

Месяц янв-дек.

1988 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения для склонения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. φ	Базисные значения			Наблюдатель
			I	II	III	
5/I-98	08 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°34.8	-13°43.8		-13°28.0	Бужневский
- " -	08 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°34.8	-13°44.0		-13°28.0	- " -
11/I-98	22 ^h 11 ^m -12 ^m	-13°33.8	-13°43.9		-13°27.7	- " -
- " -	22 ^h 13 ^m -14 ^m	-13°33.8	-13°43.9		-13°27.6	- " -
16/I-98	00 ^h 10 ^m -11 ^m	-13°33.6	-13°43.8		-13°27.7	- " -
- " -	00 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°33.8	-13°43.6		-13°27.8	- " -
21/I-98	08 ^h 06 ^m -07 ^m	-13°35.3	-13°43.8		-13°27.9	- " -
- " -	08 ^h 08 ^m -09 ^m	-13°35.3	-13°44.2		-	- " -
27/I-98	08 ^h 14 ^m -15 ^m	-13°32.8	-13°44.0		-13°27.9	- " -
- " -	08 ^h 16 ^m -17 ^m	-	-		-13°28.2	- " -
5/II-98	02 ^h 40 ^m -41 ^m	-13°34.8	-13°44.1		-13°28.0	Зайцев
- " -	02 ^h 42 ^m -43 ^m	-13°34.8	-13°44.1		-13°28.0	- " -
10/II-98	03 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°35.8	-13°44.0		-13°27.8	- " -
- " -	03 ^h 27 ^m -28 ^m	-13°35.8	-13°44.0		-13°27.8	- " -
15/II-98	03 ^h 25 ^m -26 ^m	-13°31.5	-13°44.1		-13°28.0	- " -
- " -	03 ^h 27 ^m -28 ^m	-13°31.5	-13°44.0		-13°27.9	- " -
22/II-98	04 ^h 05 ^m -06 ^m	-13°36.8	-13°43.7		-13°27.8	- " -
- " -	04 ^h 07 ^m -08 ^m	-13°36.8	-13°43.7		-13°27.7	- " -
26/II-98	22 ^h 41 ^m -42 ^m	-13°31.0	-13°43.9		-13°27.7	- " -
- " -	22 ^h 43 ^m -44 ^m	-13°31.0	-13°43.9		-13°27.7	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		$\mathcal{D}$	$\bar{I}$		$\bar{II}$	
5/III-98	03'06"-07"	-13°37.7	-13°43.9		-13°27.9	Кузнецов
- " -	03'08"-09"	-13°37.7	-13°44.1		-13°27.9	- " -
10/III-98	03'07"-08"	-13°35.5	-13°44.0		-13°28.0	- " -
- " -	03'08"-10"	-13°35.5	-13°43.8		-13°27.8	- " -
15/III-98	22'21"-22"	-13°32.4	-13°44.1		-13°27.8	- " -
- " -	22'23"-24"	-13°32.4	-13°43.7		-13°27.6	- " -
20/III-98	0"10"-11"	-13°29.2	-13°44.1		-13°27.8	- " -
- " -	0"12"-13"	-13°29.2	-13°44.0		-13°27.8	- " -
26/III-98	02'33"-34"	-13°35.0	-13°43.9		-13°27.8	- " -
- " -	02'35"-36"	-	-		-13°27.8	- " -
6/IV-98	02'56"-57"	-13°36.0	-13°44.0		-13°27.7	- " -
- " -	02'58"-59"	-13°36.0	-13°44.0		-13°27.6	- " -
11/IV-98	23'45"-46"	-13°40.0	-13°44.1		-	- " -
- " -	23'47"-48"	-13°40.0	-13°44.1		-	- " -
16/IV-98	03'07"-08"	-13°32.3	-13°43.8		-13°27.8	- " -
- " -	—	-	-		-	-
21/IV-98	23'39"-40"	-13°33.0	-13°44.1		-13°28.0	- " -
- " -	23'41"-42"	-13°33.0	-13°44.2		-13°28.0	- " -
28/IV-98	02'30"-31"	-13°41.5	-13°44.2		-13°28.1	- " -
- " -	02'32"-33"	-13°41.5	-13°44.2		-13°27.9	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		ω	$\bar{I}$		$\bar{III}$	
6/1-98	02 ^h 24 ^m - 25 ^m	-13° 38.5	-13° 43.8		-13° 27.9	Кузнецов
- " -	02 ^h 26 ^m - 27 ^m	-13° 38.5	-13° 44.1		-13° 27.9	- " -
12/1-98	02 ^h 06 ^m - 07 ^m	-13° 45.5	-13° 43.2		-13° 27.7	- " -
- " -	02 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 45.5	-13° 43.9		-13° 28.0	- " -
17/1-98	22 ^h 29 ^m - 30 ^m	-13° 30.0	-13° 43.9		-	- " -
- " -	22 ^h 31 ^m - 32 ^m	-13° 30.0	-13° 43.9		-	- " -
22/1-98	00 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13° 37.2	-13° 43.8		-	- " -
- " -	00 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13° 37.2	-13° 43.8		-	- " -
27/1-98	02 ^h 06 ^m - 07 ^m	-13° 41.2	-13° 43.8		-13° 27.8	- " -
- " -	02 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 42.1	-13° 43.9		-13° 27.9	- " -
5/1-98	00 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13° 31.8	-13° 43.9		-	- " -
- " -	00 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13° 32.1	-13° 43.9		-	- " -
10/1-98	02 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 37.0	-13° 43.8		-13° 27.8	- " -
- " -	02 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 37.0	-13° 43.7		-13° 27.8	- " -
15/1-98	02 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 38.3	-13° 44.0		-13° 28.2	- " -
- " -	02 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 38.3	-13° 44.0		-13° 28.2	- " -
21/1-98	22 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13° 29.2	-13° 43.7		-13° 27.7	- " -
- " -	22 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13° 29.2	-13° 43.8		-	- " -
22/1-98	22 ^h 04 ^m - 05 ^m	-13° 31.0	-13° 44.0		-13° 28.0	- " -
- " -		-13° 31.0	-13° 44.0		-13° 28.1	- " -

Месяц _____

19.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>CD</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
5/III 98	22 ^h 20 ^m - 21 ^m	-13° 25.8	-13° 43.9		-13° 28.0	<i>Кузнецов</i>
— " —	22 ^h 22 ^m - 23 ^m	-13° 25.6	—		-13° 27.2	— " —
10/III 98	22 ^h 06 ^m - 07 ^m	-13° 28.8	-13° 44.3		-13° 28.2	— " —
— " —	22 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 28.8	-13° 43.6		-13° 27.6	— " —
15/III 98	03 ^h 06 ^m - 07 ^m	-13° 40.3	-13° 44.3		-13° 28.4	— " —
— " —	03 ^h 08 ^m - 09 ^m	-13° 40.3	-13° 44.3		-13° 28.4	— " —
21/III 98	03 ^h 02 ^m - 03 ^m	-13° 38.8	-13° 44.1		-13° 28.2	— " —
— " —	03 ^h 04 ^m - 05 ^m	-13° 38.8	-13° 44.1		-13° 28.2	— " —
27/III 98	03 ^h 03 ^m - 04 ^m	-13° 41.0	-13° 43.8		-13° 27.6	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 41.0	-13° 43.6		-13° 27.6	— " —
5/IV 98	03 ^h 03 ^m - 04 ^m	-13° 41.9	-13° 44.0		-13° 28.3	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 41.9	-13° 44.0		-13° 28.3	— " —
10/IV 98	03 ^h 04 ^m - 05 ^m	-13° 43.7	-13° 44.3		-13° 28.1	— " —
— " —	03 ^h 06 ^m - 07 ^m	-13° 43.7	-13° 44.2		-13° 28.1	— " —
16/IV 98	22 ^h 13 ^m - 14 ^m	-13° 28.2	-13° 44.0		-13° 27.8	— " —
— " —	22 ^h 15 ^m - 16 ^m	-13° 28.2	-13° 44.0		-13° 27.9	— " —
21/IV 98	22 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 28.2	-13° 43.8		—	— " —
22/IV 98	22 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 29.7	-13° 43.8		—	— " —
6/V 98	22 ^h 07 ^m - 08 ^m	-13° 30.3	-13° 44.1		-13° 28.1	— " —
11/V 98	00 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13° 31.6	-13° 43.8		-13° 27.5	— " —
— " —	00 ^h 13 ^m - 14 ^m	-13° 31.6	-13° 44.0		-13° 27.8	— " —

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		(D)	I	II	III	
16/IX-98	00°38"-39"	-13°36.1	-13°43.9	-13°28.1		Кузнецов
— " —	00°40"-41"	-13°36.1	-13°44.0	-13°28.1		— " —
21/IX-98	03°05"-06"	-13°40.3	-13°44.1	-13°28.2		— " —
— " —	03°07"-08"	-13°40.3	-13°44.1	-13°28.3		— " —
27/IX-98	21°18"-19"	-13°32.3	-13°44.0	-13°28.1		— " —
— " —	21°20"-21"	-13°32.6	—	-13°28.4		— " —
6/X-98	02°40"-41"	-13°36.0	-13°44.0	-13°27.8		З.А. Мухоморова
— " —	02°42"-43"	-13°36.0	-13°44.0	-13°27.8		— " —
11/X-98	23°30"-31"	-13°30.7	-13°44.0	-13°27.9		— " —
— " —	23°32"-33"	-13°30.7	-13°44.0	-13°27.9		— " —
22/X-98	03°28"-29"	-13°36.0	-13°42.8	-13°27.9		— " —
— " —	03°30"-31"	-13°36.0	-13°42.7	-13°27.9		— " —
26/X-98	03°34"-35"	-13°37.8	-13°42.4	-13°28.0		— " —
— " —	03°36"-37"	-13°37.8	-13°42.5	-13°27.9		— " —
29/X-98	23°55"-56"	-13°32.2	-13°42.8	—		— " —
— " —	23°57"-58"	-13°32.2	-13°42.6	—		— " —
31/X-98	00°23"-24"	-13°31.5	-13°42.6	-13°27.8		— " —
— " —	00°25"-26"	-13°31.5	-13°42.6	-13°27.7		— " —
6/XI-98	23°54"-55"	-13°38.8	-13°42.4	-13°26.4		— " —
— " —	23°56"-57"	-13°38.5	-13°42.6	-13°27.3		— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	I		III	
11/XI-98	23 ^h 24 ^m 25 ^s	-13° 32 6	-13° 42 5		-13° 27 7	Зампайкин
- " -	23 ^h 26 ^m 27 ^s	-13° 32 6	-13° 42 5		-13° 27 5	- " -
17/XI-98	03 ^h 29 ^m 30 ^s	-13° 36 0	-13° 42 7		-13° 28 0	- " -
- " -	03 ^h 31 ^m 32 ^s	-13° 36 0	-13° 42 9		-13° 27 9	- " -
22/XI-98	01 ^h 40 ^m 41 ^s	-13° 34 0	-13° 42 6		-13° 28 1	- " -
- " -	01 ^h 42 ^m 43 ^s	-13° 34 0	-13° 42 6		-13° 28 0	- " -
26/XI-98	03 ^h 29 ^m 30 ^s	-13° 35 0	-13° 42 7		-13° 29 0	- " -
- " -	03 ^h 31 ^m 32 ^s	-13° 35 0	-13° 42 6		-	- " -
5/XII-98	00 ^h 30 ^m 31 ^s	-13° 35 2	-13° 42 5		-13° 27 8	- " -
- " -	00 ^h 32 ^m 33 ^s	-13° 35 2	-13° 42 5		-13° 27 8	- " -
11/XII-98	03 ^h 30 ^m 31 ^s	-13° 42 2	-13° 42 6		-13° 28 2	- " -
- " -	03 ^h 32 ^m 33 ^s	-13° 42 2	-13° 42 6		-13° 27 8	- " -
15/XII-98	03 ^h 30 ^m 31 ^s	-13° 36 5	-13° 42 6		-13° 28 0	- " -
- " -	03 ^h 32 ^m 33 ^s	-13° 36 5	-13° 42 6		-13° 28 0	- " -
21/XII-98	04 ^h 39 ^m 40 ^s	-13° 33 7	-13° 42 8		-13° 28 1	- " -
- " -	04 ^h 41 ^m 42 ^s	-13° 33 7	-13° 42 8		-13° 28 0	- " -
26/XII-98	00 ^h 31 ^m 32 ^s	-13° 34 4	-13° 42 7		-13° 28 0	- " -
- " -	00 ^h 33 ^m 34 ^s	-13° 34 6	-13° 42 5		-13° 28 0	- " -

Месяц январь

1998 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения Горизонтальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	I	II	III	
5/1-98	03 ^h 15 ^m - 17 ^m	17591	17558		17515	Кузнецов
"	03 ^h 12 ^m - 21 ^m	17591	17558		17515	"
11/1-98	22 ^h 24 ^m - 26 ^m	17590	17557		17512	"
16/1-98	00 ^h 23 ^m - 26 ^m	17595	17559		17516	"
	00 ^h 27 ^m - 30 ^m	17594	17557		17515	"
21/1-98	03 ^h 12 ^m - 15 ^m	17604	17559		17516	"
	03 ^h 16 ^m - 19 ^m	17602	17556		17514	"
27/1-98	03 ^h 29 ^m - 33 ^m	17592	17555		17513	"
5/II-98	02 ^h 24 ^m - 26 ^m	17582	17556		17513	Запорожский
	02 ^h 27 ^m - 30 ^m	17582	17556		17513	"
10/II-98	03 ^h 16 ^m - 19 ^m	17588	17560		17519	"
	03 ^h 21 ^m - 23 ^m	17527	17562		17517	"
15/II-98	23 ^h 12 ^m - 20 ^m	17557	17557		17514	"
	23 ^h 21 ^m - 23 ^m	17520	17561		17515	"
22/II-98	03 ^h 52 ^m - 56 ^m	17582	17555		17513	"
	03 ^h 57 ^m - 59 ^m	17585	17558		17515	"
26/II-98	22 ^h 30 ^m - 32 ^m	17591	17559		17516	"
	22 ^h 33 ^m - 36 ^m	17591	17560		17517	"
5/III-98	03 ^h 11 ^m - 14 ^m	17579	17558		17516	Кузнецов
	03 ^h 18 ^m - 21 ^m	17581	17558		17516	"

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. H	Базисные значения			Наблюдатель
			┐		┘	
10/III 98	03° 20' - 23"	17579	17553		17510	Хижнев
20/III 98	00° 23' - 25"	17552	17557		17514	"
	00° 26' - 29"	17558	17562		17520	"
26/III 98	02° 43' - 45"	17564	17552		17509	"
6/IV 98	02° 41' - 45"	17561	17557		17490	Земляков
11/IV 98	23° 30' - 32"	17561	17557		-	"
"	23° 40' - 43"	17561	17537		-	"
16/IV 98	03° 12' - 15"	17573	17562		-	"
"	03° 23' - 24"	17574	17560		17516	"
21/IV 98	23° 28' - 30"	17569	17562		17514	"
"	23° 31' - 33"	17572	17564		17516	"
22/IV 98	02° 46' - 49"	17559	17555		17512	"
"	02° 50' - 51"	17566	17559		17513	"
6/V 98	02° 33' - 36"	17548	17560		17513	Хижнев
17/V 98	22° 42' - 45"	17570	17561		17513	"
"	22° 46' - 49"	17566	17561		17513	"
22/V 98	00° 14' - 17"	17521	17562		17513	"
"	00° 31' - 34"	17524	17561		17513	"
27/V 98	02° 12' - 15"	17572	17561		17514	"
"	02° 23' - 25"	17573	17562		17516	"

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
5/VI-98	00 ^h 15 ^m -18 ^m	17555	17566		17518	Кузнецов
- " -	00 ^h 22 ^m -25 ^m	17556	17566		17517	- " -
10/VI-98	02 ^h 24 ^m -26 ^m	17556	17557		17508	- " -
15/VI-98	02 ^h 13 ^m -16 ^m	17574	17563		17517	- " -
- " -	02 ^h 24 ^m -27 ^m	17577	17562		17516	- " -
21/VI-98	22 ^h 18 ^m -26 ^m	17555	17558		-	- " -
- " -	22 ^h 31 ^m -34 ^m	17557	17561		17510	- " -
28/VI-98	22 ^h 09 ^m -12 ^m	17580	17563		17514	- " -
- " -	22 ^h 13 ^m -15 ^m	17577	17560		17511	- " -
5/VII-98	22 ^h 24 ^m -26 ^m	17545	17556		17513	- " -
10/VII-98	22 ^h 20 ^m -22 ^m	17573	17561		17514	- " -
- " -	22 ^h 23 ^m -26 ^m	17573	17562		17514	- " -
15/VII-98	03 ^h 12 ^m -16 ^m	17568	17565		-	- " -
- " -	03 ^h 17 ^m -19 ^m	17568	17564		-	- " -
27/VII-98	03 ^h 09 ^m -12 ^m	17563	17562		-	- " -
- " -	03 ^h 16 ^m -19 ^m	17565	17562		17516	- " -
5/VIII-98	03 ^h 07 ^m -10 ^m	17572	17559		17513	- " -
- " -	03 ^h 11 ^m -14 ^m	17572	17559		17515	- " -
10/VIII-98	03 ^h 13 ^m -15 ^m	17563	17562		17516	- " -
16/VIII-98	22 ^h 18 ^m -22 ^m	17562	17564		17512	- " -
- " -	22 ^h 26 ^m -29 ^m	17562	17563		17515	- " -

Месяц _____

197

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
21/VII-98	02 ^h 11 ^m - 13 ^m	17531	17561		17513	Жузицков
22/VII-98	22 ^h 12 ^m - 14 ^m	17552	17561		-	- " -
6/X-98	22 ^h 13 ^m - 16 ^m	17555	17565		-	- "
- " -	22 ^h 21 ^m - 24 ^m	17551	17562		17514	- " -
11/X-98	00 ^h 16 ^m - 19 ^m	17543	17564		-	- " -
- " -	00 ^h 24 ^m - 26 ^m	17541	17564		17514	- " -
16/X-98	02 ^h 43 ^m - 46 ^m	17577	17560		17513	- " -
- " -	02 ^h 50 ^m - 53 ^m	17577	17560		17513	- "
21/X-98	03 ^h 11 ^m - 13 ^m	17562	17561		17515	- " -
- " -	03 ^h 21 ^m - 24 ^m	17566	17561		-	- " -
22/X-98	21 ^h 24 ^m - 27 ^m	17562	17564		17513	- " -
- " -	21 ^h 35 ^m - 37 ^m	-	-		17514	- "
6/X-98	02 ^h 25 ^m - 27 ^m	17554	17562		17514	Зампролин
- " -	02 ^h 28 ^m - 30 ^m	17554	17562		17514	- " -
11/X-98	23 ^h 39 ^m - 41 ^m	17564	17560		17512	- " -
- " -	23 ^h 45 ^m - 47 ^m	17565	17561		17513	- " -
17/X-98	02 ^h 12 ^m - 20 ^m	17563	17560		17513	- " -
- " -	02 ^h 21 ^m - 23 ^m	17563	17560		17513	- " -
20/X-98	03 ^h 20 ^m - 22 ^m	17561	17565		17513	- " -
- " -	03 ^h 28 ^m - 31 ^m	17561	17565		17512	- " -

-5-

Форма маг. № 17

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
6/XI-48	23 ^h 42 ^m - 46 ^m	17556	17506		17514	Запорожская
- " -	23 ^h 47 ^m - 49 ^m	17555	17506		17513	- " -
11/XI-48	23 ^h 04 ^m - 08 ^m	17568	17506		17514	- " -
- " -	23 ^h 10 ^m - 13 ^m	17568	17507		17514	- " -
17/XI-48	03 ^h 12 ^m - 20 ^m	17557	17506		17510	- " -
- " -	03 ^h 21 ^m - 23 ^m	17559	17507		17515	- " -
22/XI-48	01 ^h 25 ^m - 27 ^m	17565	17507		17514	- " -
- " -	01 ^h 28 ^m - 29 ^m	17566	17508		17515	- " -
26/XI-48	03 ^h 15 ^m - 17 ^m	17571	17511		-	- " -
- " -	03 ^h 18 ^m - 20 ^m	17571	17511		17520	- " -
5/XII-48	00 ^h 21 ^m - 22 ^m	17571	17509		17517	- " -
- " -	00 ^h 26 ^m - 29 ^m	17568	17507		17515	- " -
11/XII-48	03 ^h 18 ^m - 20 ^m	17549	17507		17516	- " -
	03 ^h 21 ^m - 23 ^m	17555	17507		17517	- " -
15/XII-48	03 ^h 15 ^m - 17 ^m	17588	17507		17516	- " -
- " -	03 ^h 18 ^m - 20 ^m	17588	17507		17516	- " -
21/XII-48	04 ^h 39 ^m - 41 ^m	17572	17507		17514	- " -
- " -	04 ^h 42 ^m - 43 ^m	17573	17508		17515	- " -
26/XII-48	00 ^h 10 ^m - 19 ^m	17581	17507		17513	- " -
- " -	00 ^h 20 ^m - 22 ^m	17581	17505		17513	- " -

Месяц январь-фев.

1988 г.

Обсерватория МагаданАбсолютные определения Вертикальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Z	Базисные значения			Наблюдатель
			I		III	
5/01 98.	03 ^h 34 ^m	52757	52700		52829	Кузнецов
	03 ^h 40 ^m	52757	700		829	— " —
11/01 98.	23 ^h 03 ^m	52749	697		828	— " —
	23 ^h 04 ^m	52749	697		828	— " —
16/01 98.	00 ^h 37 ^m	52755	699		827	— " —
	00 ^h 39 ^m	52755	699		827	— " —
21/01 98.	03 ^h 50 ^m	52748	690		819	— " —
	03 ^h 52 ^m	52749	690		822	— " —
27/01 98.	03 ^h 55 ^m	52749	699		827	— " —
	03 ^h 57 ^m	52749	698		827	— " —
05/02 98.	02 ^h 50 ^m	52752	698		826	Затравкин
	02 ^h 53 ^m	52752	698		826	— " —
10/02 98.	04 ^h 21 ^m	52755	698		826	— " —
	04 ^h 23 ^m	52756	698		827	— " —
15/02 98.	23 ^h 40 ^m	52756	696		825	— " —
	23 ^h 42 ^m	52756	696		825	— " —
22/02 98.	03 ^h 17 ^m	52754	695		825	— " —
	03 ^h 20 ^m	52756	696		826	— " —
5/03 98.	03 ^h 29 ^m	52757	697		826	Кузнецов
	03 ^h 31 ^m	52757	696		826	— " —
10/3 98	03 ^h 31 ^m	52753	697		826	— " —
	03 ^h 33 ^m	52753	698		826	— " —
15/03 98.	22 ^h 48 ^m	52756	697		828	— " —
	22 ^h 51 ^m	52755	696		827	— " —

Ведомство _____

196 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден Z	Базисные значения			Наблюдатель
			I	II	III	
21/III 48	00 ^h 53 ^m	52761	52696		52827	Кузнецов
	00 ^h 55 ^m	52761	696		827	—
27/III 48	03 ^h 20 ^m	52761	697		828	—
	03 ^h 22 ^m	52763	698		829	—
6/IV 48	02 ^h 35 ^m	52759	697		827	Затравкин
	02 ^h 36 ^m	52760	698		828	—
11/IV 48	23 ^h 45 ^m	52727	695		—	—
	23 ^h 46 ^m	52726	694		—	—
16/IV 48	03 ^h 26 ^m	52760	695		825	—
	03 ^h 27 ^m	52760	695		825	—
20/IV 48	23 ^h 50 ^m	52757	694		824	—
	23 ^h 51 ^m	52757	694		824	—
22/IV 48	02 ^h 56 ^m	52769	697		829	—
	02 ^h 57 ^m	52768	696		828	—
6/V 48	05 ^h 36 ^m	52772	693		826	Кузнецов
12/V 48	02 ^h 33 ^m	52753	694		825	—
	02 ^h 35 ^m	52753	694		825	—
17/V 48	23 ^h 47 ^m	52759	693		825	—
	23 ^h 50 ^m	52758	692		824	—
22/V 48	01 ^h 19 ^m	52750	688		822	—
	01 ^h 21 ^m	52751	689		823	—
27/V 48	03 ^h 09 ^m	52758	694		825	—
	03 ^h 11 ^m	52758	694		825	—

Месяц _____

196 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>Z</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
10/6.98	02° 31'	52748	52716		52848	Кузнецов
15/6.98	03° 31'	52765	695		826	— " —
	03° 33'	52765	695		826	— " —
21/6.98	22° 53'	52742	694		826	— " —
	22° 55'	52742	694		826	— " —
22/6.98	22° 46'	52771	695		825	— " —
	22° 48'	52771	695		825	— " —
5/7.98	22° 40'	52749	693		825	— " —
	22° 42'	52749	693		825	— " —
10/7.98	22° 50'	52766	694		824	— " —
	22° 52'	52766	694		824	— " —
15/7.98	03° 30'	52764	693		825	— " —
	03° 32'	52764	692		825	— " —
21/7.98	02° 48'	52762	694		826	— " —
	02° 50'	52762	694		826	— " —
27/7.98	03° 45'	52764	693		825	— " —
	03° 47'	52765	694		826	— " —
5/8.98	03° 25'	52772	694		826	— " —
	03° 27'	52772	694		826	— " —
10/8.98	03° 41'	52780	694		825	— " —
	03° 49'	52781	695		826	— " —
16/8.98	22° 39'	52772	694		826	— " —
	22° 40'	52772	694		826	— " —

Ведомство _____

196 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден Σ		Базисные значения			Наблюдатель
				I		III	
21/8-98	22 ^h 40 ^m	52772		52694		52826	Жукова
	22 ^h 41 ^m	52772		694		826	— " —
22/8-98	22 ^h 50 ^m	52795		694		827	— " —
	22 ^h 51 ^m	52796		694		828	— " —
6/9-98	22 ^h 50 ^m	52786		695		827	— " —
	22 ^h 52 ^m	52786		695		827	— " —
11/9-98	00 ^h 55 ^m	52774		693		827	— " —
	00 ^h 57 ^m	52774		694		827	— " —
16/9-98	03 ^h 02 ^m	52784		694		825	— " —
	03 ^h 04 ^m	52784		694		825	— " —
22/9-98	00 ^h 50 ^m	52786		692		825	— " —
	00 ^h 52 ^m	52786		692		825	— " —
28/9-98	22 ^h 02 ^m	52789		695		827	— " —
	22 ^h 04 ^m	52789		695		827	— " —
6/10-98	03 ^h 33 ^m	52784		695		827	Затрабкин
	03 ^h 34 ^m	52784		695		827	— " —
10/10-98	23 ^h 55 ^m	52783		694		826	— " —
	23 ^h 56 ^m	52783		694		826	— " —
16/10-98	23 ^h 34 ^m	52787		695		826	— " —
	23 ^h 35 ^m	52787		695		826	— " —
22/10-98	03 ^h 42 ^m	52790		692		823	— " —
	03 ^h 43 ^m	52790		692		823	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>Z</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
6/11 98	03 ^h 20 ^m	52784	52154		52826	Затиралкин
	03 ^h 21 ^m	52729	754		826	" "
11/11 98	23 ^h 36 ^m	52201	755		827	" "
	23 ^h 38 ^m	52201	755		827	" "
17/11 98	03 ^h 45 ^m	52792	755		827	" "
	03 ^h 47 ^m	52792	755		827	" "
22/11 98	01 ^h 55 ^m	52791	755		826	" "
	01 ^h 57 ^m	52791	755		826	" "
26/11 98	03 ^h 43 ^m	52725	754		826	" "
	03 ^h 45 ^m	52725	753		826	" "
5/12 98	00 ^h 48 ^m	52792	756		827	" "
	00 ^h 49 ^m	52792	756		827	" "
11/12 98	03 ^h 46 ^m	52802	754		828	" "
	03 ^h 48 ^m	52802	754		828	" "
15/12 98	03 ^h 46 ^m	52793	756		826	" "
	03 ^h 47 ^m	52793	756		826	" "
21/12 98	03 ^h 56 ^m	52793	756		826	" "
	03 ^h 57 ^m	52793	756		826	" "
26/12 98	00 ^h 45 ^m	52790	757		826	" "
	00 ^h 47 ^m	52790	756		826	" "

Месяц яноб.-дек.

1948 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения Толной силы

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		σ	I		III	
5/01-98	03 ^h 34 ^m	55588	55552		55671	Жузеусов
- " -	03 ^h 40 ^m	55591	555		674	- " -
11/01-98	23 ^h 03 ^m	55588	559		671	- " -
- " -	23 ^h 04 ^m	55587	558		670	- " -
16/01-98	00 ^h 37 ^m	55599	563		682	- " -
- " -	00 ^h 39 ^m	55598	562		681	- " -
21/01-98	03 ^h 50 ^m	55598	567		686	- " -
- " -	03 ^h 52 ^m	55594	562		682	- " -
27/01-98	06 ^h 55 ^m	55585	554		673	- " -
- " -	03 ^h 57 ^m	55587	556		675	- " -
5/02-98	02 ^h 50 ^m	55587	556		675	Затравкин
- " -	02 ^h 53 ^m	55586	555		674	- " -
10/02-98	04 ^h 21 ^m	55593	558		678	- " -
- " -	04 ^h 23 ^m	55592	556		676	- " -
15/02-98	23 ^h 40 ^m	55587	556		676	- " -
- " -	23 ^h 42 ^m	55587	556		673	- " -
22/02-98	03 ^h 17 ^m	55594	558		677	- " -
- " -	03 ^h 20 ^m	55593	557		676	- " -
5/03-98	03 ^h 29 ^m	55588	553		673	Жузеусов
- " -	03 ^h 31 ^m	55589	554		674	24

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. г	Базисные значения			Наблюдатель
			г	д	м	
10/03 98	03' 31"	55583		55550		55669 Жузнецов
- " -	03' 33"	55589		556		675 - " -
15/03 98	22' 48"	55583		558		677 - " -
- " -	22' 50"	55584		560		679 - " -
20/03 98	00' 53"	55585		556		674 - " -
- " -	00' 55"	55585		556		674 - " -
26/03 98	03' 20"	55587		552		672 - " -
- " -	03' 22"	55589		552		672 - " -
6/4.98	02' 35"	55589		558		677 Запранов
- " -	02' 36"	55587		555		675 - " -
11/4.98	23' 45"	55555		553		- " -
- " -	23' 46"	55557		556		- " -
16/4.98	03' 26"	55595		558		678 - " -
- " -	03' 27"	55597		560		680 - " -
21/4.98	23' 50"	55587		552		672 - " -
- " -	23' 51"	55588		553		671 - " -
23/4.98	02' 56"	55595		552		675 - " -
- " -	02' 57"	55597		554		677 - " -

месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. $\overline{\eta}$	Базисные значения			Наблюдатель
			$\overline{I}$		$\overline{III}$	
6/5-98	05 ^h 36 ^m	55597	55552		55675	Хузнисов
- " -	05 ^h 37 ^m	55599	-		-	- " -
12/5-98	21 ^h 33 ^m	55589	556		679	- " -
- " -	21 ^h 35 ^m	55590	557		680	- " -
17/5-98	23 ^h 47 ^m	55582	552		675	- " -
- " -	23 ^h 48 ^m	55583	553		675	- " -
22/5-98	01 ^h 19 ^m	55520	556		678	- " -
- " -	01 ^h 21 ^m	55580	555		678	- " -
27/5-98	03 ^h 09 ^m	55591	555		678	- " -
- " -	03 ^h 11 ^m	55592	554		679	- " -
						-
10/6-98	02 ^h 31 ^m	55589	533		676	- " -
- " -	02 ^h 33 ^m	55591	-		-	- " -
15/6-98	03 ^h 31 ^m	55597	553		676	- " -
- " -	03 ^h 33 ^m	55598	554		679	- " -
21/6-98	22 ^h 53 ^m	55565	556		664	- " -
- " -	22 ^h 55 ^m	55583	554		662	- " -
22/6-98	22 ^h 45 ^m	55603	553		676	- " -
- " -	22 ^h 47 ^m	55605	555		678	- " -

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		σ	I		III	
5/7-98	22° 40"	55526	—		—	Кузнецов
— " —	22° 42"	55532	—		—	—
10/7-98	22° 50"	55595	553		55674	— " —
— " —	22° 52"	55594	552		673	— " —
15/7-98	03° 30"	55592	550		675	— " —
— " —	03° 32"	55596	554		678	— " —
21/7-98	02° 48"	55597	553		678	— " —
— " —	02° 50"	55598	554		679	— " —
27/7-98	03° 45"	55596	553		682	— " —
— " —	03° 47"	55598	554		684	— " —
5/8-98	03° 25"	55607	556		680	— " —
— " —	03° 27"	55603	552		676	— " —
10/8-98	03° 45"	55606	552		676	— " —
— " —	03° 47"	55607	549		674	— " —
16/8-98	22° 38"	55599	553		673	— " —
— " —	22° 40"	55596	550		670	— " —
21/8-98	22° 40"	55597	556		677	— " —
— " —	22° 41"	55597	556		677	— " —
22/8-98	22° 50"	55603	542		663	— " —
— " —	22° 51"	55604	542		663	— " —

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. $\overline{U}$	Базисные значения			Наблюдатель
			$\overline{I}$		$\overline{II}$	
6/9.98	22" 50"	55605	55552		55673	Кузнецов
- " -	22" 52"	55609	556		677	- " -
11/9.98	0" 55"	55604	565		685	- " -
- " -	0" 57"	55595	556		686	- " -
16/9.98	03" 02"	55611	550		671	- " -
- " -	03" 04"	55615	554		675	- " -
22/9.98	00' 50"	55611	556		675	- " -
- " -	00' 52"	55611	556		675	- " -
28/9.98	22" 02"	55614	555		674	- " -
	22" 04"	55613	554		673	- " -
6/10.98	03" 33"	55609	554		675	Земляев
- " -	03" 34"	55609	554		675	- " -
10/10.98	23" 55"	55610	555		674	- " -
- " -	23" 56"	55609	554		674	- " -
17/10.98	23' 34"	55615	554		673	- " -
- " -	23' 35"	55615	553		673	- " -
22/10.98	03" 42"	55620	555		675	- " -
	03" 44"	55620	555		675	- " -
26/10.98	03' 42"	55620	593		675	- " -
- " -	03' 43"	55620	593		675	- " -

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		$\overline{\sigma}$	$\overline{I}$		$\overline{III}$	
31/10.98	03" 33"	55616	55595		55675	Затравочные
"	03" 34"	55616	595		675	" "
6/11.98	03" 20"	55614	594		674	" "
"	03" 21"	55614	594		674	" "
11/11.98	23" 36"	55628	595		674	" "
"	23" 37"	55627	594		675	" "
17/11.98	03" 45"	55630	590		681	" "
"	03" 47"	55629	589		680	" "
22/11.98	01" 55"	55620	595		672	" "
"	01" 57"	55621	596		673	" "
26/11.98	03" 43"	55614	594		-	" "
"	03" 45"	55614	594		-	" "
5/12.98	00" 48"	55621	593		670	" "
"	00" 50"	55624	596		670	" "
11/12.98	03" 46"	55630	595		670	" "
"	03" 48"	55632	596		672	" "
15/12.98	03" 46"	55630	594		675	" "
"	03" 47"	55629	593		674	" "

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]