

1987.

Ведомство ИУИРОбсерватория МинскийМесяц январь - декабрьАбсолютные определения для экваториальной

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		α	δ	ϵ		
5/01.97	23 ^h 02 ^m - 03 ^m	-13 ^h 32.5	-13 ^h 46.5	-13 ^h 27.9	Кузнецов	
- " -	23 ^h 04 ^m - 05 ^m	-13 ^h 32.5	-13 ^h 46.5	-13 ^h 27.8	- " -	
15/01.97	02 ^h 29 ^m - 30 ^m	-13 ^h 35.2	-13 ^h 46.4	-13 ^h 28.1	- " -	
- " -	02 ^h 31 ^m - 32 ^m	-13 ^h 35.2	-13 ^h 46.4	-	- " -	
21/01.97	02 ^h 39 ^m - 40 ^m	-13 ^h 35.4	-13 ^h 46.5	-13 ^h 27.9	- " -	
28/01.97	03 ^h 09 ^m - 10 ^m	-13 ^h 39.7	-13 ^h 46.2	-13 ^h 28.0	- " -	
- " -	03 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13 ^h 39.7	-13 ^h 46.4	-	- " -	
5/02.97	03 ^h 30 ^m - 31 ^m	-13 ^h 35.1	-13 ^h 46.2	-13 ^h 27.7	Запорожский	
- " -	03 ^h 32 ^m - 33 ^m	-13 ^h 35.1	-13 ^h 46.2	-13 ^h 27.7	- " -	
10/02.97	03 ^h 25 ^m - 26 ^m	-13 ^h 36.8	-13 ^h 46.4	-13 ^h 28.0	- " -	
- " -	03 ^h 27 ^m - 28 ^m	-13 ^h 36.8	-13 ^h 46.4	-13 ^h 28.3	- " -	
16/02.97	22 ^h 56 ^m - 57 ^m	-13 ^h 33.8	-13 ^h 46.4	-13 ^h 27.9	- " -	
- " -	22 ^h 58 ^m - 59 ^m	-13 ^h 33.6	-13 ^h 46.4	-13 ^h 27.9	- " -	
20/02.97	23 ^h 35 ^m - 36 ^m	-13 ^h 31.5	-13 ^h 46.4	-13 ^h 27.8	- " -	
- " -	23 ^h 37 ^m - 38 ^m	-13 ^h 31.5	-13 ^h 46.4	-13 ^h 27.8	- " -	
26/02.97	03 ^h 23 ^m - 24 ^m	-13 ^h 38.4	-13 ^h 46.5	-13 ^h 28.0	- " -	
- " -	03 ^h 25 ^m - 26 ^m	-13 ^h 38.3	-13 ^h 46.6	-13 ^h 28.1	- " -	
5/03.97	02 ^h 28 ^m - 29 ^m	-13 ^h 36.1	-13 ^h 46.6	-13 ^h 28.2	Кузнецов	
- " -	02 ^h 30 ^m - 31 ^m	-13 ^h 36.1	-13 ^h 46.4	-13 ^h 28.0	- " -	

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		①	Б I		Б III	
11/III-97.	02 ^h 02 ^m - 03 ^m	-13° 56.1	-13° 46.4		-13° 22.2	
— " —	04 ^m - 05 ^m	-13° 56.1	-13° 46.4		-13° 22.0	
16/III-97.	22 ^h 11 ^m - 12 ^m	-13° 51.6	-13° 46.5		-13° 28.1	
— " —	22 ^h 13 ^m - 14 ^m	-13° 51.6	-13° 46.3		-13° 27.9	
21/III-97.	03 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 55.1	-13° 46.3		-13° 27.8	
— " —	03 ^h 07 ^m - 08 ^m	-13° 55.1	-13° 46.5		-13° 22.1	
27/III-97.	03 ^h 08 ^m - 08 ^m	-13° 57.6	-13° 46.5		-13° 22.1	
5/IV-97.	23 ^h 46 ^m - 47 ^m	-13° 52.7	-13° 46.2		-13° 27.6	
— " —	23 ^h 47 ^m - 48 ^m	-13° 52.7	-13° 46.2		-13° 27.6	
10/IV-97.	02 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 54.0	-13° 46.2		-13° 27.6	
— " —	02 ^h 12 ^m - 13 ^m	-13° 54.0	-13° 46.1		-13° 27.6	
16/IV-97.	03 ^h 13 ^m - 14 ^m	-13° 54.8	-13° 46.4		-13° 28.0	
— " —	03 ^h 15 ^m - 16 ^m	-13° 54.8	-13° 46.4		-13° 28.0	
22/IV-97.	03 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 49.2	-13° 46.7		-13° 28.2	
— " —	03 ^h 12 ^m - 13 ^m	-13° 49.2	—		-13° 28.2	
28/IV-97.	02 ^h 38 ^m - 39 ^m	-13° 55.5	-13° 46.5		-13° 27.7	
— " —	02 ^h 40 ^m - 41 ^m	-13° 55.5	-13° 46.4		-13° 27.7	
5/V-97.	02 ^h 16 ^m - 17 ^m	-13° 40.1	-13° 46.3		-13° 27.8	
11/V-97.	22 ^h 03 ^m - 04 ^m	-13° 31.1	-13° 46.5		-13° 27.9	
— " —	22 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 31.1	-13° 46.5		-13° 27.9	

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Р	Б _г		Б _ш	
16/II.97	00 ^h 12 ^m -13 ^m	-13°34.6	-13°46.2		-13°27.6	Кузнецов
21/II.97	02 ^h 04 ^m -05 ^m	-13°39.1	-13°46.5		-13°27.9	— " —
— " —	02 ^h 06 ^m -07 ^m	-13°39.1	-13°46.5		-13°27.9	— " —
27/II.97	21 ^h 09 ^m -10 ^m	-13°28.6	-13°46.4		-13°27.7	— " —
5/III.97	02 ^h 16 ^m -17 ^m	-13°39.9	-13°46.5		-13°27.9	— " —
— " —	02 ^h 18 ^m -19 ^m	-13°39.9	-13°46.4		-13°27.9	— " —
10/III.97	21 ^h 06 ^m -07 ^m	-13°31.5	-13°46.4		-13°28.9	— " —
— " —	21 ^h 08 ^m -09 ^m	-13°31.5	-13°46.7		-13°29.1	— " —
15/III.97	21 ^h 31 ^m -32 ^m	-13°32.7	-13°46.5		-13°28.9	— " —
20/III.97	00 ^h 08 ^m -09 ^m	-13°38.2	-13°46.1		—	— " —
26/III.97	21 ^h 11 ^m -12 ^m	-13°28.7	-13°46.4		-13°28.8	— " —
6/IV.97	00 ^h 38 ^m -39 ^m	-13°34.1	-13°46.4		—	— " —
10/IV.97	02 ^h 45 ^m -46 ^m	-13°51.6	-13°46.4		—	— " —
— " —	02 ^h 47 ^m -48 ^m	-13°51.6	-13°46.4		—	— " —
15/IV.97	23 ^h 05 ^m -06 ^m	-13°34.6	-13°46.4		-13°28.9	— " —
— " —	23 ^h 07 ^m -08 ^m	-13°34.6	-13°46.2		-13°28.9	— " —
21/IV.97	23 ^h 56 ^m -57 ^m	-13°40.6	-13°46.4		-13°29.0	— " —
— " —	23 ^h 58 ^m -59 ^m	-13°40.6	-13°46.3		-13°29.0	— " —
27/IV.97	23 ^h 45 ^m -46 ^m	-13°34.3	-13°46.6		-13°28.6	— " —
— " —	23 ^h 47 ^m -48 ^m	-13°34.3	-13°46.4		-13°28.6	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		D	БI		БII	
7/VIII 91	23 ^h 54 ^m -55 ^m	-13°32.6	-13°44.7		-13°30.6	Затравки
— " —	23 ^h 56 ^m -57 ^m	-13°32.4	-13°44.5		-13°30.3	— " —
12/VIII 91	22 ^h 22 ^m -23 ^m	-13°28.1	-13°44.3		-13°24.3	— " —
— " —	22 ^h 24 ^m -25 ^m	-13°28.6	-13°44.2		—	— " —
17/VIII 91	23 ^h 22 ^m -23 ^m	-13°29.6	-13°43.9		-13°28.6	— " —
— " —	23 ^h 30 ^m -31 ^m	-13°29.6	-13°43.9		-13°28.6	— " —
22/VIII 91	03 ^h 53 ^m -54 ^m	-13°37.8	-13°44.0		-13°29.0	— " —
— " —	03 ^h 55 ^m -56 ^m	-13°37.8	-13°43.9		-13°28.9	— " —
27/VIII 91	04 ^h 20 ^m -21 ^m	-13°37.1	-13°44.6		-13°29.7	— " —
— " —	04 ^h 22 ^m -23 ^m	-13°37.1	-13°44.6		-13°29.8	— " —
6/IX 91	02 ^h 56 ^m -57 ^m	-13°38.6	-13°44.3		-13°29.4	— " —
— " —	02 ^h 58 ^m -59 ^m	-13°38.6	-13°44.2		-13°29.3	— " —
11/IX 91	02 ^h 30 ^m -31 ^m	-13°39.2	-13°44.2		-13°29.3	— " —
— " —	02 ^h 32 ^m -33 ^m	-13°39.2	-13°44.2		-13°29.2	— " —
16/IX 91	03 ^h 17 ^m -18 ^m	-13°39.1	-13°44.1		-13°29.3	— " —
— " —	03 ^h 19 ^m -20 ^m	-13°39.1	-13°44.2		-13°29.3	— " —
23/IX 91	03 ^h 28 ^m -29 ^m	-13°34.8	-13°44.1		-13°29.2	— " —
— " —	03 ^h 30 ^m -31 ^m	-13°34.8	-13°44.1		-13°29.2	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Q	Б1		Б2	
29/10-97	03 ^h 20 ^m - 21 ^m	-13° 36.6	-13° 44.2		-13° 29.2	Житравский
— " —	03 ^h 22 ^m - 23 ^m	-13° 36.6	-13° 44.2		-13° 29.2	— " —
6/11-97	03 ^h 34 ^m - 35 ^m	-13° 36.9	-13° 44.2		-13° 29.1	— " —
— " —	03 ^h 36 ^m - 37 ^m	-13° 36.9	-13° 44.3		-13° 29.1	— " —
10/11-97	23 ^h 41 ^m - 42 ^m	-13° 36.9	-13° 44.7		—	— " —
— " —	23 ^h 43 ^m - 44 ^m	-13° 36.9	-13° 44.7		—	— " —
16/11-97	01 ^h 27 ^m - 28 ^m	-13° 35.7	-13° 44.1		-13° 29.3	— " —
— " —	01 ^h 29 ^m - 30 ^m	-13° 35.7	-13° 44.1		-13° 29.3	— " —
21/11-97	03 ^h 29 ^m - 30 ^m	-13° 36.6	-13° 44.1		-13° 29.0	— " —
— " —	03 ^h 31 ^m - 32 ^m	-13° 36.6	-13° 44.1		-13° 29.0	— " —
29/11-97	02 ^h 30 ^m - 31 ^m	-13° 38.4	-13° 44.2		-13° 29.2	— " —
— " —	02 ^h 32 ^m - 33 ^m	-13° 38.4	-13° 44.2		-13° 29.3	— " —
11/12-97	03 ^h 03 ^m - 04 ^m	-13° 34.9	-13° 44.3		-13° 29.5	Кузнецов
— " —	03 ^h 05 ^m - 06 ^m	-13° 34.9	-13° 44.3		-13° 29.5	— " —
16/12-97	22 ^h 15 ^m - 16 ^m	-13° 32.0	-13° 44.2		-13° 29.0	— " —
— " —	22 ^h 19 ^m - 20 ^m	-13° 32.0	-13° 44.2		-13° 29.2	— " —
21/12-97	0 ^h 10 ^m - 11 ^m	-13° 34.2	-13° 44.1		-13° 29.4	— " —
— " —	0 ^h 12 ^m - 13 ^m	-13° 34.2	-13° 44.1		-13° 29.3	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Месяц янв. - дек.

1947 г.

Обсерватория Маядан

Абсолютные определения Горизонтальной сост

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Н	I		III	
5/01.97	23 ^h 12 ^m - 15 ^m	17611	17567		17555	Кузнецов
— " —	23 ^h 16 ^m - 18 ^m	17610	17566		17554	— " —
10/01.97	0 ^h 43 ^m - 46 ^m	17605	17567		17554	— " —
15/01.97	23 ^h 35 ^m - 38 ^m	17599	17567		17557	— " —
— " —	23 ^h 39 ^m - 40 ^m	17598	17566		17555	— " —
21/01.97	02 ^h 42 ^m - 45 ^m	17593	17568		17557	— " —
— " —	02 ^h 50 ^m - 52 ^m	17597	17568		17556	— " —
28/01.97	03 ^h 17 ^m - 20 ^m	17594	17567		17553	— " —
— " —	03 ^h 21 ^m - 24 ^m	17590	17568		17556	— " —
5/II.97	03 ^h 21 ^m - 23 ^m	17593	17565		17553	Затравкин
— " —	03 ^h 24 ^m - 26 ^m	17593	17565		17553	— " —
10/II.97	03 ^h 05 ^m 09 ^m	17600	17567		17555	— " —
— " —	03 ^h 10 ^m - 13 ^m	17600	17567		17555	— " —
16/II.97	22 ^h 41 ^m - 44 ^m	17600	17567		17555	— " —
— " —	22 ^h 53 ^m - 55 ^m	17599	17567		17555	— " —
20/II.97	23 ^h 16 ^m - 20 ^m	17601	17569		17557	— " —
— " —	23 ^h 30 ^m - 33 ^m	17597	17566		17553	— " —
26/II.97	03 ^h 15 ^m - 17 ^m	17586	17567		17565	— " —
— " —	03 ^h 18 ^m - 20 ^m	17586	17567		17565	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. H	Базисные значения			Наблюдатель
			I	II	III	
5/III 97.	02 ^h 34 ^m -36 ^m	17588	17567		17536	Кузнецова
" -	02 ^h 44 ^m -47 ^m	17590	17568		17557	" -
11/III 97.	03 ^h 07 ^m -10 ^m	17592	17567		17556	" -
" -	03 ^h 18 ^m -21 ^m	17592	17567		17556	" -
16/III 97.	22 ^h 16 ^m -19 ^m	17602	17570		17555	" -
" -	22 ^h 27 ^m -30 ^m	17603	17570		17557	" -
27/III 97.	03 ^h 07 ^m -10 ^m	17586	17563		17552	" -
5/IV 97.	23 ^h 26 ^m -29 ^m	17602	17570		17557	Затравки
" -	23 ^h 30 ^m -33 ^m	17600	17568		17555	" -
10/IV 97.	02 ^h 18 ^m -20 ^m	17589	17570		17556	" -
" -	02 ^h 22 ^m -25 ^m	17589	17568		17555	" -
16/IV 97.	03 ^h 31 ^m -33 ^m	17587	17567		17556	" -
" -	03 ^h 35 ^m -37 ^m	17588	17568		17557	" -
22/IV 97.	03 ^h 26 ^m -31 ^m	17551	17567		17557	" -
" -	03 ^h 33 ^m -37 ^m	17552	17567		17556	" -
28/IV 97.	02 ^h 30 ^m -33 ^m	17585	17566		17553	" -
" -	02 ^h 34 ^m -36 ^m	17585	17566		17554	" -
5/V 97.	02 ^h 20 ^m -23 ^m	17588	17566		17554	Кузнецова
" -	02 ^h 31 ^m -35 ^m	17588	17565		17554	" -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>I</i>		<i>III</i>	
11/V.97	22 ^h 09 ^m - 12 ^m	17591	17566		17554	Кузнецова
— " —	22 ^h 13 ^m - 17 ^m	17591	17566		17554	— " —
21/V.97	02 ^h 09 ^m - 12 ^m	17573	17567		17556	— " —
— " —	02 ^h 13 ^m - 15 ^m	17574	17567		17557	— " —
27/V.97	21 ^h 15 ^m - 18 ^m	17571	17568		17556	— " —
— " —	21 ^h 19 ^m - 22 ^m	17571	17568		17557	— " —
5/VI.97	02 ^h 21 ^m - 24 ^m	17569	17566		17555	— " —
— " —	02 ^h 25 ^m - 28 ^m	17571	17568		—	— " —
10/VI.97	02 ^h 24 ^m - 26 ^m	17584	17556		17557	— " —
15/VI.97	02 ^h 42 ^m - 44 ^m	17597	17558		17558	— " —
— " —	02 ^h 45 ^m - 47 ^m	17597	17559		—	— " —
26/VI.97	21 ^h 21 ^m - 24 ^m	17602	17558		17558	— " —
— " —	21 ^h 25 ^m - 28 ^m	17602	17558		17554	— " —
6/VII.97	0 ^h 29 ^m - 31 ^m	17578	17555		17555	Затворкина
— " —	0 ^h 34 ^m - 35 ^m	17579	17556		17556	— " —
10/VII.97	03 ^h 08 ^m - 11 ^m	17580	17558		17557	— " —
— " —	03 ^h 12 ^m - 15 ^m	17580	17558		17557	— " —
15/VII.97	0 ^h 09 ^m - 12 ^m	17569	17556		17558	— " —
— " —	0 ^h 21 ^m - 24 ^m	17570	17557		17559	— " —
21/VII.97	03 ^h 07 ^m - 09 ^m	17588	17559		17558	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. H	Базисные значения			Наблюдатель
			I		II	
27/VII-97	23°36' - 38"	17561	17558		17556	Зетра в.с.с.
- " -	23°39' - 41"	17561	17558		17555	- " -
7/VIII-97	23°45' - 47"	17583	17558		17543	- " -
- " -	23°48' - 50"	17584	17559		-	- " -
12/VIII-97	22°17' - 19"	17593	17557		17515	- " -
17/VIII-97	22°17' - 19"	17573	17557		17511	- " -
- " -	22°23' - 25"	17575	17558		17512	- " -
22/VIII-97	03°46' - 48"	17609	17556		17513	- " -
- " -	03°50' - 51"	17609	17555		17512	- " -
27/VIII-97	03°46' - 48"	17605	17557		17512	- " -
- " -	03°55' - 58"	17608	17558		17514	- " -
6/IX-97	02°43' - 45"	17600	17558		17515	- " -
- " -	02°46' - 48"	17600	17557		17514	- " -
11/IX-97	0°16' - 18"	17576	17558		17515	- " -
- " -	0°25' - 28"	17575	17559		17515	- " -
16/IX-97	03°02' - 05"	17586	17557		17515	- " -
- " -	03°06' - 09"	17586	17557		17515	- " -
23/IX-97	03°17' - 19"	17579	17555		17513	- " -
- " -	03°26' - 28"	17582	17557		17515	- " -

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Н	I	II	III	
29/12-97	03 ^h 11 ^m 14 ^s	17573	17557		17514	Затравкин
— " —	03 ^h 15 ^m 17 ^s	17573	17556		17513	— " —
6/1-97	03 ^h 23 ^m 25 ^s	17588	17555		17512	— " —
— " —	03 ^h 26 ^m 28 ^s	17588	17556		17512	— " —
10/1-97	23 ^h 29 ^m 31 ^s	17541	17557		17513	— " —
— " —	23 ^h 36 ^m 38 ^s	17548	17555		17514	— " —
16/1-97	01 ^h 05 ^m 10 ^s	17580	17556		17514	— " —
— " —	01 ^h 17 ^m 20 ^s	17582	17557		17514	— " —
21/1-97	04 ^h 18 ^m 20 ^s	17584	17557		17515	— " —
— " —	04 ^h 21 ^m 23 ^s	17585	17558		17514	— " —
29/1-97	03 ^h 12 ^m 15 ^s	17574	17558		17515	— " —
— " —	03 ^h 16 ^m 19 ^s	17574	17557		17514	— " —
11/1-97	03 ^h 08 ^m 12 ^s	17590	17557		17512	Кузнецов
— " —	03 ^h 20 ^m 22 ^s	17588	17557		17514	— " —
16/1-97	22 ^h 24 ^m 26 ^s	17584	17557		17513	— " —
— " —	22 ^h 35 ^m 37 ^s	17582	17555		—	— " —
21/1-97	0 ^h 15 ^m 18 ^s	17581	17554		17514	— " —
— " —	0 ^h 19 ^m 23 ^s	17585	17559		—	— " —
27/1-97	02 ^h 13 ^m 16 ^s	17580	17560		—	— " —
— " —	02 ^h 21 ^m 23 ^s	17579	17558		17515	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

1987 г.

Ведомство ИЖИРОбсерватория МаладенМесяц янв. - декабрьАбсолютные определения Вертикальной состав.

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<u>Σ</u>	<u>I</u>		<u>III</u>	
5/01.97	23 ^h 22 ^m	52743	52664		52828	Кузнецов
— " —	23 ^h 30 ^m	52743	52665		52828	— " —
10/01.97	01 ^h 23 ^m	52745	52694		52828	— " —
— " —	01 ^h 25 ^m	52745	52694		52828	— " —
15/01.97	02 ^h 54 ^m	52755	52695		52830	— " —
— " —	02 ^h 56 ^m	52755	52694		52830	— " —
21/01.97	03 ^h 03 ^m	52749	52693		52828	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m	52749	52693		52828	— " —
28/01.97	03 ^h 51 ^m	52744	52693		52830	— " —
— " —	03 ^h 53 ^m	52743	52692		52829	— " —
Февраль						
5/02.97	03 ^h 44 ^m	52748	52691		52826	Затравкино
— " —	03 ^h 46 ^m	52748	52691		52826	— " —
10/02.97	03 ^h 40 ^m	52748	52692		52828	— " —
— " —	03 ^h 41 ^m	52748	52692		52828	— " —
16/02.97	23 ^h 05 ^m	52744	52692		52828	— " —
— " —	23 ^h 07 ^m	52744	52692		52828	— " —
20/02.97	23 ^h 45 ^m	52748	52690		52826	— " —
— " —	23 ^h 47 ^m	52748	52690		52826	— " —
26/02.97	03 ^h 35 ^m	52751	52692		52828	— " —
— " —	03 ^h 37 ^m	52751	52692		52828	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	карт	Базисные значения			Наблюдатель
		Z		I	II	III	
5/III-97.	03 ["] 54 ^m	52752		52694		52829	Кузнецов.
— " —	03 ["] 56 ^m	52752		52693		52829	
11/III-97.	03 ["] 48 ^m	52751		52694		52829	
— " —	03 ["] 50 ^m	52751		52694		52829	
16/III-97.	22 ["] 34 ^m	52751		52694		52828	
— " —	22 ["] 36 ^m	52751		52694		52828	
21/III-97.	03 ["] 50 ^m	52743		52693		52829	
— " —	03 ["] 52 ^m	52743		52693		52829	
27/III-97.	03 ["] 47 ^m	52751		52694		52830	
— " —	03 ["] 49 ^m	52751		52694		52830	
			Апрель				
5/IV-97.	23 ["] 52 ^m	52745		52693		52827	Затравки.
— " —	23 ["] 53 ^m	52745		52693		52827	
10/IV-97.	02 ["] 40 ^m	52746		52692		52828	
— " —	02 ["] 41 ^m	52746		52692		52828	
16/IV-97.	03 ["] 40 ^m	52753		52691		52827	
— " —	03 ["] 41 ^m	52753		52691		52827	
22/IV-97.	03 ["] 40 ^m	52764		52689		52830	
— " —	03 ["] 41 ^m	52763		52688		52829	
28/IV-97.	02 ["] 50 ^m	52738		52691		52829	
— " —	02 ["] 51 ^m	52738		52690		52829	

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.		Базисные значения			Наблюдатель
		Z		I		III	
5/IV-97	02 ^h 38 ^m	52755	май?	52693		52830	Кузнецова
— " —	02 ^h 40 ^m	52754		52692		52829	— " —
11/IV-97	22 ^h 42 ^m	52748		52692		52827	— " —
— " —	22 ^h 50 ^m	52749		52693		52828	— " —
16/IV-97	00 ^h 35 ^m	52760		52691		52827	— " —
— " —	00 ^h 36 ^m	52761		52692		52828	— " —
21/IV-97	02 ^h 46 ^m	52756		52692		52829	— " —
— " —	02 ^h 48 ^m	52756		52693		52829	— " —
27/IV-97	21 ^h 53 ^m	52745		52691		52827	— " —
— " —	21 ^h 55 ^m	52746		52692		52828	— " —
			июнь				
5/V-97	02 ^h 40 ^m	52747		52690		52827	— " —
— " —	02 ^h 41 ^m	52748		52692		52828	— " —
10/V-97	21 ^h 48 ^m	52755		52709		52830	— " —
— " —	21 ^h 50 ^m	52755		52709		52830	— " —
15/V-97	21 ^h 51 ^m	52751		52708		52829	— " —
— " —	21 ^h 53 ^m	52751		52708		52829	— " —
20/V-97	00 ^h 50 ^m	52749		52709		52832	— " —
— " —	00 ^h 52 ^m	52749		52709		52832	— " —
26/V-97	21 ^h 57 ^m	52747		52709		52829	— " —
— " —	21 ^h 59 ^m	52748		52709		52830	— " —

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.		Базисные значения			Наблюдатель
		Z		I	II	III	
6/VII-97	00" 22"	52749	24006	52708		52830	Зитравский
— " —	00" 23"	52749		52708		52830	— " —
10/VII-97	02" 55"	52752		52711		52830	— " —
— " —	02" 56"	52752		52711		52830	— " —
15/VII-97	23" 35"	52754		52706		52833	— " —
— " —	23" 36"	52754		52706		52833	— " —
21/VII-97	03" 23"	52759		52707		52830	— " —
— " —	03" 24"	52759		52707		52830	— " —
27/VII-97	23" 32"	52748		52708		52831	— " —
— " —	23" 33"	52748		52708		52831	— " —
			Абзус				
7/VIII-97	23" 37"	52756		52710		52805	— " —
— " —	23" 38"	52756		52710		52805	— " —
12/VIII-97	22" 35"	52752		52710		52803	— " —
— " —	22" 36"	52752		52710		52803	— " —
17/VIII-97	22" 32"	52758		52710		52804	— " —
— " —	22" 33"	52758		52710		52804	— " —
22/VIII-97	04" 07"	52765		52711		52804	— " —
— " —	04" 08"	52765		52711		52804	— " —
27/VIII-97	03" 10"	52756		52709		52804	— " —
	03" 11"	52756		52709		52804	— " —

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/IX-97	03 ["] 10 ^m	52773	сент	52713		52806	Затравские
— " —	03 ["] 11 ^m	52773		52713		52806	— " —
11/IX-97	03 ["] 55 ^m	52760		52709		52804	— " —
— " —	03 ["] 57 ^m	52760		52709		52804	— " —
16/IX-97	03 ["] 20 ^m	52777		52712		52806	— " —
— " —	03 ["] 22 ^m	52777		52712		52806	— " —
23/IX-97	03 ["] 42 ^m	52768		52710		52804	— " —
— " —	03 ["] 44 ^m	52768		52710		52804	— " —
			окт.				
6/X-97	02 ["] 45 ^m	52777		52712		52806	Кузнецов
— " —	02 ["] 44 ^m	52777		52712		52806	— " —
10/X-97	03 ["] 52 ^m	52739		52707		52808	— " —
— " —	03 ["] 53 ^m	52739		52708		52809	— " —
16/X-97	03 ["] 35 ^m	52779		52710		52804	— " —
— " —	03 ["] 36 ^m	52779		52710		52804	— " —
21/X-97	04 ["] 40 ^m	52776		52710		52804	— " —
— " —	04 ["] 41 ^m	52776		52710		52804	— " —
23/X-97	03 ["] 40 ^m	52778		52710		52807	— " —
— " —	03 ["] 41 ^m	52776		52709		52806	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Σ	I		III	
5/XI-97	03 ^h 33 ^m	52774	НОЯБРЬ	52708	52801	Кузнецов
— " —	03 ^h 35 ^m	52774		52708	52801	— " —
11/XI-97	03 ^h 53 ^m	52774		52708	52802	— " —
— " —	03 ^h 55 ^m	52774		52709	52802	— " —
16/XI-97	22 ^h 40 ^m	52775		52709	52802	— " —
— " —	22 ^h 42 ^m	52775		52709	52802	— " —
21/XI-97	00 ^h 56 ^m	52773		52706	52800	— " —
— " —	00 ^h 58 ^m	52773		52706	52800	— " —
27/XI-97	02 ^h 30 ^m	52786		52712	52806	— " —
— " —	02 ^h 32 ^m	52786		52711	52806	— " —
			Декабрь			—
6/XII-97	23 ^h 25 ^m	52773		52707	52805	Ветровская
— " —	23 ^h 26 ^m	52772		52706	52804	— " —
10/XII-97	03 ^h 40 ^m	52781		52711	52806	— " —
— " —	03 ^h 41 ^m	52781		52711	52806	— " —
16/XII-97	21 ^h 30 ^m	52778		52711	52805	— " —
— " —	21 ^h 32 ^m	52777		52710	52804	— " —
20/XII-97	03 ^h 26 ^m	52774		52709	52803	— " —
— " —	03 ^h 30 ^m	52776		52711	52803	— " —

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Ведомство ИЖИР

1987 г.

Обсерватория ЛипаганМесяц январь - дек.Абсолютные определения Толной ш.м.

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		σ	I		III	
5/01.91.	23 ^h 28 ^m	55558	55514		55714	Кузнецов
— " —	23 ^h 30 ^m	55558	55514		55716	— " —
10/01.91.	01 ^h 23 ^m	55562	55564		55713	— " —
— " —	01 ^h 25 ^m	55563	55565		55714	— " —
15/01.91.	02 ^h 54 ^m	55565	55564		55713	— " —
— " —	02 ^h 56 ^m	55565	55564		55713	— " —
21/01.91.	03 ^h 03 ^m	55563	55568		55712	— " —
— " —	03 ^h 05 ^m	55562	55567		55717	— " —
28/01.91.	03 ^h 51 ^m	55548	55564		55716	— " —
— " —	03 ^h 53 ^m	55550	55566		55718	— " —
5/02.91.	03 ^h 44 ^m	55563	55565		55716	Замятская
— " —	03 ^h 46 ^m	55563	55565		55716	— " —
10/02.91.	03 ^h 40 ^m	55559	55564		55715	— " —
— " —	03 ^h 41 ^m	55559	55564		55715	— " —
16/02.91.	23 ^h 05 ^m	55556	55564		55713	— " —
— " —	23 ^h 07 ^m	55558	55566		55715	— " —
20/02.91.	23 ^h 45 ^m	55560	55564		55712	— " —
— " —	23 ^h 47 ^m	55560	55564		55712	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Г	Базисные значения			Наблюдатель
			I	II	III	
26/II-97	03 ["] 35 ["]	55560	55564		55716	Записчик
— " —	03 ["] 37 ["]	55560	55563		55716	— " —
5/III-97	03 ["] 54 ["]	55558	55562		55714	Кузнецов
— " —	03 ["] 56 ["]	55560	55564		55716	— " —
11/III-97	03 ["] 48 ["]	55560	55563		55713	— " —
— " —	03 ["] 50 ["]	55561	55564		55714	— " —
16/III-97	22 ["] 34 ["]	55564	55566		55717	— " —
— " —	22 ["] 36 ["]	55563	55565		55716	— " —
21/III-97	03 ["] 50 ["]	55556	55566		55717	— " —
— " —	03 ["] 52 ["]	55556	55566		55717	— " —
27/III-97	03 ["] 47 ["]	55561	55565		55717	— " —
— " —	03 ["] 49 ["]	55561	55565		55717	— " —
5/IV-97	23 ["] 52 ["]	55556	55565		55714	Записчик
— " —	23 ["] 53 ["]	55555	55564		55713	— " —
10/IV-97	02 ["] 40 ["]	55554	55563		55718	— " —
— " —	02 ["] 41 ["]	55553	55562		55717	— " —
16/IV-97	03 ["] 40 ["]	55563	55565		55717	— " —
— " —	03 ["] 41 ["]	55562	55564		55716	— " —
22/IV-97	03 ["] 40 ["]	55563	55565		55719	— " —
— " —	03 ["] 41 ["]	55562	55563		55718	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. σ	Базисные значения			Наблюдатель
			I	II	III	
28/IV 97	02 ^h 50 ^m	55547	55563		55712	Затравкин
— " —	02 ^h 51 ^m	55547	55563		55712	— " —
5/V 97	02 ^h 38 ^m	55564	55564		55717	Жузмуров
— " —	02 ^h 40 ^m	55564	55564		55717	— " —
11/V 97	22 ^h 42 ^m	55557	55564		55716	— " —
— " —	22 ^h 50 ^m	55557	55564		55716	— " —
16/V 97	00 ^h 55 ^m	55566	55565		55716	— " —
— " —	00 ^h 36 ^m	55566	55564		55716	— " —
21/V 97	02 ^h 46 ^m	55562	55564		55718	— " —
— " —	02 ^h 48 ^m	55562	55564		55718	— " —
27/V 97	21 ^h 53 ^m	55548	55564		55714	— " —
— " —	21 ^h 55 ^m	55549	55564		55715	— " —
5/VI 97	02 ^h 40 ^m	55553	55565		55718	— " —
— " —	02 ^h 41 ^m	55552	55563		55716	Затравкин
10/VI 97	21 ^h 48 ^m	55565	55557		55717	— " —
— " —	21 ^h 50 ^m	55563	55555		55715	— " —
15/VI 97	21 ^h 51 ^m	55563	55556		55716	— " —
— " —	21 ^h 53 ^m	55563	55556		55716	— " —
20/VI 97	0 ^h 50 ^m	55558	55557		55720	— " —
— " —	0 ^h 52 ^m	55559	55558		55721	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		П	I		III	
26/VI-97	21 ["] 11 ["]	55556	55551		55710	Кузнецов
" "	21 ["] 12 ["]	55558	55552		55712	" "
6/VII-97	00 ["] 22 ["]	55553	55554		55716	Зинтрак
" "	00 ["] 23 ["]	55553	55554		55716	" "
10/VII-97	02 ["] 55 ["]	55555	55554		55717	" "
" "	02 ["] 56 ["]	55556	55554		55717	" "
15/VII-97	23 ["] 35 ["]	55556	55554		55717	" "
" "	23 ["] 36 ["]	55556	55554		55717	" "
21/VII-97	03 ["] 23 ["]	55570	55556		55720	" "
" "	03 ["] 24 ["]	55570	55556		55720	" "
27/VII-97	23 ["] 32 ["]	55547	55553		55716	" "
" "	23 ["] 33 ["]	55545	55551		55714	" "
7/VIII-97	23 ["] 37 ["]	55563	55558		55665	" "
" "	23 ["] 39 ["]	55561	55556		55663	" "
12/VIII-97	22 ["] 35 ["]	55561	55555		55660	" "
" "	22 ["] 36 ["]	55562	55554		55661	" "
17/VIII-97	22 ["] 32 ["]	55563	55558		55663	" "
" "	22 ["] 33 ["]	55563	55558		55663	" "

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		П	I	II	III	
22/IX-97	04 ["] 07 ["]	55577	55555		55661	Запорожский
- " -	04 ["] 08 ["]	55577	55555		55662	- " -
23/IX-97	03 ["] 10 ["]	55569	55558		55664	- " -
- " -	03 ["] 11 ["]	55568	55557		55663	- " -
6/X-97	03 ["] 10 ["]	55583	55557		55664	- " -
- " -	03 ["] 11 ["]	55583	55557		55664	- " -
11/X-97	08 ["] 55 ["]	55561	55555		55661	- " -
- " -	08 ["] 57 ["]	55561	55556		55662	- " -
16/X-97	03 ["] 20 ["]	55582	55556		55663	- " -
- " -	03 ["] 22 ["]	55579	55556		55660	- " -
23/X-97	03 ["] 42 ["]	55571	55557		-	- " -
- " -	03 ["] 44 ["]	55572	55557		-	- " -
29/X-97	03 ["] 30 ["]	55573	55558		-	- " -
- " -	03 ["] 32 ["]	55572	55557		-	- " -
6/X-97	02 ["] 45 ["]	55586	55557		55663	- " -
- " -	02 ["] 47 ["]	55583	55554		55660	- " -
10/X-97	23 ["] 52 ["]	55538	55555		55661	- " -
- " -	23 ["] 53 ["]	55538	55555		55661	- " -
16/X-97	03 ["] 35 ["]	55586	55557		55662	- " -
- " -	03 ["] 36 ["]	55586	55557		55662	- " -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. 07	Базисные значения			Наблюдатель
			I		III	
21/XI-97	04 ^h 40 ^m	55581	55554		55659	Затравкин
"	04 ^h 41 ^m	55583	55556		55661	"
22/XI-97	03 ^h 40 ^m	55583	55555		55659	"
"	03 ^h 41 ^m	55584	55556		55660	"
8/XI-97	03 ^h 35 ^m	55578	55553		55657	Кузнецов
"	03 ^h 35 ^m	55579	55554		55658	"
11/XI-97	03 ^h 53 ^m	55584	55559		55659	"
"	03 ^h 55 ^m	55586	55561		55662	"
16/XI-97	22 ^h 40 ^m	55588	-		55665	"
"	22 ^h 42 ^m	55581	55556		55658	"
21/XI-97	00 ^h 56 ^m	55587	55564		55655	"
"	00 ^h 58 ^m	55586	55563		55654	"
27/XI-97	02 ^h 30 ^m	55587	55553		55655	"
"	02 ^h 32 ^m	55587	55552		55655	"
6/XII-97	23 ^h 25 ^m	55585	55562		55642	Затравкин
"	23 ^h 26 ^m	55585	55562		55642	"
10/XII-97	03 ^h 40 ^m	55590	55556		55657	"
"	03 ^h 41 ^m	55588	55554		55655	"

Обсерватория

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

[illegible]

Т А Б Л И Ц А
температуры вариационного павильона
за 1997 год.

ДНИ	январь.	февр.	март.	апр.	май.	июнь.	июль.	авг.	сент.	окт.	ноябрь.	декабрь.
1.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
4.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
7.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
8.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
9.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
10.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
13.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
14.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
15.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
18.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
20.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
22.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
23.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
24.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
26.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
27.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
28.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
29.	20	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
30.	20	-	20	20	20	20	20	20	20	20	-	20
31.	20	-	20	-	20	-	20	20	-	20	-	20

Составила: *Трун* — Г. А. УЩЕЦОВА.