -
29/XI-91	03 ^h 22 ^m -25 ^m	17662	17649		17624	- " -
- " -	03 ^h 26 ^m -29 ^m	17657	17648		17625	- " -
5/XII-91	03 ^h 28 ^m -31 ^m	17658	17585		17623	- " -
- " -	03 ^h 32 ^m -35 ^m	17660	17584		17621	- " -
10/XII-91	05 ^h 22 ^m -25 ^m	17673	17586		17624	- " -
- " -	05 ^h 26 ^m -28 ^m	17668	17583		17622	- " -
15/XII-91	22 ^h 23 ^m -26 ^m	17660	17585		17622	- " -
- " -	22 ^h 27 ^m -30 ^m	17660	17585		17622	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Месяц январь-декабрь

-1-

1991 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения Вертикальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z_0	Z_0 Б1		Z_0 Б11	
4/1-91.	02 ^h 45 ^m	52626	52602		53006	Кузнецова
— " —	02 ^h 47 ^m	52627	602		007	— " —
11/1-91.	02 ^h 55 ^m	52633	602		006	— " —
— " —	02 ^h 57 ^m	52633	602		006	— " —
16/1-91	04 ^h 10 ^m	52627	600		004	— " —
— " —	04 ^h 12 ^m	52628	600		005	— " —
21/1-91.	02 ^h 56 ^m	52633	601		007	— " —
— " —	02 ^h 58 ^m	52633	601		007	— " —
25/1-91.	02 ^h 37 ^m	52626	600		005	— " —
— " —	02 ^h 39 ^m	52626	600		005	— " —
30/1-91.	02 ^h 54 ^m	52628	601		005	— " —
— " —	02 ^h 56 ^m	—	—		—	— " —
5/II-91.	04 ^h 28 ^m	52634	601		53004	Затравки
— " —	04 ^h 29 ^m	52634	601		004	— " —
11/II-91.	21 ^h 53 ^m	52629	600		003	— " —
— " —	21 ^h 54 ^m	52629	600		003	— " —
16/II-91.	06 ^h 40 ^m	52639	603		—	— " —
— " —	06 ^h 41 ^m	52639	603		—	— " —
21/II-91.	05 ^h 09 ^m	52636	603		008	— " —
— " —	05 ^h 10 ^m	52632	600		006	— " —
27/II-91.	23 ^h 03 ^m	52628	601		005	— " —
— " —	23 ^h 04 ^m	52628	601		005	— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

7

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z_0	Z_0	B_1	Z_0	
5/III-91.	02 ^h 36 ^m	52637	52599		53006	Хузинова
— " —	02 ^h 38 ^m	52637	599		006	— " —
11/III-91.	02 ^h 54 ^m	52639	599		006	— " —
— " —	02 ^h 57 ^m	52639	598		006	— " —
15/III-91	02 ^h 38 ^m	52637	599		007	— " —
— " —	02 ^h 40 ^m	52637	599		007	— " —
21/III-91	02 ^h 54 ^m	52636	599		006	— " —
— " —	02 ^h 56 ^m	52636	599		006	— " —
29/III-91.	02 ^h 55 ^m	52649	598		006	— " —
— " —	02 ^h 57 ^m	52649	598		007	— " —
7/IV-91.	0 ^h 35 ^m	52641	598		007	Затравские
— " —	0 ^h 36 ^m	52641	598		007	— " —
11/IV-91.	04 ^h 41 ^m	52637	600		007	— " —
— " —	04 ^h 42 ^m	52638	601		007	— " —
16/IV-91.	05 ^h 43 ^m	52634	598		003	— " —
— " —	05 ^h 44 ^m	52635	598		004	— " —
21/IV-91.	21 ^h 59 ^m	52628	602		005	— " —
— " —	22 ^h 02 ^m	—	—		—	— " —
26/IV-91.	04 ^h 31 ^m	52628	601		008	— " —
— " —	04 ^h 32 ^m	52628	601		008	— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения 2

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Z_0	Базисные значения			Наблюдатель
			$Z_0 \text{ Б}_1$		$Z_0 \text{ Б}_2$	
5/II-91.	02 ^h 58 ^m	52636	52599		53006	Кузнецова
— " —	03 ^h 00 ^m	52635	598		005	— " —
10/II-91	00 ^h 57 ^m	52622	599		004	— " —
— " —	01 ^h 00 ^m	52622	599		003	— " —
16/II-91	02 ^h 40 ^m	52638	599		006	— " —
— " —	02 ^h 42 ^m	52637	599		006	— " —
20/II-91	03 ^h 03 ^m	52633	599		006	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m	52633	599		006	— " —
31/II-91.	03 ^h 03 ^m	52634	599		010	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m	52634	598		010	— " —
7/III-91.	03 ^h 07 ^m	52650	599		006	Затравкина
— " —	03 ^h 08 ^m	52649	599		006	— " —
16/III-91	22 ^h 30 ^m	52651	607		—	— " —
— " —	22 ^h 31 ^m	52648	604		—	— " —
21/III-91	03 ^h 57 ^m	52643	608		016	— " —
— " —	03 ^h 58 ^m	52644	609		017	— " —
5/IV-91.	02 ^h 39 ^m	52636	600		010	Кузнецова
— " —	02 ^h 41 ^m	52636	600		010	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Z ₀ 51		Z ₀ 51	
11/vii-91.	04 ^h 54 ^m	52 673	52 600		-	Кузнецова
- " -	04 ^h 57 ^m	52 674	601		-	- " -
16/vii-91.	02 ^h 40 ^m	52 661	599		53012	- " -
- " -	02 ^h 42 ^m	52 661	599		012	- " -
21/vii-91.	22 ^h 02 ^m	52 644	600		011	- " -
- " -	22 ^h 04 ^m	52 637	593		010	- " -
26/vii-91	02 ^h 35 ^m	52 637	593		010	- " -
- " -	02 ^h 37 ^m	52 637	599		010	- " -
31/vii-91	02 ^h 58 ^m	52 650	603		012	- " -
- " -	03 ^h 00 ^m	52 652	604		014	- " -
6/viii-91	21 ^h 52 ^m	52 669	601		008	Затравкина
- " -	21 ^h 58 ^m	52 669	602		008	- " -
12/viii-91	04 ^h 34 ^m	52 659	600		009	- " -
- " -	04 ^h 35 ^m	52 659	600		009	- " -
16/viii-91	05 ^h 10 ^m	52 668	599		009	- " -
- " -	05 ^h 11 ^m	52 668	599		009	- " -
20/viii-91	05 ^h 30 ^m	52 672	600		010	- " -
- " -	05 ^h 31 ^m	52 672	600		010	- " -
26/viii-91.	05 ^h 40 ^m	52 662	601		007	- " -
- " -	05 ^h 42 ^m	52 662	601		007	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Zo Бi		Zo Бii	
5/IX-91.	02 ^h 40 ^m	52667	52602		53014	Кузнецов
— " —	02 ^h 41 ^m	52667	602		014	— " —
15/IX-91.	22 ^h 40 ^m	52654	602		010	— " —
— " —	22 ^h 41 ^m	52654	602		010	— " —
20/IX-91.	02 ^h 32 ^m	52657	603		011	— " —
— " —	02 ^h 34 ^m	52656	602		010	— " —
25/IX-91.	02 ^h 41 ^m	52642	604		014	— " —
— " —	02 ^h 43 ^m	52641	603		013	— " —
30/IX-91.	04 ^h 09 ^m	52673	602		012	— " —
— " —	04 ^h 10 ^m	52674	603		012	— " —
4/X-91.	08 ^h 42 ^m	52682	601		013	— " —
— " —	08 ^h 44 ^m	52682	601		013	— " —
10/X-91.	08 ^h 54 ^m	52673	605		017	— " —
— " —	08 ^h 56 ^m	52668	600		012	— " —
15/X-91.	08 ^h 34 ^m	52654	601		010	— " —
— " —	08 ^h 36 ^m	52655	602		011	— " —
20/X-91.	23 ^h 09 ^m	52658	601		010	— " —
— " —	23 ^h 10 ^m	52659	602		011	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения Z

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z ₀	Z ₀ Б ₁		Z ₀ Б ₂	
25/X.91	03 ^h 49 ^m	52664	52604		53014	Кузнецова
— " —	03 ^h 50 ^m	52664	604		014	— " —
31/X.91	04 ^h 43 ^m	52685	602		013	— " —
— " —	04 ^h 44 ^m	52685	602		013	— " —
6/XI.91	03 ^h 42 ^m	52676	602		012	— " —
— " —	03 ^h 44 ^m	52676	602		012	— " —
11/XI.91	03 ^h 55 ^m	52680	603		012	— " —
— " —	03 ^h 57 ^m	52679	602		011	— " —
15/XI.91	03 ^h 59 ^m	52669	603		011	— " —
— " —	03 ^h 40 ^m	52668	603		010	— " —
21/XI.91	03 ^h 58 ^m	52675	604		013	— " —
— " —	04 ^h 00 ^m	52675	602		013	— " —
25/XI.91	03 ^h 36 ^m	52664	—		—	— " —
— " —	03 ^h 38 ^m	52664	—		—	— " —
29/XI.91	04 ^h 54 ^m	52671	602		010	— " —
— " —	04 ^h 56 ^m	52671	602		010	— " —
5/XII.91	03 ^h 48 ^m	52666	606		012	— " —
— " —	03 ^h 50 ^m	52666	605		012	— " —
10/XII.91	04 ^h 03 ^m	52663	605		012	— " —
— " —	04 ^h 05 ^m	52663	605		012	— " —

197 г.

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство ИЖИР
 Обсерватория Магадан
 Месяц январь - декабрь
 Абсолютные определения

Форма маг. № 17
 1979 г.

Болной сны

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Г	Базисные значения			Наблюдатель
			Г° Бi		Г° Бii	
4/1-91.	02 ^h 45 ^m	55502	55493		55785	Хузнецова
- " -	02 ^h 47 ^m	55504	495		787	-
11/1-91.	02 ^h 55 ^m	55511	495		786	-
- " -	02 ^h 57 ^m	55511	495		786	-
16/1-91.	04 ^h 10 ^m	55507	498		789	-
- " -	04 ^h 12 ^m	55507	498		788	-
21/1-91.	02 ^h 56 ^m	55504	496		-	-
- " -	02 ^h 58 ^m	55504	496		-	-
25/1-91.	02 ^h 37 ^m	55501	496		786	-
- " -	02 ^h 39 ^m	55501	496		786	-
30/1-91.	02 ^h 54 ^m	55499	496		-	-
- " -	02 ^h 56 ^m	55500	496		785	-
5/II-91.	04 ^h 28 ^m	55508	494		787	Затравские
- " -	04 ^h 29 ^m	55509	495		787	-
11/II-91.	21 ^h 53 ^m	55508	498		787	-
- " -	21 ^h 54 ^m	55506	496		785	-
16/II-91.	06 ^h 40 ^m	55514	495		-	-
- " -	06 ^h 41 ^m	55514	495		-	-
21/II-91.	05 ^h 09 ^m	55511	494		786	-
- " -	05 ^h 11 ^m	55513	496		787	-

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		η	τ_0 Б $\bar{\tau}$		τ_0 Б $\bar{\eta}$	
27/II-91.	23 ^h 03 ^m	55500	55496		55785	Затравкина
— " —	23 ^h 04 ^m	55500	496		785	— " —
5/III-91.	02 ^h 36 ^m	55499	495		786	Кузнецов
— " —	02 ^h 38 ^m	55499	495		788	— " —
11/III-91.	02 ^h 54 ^m	55498	496		787	— " —
— " —	02 ^h 57 ^m	55498	496		787	— " —
15/III-91.	02 ^h 38 ^m	55498	494		787	— " —
— " —	02 ^h 40 ^m	55498	494		787	— " —
21/III-91.	02 ^h 54 ^m	55500	496		788	— " —
— " —	02 ^h 56 ^m	55501	497		789	— " —
29/III-91.	02 ^h 55 ^m	55500	496		789	— " —
— " —	02 ^h 57 ^m	55500	496		789	— " —
07/IV-91.	00 ^h 35 ^m	55496	498		788	— " —
— " —	00 ^h 36 ^m	55494	496		786	— " —
11/IV-91.	04 ^h 41 ^m	55508	497		791	— " —
— " —	04 ^h 42 ^m	55508	496		791	— " —
16/IV-91.	05 ^h 43 ^m	55513	494		788	— " —
— " —	05 ^h 44 ^m	55513	493		788	— " —
21/IV-91.	21 ^h 59 ^m	55500	493		785	— " —
— " —	22 ^h 02 ^m	55500	494		785	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

П

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		П	То 51		То 51	
26/IV-94.	04 ^h 31 ^m	55500	55496		55791	Затравкин
- " -	04 ^h 32 ^m	55499	498		790	- " -
5/V-94.	02 ^h 58 ^m	55503	497		792	Кузнецова
- " -	03 ^h 00 ^m	55504	498		792	- " -
10/V-94.	00 ^h 57 ^m	55488	494		787	- " -
- " -	01 ^h 00 ^m	55490	495		788	- " -
16/V-94.	02 ^h 40 ^m	55496	490		784	- " -
- " -	02 ^h 42 ^m	55498	492		786	- " -
20/V-94.	03 ^h 03 ^m	55501	495		789	- " -
- " -	03 ^h 05 ^m	55499	494		790	- " -
31/V-94.	03 ^h 03 ^m	55488	492		789	- " -
- " -	03 ^h 05 ^m	55492	495		793	- " -
7/VI-94.	03 ^h 07 ^m	55506	497		792	Затравкин
- " -	03 ^h 08 ^m	55503	498		791	- " -
16/VI-94.	22 ^h 30 ^m	55507	495		787	- " -
- " -	22 ^h 31 ^m	55508	497		788	- " -
21/VI-94.	03 ^h 57 ^m	55500	496		789	- " -
- " -	03 ^h 58 ^m	55502	497		791	- " -
28/VI-94.	04 ^h 50 ^m	55523	495		793	- " -
- " -	04 ^h 52 ^m	55522	493		790	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория

Абсолютные определения

77

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		η	η_0 БI		η_0 БII	
5/II-91.	02 ^h 39 ^m	55495	55493		55789	Кузнецова
— " —	02 ^h 41 ^m	55495	55493		789	— " —
11/II-91.	04 ^h 54 ^m	55540	55496		793	— " —
— " —	04 ^h 57 ^m	55538	55493		790	— " —
16/II-91.	02 ^h 40 ^m	55518	55498		794	— " —
— " —	02 ^h 42 ^m	55515	55495		791	— " —
21/II-91.	22 ^h 02 ^m	55496	55495		788	— " —
— " —	22 ^h 04 ^m	55501	55499		789	— " —
26/II-91.	02 ^h 35 ^m	55504	55498		794	— " —
— " —	02 ^h 37 ^m	55501	55495		791	— " —
31/II-91.	02 ^h 58 ^m	55510	55495		790	— " —
— " —	03 ^h 00 ^m	55511	55495		791	— " —
6/III-91.	21 ^h 52 ^m	55529	55495		786	Затравкин
— " —	21 ^h 53 ^m	55531	55497		788	— " —
12/III-91.	04 ^h 34 ^m	55525	55495		790	— " —
— " —	04 ^h 35 ^m	55525	55494		788	— " —
16/III-91.	05 ^h 10 ^m	55530	55493		789	— " —
— " —	05 ^h 11 ^m	55530	55492		789	— " —
20/III-91.	05 ^h 30 ^m	55533	55494		788	— " —
— " —	05 ^h 31 ^m	55532	55493		789	— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

TT

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		σ'	σ'_0 Б $\bar{\Gamma}$		σ'_0 Б $\bar{m}$	
26/III-91.	05 ["] 40 ^m	55532	55496		55788	Затрапские
— " —	05 ["] 41 ^m	55530	494		786	— " —
5/IX-91.	02 ["] 40 ^m	55515	493		790	Кузнецова
— " —	02 ["] 42 ^m	55514	492		789	— " —
11/IX-91.	02 ["] 55 ^m	55521	497		793	— " —
— " —	02 ["] 57 ^m	55518	494		788	— " —
15/IX-91.	22 ["] 40 ^m	55514	495		787	— " —
— " —	22 ["] 41 ^m	55515	496		788	— " —
20/IX-91.	02 ["] 32 ^m	55520	495		790	— " —
— " —	02 ["] 34 ^m	55521	497		791	— " —
25/IX-91.	02 ["] 41 ^m	55506	493		789	— " —
— " —	02 ["] 43 ^m	55509	497		791	— " —
30/IX-91.	04 ["] 09 ^m	55526	495		789	— " —
— " —	04 ["] 10 ^m	55525	493		788	— " —
4/X-91.	03 ["] 42 ^m	55535	495		791	— " —
— " —	03 ["] 44 ^m	55536	496		792	— " —
10/X-91.	03 ["] 54 ^m	55522	497		—	— " —
— " —	03 ["] 56 ^m	55519	495		791	— " —
15/X-91.	03 ["] 34 ^m	55517	495		790	— " —
— " —	03 ["] 36 ^m	55517	494		790	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____
и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.		Базисные значения			Наблюдатель
		σ		σ_{I}		σ_{II}	
20/XI-94.	23 ^h 09 ^m	55522		55496		55791	Кузнецова
- " -	23 ^h 10 ^m	55522		496		791	- " -
25/XI-94.	03 ^h 49 ^m	55524		495		793	- " -
- " -	03 ^h 50 ^m	55524		495		793	- " -
31/XI-94.	04 ^h 48 ^m	55538		495		791	- " -
- " -	04 ^h 44 ^m	55538		495		792	- " -
6/XI-94.	03 ^h 42 ^m	55530		495		791	- " -
- " -	03 ^h 44 ^m	55533		498		794	- " -
11/XI-94.	03 ^h 55 ^m	55530		495		789	- " -
- " -	03 ^h 57 ^m	55530		495		789	- " -
15/XI-94.	03 ^h 39 ^m	55529		494		788	- " -
- " -	03 ^h 40 ^m	55530		496		789	- " -
21/XI-94.	03 ^h 58 ^m	55526		499		794	- " -
- " -	04 ^h 00 ^m	55525		497		793	- " -
25/XI-94.	03 ^h 36 ^m	55534		497		791	- " -
- " -	03 ^h 38 ^m	55534		497		791	- " -
29/XI-94.	04 ^h 54 ^m	55535		495		787	- " -
- " -	04 ^h 56 ^m	55536		496		788	- " -
5/XI-94.	03 ^h 48 ^m	55529		507		787	- " -
- " -	03 ^h 50 ^m	55530		508		788	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

T

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]