

Ведомство СВКНИИ

Форма маг. № 17

Обсерватория Магадан

1987 г.

Месяц Январь - Декабрь

Абсолютные определения Угла склонения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		δ	δ_0	δ_I	δ_{III}	
6/I-87.	05 ^h 52'-05 ^h 54'	-13°29.7		-13°42.7	-13°14.4	Зотровкино
— " —	05 ^h 55'-05 ^h 57'	-13°29.7		42.7	14.4	— " —
12/I-87.	04 ^h 45'-04 ^h 47'	-13°31.7		42.8	14.5	— " —
— " —	04 ^h 48'-04 ^h 50'	-13°31.7		42.8	14.5	— " —
16/I-87.	04 ^h 56'-04 ^h 58'	-13°29.2		42.8	14.5	— " —
— " —	04 ^h 59'-05 ^h 04'	-13°29.2		42.8	14.5	— " —
21/I-87.	05 ^h 23'-05 ^h 25'	-13°30.5		42.8	14.7	— " —
— " —	0 ^h 26'-05 ^h 29'	-13°30.5		42.8	14.7	— " —
30/I-87.	04 ^h 36'-04 ^h 38'	-13°30.0		42.8	14.5	— " —
— " —	04 ^h 39'-04 ^h 41'	-13°30.0		42.8	14.5	— " —
5/II-87.	23 ^h 25'-23 ^h 26'	-13°28.3		42.8	14.6	Субцева
— " —	23 ^h 27'-23 ^h 28'	-13°28.3		42.8	14.6	— " —
10/II-87.	03 ^h 38'-03 ^h 39'	-13°30.8		42.6	14.4	— " —
— " —	03 ^h 40'-03 ^h 41'	-13°30.8		42.8	14.5	— " —
16/II-87.	22 ^h 32'-22 ^h 33'	-13°29.5		42.6	14.5	— " —
— " —	22 ^h 34'-22 ^h 35'	-13°29.5		42.6	14.5	— " —
20/II-87.	03 ^h 53'-03 ^h 54'	-13°29.6		42.6	14.6	— " —
— " —	03 ^h 55'-03 ^h 56'	-13°29.8		42.6	14.7	— " —
27/II-87.	04 ^h 25'-04 ^h 26'	-13°29.8		42.6	14.5	— " —
— " —	04 ^h 27'-04 ^h 28'	-13°29.8		42.6	14.5	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____
и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		$\odot$	$\odot_{0.5I}$		$\odot_{0.5II}$	
6/II-87 ₂	00 ^h 33' - 00 ^h 34'	-13°30.5	-13°42.6		-13°14.3	Зотровкино
— " —	00 ^h 35' - 00 ^h 36'	-13°30.5	42.6		14.3	— " —
11/II-87 ₂	21 ^h 45' - 21 ^h 46'	-13°27.3	42.7		14.4	— " —
— " —	21 ^h 47' - 21 ^h 48'	-13°27.3	42.7		14.4	— " —
16/II-87 ₂	23 ^h 34' - 23 ^h 35'	-13°27.8	42.7		14.3	— " —
— " —	23 ^h 36' - 23 ^h 37'	-13°27.8	42.7		14.3	— " —
25/II-87 ₂	21 ^h 38' - 21 ^h 39'	-13°26.8	42.7		14.3	— " —
— " —	21 ^h 40' - 21 ^h 41'	-13°26.8	42.7		14.4	— " —
31/II-87 ₂	22 ^h 42' - 22 ^h 43'	-13°24.8	42.9		14.4	— " —
— " —	22 ^h 44' - 22 ^h 45'	-13°24.8	42.6		14.2	— " —
6/IV-87 ₂	22 ^h 27' - 22 ^h 28'	-13°26.3	42.6		14.1	Сивцева
— " —	22 ^h 29' - 22 ^h 30'	-13°26.3	42.7		14.1	— " —
12/IV-87 ₂	22 ^h 25' - 22 ^h 26'	-13°24.8	42.8		14.3	— " —
— " —	22 ^h 27' - 22 ^h 28'	-13°24.8	42.8		14.3	— " —
20/IV-87 ₂	03 ^h 34' - 03 ^h 35'	-13°35.3	43.1		—	— " —
— " —	03 ^h 36' - 03 ^h 37'	-13°35.3	43.1		—	— " —
28/IV-87 ₂	22 ^h 52' - 22 ^h 53'	-13°27.1	43.0		14.2	— " —
— " —	22 ^h 54' - 22 ^h 55'	-13°27.1	43.0		14.2	— " —
6/V-87 ₂	22 ^h 46' - 22 ^h 47'	-13°21.9	43.2		14.1	— " —
— " —	22 ^h 48' - 22 ^h 49'	-13°21.9	43.2		14.1	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		☉	☉ ₀ Б I		☉ ₀ Б II	
11/IV-87.	23 ^h 02'-23 ^h 03'	-13°27.5	-13°43.1		-13°14.1	Зотровкина
— " —	23 ^h 04'-23 ^h 05'	-13°27.5	43.1		14.1	— " —
18/IV-87.	04 ^h 49'-04 ^h 50'	-13°35.4	43.2		14.3	— " —
— " —	04 ^h 51'-04 ^h 52'	-13°35.4	43.2		14.3	— " —
24/IV-87.	23 ^h 30'-23 ^h 31'	-13°31.6	43.1		14.1	— " —
— " —	23 ^h 32'-23 ^h 33'	-13°31.1	43.2		14.2	— " —
31/IV-87.	22 ^h 15'-22 ^h 16'	-13°25.4	43.1		14.0	— " —
— " —	22 ^h 17'-22 ^h 18'	-13°25.4	43.1		14.0	— " —
5/V-87.	03 ^h 45'-03 ^h 46'	-13°37.7	43.2		14.1	Сивцева
— " —	03 ^h 47'-03 ^h 48'	-13°37.7	43.2		14.1	— " —
11/V-87.	21 ^h 27'-21 ^h 28'	-13°24.5	43.2		14.0	— " —
— " —	21 ^h 29'-21 ^h 30'	-13°24.5	43.2		14.0	— " —
16/V-87.	02 ^h 32'-02 ^h 33'	-13°35.8	43.1		14.0	— " —
— " —	02 ^h 34'-02 ^h 35'	-13°35.8	43.1		14.0	— " —
21/V-87.	22 ^h 29'-22 ^h 30'	-13°27.3	43.2		—	— " —
— " —	22 ^h 31'-22 ^h 32'	-13°27.1	43.1		—	— " —
25/V-87.	01 ^h 41'-01 ^h 42'	-13°34.0	43.2		14.0	— " —
— " —	01 ^h 43'-01 ^h 44'	-13°34.0	43.2		14.0	— " —
30/V-87.	02 ^h 05'-02 ^h 06'	-13°34.5	43.2		14.0	— " —
— " —	02 ^h 07'-02 ^h 08'	-13°34.5	43.2		14.0	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. $\varnothing$	Базисные значения			Наблюдатель
			$\varnothing_0$	B_I	$\varnothing_0 B_{III}$	
6/VII-87г.	02 ^h 31' - 02 ^h 32'	-13°37.3		-13°43.2	-13°14.2	Затворкино
— " —	02 ^h 33' - 02 ^h 34'	-13°37.3		43.2	14.1	— " —
12/VII-87г.	22 ^h 25' - 22 ^h 26'	-13°27.3		43.2	—	— " —
— " —	22 ^h 27' - 22 ^h 28'	-13°27.8		43.2	14.0	— " —
16/VII-87г.	22 ^h 12' - 22 ^h 13'	-13°25.6		43.1	14.1	— " —
— " —	22 ^h 14' - 22 ^h 15'	-13°25.1		43.1	14.0	— " —
23/VII-87г.	02 ^h 41' - 02 ^h 42'	-13°39.3		43.1	—	— " —
— " —	02 ^h 43' - 02 ^h 44'	-13°39.8		43.2	—	— " —
30/VII-87г.	22 ^h 30' - 22 ^h 31'	-13°27.3		43.2	14.1	— " —
— " —	22 ^h 32' - 22 ^h 33'	-13°27.1		43.3	14.0	— " —
6/VIII-87г.	03 ^h 40' - 03 ^h 41'	-13°39.4		42.9	14.0	— " —
— " —	03 ^h 42' - 03 ^h 43'	-13°39.4		42.9	14.0	— " —
10/VIII-87г.	22 ^h 21' - 22 ^h 22'	-13°24.4		43.0	14.0	— " —
— " —	22 ^h 23' - 22 ^h 24'	-13°24.9		43.1	14.1	— " —
16/VIII-87г.	22 ^h 23' - 22 ^h 24'	-13°26.5		43.1	14.1	— " —
— " —	22 ^h 25' - 22 ^h 26'	-13°26.5		43.1	14.1	— " —
20/VIII-87г.	22 ^h 23' - 22 ^h 24'	-13°28.9		43.2	14.1	— " —
— " —	22 ^h 25' - 22 ^h 26'	-13°28.9		43.1	14.0	— " —
27/VIII-87г.	22 ^h 14' - 22 ^h 15'	-13°25.9		43.0	—	— " —
— " —	22 ^h 16' - 22 ^h 17'	-13°26.4		43.1	14.0	— " —

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		$\mathcal{D}$	$\mathcal{D}_0$	$\mathcal{B}_I$	$\mathcal{D}_0 \mathcal{B}_{II}$	
6/IX-87 ₂	22 ^h 22' - 22 ^h 23'	-13°29.6		-13°43.0	-13°45	Кузнецова
— " —	22 ^h 24' - 22 ^h 25'	-13°29.6		43.0	14.6	— " —
11/IX-87 ₂	03 ^h 13' - 03 ^h 14'	-13°37.6		53.3	13.3	— " —
— " —	03 ^h 15' - 03 ^h 16'	-13°38.1		53.3	13.3	— " —
16/IX-87 ₂	23 ^h 35' - 23 ^h 36'	-13°32.6		53.2	13.4	Сивцева
— " —	23 ^h 37' - 23 ^h 38'	-13°31.9		53.2	13.3	— " —
21/IX-87 ₂	22 ^h 25' - 22 ^h 26'	-13°29.3		53.4	13.4	Кузнецова
— " —	22 ^h 27' - 22 ^h 28'	-13°29.8		53.4	13.4	— " —
25/IX-87 ₂	03 ^h 24' - 03 ^h 25'	-13°34.6		53.3	13.2	— " —
— " —	03 ^h 26' - 03 ^h 27'	-13°34.6		53.3	13.4	— " —
30/IX-87 ₂	04 ^h 12' - 04 ^h 13'	-13°37.6		53.3	13.2	— " —
6/X-87 ₂	00 ^h 32' - 00 ^h 33'	-13°30.9		41.4	13.0	Сивцева
— " —	00 ^h 34' - 00 ^h 35'	-13°30.9		41.4	13.0	— " —
12/X-87 ₂	02 ^h 40' - 02 ^h 41'	-13°34.8		41.3	13.2	— " —
— " —	02 ^h 42' - 02 ^h 43'	-13°34.6		41.2	13.1	— " —
15/X-87 ₂	23 ^h 09' - 23 ^h 10'	-13°31.6		41.2	13.0	— " —
20/X-87 ₂	02 ^h 40' - 02 ^h 41'	-13°32.4		41.3	13.0	— " —
— " —	02 ^h 42' - 02 ^h 43'	-13°32.4		41.3	13.0	— " —
26/X-87 ₂	04 ^h 30' - 04 ^h 31'	-13°34.4		41.3	13.0	— " —
— " —	04 ^h 32' - 04 ^h 33'	-13°34.4		41.3	13.0	— " —

и наблюдаемые базисные значения

Составила: Сивцева М.И.

Ведомство СВКНУИ

Форма маг. № 17

1987г.

Обсерватория МагаданМесяц Январь - ДекабрьАбсолютные определения Горизонтальная составляющая
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	№ I	№ II		
6/I-87г.	05 ^h 03' - 05 ^h 08'	17842	17797	17769		Зайравакина
" "	05 ^h 09' - 05 ^h 15'	842	795	769		" "
12/I-87г.	04 ^h 28' - 04 ^h 32'	831	797	772		" "
" "	04 ^h 33' - 04 ^h 39'	832	798	773		" "
16/I-87г.	04 ^h 40' - 04 ^h 46'	836	796	771		" "
" "	04 ^h 49' - 04 ^h 54'	834	795	770		" "
21/I-87г.	05 ^h 07' - 05 ^h 12'	829	797	770		" "
" "	05 ^h 14' - 05 ^h 19'	826	795	769		" "
30/I-87г.	04 ^h 44' - 04 ^h 49'	827	796	770		" "
" "	04 ^h 50' - 04 ^h 55'	830	798	771		" "
5/II-87г.	23 ^h 35' - 23 ^h 42'	826	797	771		Сивучева
" "	23 ^h 43' - 23 ^h 45'	827	796	769		" "
10/II-87г.	03 ^h 45' - 03 ^h 47'	827	798	771		" "
" "	03 ^h 48' - 03 ^h 50'	826	797	771		" "
16/II-87г.	22 ^h 19' - 22 ^h 22'	821	798	770		" "
" "	22 ^h 23' - 22 ^h 25'	821	797	770		" "
20/II-87г.	03 ^h 44' - 03 ^h 46'	843	797	772		" "
" "	03 ^h 47' - 03 ^h 50'	845	797	771		" "
27/II-87г.	04 ^h 10' - 04 ^h 13'	836	796	770		" "
6/III-87г.	0015 - 0021	814	797	772		Зайравакина
" "	0022 - 0028	811	797	771		" "

Месяц _____

197 г.

Обсерватория Магадан

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>H. I</i>	<i>H. II</i>		
11/III-87	21 ^h 30' - 21 ^h 37'	17 826	17 797	17 771		Затравкина
" "	21 ^h 38' - 21 ^h 43'	826	797	771		" "
16/III-87	23 ^h 16' - 23 ^h 22'	822	796	769		" "
" "	23 ^h 23' - 23 ^h 28'	820	798	771		" "
25/III-87	21 ^h 25' - 21 ^h 30'	822	798	772		" "
" "	21 ^h 31' - 21 ^h 36'	822	798	772		" "
31/III-87	22 ^h 26' - 22 ^h 33'	825	795	768		" "
" "	22 ^h 34' - 22 ^h 38'	825	795	768		" "
6/IV-87	22 ^h 52' - 22 ^h 53'	811	797	772		Сивцева
" "	22 ^h 54' - 22 ^h 55'	809	798	771		" "
12/IV-87	22 ^h 33' - 22 ^h 38'	817	796	770		" "
" "	22 ^h 39' - 22 ^h 44'	819	798	771		" "
20/IV-87	03 ^h 40' - 03 ^h 42'	815	798	762		" "
" "	03 ^h 43' - 03 ^h 45'	817	797	764		" "
28/IV-87	22 ^h 45' - 22 ^h 46'	808	798	763		" "
" "	22 ^h 47' - 22 ^h 48'	807	797	763		" "
6/V-87	22 ^h 54' - 22 ^h 58'	811	797	762		Затравкина
" "	23 ^h 03' - 23 ^h 08'	811	797	762		" "

1987г.

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>H</i>	<i>H/5</i>		<i>H/6</i>	
11/V-87	23 ^h 35' - 23 ^h 45'	17802	17797		17765	Защипавкина
" "	23 ^h 46' - 23 ^h 57'	804	799		-	" "
18/V-87	04 ^h 58' - 05 ^h 05'	836	797		763	" "
" "	05 ^h 07' - 05 ^h 15'	836	797		763	" "
24/V-87	23 ^h 15' - 23 ^h 20'	796	798		762	" "
" "	23 ^h 21' - 23 ^h 25'	804	799		763	" "
31/V-87	22 ^h 22' - 22 ^h 32'	795	797		762	" "
" "	22 ^h 33' - 22 ^h 39'	793	798		761	" "
5/VI-87	04 ^h 10' - 04 ^h 14'	811	795		761	Сивцева
" "	04 ^h 15' - 04 ^h 20'	813	796		762	" "
11/VI-87	20 ^h 43' - 20 ^h 45'	821	798		763	" "
" "	20 ^h 46' - 20 ^h 48'	820	797		762	" "
16/VI-87	02 ^h 40' - 02 ^h 43'	795	797		763	" "
" "	02 ^h 44' - 02 ^h 47'	796	797		763	" "
21/VI-87	22 ^h 36' - 22 ^h 38'	795	798		-	" "
" "	22 ^h 39' - 22 ^h 41'	795	799		-	" "
25/VI-87	02 ^h 04' - 02 ^h 06'	805	796		763	" "
" "	02 ^h 07' - 02 ^h 09'	805	797		763	" "
30/VI-87	02 ^h 13' - 02 ^h 15'	813	798		763	" "
" "	02 ^h 16' - 02 ^h 18'	811	796		762	" "

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	№ Б I		№ Б II	
6/VII-87.	02 ^h 15' - 02 ^h 18'	17804	17796		17763	Затравкин
" "	02 ^h 19' - 02 ^h 21'	807	797		764	" "
12/VII-87.	22 ^h 30' - 22 ^h 42'	789	796		761	" "
" "	22 ^h 43' - 22 ^h 47'	789	796		761	" "
16/VII-87.	22 ^h 20' - 22 ^h 25'	780	797		763	" "
" "	22 ^h 31' - 22 ^h 34'	779	796		764	" "
23/VII-87.	02 ^h 48' - 02 ^h 54'	799	797		764	" "
" "	02 ^h 55' - 02 ^h 58'	800	798		765	" "
30/VII-87.	22 ^h 11' - 22 ^h 15'	789	798		763	" "
" "	22 ^h 19' - 22 ^h 23'	788	798		763	" "
6/VIII-87.	03 ^h 49' - 03 ^h 53'	800	797		764	" "
" "	04 ^h 04' - 04 ^h 07'	804	797		763	" "
10/VIII-87.	22 ^h 26' - 22 ^h 30'	898	797		762	" "
" "	22 ^h 31' - 22 ^h 34'	799	798		763	" "
16/VIII-87.	22 ^h 29' - 22 ^h 33'	790	798		765	" "
" "	22 ^h 34' - 22 ^h 38'	789	798		764	" "
20/VIII-87.	22 ^h 29' - 22 ^h 33'	775	797		763	" "
" "	22 ^h 34' - 22 ^h 37'	774	797		763	" "
27/VIII-87.	22 ^h 23' - 22 ^h 25'	768	798		763	" "
" "	22 ^h 30' - 22 ^h 32'	767	798		763	" "

1987 г.

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	Но Б I		Но Б II	
6/IX-87г.	22 ³⁸ ' - 22 ⁴¹ '	17 786	17 796		17 763	Кузнецова
" "	22 ⁴² ' - 22 ⁴⁵ '	786	797		763	" "
11/IX-87г.	04 ²⁴ ' - 04 ²⁸ '	788	753		765	" "
" "	04 ²⁹ ' - 04 ³³ '	790	753		765	" "
16/IX-87г.	23 ⁴³ ' - 23 ⁴⁵ '	781	755		766	Сиверова
" "	23 ⁴⁶ ' - 23 ⁴⁷ '	778	754		766	" "
21/IX-87г.	23 ⁴⁰ ' - 23 ⁴⁴ '	795	752		765	Кузнецова
" "	23 ⁴⁵ ' - 23 ⁵⁰ '	797	753		768	" "
25/IX-87г.	04 ³⁵ ' - 04 ³⁷ '	795	753		767	" "
" "	04 ⁴² ' - 04 ⁴⁵ '	796	753		765	" "
6/X-87г.	00 ⁴⁰ ' - 00 ⁴² '	782	730		765	Сиверова
" "	00 ⁴³ ' - 00 ⁴⁵ '	782	730		765	" "
12/X-87г.	02 ⁴⁶ ' - 02 ⁴⁸ '	799	730		765	" "
" "	02 ⁴⁹ ' - 02 ⁵¹ '	796	728		763	" "
15/X-87г.	22 ⁴⁵ ' - 22 ⁴⁸ '	793	728		762	" "
20/X-87г.	02 ²⁵ ' - 02 ²⁷ '	791	728		763	" "
" "	02 ²⁸ ' - 02 ³¹ '	791	728		763	" "
26/X-87г.	04 ⁵⁰ ' - 04 ⁵² '	789	728		763	" "
" "	04 ⁵³ ' - 04 ⁵⁵ '	788	727		764	" "
5/XI-87г.	02 ³⁶ ' - 02 ³⁸ '	779	728		765	" "
" "	02 ³⁹ ' - 02 ⁴² '	779	728		765	Кузнецова

Обсерватория Магаран

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		H	№ Б I	№ Б II		
10/XI-87	02 ^h 33' - 02 ^h 36'	17794	17 729		17764	Кузнецова
- " - "	02 ^h 37' - 02 ^h 40'	790	727		764	- " - "
16/XI-87	02 ^h 24' - 02 ^h 27'	787	728		764	- " - "
- " - "	02 ^h 33' - 02 ^h 36'	787	728		764	- " - "
20/XI-87	02 ^h 28' - 02 ^h 32'	777	728		764	- " - "
- " - "	02 ^h 37' - 02 ^h 40'	776	727		764	- " - "
25/XI-87	02 ^h 18' - 02 ^h 21'	781	728		764	- " - "
- " - "	02 ^h 22' - 02 ^h 25'	783	728		765	- " - "
30/XI-87	03 ^h 23' - 03 ^h 26'	790	727		763	- " - "
- " - "	03 ^h 27' - 03 ^h 31'	790	726		763	- " - "
6/XII-87	22 ^h 14' - 22 ^h 18'	791	727		763	Загравкина
- " - "	22 ^h 19' - 22 ^h 22'	791	727		763	- " - "
11/XII-87	02 ^h 42' - 02 ^h 46'	796	726		764	- " - "
- " - "	02 ^h 50' - 02 ^h 52'	787	726		764	- " - "
16/XII-87	23 ^h 39' - 23 ^h 41'	781	727		765	- " - "
- " - "	23 ^h 42' - 23 ^h 45'	781	727		765	- " - "
21/XII-87	04 ^h 05' - 04 ^h 08'	783	726		763	- " - "
	04 ^h 09' - 04 ^h 12'	783	726		763	- " - "
			составил: Сивцева			

Ведомство

СВКН 2121

Обсерватория

Магадан

Месяц

Январь-Декабрь

1987 г.

Абсолютные определения

Вертикальной составляющей

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден. Z	Базисные значения			Наблюдатель
			$Z_{об}$		$Z_{об}$	
6/I-87г.	5 ^h 32'	52 567	52 505		52 978	Затравкин
" "	5 ^h 35'	52 567	505		978	" "
12/I-87г.	4 ^h 58'	52 567	504		979	" "
" "	4 ^h 59'	52 567	504		979	" "
16/I-87г.	5 ^h 10'	52 564	504		978	" "
" "	5 ^h 12'	52 564	504		978	" "
21/I-87г.	5 ^h 40'	52 564	504		977	Сивцев
" "	5 ^h 42'	52 564	504		977	" "
5/II-87г.	23 ^h 50'	52 561	502		976	" "
" "	23 ^h 51'	52 562	503		977	" "
10/II-87г.	3 ^h 58'	52 560	502		977	" "
16/II-87г.	22 ^h 35'	52 565	501		977	" "
" "	22 ^h 36'	52 565	501		977	" "
20/II-87г.	4 ^h 51'	52 553	501		976	" "
23/II-87г.	4 ^h 35'	52 560	503		977	" "
" "	4 ^h 36'	52 560	503		977	" "
6/III-87г.	0 ^h 40'	52 564	501		977	Затравкин
" "	0 ^h 41'	52 564	501		977	" "
11/III-87г.	21 ^h 53'	52 565	502		977	" "
" "	21 ^h 54'	52 565	502		977	" "

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	$Z_{обI}$		$Z_{обII}$	
16/III-87 ₂	23 ^h 38 ^m	52560	52502		52977	Зайравкина
— " — "	23 ^h 39 ^m	52560	502		977	— " — "
25/III-87 ₂	21 ^h 47 ^m	52562	501		977	— " — "
— " — "	21 ^h 48 ^m	52562	501		977	— " — "
31/III-87 ₂	22 ^h 48 ^m	52566	502		978	— " — "
— " — "	22 ^h 49 ^m	52566	502		978	— " — "
6/IV-87 ₁	22 ^h 38 ^m	52561	501		977	Сивцева
— " — "	22 ^h 39 ^m	52561	501		977	— " — "
12/IV-87 ₂	22 ^h 49 ^m	52559	502		978	— " — "
— " — "	22 ^h 50 ^m	52559	502		978	— " — "
20/IV-87 ₁	03 ^h 52 ^m	52555	502		978	— " — "
— " — "	03 ^h 53 ^m	52555	502		978	— " — "
29/IV-87 ₁	03 ^h 55 ^m	52564	501		980	— " — "
— " — "	03 ^h 56 ^m	52565	502		981	— " — "
6/V-87 ₁	23 ^h 12 ^m	52550	502		981	Затравкина
— " — "	23 ^h 13 ^m	52550	502		981	— " — "
11/V-87 ₁	23 ^h 53 ^m	52538	500		979	— " — "
— " — "	23 ^h 54 ^m	52538	500		979	— " — "
18/V-87 ₁	5 ^h 26 ^m	52553	501		980	— " — "
— " — "	5 ^h 27 ^m	52553	501		980	— " — "

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Z ₀ БIII		Z ₀ БII	
24/V-872	23 ^h 35'	52562	52501		52982	Зайравкина
— " —	23 ^h 36'	52562	501		981	— " —
31/V-872	22 ^h 46'	52540	502		981	— " —
— " —	22 ^h 47'	52540	502		981	— " —
5/V-871	04 ^h 29'	52568	502		983	Сивцева
— " —	04 ^h 30'	52568	502		983	— " —
11/V-871	20 ^h 39'	52556	503		982	— " —
— " —	20 ^h 40'	52556	503		982	— " —
21/V-871	22 ^h 46'	52546	501		—	— " —
— " —	22 ^h 47'	52546	502		—	— " —
25/V-871	01 ^h 47'	52537	502		982	— " —
— " —	01 ^h 48'	52537	502		982	— " —
30/V-871	02 ^h 23'	52550	501		981	— " —
— " —	02 ^h 24'	52550	501		981	— " —
6/VII-871	02 ^h 45'	52547	500		981	Зайравкина
— " —	02 ^h 46'	52547	500		981	— " —
12/VII-871	23 ^h 25'	52556	501		980	— " —
— " —	23 ^h 26'	52557	502		981	— " —
16/VII-871	22 ^h 55'	52561	501		982	— " —
— " —	22 ^h 56'	52561	501		982	— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Z ₀ B ₁		Z ₀ B ₁	
23/vi-87.	03 ^h 36 ^m	52 561	52 501		52 981	Затравкина
— " —	03 ^h 37 ^m	52 561	501		981	— " —
30/vii-87.	22 ^h 41 ^m	52 569	501		980	— " —
— " —	22 ^h 42 ^m	52 569	501		980	— " —
6/vii-87.	Не работал ПМ-001					— " —
10/vii-87.	23 ^h 50 ^m	52 556	503		983	— " —
— " —	23 ^h 52 ^m	52 555	502		982	— " —
16/viii-87.	22 ^h 51 ^m	52 567	502		983	— " —
— " —	22 ^h 52 ^m	52 566	502		983	— " —
20/viii-87.	22 ^h 52 ^m	52 563	502		983	— " —
— " —	22 ^h 53 ^m	52 563	502		983	— " —
27/viii-87.	22 ^h 35 ^m	52 567	502		983	— " —
— " —	22 ^h 36 ^m	52 567	502		983	— " —
6/ix-87.	22 ^h 47 ^m	52 563	501		979	Кузнецова
— " —	22 ^h 48 ^m	52 563	501		979	— " —
11/ix-87.	03 ^h 41 ^m	52 573	502		981	— " —
— " —	03 ^h 42 ^m	52 573	502		981	— " —
16/ix-87.	23 ^h 50 ^m	52 570	503		981	Сивцева
— " —	23 ^h 51 ^m	52 570	503		981	— " —
21/ix-87.	22 ^h 54 ^m	52 564	502		979	Кузнецова
— " —	22 ^h 55 ^m	52 564	502		979	— " —

Ведомство _____

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Z_0	Z_0	Z_0	
25/IX-87	04 ^h 49'	52573	52502	52980		Кузнецова
" "	04 ^h 50'	52573	502	980		" "
30/IX-87	04 ^h 42'	52586	502	981		" "
" "	04 ^h 43'	52586	502	981		" "
6/X-87	00 ^h 44'	52579	538	982		Сивцева
" "	00 ^h 45'	52579	538	982		" "
12/X-87	02 ^h 57'	52573	538	983		" "
" "	02 ^h 58'	52573	538	983		" "
16/X-87	03 ^h 10'	52578	537	982		" "
" "	03 ^h 12'	52578	537	982		" "
20/X-87	02 ^h 21'	52572	539	982		" "
" "	02 ^h 22'	52572	539	982		" "
26/X-87	04 ^h 38'	52579	537	981		" "
" "	04 ^h 39'	52579	537	981		" "
5/XI-87	03 ^h 10'	52582	539	982		Кузнецова
" "	03 ^h 12'	52582	539	982		" "
10/XI-87	03 ^h 03'	52571	540	983		" "
" "	03 ^h 04'	52571	540	983		" "
16/XI-87	02 ^h 41'	52579	539	983		" "
" "	02 ^h 42'	52579	539	983		" "

Месяц _____

- 6 -

197 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		Z	Z.5T		Z.5T	
20/XI-87	02 ⁴³ '	52 575	52 539		52 982	Кузнецова
- " - "	02 ⁴⁵ '	52 575	539		982	- " - "
25/XI-87	04 ³⁰ '	52 581	539		983	- " - "
- " - "	04 ³² '	52 581	539		983	- " - "
30/XI-87	04 ¹⁸ '	52 579	540		981	- " - "
- " - "	04 ²⁰ '	52 579	540		981	- " - "
6/XII-87	23 ³² '	52 574	539		983	Зайрава
- " - "	23 ³³ '	52 574	539		983	- " - "
11/XII-87	03 ⁵⁶ '	52 578	539		983	- " - "
- " - "	03 ⁵⁷ '	52 578	539		983	- " - "
21/XII-87	04 ²⁸ '	52 572	539		983	- " - "
- " - "	04 ²⁹ '	52 573	539		984	- " - "
27/XII-87	22 ²⁷ '	52 574	540		983	- " - "
- " - "	22 ²⁸ '	52 574	540		983	- " - "
30/XII-87	05 ⁰³ '	52 570	538		981	- " - "
- " - "	05 ⁰⁴ '	52 570	538		981	- " - "
		составил	Сивцева			

Ведомство СВКНУИ

Форма маг. № 17

Обсерватория Магадан

1987г.

Месяц Январь - Декабрь

Абсолютные определения Полного вектора

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения		Наблюдатель
		T	T _{обс}	T _{б^н}	
6/I-87г.	5 ^h 32'	55 518	55 478	55 756	Затравкина
- " - "	5 ^h 35'	517	477	755	- " - "
12/I-87г.	4 ^h 58'	512	477	757	- " - "
- " - "	4 ^h 59'	510	476	755	- " - "
16/I-87г.	5 ^h 10'	515	479	757	- " - "
- " - "	5 ^h 12'	513	477	756	- " - "
21/I-87г.	5 ^h 40'	511	479	756	- " - "
- " - "	5 ^h 42'	511	479	756	- " - "
5/II-87г.	23 ^h 50'	507	478	755	Сивцева
- " - "	23 ^h 51'	508	478	756	- " - "
10/II-87г.	3 ^h 58'	506	477	756	- " - "
16/II-87г.	22 ^h 35'	509	477	756	- " - "
- " - "	22 ^h 36'	509	477	756	- " - "
20/II-87г.	4 ^h 51'	502	477	754	- " - "
27/II-87г.	4 ^h 35'	511	478	756	- " - "
- " - "	4 ^h 36'	510	477	755	- " - "
6/III-87г.	0 ^h 40'	504	477	759	Затравкина
- " - "	0 ^h 41'	503	476	759	- " - "
11/III-87г.	21 ^h 53'	508	475	757	- " - "
- " - "	21 ^h 54'	510	477	759	- " - "

Месяц _____

1987 г.

Обсерватория _____

Абсолютные определения _____

и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		T	T ₀ B _I	T ₀ B _{II}		
16/III-87.	23 ^h 38'	55 502	55 476	55 757		Загравина
— " — "	23 ^h 39'	503	477	758		— " — "
25/III-87.	21 ^h 47'	506	477	759		— " — "
— " — "	21 ^h 48'	506	477	759		— " — "
31/III-87.	22 ^h 48'	511	476	758		— " — "
— " — "	22 ^h 49'	511	476	758		— " — "
6/IV-87.	22 ^h 38'	501	477	759		Сивцева
— " — "	22 ^h 39'	501	477	759		— " — "
12/IV-87.	22 ^h 49'	501	477	759		— " — "
— " — "	22 ^h 50'	501	477	759		— " — "
20/IV-87.	03 ^h 52'	495	477	759		— " — "
— " — "	03 ^h 53'	495	477	759		— " — "
29/IV-87.	03 ^h 55'	505	476	760		— " — "
— " — "	03 ^h 56'	507	476	761		— " — "
6/V-87.	23 ^h 12'	488	476	760		Загравина
— " — "	23 ^h 13'	489	477	761		— " — "
11/V-87.	23 ^h 53'	474	476	759		— " — "
— " — "	23 ^h 54'	474	476	759		— " — "
18/V-87.	5 ^h 26'	502	478	761		— " — "
— " — "	5 ^h 27'	502	478	761		— " — "

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		T	$P_0 B_1$	$P_0 B_{II}$		
24/v-8ж.	23 ^h 25 [']	55 501	55 478	55 759		Затравкина
— " —	23 ^h 36 [']	501	478	759		— " —
31/v-8ж.	22 ^h 46 [']	474	476	759		— " —
— " —	22 ^h 47 [']	474	476	759		— " —
5/vi-8ж.	04 ^h 29 [']	509	478	764		Сиверова
— " —	04 ^h 30 [']	508	478	763		— " —
11/vi-8ж.	20 ^h 39 [']	499	477	760		— " —
— " —	20 ^h 40 [']	498	476	759		— " —
21/vi-8ж.	22 ^h 46 [']	481	476	—		— " —
— " —	22 ^h 47 [']	480	475	—		— " —
25/vi-8ж.	01 ^h 47 [']	488	476	762		— " —
— " —	01 ^h 48 [']	489	477	763		— " —
30/vi-8ж.	02 ^h 23 [']	491	476	762		— " —
— " —	02 ^h 24 [']	491	476	762		— " —
6/vii-8ж.	02 ^h 45 [']	485	475	757		Затравкина
— " —	02 ^h 46 [']	487	477	759		— " —
12/vii-8ж.	23 ^h 25 [']	490	478	757		— " —
— " —	23 ^h 26 [']	489	476	756		— " —
16/vii-8ж.	22 ^h 55 [']	492	476	757		— " —
— " —	22 ^h 56 [']	492	477	757		— " —

Месяц _____

197 г.

Обсерватория ⁻⁴⁻

Абсолютные определения _____
и наблюдаемые базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		T	T. Б I	T. Б II		
23/VII-87.	03 ^h 36'	55497	55476	55758		Затравкина
— " — "	03 ^h 37'	498	477	759		— " — "
30/VII-87.	22 ^h 41'	500	478	757		— " — "
— " — "	22 ^h 42'	500	478	757		— " — "
6/VIII-87.	не работала	ПМ	001			— " — "
10/VIII-87.	23 ^h 50'	489	478	759		— " — "
— " — "	23 ^h 52'	487	477	757		— " — "
16/VIII-87.	22 ^h 51'	501	478	760		— " — "
— " — "	22 ^h 52'	498	476	758		— " — "
20/VIII-87.	22 ^h 52'	491	477	758		— " — "
— " — "	22 ^h 53'	491	477	758		— " — "
27/VIII-87.	22 ^h 35'	494	477	758		— " — "
— " — "	22 ^h 36'	495	478	759		— " — "
6/IX-87.	22 ^h 47'	497	478	758		Кузнецов
— " — "	22 ^h 48'	497	478	758		— " — "
11/IX-87.	03 ^h 41'	504	440	763		— " — "
— " — "	03 ^h 42'	504	440	763		— " — "
16/IX-87.	23 ^h 50'	498	441	763		Сивцева
— " — "	23 ^h 51'	496	439	761		— " — "
21/IX-87.	22 ^h 54'	499	441	761		Кузнецов
— " — "	22 ^h 55'	499	441	761		— " — "

- 5 -

Ведомство _____

197 г.

Обсерватория _____

Месяц _____

Абсолютные определения _____

и наблюденные базисные значения

Дата	Время наблюдения мировое	Наблюден.	Базисные значения			Наблюдатель
		<i>T</i>	<i>T</i> _{0.5}	<i>T</i> _{0.5}		
25/IX-87	04 ^h 49'	55 511	55 442	55 763		Кузнецова
" "	04 ^h 50'	511	442	763		" "
30/IX-87	04 ^h 42'	510	441	762		" "
" "	04 ^h 43'	510	441	762		" "
8/X-87	00 ^h 44'	509	470	752		Сивцова
" "	00 ^h 45'	509	470	752		" "
12/X-87	02 ^h 57'	508	469	753		" "
" "	02 ^h 58'	508	469	753		" "
16/X-87	03 ^h 10'	573	471	753		" "
" "	03 ^h 12'	573	471	753		" "
20/X-87	02 ^h 21'	506	470	752		" "
" "	02 ^h 22'	507	471	753		" "
26/X-87	04 ^h 38'	573	470	753		" "
" "	04 ^h 39'	573	470	753		" "
5/XI-87	03 ^h 10'	513	471	753		Кузнецова
" "	03 ^h 12'	572	470	752		" "
10/XI-87	03 ^h 03'	505	471	754		" "
" "	03 ^h 04'	505	471	754		" "
16/XI-87	02 ^h 41'	572	471	754		" "
" "	02 ^h 42'	572	471	754		" "

Абсолютные определения

и наблюдаемые базисные значения

Составил: Сивуха

Т А Б Л И Ц А
температуры вариационного пав-на за 1987г.

Дни.	Янв.	Фев.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
I.	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	18,5
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	15,7	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	20
31.	20	-	20	-	20	-	20	20	-	20	-	20