

Ведомство АН МНР  
 Обсерватория Улан-Батор  
 Месяц январь Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. D = -3°40.7

Элемент Склонение

D = -3°30.0 + ... = ...

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	10.8	10.2	10.4	11.0	11.3	11.6	11.7	11.3	10.8	10.4	10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.5	10.4	10.5	10.8	10.9	10.9	11.0	11.1	11.2	10.8
2	11.2	10.6	10.4	10.6	11.0	10.1	10.3	11.0	10.4	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	9.9	10.0	10.5	10.3	10.5	10.4	12.0	11.2	10.7	10.6	10.5
3	10.5	11.1	11.1	11.7	12.1	12.4	12.1	11.3	10.7	10.3	10.1	10.2	10.2	10.4	10.5	10.1	9.8	9.5	9.8	10.2	9.9	10.9	10.4	10.8	10.7
4	10.8	10.3	9.7	10.4	11.5	11.8	11.8	11.8	11.5	12.2	10.6	10.6	10.5	10.6	10.4	10.0	9.7	7.7	7.7	8.3	12.7	8.6	9.7	10.7	10.4
5	11.5	10.6	10.4	10.6	10.7	11.0	11.2	10.7	10.3	10.2	10.4	10.6	10.8	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.8	11.0	11.5	11.4	11.3	10.8
6	11.2	10.4	10.1	11.0	11.5	11.8	11.7	11.4	10.9	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	11.0	10.7	10.8
7	10.9	10.8	10.3	10.5	10.8	11.0	11.2	11.1	10.9	10.5	10.5	10.7	10.9	10.7	10.4	10.4	10.3	10.1	9.9	9.1	7.9	9.4	10.0	11.7	10.4
8	11.3	11.8	11.4	11.4	11.4	11.5	11.9	11.5	11.2	10.9	10.9	10.6	10.5	10.4	10.1	8.9	9.5	10.1	10.2	9.9	10.0	10.0	9.8	10.4	10.6
9	11.5	10.9	10.6	10.8	11.3	11.8	11.5	10.9	10.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10.4	10.5	10.3	9.1	8.0	9.6	10.0	9.3	10.8	11.0	10.0	10.4
10	10.7	10.6	10.7	11.9	12.4	12.3	12.0	11.2	10.6	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.2	9.4	9.6	10.0	11.7	10.1	10.6	10.9	10.7
11	11.2	10.4	10.0	10.5	11.4	12.0	12.3	11.9	10.7	10.2	10.0	10.3	10.4	10.4	10.4	10.2	10.1	10.5	10.4	10.4	10.6	10.7	10.8	10.6	10.7
12	10.6	10.7	11.3	11.9	12.4	12.7	12.3	11.6	10.8	10.2	10.1	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.2	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.8	11.0	10.9
13	11.0	10.1	9.0	9.4	9.4	12.2	12.2	12.4	11.2	10.3	10.3	10.3	10.8	10.8	10.8	10.7	10.3	10.6	10.5	10.7	10.9	10.8	11.0	11.0	10.7
14	11.0	10.8	10.9	11.2	11.8	12.6	11.3	12.1	10.8	10.1	10.0	10.4	10.2	10.2	10.4	10.3	9.7	10.5	10.9	10.8	10.9	10.9	11.2	11.6	10.9
15	11.2	11.5	11.1	10.9	11.3	12.3	12.3	11.4	10.7	10.1	10.0	10.1	10.3	10.4	9.9	9.7	10.3	10.8	10.8	10.8	11.1	11.0	11.2	11.0	10.8
16	10.8	10.1	9.4	9.8	10.7	11.4	11.6	11.3	10.8	10.5	10.3	10.4	10.5	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	11.1	11.1	11.0	10.7
17	10.9	10.3	9.8	10.1	10.6	10.9	11.6	11.0	10.6	10.5	10.6	10.7	10.5	10.7	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.9	11.1	11.1	10.7
18	10.8	10.4	10.4	10.3	10.7	11.0	11.1	10.9	10.4	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	9.8	9.5	8.9	8.5	8.5	10.2	10.9	11.0	11.1	10.3
19	10.9	10.3	10.4	11.1	10.8	10.1	10.2	10.4	10.1	10.3	9.8	10.9	10.7	10.6	10.0	10.6	10.2	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5
20	10.6	10.2	9.7	10.7	11.5	11.3	10.1	11.7	11.4	11.4	11.7	11.7	12.3	11.5	10.6	10.3	9.7	7.9	8.6	8.9	12.8	9.6	10.2	10.5	10.6
21	11.9	11.4	11.8	12.4	12.4	12.1	11.3	10.9	10.5	11.7	10.9	11.4	10.5	8.0	10.0	7.3	9.6	10.3	12.4	10.4	9.7	9.2	10.0	11.0	10.7
22	11.3	10.8	11.4	12.3	12.8	13.2	11.4	10.7	10.0	10.4	11.3	8.5	12.4	9.4	9.1	9.9	9.9	10.1	9.6	10.8	12.3	14.0	12.5	11.2	11.1
23	11.7	11.8	12.3	11.8	11.9	11.5	10.6	9.7	10.1	10.0	8.7	10.0	8.8	7.3	8.5	9.7	10.6	10.7	10.6	12.2	11.2	10.7	11.0	11.5	10.5
24	11.0	10.4	9.9	10.3	11.6	11.5	11.6	11.0	10.0	8.0	9.2	9.5	9.3	10.0	10.6	9.6	8.8	11.0	10.4	10.4	11.6	11.3	12.7	11.4	10.5
25	14.1	10.6	10.7	10.7	11.1	11.2	11.6	10.8	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	8.6	8.2	6.9	9.9	10.7	11.0	10.1	10.7	11.4	11.3	9.8	10.4
26	10.9	10.5	10.3	10.9	11.4	12.3	12.2	11.7	10.8	9.6	9.6	10.1	6.6	8.8	9.0	10.2	11.6	9.8	11.0	9.6	10.5	11.6	11.8	11.8	10.5
27	11.3	11.1	11.2	12.0	12.4	12.2	11.7	11.1	10.9	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	11.1
28	10.7	10.1	9.6	9.8	10.2	11.0	12.1	10.7	11.5	10.7	10.5	10.9	10.7	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.5	10.7	10.9	10.7
29	10.4	9.5	9.2	9.4	10.0	10.7	11.4	11.5	11.0	10.9	10.6	11.1	11.0	10.6	9.9	10.1	10.5	11.3	11.4	10.9	11.2	11.2	11.3	11.3	10.7
30	10.7	9.7	9.1	9.2	9.6	10.5	11.3	11.2	10.5	10.4	10.6	10.8	10.8	14.0	10.0	11.2	9.3	10.1	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.3	10.6
31	9.8	8.8	9.0	9.5	10.0	10.3	11.3	10.5	11.7	11.2	10.8	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.2	11.3	11.5	11.4	10.7
Среднее по всем дням	11.1	10.6	10.4	10.8	11.2	11.6	11.5	11.2	10.7	10.4	10.3	10.5	10.5	10.3	10.2	10.1	10.2	10.2	10.4	10.3	10.8	10.8	10.9	10.9	10.7

Вариометр Боброва I

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Среднемесячн.  $H = 23128^{\circ}$

Ведомство АН МНР  
 Обсерватория Улан-Батор  
 Месяц январь Год 1966

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Элемент Горизонтальная составляющая  
 $H = 23105^{\circ} + \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	23	22	20	19	19	25	29	31	33	31	31	31	31	27	28	28	27	15	26	29	30	32	36	41	28
2	43	34	36	41	37	45	51	46	39	38	35	35	33	21	20	16	24	26	23	24	33	30	31	28	33
3	24	29	24	20	22	27	30	31	31	27	23	22	22	23	21	19	25	22	22	23	19	18	18	23	24
4	28	27	20	14	16	19	24	30	27	23	25	31	33	34	33	29	26	23	20	14	17	14	9	15	23
5	14	18	21	19	18	18	22	24	22	18	16	15	12	13	15	17	17	19	19	19	19	19	21	22	18
6	23	22	19	18	23	22	23	25	25	22	22	22	24	27	28	25	25	26	26	27	25	27	27	29	24
7	31	31	33	29	27	28	25	25	23	20	20	15	16	20	23	33	33	29	30	30	10	5	10	14	23
8	13	19	23	23	27	32	36	27	24	21	23	22	20	20	17	13	12	15	19	20	17	17	15	21	21
9	27	31	29	26	23	27	31	35	34	30	26	24	23	25	25	25	18	13	12	15	14	16	19	19	24
10	18	21	21	20	16	22	23	21	22	25	23	30	30	19	20	22	21	23	16	13	22	19	17	19	21
11	20	23	22	19	20	15	34	37	35	29	27	25	25	24	23	20	25	25	26	25	24	24	24	26	25
12	25	22	19	16	15	20	25	29	32	28	26	25	24	24	24	25	29	30	30	30	31	32	32	33	26
13	32	29	26	23	23	29	36	43	43	38	33	30	27	27	26	24	29	30	31	31	31	30	31	31	31
14	30	29	26	23	24	33	40	49	52	45	39	35	36	35	30	19	21	25	25	29	31	27	27	29	32
15	30	29	27	21	17	22	21	32	33	31	28	25	27	25	24	34	29	31	30	30	30	31	33	33	28
16	33	32	26	17	15	20	24	26	30	31	30	29	28	28	29	28	29	29	30	30	31	32	35	35	28
17	34	32	27	24	25	29	33	32	29	29	30	28	26	28	29	30	33	36	36	38	39	40	44	45	32
18	49	53	51	40	36	39	39	38	41	46	42	47	47	44	37	38	13	13	16	9	16	21	26	28	34
19	29	27	27	25	25	27	25	23	25	25	21	17	21	25	24	20	23	27	27	29	32	25	37	39	26
20	41	41	47	37	32	40	37	27	34	34	27	25	18	15	-19	-18	-26	11	-11	4	20	7	14	17	19
21	13	5	7	9	8	7	21	19	31	20	22	15	-12	3	20	1	0	8	37	21	13	13	11	6	12
22	8	8	9	12	15	31	33	28	35	29	13	-1	-1	-7	19	-4	0	2	0	5	6	15	9	11	12
23	10	3	2	5	9	11	10	11	8	4	-7	-1	-12	-19	6	12	9	9	9	19	10	11	13	16	6
24	18	16	12	9	11	6	11	20	17	5	-5	-5	7	14	16	17	33	29	16	15	16	19	23	21	14
25	26	27	24	23	21	16	15	14	20	24	21	19	13	7	9	15	24	15	15	18	13	18	20	22	18
26	24	23	24	23	21	31	27	11	13	16	15	15	11	13	9	10	34	17	32	20	13	11	16	19	19
27	16	15	12	10	15	21	24	25	21	20	18	19	18	16	16	16	18	18	17	19	19	19	20	22	18
28	23	21	16	12	11	11	13	17	26	31	29	23	29	34	34	34	35	40	37	39	50	50	37	31	29
29	39	43	39	43	37	29	28	28	32	22	10	5	8	12	16	15	17	25	28	16	28	29	30	33	26
30	36	33	29	27	23	23	29	34	35	33	35	36	33	27	20	20	17	16	18	21	22	22	22	23	26
31	23	19	21	9	8	9	11	12	17	19	18	20	21	22	23	23	23	24	28	30	29	28	31	33	20
Среднее по всем дням	26	25	23	21	21	24	27	27	29	26	23	22	21	20	21	19	21	22	23	22	23	23	24	25	23

Барнометр Боброва

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Улан-Батор

Месяц Январь Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесячн. Z = 57376

Z = 54300 + = 0

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	79	79	76	77	78	78	78	79	79	78	77	77	77	77	77	78	78	78	78	77	77	77	76	76	78
2	76	77	75	73	74	75	76	76	75	75	75	75	76	77	78	79	79	77	77	77	77	75	75	75	76
3	76	77	74	73	75	76	77	78	79	79	78	77	77	78	79	79	78	77	77	77	77	77	77	77	77
4	77	79	77	75	74	74	77	78	78	78	79	77	77	77	77	77	78	77	77	77	77	77	78	78	77
5	79	78	75	73	74	74	77	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78
6	78	78	75	77	78	75	76	77	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	77
7	76	76	75	75	75	74	75	75	77	77	78	78	78	79	79	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77
8	77	76	76	77	76	75	75	77	79	79	79	78	78	77	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	78
9	76	75	75	74	72	71	73	75	75	75	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	75	75	76
10	75	73	71	73	74	75	74	73	76	77	76	77	77	77	78	77	78	77	77	77	77	76	76	77	76
11	77	78	77	75	74	76	77	76	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76
12	76	76	76	77	75	73	76	77	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76
13	76	77	76	75	74	73	75	75	75	77	74	74	74	75	75	77	77	77	77	77	77	75	75	75	75
14	76	76	75	73	76	77	76	76	75	75	74	74	74	74	75	77	76	76	76	76	76	75	75	75	75
15	75	77	78	78	77	76	76	75	77	77	76	75	75	75	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76
16	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	76
17	75	75	75	75	75	71	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74
18	72	73	73	74	73	73	71	73	74	72	72	71	71	72	73	74	75	76	75	75	75	74	74	74	74
19	74	73	71	73	74	70	70	73	74	74	75	75	75	75	75	76	75	75	75	75	75	74	74	73	74
20	72	72	73	75	77	74	72	74	73	73	75	76	77	79	81	83	85	81	81	81	81	80	80	80	81
21	78	77	77	78	78	77	77	77	77	75	76	76	77	81	82	80	79	81	81	81	81	79	79	79	78
22	76	73	71	71	73	71	69	73	74	75	76	78	80	83	79	79	80	79	79	79	79	78	76	76	76
23	76	75	75	77	77	76	78	79	78	78	79	80	80	81	81	79	79	79	79	79	79	77	77	77	78
24	77	76	76	77	75	77	80	81	79	79	79	79	79	79	79	79	78	75	75	75	75	74	74	74	77
25	75	76	77	77	75	72	76	78	79	78	77	76	76	77	77	77	77	75	75	75	75	76	76	76	76
26	75	75	74	73	74	73	76	77	77	77	77	77	77	76	78	78	76	74	74	74	74	75	75	75	75
27	77	74	72	75	75	77	78	79	77	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	76	76	76	76	76
28	75	77	78	77	77	74	75	78	78	77	75	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	75
29	75	75	74	71	71	69	71	73	75	75	75	76	77	77	77	76	77	76	76	76	76	77	77	77	74
30	75	76	75	73	73	72	73	74	73	72	73	73	73	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74
31	77	77	76	75	77	77	77	80	81	78	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	74	74	74	76
Среднее по всем дням	76	76	75	75	75	74	75	76	77	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76

Варнометр Бобров 7

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство АН МНР

Обсерватория Улан-Батор

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1966

$\bar{D} = -3^{\circ}30'.0 + \dots = \dots$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	11.3	11.0	11.5	11.6	11.1	11.0	11.4	11.2	10.6	10.5	10.6	10.7	11.0	11.0	11.1	11.0	11.1	11.2	11.3	11.1	11.2	11.2	11.0	11.1	
2	10.5	9.9	10.0	10.8	11.2	12.0	12.7	11.9	11.0	10.9	10.7	10.8	11.1	11.2	11.0	11.1	11.0	10.9	11.6	10.9	10.8	11.0	11.0	10.8	11.0
3	10.3	11.0	10.0	11.0	11.8	12.3	12.2	11.3	10.6	10.9	11.1	10.9	11.2	10.8	8.4	10.5	11.1	10.8	11.8	11.1	9.2	12.0	10.6	10.7	10.9
4	10.6	10.6	10.5	11.0	11.6	11.3	12.2	11.8	12.3	12.3	12.4	12.5	11.3	11.3	10.7	10.7	11.0	10.8	10.9	10.8	12.5	12.4	11.5	12.0	11.5
5	11.6	11.1	11.0	11.4	12.4	12.1	13.0	12.8	12.6	10.6	11.3	12.4	8.1	10.9	11.2	11.1	9.4	9.8	9.8	9.2	11.0	10.9	10.5	10.9	11.0
6	11.1	11.2	12.0	12.8	13.6	12.8	12.6	11.5	11.2	11.2	10.9	11.2	10.3	9.7	10.6	11.0	11.1	11.1	11.3	11.7	11.5	11.4	11.4	10.8	11.4
7	10.5	11.1	11.5	12.1	12.2	12.4	12.3	11.5	12.2	10.7	10.7	10.8	11.0	11.0	11.1	11.0	11.1	11.2	11.1	11.3	11.6	11.4	11.0	10.7	11.3
8	9.8	9.3	9.9	10.9	11.8	12.6	12.8	11.6	10.4	10.3	10.4	10.6	10.9	10.8	8.8	9.7	9.9	10.6	10.9	10.7	10.7	10.3	10.3	10.2	10.6
9	10.1	10.1	10.8	11.5	12.1	12.6	12.8	11.9	12.5	10.6	10.3	10.5	10.8	11.0	11.2	11.1	10.9	11.0	11.0	10.8	10.7	10.8	10.5	10.3	11.1
10	10.2	10.4	10.6	10.1	12.7	13.4	13.8	12.4	11.5	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	9.0	9.1	9.0	9.7	10.1	11.2	10.7	10.9
11	11.4	11.3	12.0	12.8	13.2	12.8	12.6	12.8	13.0	12.2	11.0	11.2	10.9	11.0	12.2	10.5	10.8	10.6	10.9	10.9	11.2	12.3	11.8	12.7	11.7
12	12.3	10.5	10.0	10.5	11.9	12.9	13.0	13.3	12.5	11.4	10.8	10.8	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	11.2	11.4	11.5	11.4
13	10.9	9.4	9.4	10.8	11.4	12.3	13.0	13.2	12.5	11.2	10.4	10.3	10.9	10.9	10.7	10.2	10.1	10.5	10.7	11.1	11.2	11.2	11.4	11.4	11.0
14	10.6	9.5	9.0	8.5	10.8	11.2	12.1	12.8	12.8	11.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	10.5	10.9	10.9	11.1	11.3	11.5	11.6	10.9
15	10.8	9.3	8.7	9.7	10.8	11.5	12.6	13.1	12.9	11.6	10.5	10.5	10.8	10.8	10.9	10.8	10.4	10.4	10.7	10.9	10.9	10.4	11.7	12.0	11.0
16	11.3	9.7	8.4	8.9	9.7	10.6	11.2	11.1	11.4	11.4	11.2	11.0	10.6	11.1	10.9	10.8	10.7	10.7	10.8	10.9	11.3	11.4	11.8	11.7	10.8
17	10.9	9.5	8.5	8.9	10.2	11.0	11.6	12.0	11.6	11.5	11.5	11.4	11.6	10.8	9.3	10.7	10.5	10.6	10.5	11.3	12.1	11.8	11.5	11.9	10.9
18	11.3	9.7	8.7	9.5	10.5	11.2	11.1	11.3	11.2	11.5	11.7	11.4	11.4	11.3	11.1	10.8	10.7	10.6	10.6	10.8	10.9	11.3	11.6	11.6	10.9
19	11.8	10.4	8.9	9.3	10.9	11.8	12.2	12.5	12.0	11.3	11.3	11.2	11.3	11.0	10.2	9.1	6.1	7.0	8.8	9.5	10.4	9.1	10.0	11.5	10.3
20	10.8	12.3	12.5	11.9	11.9	12.7	12.6	11.7	11.1	9.3	10.4	11.2	9.9	6.4	9.4	10.3	11.6	11.3	11.3	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0
21	10.3	9.7	9.5	9.7	10.1	10.5	10.6	11.0	11.3	11.1	11.2	11.0	11.1	11.4	11.3	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1	11.0	10.8
22	10.4	9.4	9.1	9.6	10.7	12.2	12.9	12.6	11.8	11.1	10.9	10.9	10.2	9.0	7.9	9.0	7.5	10.9	13.1	9.4	10.6	10.8	11.8	11.1	10.5
23	10.0	9.5	9.9	10.7	13.4	15.6	14.5	12.9	12.3	8.9	10.6	11.0	10.1	9.5	10.1	8.2	9.6	10.1	10.7	10.0	14.1	10.8	11.0	10.8	11.0
24	10.1	10.0	10.7	11.7	13.8	13.9	14.1	11.9	11.0	10.7	9.5	8.4	7.9	10.6	11.2	11.3	9.9	10.9	11.5	13.8	11.9	10.9	10.9	10.7	11.1
25	9.6	9.2	10.6	10.8	11.9	12.5	12.7	11.7	11.3	10.9	11.1	10.6	9.6	10.4	10.7	11.3	10.4	11.8	11.3	10.8	11.0	11.3	12.5	11.8	11.1
26	10.4	9.1	8.6	9.7	9.7	12.2	12.4	12.1	11.3	10.8	10.8	11.0	10.8	10.8	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.3	11.4	11.2	10.8	10.8
27	9.4	8.3	8.2	9.6	11.4	12.7	13.0	13.0	12.4	10.9	10.3	11.1	11.0	11.0	11.0	10.6	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.9
28	9.8	8.8	9.0	10.4	10.7	13.3	13.2	12.7	11.7	10.9	10.8	11.2	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	11.0
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	10.6	10.0	10.0	10.6	11.6	12.4	12.5	12.1	11.8	11.0	10.9	10.9	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.6	10.9	10.8	11.1	11.1	11.2	11.2	11.0

Вариометр Боброва

Среднемесячн.  $H = 23125^{\circ}$

Ведомство АН МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1966

$H = 23105^{\circ} + \text{---} = \text{---}^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	33	30	27	31	31	29	27	28	27	28	28	27	24	24	25	27	29	28	29	30	31	31	33	29	
2	37	34	33	33	29	29	35	42	41	36	31	32	23	19	21	25	23	26	31	28	27	28	34	36	30
3	35	32	28	25	21	21	20	25	29	31	26	19	18	15	23	18	22	20	28	18	10	19	14	16	22
4	17	18	18	21	22	27	23	15	10	5	9	3	9	8	12	29	22	20	23	23	27	25	17	16	17
5	17	12	7	10	10	5	13	13	15	6	5	3	3	3	7	2	-2	-4	-1	2	18	22	17	19	8
6	16	15	13	12	13	18	21	23	25	18	15	11	11	17	13	15	17	17	19	21	21	20	19	22	17
7	20	18	21	17	18	17	25	31	30	27	29	19	19	19	17	19	20	21	21	23	23	23	20	22	22
8	19	12	6	9	17	23	32	37	37	33	29	29	27	19	23	10	7	14	20	22	20	22	21	22	21
9	19	13	10	10	13	22	34	39	41	39	35	32	30	30	31	31	29	30	29	30	27	30	32	29	28
10	24	20	17	21	25	27	34	39	36	36	34	35	37	35	35	32	29	35	29	25	19	17	22	25	29
11	26	24	21	26	27	27	29	35	36	32	30	19	17	10	12	17	26	26	19	25	23	22	25	27	24
12	28	24	20	14	9	7	10	17	23	24	17	18	20	20	22	24	25	25	26	26	26	25	25	24	21
13	23	18	9	7	8	8	13	23	27	27	26	22	21	23	22	25	30	31	17	24	27	27	29	30	22
14	29	24	18	11	10	23	27	22	26	29	28	26	25	26	27	25	25	31	26	26	28	30	31	34	25
15	32	27	22	17	16	16	18	26	34	39	41	40	32	23	20	24	33	34	34	31	26	31	31	38	28
16	41	35	26	17	18	20	19	22	21	18	19	22	25	30	30	30	30	28	28	27	29	31	32	37	26
17	38	34	28	25	23	30	36	37	38	39	34	32	30	26	27	27	28	29	26	28	35	35	34	38	32
18	43	39	29	25	27	30	27	25	21	17	20	24	25	26	27	23	29	29	30	31	31	31	35	37	29
19	42	40	35	32	31	27	25	27	35	37	37	38	30	19	9	-13	-19	5	10	11	25	20	9	9	22
20	11	11	12	12	11	0	-2	6	8	-10	-2	-9	-1	1	3	-1	11	17	15	15	16	14	14	15	7
21	13	8	3	1	3	6	11	15	12	13	16	15	15	16	18	18	19	20	20	19	19	21	22	23	14
22	23	18	11	8	10	12	17	24	27	26	26	18	2	-3	24	15	5	19	25	31	19	19	13	10	17
23	3	7	11	6	-19	-37	-20	-20	-37	-46	-18	-11	2	10	2	10	25	8	5	9	19	9	1	2	-3
24	-1	0	-3	-3	4	9	11	9	19	10	6	7	26	9	12	18	19	16	19	29	16	14	13	9	11
25	4	-6	-14	-10	-7	1	7	16	22	20	17	14	5	6	12	21	16	27	22	19	19	20	20	19	11
26	14	7	0	-3	1	9	17	24	24	17	16	15	17	19	20	19	19	19	20	20	22	23	23	23	16
27	18	11	6	4	8	8	15	20	23	21	21	21	20	20	21	22	23	23	23	23	24	24	25	24	19
28	25	21	16	12	14	23	30	40	42	37	30	27	26	26	26	27	29	29	30	30	30	30	30	33	28
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	23	20	15	14	14	16	20	24	25	22	22	20	19	18	19	19	20	22	22	23	23	24	23	24	20

Вариометр Боброва

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\quad}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы - ( ).

Ведомство Академия Наук МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. Z = 54374<sup>o</sup>

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1966

Z = 54300<sup>o</sup> +

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	75	75	77	77	78	77	77	77	75	73	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
2	75	74	72	71	71	68	70	74	74	72	73	73	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
3	75	74	72	71	72	74	77	79	76	73	74	75	75	77	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75
4	75	74	73	71	72	70	71	72	76	78	77	78	78	78	79	77	75	76	76	76	76	76	76	76
5	74	74	75	74	74	73	73	75	76	77	77	78	79	78	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
6	73	70	71	74	75	75	75	77	77	76	77	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
7	74	73	73	74	76	75	76	78	75	73	73	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
8	79	79	79	78	77	75	76	78	75	73	74	74	74	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77
9	77	78	75	74	77	76	76	79	77	74	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74
10	75	76	75	74	75	74	72	74	75	73	73	72	72	72	73	73	74	73	73	73	73	73	73	73
11	71	68	69	69	70	70	69	70	71	71	72	73	75	77	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77
12	73	74	69	66	67	69	70	73	75	76	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
13	77	78	73	71	71	72	73	74	76	75	75	74	74	75	75	75	74	73	73	73	73	73	73	73
14	77	77	73	70	72	71	69	71	73	75	75	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
15	75	76	73	69	71	71	71	72	73	75	73	71	71	73	74	75	74	73	73	73	73	73	73	73
16	75	77	72	69	73	74	71	72	74	75	75	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
17	75	77	77	73	71	69	69	69	69	69	71	71	71	71	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
18	73	75	73	67	67	68	66	65	68	69	71	72	72	72	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72
19	71	75	71	65	63	65	67	70	72	71	70	70	70	71	74	77	80	77	77	77	77	77	77	77
20	77	78	77	76	74	72	72	74	76	76	76	77	78	75	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77
21	78	80	79	78	78	76	75	76	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
22	77	77	73	71	69	69	69	72	75	74	73	73	74	77	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73
23	71	70	67	64	67	73	74	79	83	84	83	81	81	79	78	78	75	75	75	75	75	75	75	75
24	74	72	69	65	65	69	73	78	79	77	76	77	74	75	76	76	75	75	75	75	75	75	75	75
25	80	81	77	72	70	72	74	76	76	74	73	73	75	76	76	75	75	74	74	74	74	74	74	74
26	79	82	79	75	72	74	75	75	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
27	78	78	75	69	68	69	69	70	72	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
28	75	74	70	65	62	65	67	69	71	71	71	71	71	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	75	76	74	71	71	72	72	74	75	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

Барометр Бобров I

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство АН МНР

Обсерватория Улан-Батор

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. D = -3°41'0

Элемент Склонение

Месяц март Год 1966

D = -3°30'0 + ... = \_\_\_\_\_

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	9.6	8.8	8.6	10.6	13.0	13.3	13.1	12.1	11.0	10.4	11.1	10.9	11.1	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.0	10.6	11.0	
2	9.0	7.6	8.0	8.9	10.4	11.5	11.3	10.9	10.5	10.6	10.9	11.0	11.2	11.2	11.2	11.0	10.6	10.3	10.2	11.0	11.1	11.2	10.6	10.5	
3	9.4	9.2	9.7	10.4	10.9	12.0	12.3	12.2	11.8	11.4	12.4	11.3	11.1	11.3	11.2	11.2	10.9	10.3	10.0	9.8	10.1	10.7	11.3	11.2	10.9
4	10.1	9.5	9.1	10.6	12.5	13.4	13.2	12.7	11.8	10.9	11.1	11.6	11.9	11.6	11.3	10.1	8.6	9.1	9.5	9.8	9.6	11.6	10.8	10.8	10.9
5	9.6	8.7	9.4	10.9	12.4	13.5	13.6	13.4	12.1	11.2	11.0	11.3	11.3	11.3	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.8	11.0	11.1	11.0	10.9	11.2
6	10.2	9.1	8.8	10.1	11.4	12.6	13.0	12.5	12.0	11.4	11.3	11.3	10.6	10.7	10.6	10.8	10.6	10.6	10.4	10.6	10.7	10.9	11.2	11.3	10.9
7	10.0	8.8	8.8	9.7	11.6	13.2	13.8	13.6	12.8	11.9	11.5	11.5	11.4	11.0	10.4	10.7	10.6	10.4	10.4	10.6	10.9	11.0	11.2	10.9	11.1
8	11.0	8.6	9.1	10.8	12.3	13.2	13.1	12.9	12.0	11.6	11.4	11.3	11.1	11.2	11.0	11.0	10.9	10.4	10.2	10.7	10.8	11.1	11.3	11.4	11.2
9	10.5	8.6	7.6	8.5	11.0	12.7	13.3	13.0	12.2	11.3	10.9	10.8	10.9	11.2	11.2	11.2	10.6	10.6	10.6	10.7	10.8	10.7	12.0	11.8	10.9
10	10.9	9.1	8.0	9.2	11.2	12.4	13.4	13.4	12.6	12.0	11.5	11.8	11.3	9.8	8.4	10.1	10.8	10.5	10.4	10.6	10.9	11.3	12.4	12.2	11.0
11	10.6	9.3	8.8	9.8	10.9	12.7	13.9	14.2	13.4	12.0	11.3	11.2	11.2	11.2	11.0	10.9	10.7	10.8	10.8	10.9	10.7	11.1	11.9	12.4	11.3
12	10.8	7.7	7.0	8.2	10.4	12.3	13.1	12.7	12.0	11.5	11.1	11.4	11.0	9.6	10.3	10.0	10.4	10.7	10.9	11.0	11.0	11.1	11.3	11.0	10.7
13	10.4	7.5	6.8	7.9	9.9	12.2	13.6	13.7	12.9	11.5	11.4	11.6	11.6	11.6	11.6	9.8	9.3	9.3	7.2	6.9	5.3	8.6	14.9	14.5	10.4
14	17.1	17.4	14.3	15.1	15.7	16.8	16.2	13.4	15.1	12.8	8.4	4.3	9.4	9.6	8.6	7.1	8.1	9.4	10.5	11.1	11.5	11.2	11.0	10.8	11.9
15	9.1	7.5	7.0	7.7	10.0	12.6	14.4	14.7	13.9	14.0	12.3	12.8	12.0	11.4	11.0	9.8	10.1	10.1	9.4	10.3	10.1	11.9	11.6	10.7	11.0
16	9.7	8.1	8.1	9.7	12.1	13.9	14.7	14.5	13.7	12.0	11.0	10.8	11.0	10.8	10.4	10.3	10.9	10.9	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	10.9	11.2
17	8.6	6.1	6.0	8.1	11.1	14.0	15.2	14.8	13.0	11.3	10.8	11.5	11.4	11.2	11.1	10.6	10.8	10.5	10.1	9.2	8.5	9.5	10.2	11.0	10.6
18	9.8	7.6	7.1	8.6	11.4	13.7	14.6	14.1	12.9	11.4	10.8	11.4	11.4	11.2	10.9	11.1	11.0	10.9	10.9	10.7	10.7	10.7	10.6	10.1	11.0
19	8.4	6.0	5.4	7.3	9.8	13.4	15.4	15.1	13.8	12.7	11.0	10.2	9.8	10.0	9.6	10.2	10.4	10.3	10.8	12.2	12.3	11.1	14.2	13.2	10.9
20	9.7	7.2	7.5	8.2	10.7	13.2	14.0	13.7	12.7	11.5	10.8	11.2	11.2	10.4	9.6	10.2	9.4	10.8	11.0	11.7	11.4	11.0	11.0	10.9	10.8
21	9.0	7.6	7.2	9.5	12.9	14.7	15.6	15.3	13.9	12.6	11.4	11.7	11.4	11.6	11.5	11.2	11.3	10.6	10.8	11.0	10.3	10.5	11.0	12.3	11.5
22	9.5	6.2	6.6	8.4	11.6	14.1	14.8	14.0	12.0	10.6	10.7	11.2	11.3	11.4	11.1	11.0	10.7	10.2	10.2	10.1	11.0	11.2	11.0	10.2	10.8
23	8.2	6.2	5.9	7.5	10.7	13.4	15.0	14.8	3.6	14.0	12.0	9.2	9.4	9.0	9.8	10.2	10.7	10.2	8.0	10.5	10.6	9.7	9.3	9.0	9.9
24	8.2	7.7	7.5	10.0	12.5	14.0	14.1	13.6	12.7	11.6	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	11.2	11.6	12.1	11.3	11.3
25	10.2	8.1	7.0	8.8	11.2	13.1	14.0	14.1	13.1	12.0	11.3	11.0	10.8	10.9	11.6	11.3	10.7	10.6	10.3	9.5	9.9	10.5	10.5	10.5	10.9
26	8.1	6.2	6.0	8.0	11.0	14.0	15.2	15.0	13.6	12.2	11.6	12.0	12.7	10.3	11.9	11.4	11.0	10.1	9.8	9.7	10.6	10.8	10.6	10.0	10.9
27	9.1	7.9	7.8	8.9	11.3	13.9	16.1	15.0	13.5	11.9	10.6	9.6	9.1	10.0	10.0	10.2	10.1	10.9	10.9	10.8	10.3	10.7	11.0	10.9	10.9
28	10.0	8.5	8.0	9.2	11.3	13.9	17.2	16.4	15.0	11.8	9.9	9.6	9.3	8.0	8.6	10.6	8.2	10.0	8.5	10.2	14.9	9.9	10.0	9.4	10.8
29	8.6	11.0	11.3	11.6	14.0	14.7	14.8	14.3	12.8	11.4	10.3	10.0	9.7	11.1	11.6	11.6	11.6	11.3	10.9	11.0	11.0	10.6	10.7	10.0	11.5
30	8.7	6.9	6.7	8.5	11.0	13.1	14.6	14.5	13.0	11.5	10.8	11.0	11.3	10.4	10.3	11.2	11.2	10.5	10.8	10.4	10.4	10.8	10.6	9.8	10.8
31	8.0	6.7	6.9	8.5	11.0	13.7	15.2	15.3	14.3	12.5	11.3	11.8	11.5	11.1	11.3	11.4	11.3	11.2	11.0	10.9	11.0	11.0	10.8	10.1	11.2
Среднее по всем дням	9.7	8.2	7.9	9.3	11.5	13.4	14.3	13.9	12.6	11.8	11.1	10.9	11.0	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.3	10.5	10.7	10.8	11.3	11.0	11.0

Барнометр Боброва

Среднемесячн.  $H = 23117^{\circ}$

Ведомство АН МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1966

$H = 23105^{\circ} + \quad = \quad = \quad =$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	25	18	13	13	19	23	30	33	35	29	25	21	26	27	29	29	29	31	33	28	27	28	30	31	26
2	28	22	17	12	17	29	37	40	40	36	33	33	31	29	30	29	29	29	30	31	32	33	35	32	30
3	24	18	14	8	12	22	31	37	39	31	1	19	33	30	33	33	31	35	31	24	20	15	17	21	24
4	13	11	7	4	3	13	15	24	23	24	25	22	21	24	24	25	21	19	22	23	20	33	25	27	20
5	25	25	1	0	7	15	23	24	25	21	17	19	19	20	22	24	24	23	22	20	21	23	23	23	20
6	23	21	15	11	9	14	23	29	31	23	18	23	23	18	17	20	23	25	25	26	24	23	24	26	21
7	22	15	9	8	9	14	23	31	33	30	27	25	25	25	29	25	25	27	29	27	25	26	28	28	24
8	22	15	8	7	11	19	24	35	39	36	35	34	35	37	35	35	35	35	35	33	32	33	35	37	29
9	37	34	25	20	19	23	29	37	39	35	33	39	37	32	33	29	34	35	36	33	27	34	23	19	30
10	11	5	-1	-2	-1	8	13	18	21	23	23	21	22	15	12	17	24	27	29	29	27	26	27	29	18
11	25	19	10	4	2	5	11	17	24	27	26	25	26	27	28	31	33	29	28	33	28	25	24	29	22
12	31	29	21	13	7	10	19	28	27	27	12	11	19	12	16	21	17	22	17	17	20	32	34	35	21
13	35	32	25	3	5	9	13	31	36	37	34	31	33	32	25	25	22	21	14	17	19	11	27	9	22
14	-12	-35	-48	-43	-44	-41	-44	-49	-57	-64	-65	-59	-62	-65	-12	-46	-19	-15	-12	-5	-5	-2	-1	2	-33
15	3	-4	-13	-25	-29	-29	-11	-3	0	-2	-7	-1	5	17	20	17	7	12	8	8	5	7	15	15	1
16	9	5	-7	-17	-17	8	1	15	22	15	3	1	7	4	7	9	11	12	12	11	9	12	11	13	6
17	15	15	-11	-16	-17	-3	8	15	22	21	16	19	21	19	13	14	23	25	25	29	29	23	29	23	15
18	19	3	-11	-17	-13	-12	5	17	27	25	16	15	18	18	20	19	19	21	25	25	27	27	29	35	15
19	37	26	15	-2	-6	11	33	37	29	21	15	4	-6	-1	14	32	20	18	37	35	19	19	27	27	20
20	21	3	-19	-16	-9	1	15	20	23	23	19	17	19	23	23	17	31	21	29	21	23	18	19	19	15
21	13	-1	-17	-27	-13	-13	1	15	23	25	20	23	25	23	25	19	19	22	19	24	23	24	17	23	13
22	18	12	-3	-10	-7	7	19	30	32	27	21	21	27	25	26	44	40	36	34	31	37	32	23	29	23
23	27	16	0	-11	-14	-1	9	10	-11	-48	-63	-1	-41	-20	-52	-65	-57	-77	-67	-54	-48	-52	-48	-42	-29
24	-47	-51	-59	-61	-52	-37	-25	-15	-11	-13	-15	-14	-13	-12	-10	-9	-9	-9	-7	-5	-3	1	1	6	-20
25	0	2	-9	-9	-10	3	19	29	29	27	22	15	13	17	15	16	29	30	12	22	25	17	20	18	15
26	21	14	-1	-12	0	5	20	35	42	40	37	38	-10	25	7	14	14	21	28	6	11	16	20	20	17
27	14	-2	-17	-9	-13	-14	-5	-9	13	22	13	4	2	3	9	19	8	11	12	17	22	19	21	16	6
28	13	3	-8	-7	-5	-1	-5	-3	7	-7	-31	-47	-37	-31	-17	40	13	0	-13	3	13	5	-12	-15	-6
29	-23	-37	-44	-59	-31	-7	-2	1	1	4	0	-3	3	6	7	11	13	13	13	14	11	9	13	14	-3
30	11	0	-15	-9	-12	-11	3	18	22	20	14	16	18	18	15	12	19	13	11	11	13	15	16	15	10
31	9	-1	-11	-15	-9	3	15	23	25	19	11	4	7	11	11	13	15	15	15	15	15	17	20	20	10
Среднее по всем дням	15	8	-4	-9	-6	2	11	25	21	16	11	12	11	13	15	17	18	16	17	18	18	18	18	19	12

Вариометр Боброва

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



Ведомство Академия Наук МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. Z = 54372<sup>8</sup>

Обсерватория Улан-Батор

Элемент: вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1966

Z = 54300<sup>8</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
1	77	76	71	65	65	67	73	74	75	71	70	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	74	71				
2	76	75	73	68	67	67	67	67	68	67	67	69	69	70	71	71	71	71	71	71	71	71	73	70				
3	75	73	71	67	63	63	64	65	68	70	72	73	71	71	71	72	72	71	71	71	72	72	71	70				
4	75	74	64	60	61	65	69	72	75	75	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	70	71				
5	73	72	69	67	64	66	69	71	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	71	71	70	71			
6	73	73	70	65	62	62	65	69	70	72	71	71	71	72	73	73	73	73	73	73	73	72	72	70				
7	73	75	71	67	63	63	66	69	71	72	71	70	70	71	71	72	72	72	72	72	72	71	71	71	70			
8	75	75	71	66	65	69	68	67	65	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69			
9	73	72	70	64	60	62	65	65	65	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	70	70	68				
10	75	77	74	67	66	69	72	74	75	75	74	73	72	72	73	74	73	73	73	73	73	71	71	71	72			
11	75	77	72	64	61	61	63	66	71	73	72	71	71	70	71	71	70	71	71	71	71	70	72	70				
12	75	75	71	65	62	63	65	69	69	71	71	72	72	73	73	72	72	72	72	72	72	71	71	71	70			
13	73	73	69	65	60	61	63	66	69	70	69	69	69	69	71	72	72	72	72	72	72	71	69	67	66	63	61	68
14	64	65	68	70	71	74	77	85	92	97	97	93	90	91	85	83	81	79	80	80	79	79	79	79	81	79		
15	80	79	73	65	65	67	67	70	75	77	78	78	78	77	77	76	77	76	75	74	74	74	74	75	74			
16	78	76	70	66	64	64	66	69	75	77	76	75	76	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76			
17	80	79	77	69	63	64	67	72	76	77	75	73	73	73	75	75	75	74	74	73	72	71	71	73	73			
18	81	79	73	67	57	57	64	67	73	75	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73			
19	73	72	64	57	49	50	57	62	66	71	71	72	74	77	76	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73			
20	76	73	62	56	59	59	64	70	73	74	75	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	73	70			
21	79	77	69	60	58	59	60	64	69	74	73	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73			
22	76	76	71	63	61	65	68	72	75	74	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71			
23	74	74	70	67	65	65	67	71	79	87	91	90	89	88	89	88	87	85	83	77	75	77	83	86	79			
24	87	85	81	76	75	76	77	79	81	82	79	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
25	85	83	77	70	67	68	68	69	72	75	75	74	75	75	76	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76			
26	80	78	71	64	61	61	63	66	70	71	71	77	81	80	80	79	78	77	77	77	77	77	77	77	77			
27	75	75	75	72	70	67	68	73	69	80	77	76	77	77	76	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76			
28	79	77	74	69	65	65	69	74	81	85	86	86	87	87	86	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77			
29	79	78	81	81	76	72	73	77	81	81	80	79	79	78	77	78	77	78	78	78	78	78	78	78	78			
30	79	76	72	69	65	66	67	69	74	77	78	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76			
31	79	77	72	66	67	66	66	69	73	77	77	76	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76			
Среднее по всем дням	77	76	71	66	64	65	67	70	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74			

Вариометр Бобров I

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство АН МНР

Обсерватория Улан-Батор

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1966

$\bar{D} = -3^{\circ}30'.0$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	8.5	6.9	6.9	9.0	11.2	13.6	14.9	15.1	13.9	12.4	11.5	11.4	11.2	8.8	8.1	8.4	8.3	7.5	8.1	6.4	6.9	11.7	10.3	10.3	10.1	
2	8.6	7.7	9.4	12.3	13.1	14.9	15.5	14.8	13.6	12.1	11.3	9.9	10.8	11.2	11.3	11.2	11.0	10.7	10.7	10.5	10.7	10.5	9.9	9.4	11.3	
3	8.1	7.2	7.8	9.9	11.8	14.3	15.3	15.1	13.7	12.3	11.8	11.4	10.7	11.2	10.9	9.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.7	10.9	12.0	10.4	11.2	
4	9.0	7.5	7.5	9.1	11.5	13.6	14.6	15.7	15.1	14.5	13.4	12.6	12.2	11.8	11.6	11.6	10.6	9.4	9.8	10.0	10.8	9.9	10.2	9.9	11.3	
5	8.9	8.0	7.4	8.4	10.3	12.6	15.2	15.9	15.4	13.6	12.3	11.8	11.7	11.6	11.5	11.3	11.0	10.7	10.4	10.2	10.6	11.3	10.8	10.7	11.3	
6	9.6	8.1	8.2	9.2	10.9	13.0	14.4	15.4	14.8	13.6	11.9	11.9	11.6	11.1	10.3	10.9	10.8	10.7	10.1	9.4	10.1	9.9	10.3	9.0	11.0	
7	7.5	9.6	11.0	11.3	12.1	13.2	14.3	14.8	14.4	13.4	12.3	11.6	11.3	11.2	10.7	10.2	10.2	10.1	10.1	10.4	11.2	10.5	10.1	9.9	11.3	
8	9.1	8.4	8.5	10.0	11.9	14.9	16.2	15.9	14.4	12.8	11.9	11.5	11.6	11.3	11.6	11.2	10.8	10.4	9.9	9.8	10.2	9.6	10.6	9.2	11.3	
9	7.6	7.0	7.2	8.8	11.6	14.2	15.8	15.7	14.3	12.5	11.2	11.3	11.3	11.2	10.4	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.1	9.2	11.0	
10	8.2	7.9	8.2	9.1	10.5	13.7	15.8	16.1	14.6	12.8	11.2	10.9	10.3	9.6	10.0	10.0	10.1	10.2	9.9	9.2	10.0	10.0	9.6	9.0	10.7	
11	8.0	7.1	7.6	8.5	10.2	11.9	13.2	13.6	13.3	12.4	11.5	10.8	10.7	11.0	10.8	11.0	11.0	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10.0	9.3	10.6	
12	8.0	6.4	6.6	8.6	11.1	13.6	14.7	14.5	13.2	12.0	10.9	11.0	11.2	11.2	11.3	10.9	10.5	10.5	10.3	10.1	10.1	10.0	9.6	9.1	10.6	
13	8.6	7.5	7.0	8.8	11.0	13.5	14.7	15.2	14.6	13.4	11.4	12.3	11.6	9.6	8.2	9.4	8.1	7.3	6.2	6.3	7.8	8.5	7.6	8.4	9.9	
14	8.4	8.8	10.0	11.4	12.8	14.3	15.3	15.3	14.5	14.5	14.0	13.3	12.5	11.3	10.7	10.4	9.9	9.3	9.0	8.9	8.9	9.5	9.3	8.6	11.3	
15	9.6	8.8	8.7	9.5	10.9	13.0	14.5	14.8	14.3	13.3	12.3	11.6	11.3	11.3	11.2	11.1	10.7	10.4	10.4	10.6	10.4	10.6	10.7	11.3	11.3	
16	9.6	8.4	7.9	7.9	9.5	10.1	14.0	15.3	15.0	13.4	12.0	11.5	11.2	11.7	11.3	11.0	10.6	10.3	10.1	10.1	9.7	10.0	9.9	9.3	10.8	
17	7.5	6.3	6.3	7.7	9.9	13.0	15.2	16.1	15.6	14.4	13.0	11.7	11.3	11.2	10.7	10.9	10.9	10.4	10.2	10.7	10.4	10.4	10.0	9.4	11.0	
18	7.4	6.1	6.1	7.4	10.0	13.1	14.6	15.1	14.6	13.2	11.8	11.0	11.0	11.2	11.2	11.0	10.8	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	9.7	9.0	10.7	
19	7.4	6.2	6.7	8.2	10.8	13.8	15.7	15.4	14.2	12.8	11.4	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.6	10.4	10.2	10.0	9.9	9.8	9.3	8.5	10.7	
20	7.2	5.7	6.0	7.9	10.4	13.4	15.1	15.8	15.8	14.3	13.2	11.2	12.0	10.7	10.7	10.0	9.3	9.2	9.2	9.6	9.9	9.8	9.7	9.6	10.7	
21	8.9	9.0	10.3	11.0	12.5	13.6	15.1	15.6	14.8	13.6	12.1	11.0	10.9	11.0	10.9	10.7	10.3	10.0	9.7	9.6	8.9	8.2	7.3	7.3	10.9	
22	6.6	6.9	6.5	7.8	10.3	13.3	16.0	16.2	15.0	13.9	12.2	11.5	10.0	8.4	8.3	9.8	7.2	9.3	9.5	9.8	9.9	10.0	9.5	8.8	10.3	
23	7.5	7.2	7.3	10.1	12.5	15.2	16.7	15.7	15.0	14.0	12.0	11.0	10.6	11.0	10.8	10.3	9.8	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	9.6	8.9	11.1	
24	8.1	7.1	7.9	9.1	11.5	14.4	16.6	16.9	15.5	13.2	10.5	9.7	10.1	10.7	11.1	11.0	10.8	10.6	10.9	11.6	10.3	9.8	9.1	8.6	11.0	
25	7.8	6.6	6.1	7.4	9.6	12.4	14.3	14.5	13.9	13.0	11.6	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.8	10.8	10.4	9.2	8.4	10.6	
26	7.4	7.1	8.1	9.8	12.0	14.1	15.1	15.2	14.5	13.1	11.8	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0	10.7	10.5	10.7	10.5	10.6	9.2	7.9	11.0	
27	7.2	6.9	7.6	9.7	12.3	14.3	15.5	15.1	14.4	13.2	11.9	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.0	10.9	10.7	10.5	10.4	10.1	8.9	8.1	11.0	
28	7.0	8.1	7.4	9.4	11.9	14.2	14.9	14.3	13.2	12.5	11.9	11.5	11.8	11.4	11.3	11.2	10.8	9.8	10.4	10.0	10.1	9.6	8.4	7.2	10.8	
29	6.5	6.1	7.6	9.7	12.0	14.5	16.4	16.4	15.0	13.4	11.8	10.5	10.4	10.1	10.0	10.5	10.5	10.6	10.4	10.6	10.1	9.2	8.2	7.0	10.7	
30	6.9	7.4	9.1	11.8	13.4	14.0	15.1	15.7	15.7	15.0	13.6	12.2	11.6	10.2	9.2	8.7	8.5	8.1	9.2	10.2	10.2	10.9	9.7	8.2	11.0	
31																										
Среднее по всем дням	8.0	7.4	7.8	9.3	11.3	13.6	15.2	15.4	14.5	13.3	12.0	11.4	11.2	10.8	10.6	10.6	10.2	10.0	10.0	9.9	10.0	10.1	9.6	9.0	10.9	

Вариометр Бодрова

Среднемесячн.  $H = 23126^{\circ}$

Ведомство АН МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная сос-щая

Месяц апрель Год 1966

$H = 23100^{\circ} +$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	23	15	3	-5	-1	9	19	27	30	32	38	37	35	27	10	9	-9	2	6	-1	2	19	23	9	15	
2	1	-8	-35	-32	-23	-25	-17	6	14	13	9	9	12	12	15	16	18	18	17	16	17	14	13	12	4	
3	8	1	-11	-7	-5	7	19	29	31	31	27	21	24	23	19	29	22	25	27	24	25	26	31	30	19	
4	26	19	-1	-9	-9	-3	12	17	16	15	19	23	28	30	30	31	33	34	29	24	28	25	28	28	20	
5	28	25	15	7	5	10	19	27	27	26	29	31	32	32	31	31	32	31	28	31	28	30	29	31	26	
6	29	19	8	2	6	15	25	28	25	27	24	22	23	23	21	24	25	28	27	25	23	21	23	25	22	
7	11	3	-5	-7	4	15	18	18	18	18	23	24	23	24	24	24	21	19	19	21	25	22	23	25	17	
8	17	5	-9	-9	1	23	34	39	31	21	23	24	26	30	33	36	35	37	38	33	36	34	39	36	26	
9	31	15	1	-1	1	10	23	33	37	35	27	27	28	27	34	34	33	29	29	28	29	29	31	32	25	
10	27	17	5	-2	3	17	33	47	47	43	36	28	29	29	30	31	34	31	47	29	30	31	35	36	29	
11	34	27	18	13	15	25	35	42	39	37	35	29	28	29	27	29	29	31	34	34	34	34	37	37	30	
12	32	23	13	10	16	15	41	48	44	39	37	37	39	39	39	41	41	41	40	40	39	40	41	38	35	
13	35	22	21	20	27	37	49	58	59	48	33	15	-4	-10	0	-7	-6	-9	-11	-9	2	9	25	17	18	
14	11	1	-7	-7	-1	11	20	28	25	29	15	9	7	5	13	21	17	21	23	31	27	25	25	19	15	
15	12	11	9	7	9	6	13	19	21	23	22	22	23	23	25	26	28	30	30	29	29	31	37	39	22	
16	37	31	19	13	16	23	31	43	47	43	37	30	31	37	41	41	42	44	41	42	43	42	45	47	36	
17	45	36	26	20	20	21	27	37	42	33	32	33	32	29	30	35	34	34	32	35	33	34	36	39	32	
18	38	31	19	15	13	19	27	35	40	42	39	33	33	33	35	35	34	34	36	36	35	38	39	40	32	
19	37	30	22	16	13	19	29	36	43	45	41	38	38	39	40	41	40	41	41	41	39	41	44	47	36	
20	45	39	32	25	27	37	43	35	34	33	28	28	15	19	21	17	17	19	23	24	25	25	24	24	27	
21	19	13	4	6	13	28	43	49	45	41	37	35	31	34	34	35	33	30	31	30	32	34	43	42	31	
22	33	32	21	16	5	10	23	42	29	35	33	21	21	8	15	11	38	31	29	24	27	31	32	34	25	
23	42	37	27	15	9	9	21	19	40	37	29	25	23	26	27	31	35	31	31	31	31	31	33	33	27	
24	31	21	12	5	11	18	27	37	39	39	35	31	33	34	34	34	33	32	33	37	33	33	37	36	30	
25	35	27	21	19	25	34	42	45	43	35	31	32	31	33	31	33	35	34	34	35	37	37	37	32	33	
26	25	19	16	17	26	38	43	44	47	47	43	42	41	41	41	41	39	39	39	39	38	37	37	35	36	
27	27	19	16	17	25	37	43	47	39	45	40	39	39	39	40	40	39	42	44	44	46	47	47	48	43	38
28	37	31	25	26	35	40	41	45	45	39	31	32	33	36	37	39	38	38	41	33	31	30	31	33	35	
29	30	23	16	12	12	18	29	33	37	41	35	27	22	20	24	24	27	29	28	31	39	30	28	25	27	
30	18	14	13	18	28	38	45	37	29	26	23	21	11	1	3	-3	9	8	12	18	23	27	23	21	19	
31																										
Среднее по всем дням	27	20	10	7	10	19	28	35	35	34	30	28	26	26	27	28	28	28	29	28	29	30	32	32	26	

Вариометр Боброва

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия Наук МНР

Обсерватория Улам-Батор

Месяц Апрель Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесячн. Z = 54368<sup>8</sup>

Z = 54300<sup>8</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	79	78	73	68	63	62	63	67	71	74	74	72	73	75	76	79	83	83	81	79	75	72	70	69	73	
2	73	70	68	67	65	65	69	74	76	78	79	77	77	76	76	76	76	75	76	75	74	74	74	76	74	
3	78	76	69	65	63	63	65	69	73	75	74	74	74	73	74	73	74	73	73	73	73	73	71	73	72	
4	77	75	71	68	65	64	67	71	74	76	77	75	75	73	73	73	73	73	73	73	73	71	71	73	72	
5	75	73	68	65	63	59	56	59	66	70	73	72	71	71	71	71	72	72	72	72	71	71	69	70	69	
6	73	75	71	68	61	58	59	64	69	72	73	74	74	75	75	75	74	73	73	73	73	72	72	74	71	
7	79	80	74	67	75	59	61	64	69	73	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	72	71	71	71	72	
8	74	75	73	70	63	57	60	65	70	71	73	73	74	74	74	74	73	73	72	71	71	70	69	70	70	
9	72	71	67	65	61	57	58	63	67	71	72	71	71	71	71	71	70	71	71	71	71	71	72	72	69	
10	71	70	69	69	64	57	57	60	63	67	70	70	71	71	71	71	71	71	69	69	70	71	71	71	68	
11	72	71	71	67	61	57	57	60	64	67	71	71	69	70	71	71	71	71	71	71	70	70	71	71	68	
12	73	72	68	64	60	55	57	61	64	67	70	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	67	
13	71	71	67	62	55	53	55	59	63	66	72	75	77	79	78	79	79	79	78	76	74	73	71	67	70	
14	65	64	61	59	57	56	55	59	68	74	77	77	79	80	79	79	78	77	76	75	73	73	74	74	70	
15	75	73	69	63	59	60	62	67	70	73	76	75	73	73	72	72	72	72	72	71	71	70	68	69	70	
16	73	73	69	64	57	51	49	53	60	65	69	70	70	70	71	71	71	70	70	71	69	69	69	69	66	
17	70	68	63	59	53	46	44	50	60	68	71	71	69	70	71	70	71	71	71	70	69	69	69	70	65	
18	73	71	67	63	57	54	58	61	63	65	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	
19	70	66	59	55	52	51	54	61	65	68	69	69	68	68	68	68	68	68	69	69	68	68	69	70	65	
20	72	69	65	58	50	49	54	59	65	67	71	73	73	73	72	73	73	73	73	72	71	71	69	68	67	
21	69	68	64	59	55	50	53	60	67	70	73	71	69	69	70	70	70	70	70	70	69	69	68	69	66	
22	72	71	67	61	57	55	57	61	63	66	71	73	73	74	75	77	73	71	71	71	71	71	69	70	68	
23	72	71	66	62	59	59	62	66	70	74	77	74	73	72	71	71	71	71	71	70	70	70	70	71	69	
24	71	69	63	60	55	50	54	60	68	75	74	71	70	69	69	70	70	70	70	70	69	68	68	67	67	
25	70	68	65	59	52	49	53	58	63	68	70	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	70	66	
26	70	68	63	59	56	56	58	61	63	66	67	66	65	66	66	67	67	67	67	67	67	67	68	68	65	
27	69	67	61	54	50	45	48	53	60	65	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	66	63	
28	68	67	61	54	53	53	55	57	59	63	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	65	68	69	68	64
29	69	66	61	58	57	55	56	60	65	69	70	69	69	70	70	70	70	70	70	69	68	66	67	68	66	
30	69	67	60	55	55	56	54	57	62	66	71	72	73	74	75	75	75	74	73	72	73	73	73	73	68	
31																										
Среднее по всем дням	72	71	66	62	58	55	57	61	66	70	72	72	71	72	72	72	72	72	72	71	70	70	70	70	68	

Вариометр Тобров I

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Ведомство Академия Наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Среднемесячн.  $\Delta = -3^{\circ}40'9$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент: Склонение

Месяц май Год 1966

$\Delta = -3^{\circ}30'0 +$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	6.9	6.9	7.9	10.4	12.4	14.1	15.2	15.3	15.0	13.9	12.6	11.8	11.5	11.7	11.3	10.4	10.7	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	8.6	7.4	11.0
2	6.6	7.7	8.8	11.5	14.3	15.9	16.6	16.0	16.0	15.4	13.1	12.2	11.2	11.4	11.9	11.2	10.6	10.3	10.3	10.0	11.2	11.2	9.6	8.6	11.7
3	8.0	8.2	9.5	11.6	13.1	13.9	14.8	14.8	13.8	12.9	11.7	11.1	11.2	11.2	10.9	10.8	10.6	10.1	10.0	9.6	9.4	9.0	8.1	7.9	10.9
4	6.6	8.3	9.6	10.6	13.1	14.6	16.0	15.0	13.8	13.1	12.0	10.6	11.1	11.1	10.1	10.1	10.0	10.2	11.0	9.6	8.8	9.6	9.1	9.3	11.0
5	8.7	8.9	9.9	11.0	12.4	14.5	17.0	16.6	15.3	13.8	12.4	11.5	10.5	10.5	10.1	11.1	10.8	10.2	10.3	9.4	9.2	8.7	8.0	7.6	11.2
6	6.8	6.8	8.3	10.7	13.2	15.3	15.8	14.9	14.5	13.7	12.2	11.6	11.3	11.6	11.6	11.1	10.4	10.3	10.1	10.0	9.6	9.5	8.6	7.7	11.1
7	7.0	7.6	9.0	11.1	13.1	14.3	14.4	13.5	12.5	11.8	10.9	10.8	11.3	11.5	11.4	11.4	11.2	10.7	10.4	10.2	10.0	10.1	8.7	7.0	10.8
8	6.2	6.1	7.9	10.4	12.5	13.8	14.6	13.0	13.5	12.6	11.7	11.6	11.8	12.2	11.9	10.9	9.7	10.1	9.7	9.4	9.0	10.5	8.8	8.1	10.7
9	7.0	6.8	8.1	10.6	12.9	14.3	14.9	14.4	14.0	13.7	12.7	11.3	10.9	10.6	10.8	11.0	11.0	10.8	10.8	10.7	10.4	10.2	9.6	8.6	11.1
10	7.6	7.6	8.4	10.1	12.4	14.0	14.9	14.5	13.5	12.4	11.4	11.4	11.4	11.7	11.5	11.1	10.6	10.2	10.1	10.1	10.0	9.9	9.1	8.0	10.9
11	6.9	6.6	6.9	8.7	10.4	12.5	12.5	14.3	14.1	13.7	12.8	12.0	11.3	12.1	11.7	11.6	11.0	10.0	9.6	10.2	8.8	9.3	10.4	8.8	10.7
12	7.9	7.8	8.9	11.0	12.8	14.5	14.5	14.3	13.4	12.8	12.8	12.4	11.5	10.9	10.4	11.2	10.8	10.3	9.9	10.0	10.2	9.1	8.2	7.0	10.9
13	7.8	8.5	9.0	10.8	13.1	13.8	14.5	14.7	14.5	13.6	11.9	11.6	11.4	11.7	11.8	11.4	11.3	10.6	10.4	10.5	10.3	9.4	8.6	7.7	11.2
14	6.3	6.9	8.7	11.2	13.6	15.4	15.7	14.9	13.8	12.8	11.9	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.1	10.8	10.7	10.4	10.1	9.8	8.2	6.9	11.1
15	6.6	8.0	10.1	12.4	14.8	16.3	15.6	14.1	13.0	12.1	11.6	11.5	11.9	11.9	11.9	11.6	11.4	11.0	10.8	11.0	10.7	10.0	8.1	6.9	11.4
16	6.6	7.1	8.8	11.1	12.8	13.7	14.2	14.4	13.6	12.8	11.7	11.2	11.4	11.2	11.4	11.2	10.7	10.5	10.3	9.8	10.1	8.7	7.3	5.9	10.7
17	5.4	5.7	6.5	8.8	11.4	12.8	14.6	15.3	15.0	14.0	12.2	11.4	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1	11.2	10.3	9.7	9.9	9.6	8.9	6.5	10.7
18	5.3	5.9	7.8	10.4	12.5	14.8	15.9	16.4	17.0	13.4	11.8	10.9	10.8	11.2	11.0	11.2	11.0	10.5	10.0	9.8	9.7	9.1	7.2	5.2	10.8
19	4.7	5.4	6.7	9.5	12.2	14.6	16.4	16.7	16.0	14.2	11.9	11.0	11.1	11.2	11.0	10.9	11.0	10.9	10.7	10.6	10.4	9.6	7.8	6.3	10.9
20	5.4	5.8	8.2	11.3	14.0	16.2	16.7	16.1	14.9	13.6	12.5	11.5	11.6	11.7	10.7	10.7	11.1	10.5	10.5	9.9	10.0	9.2	7.1	4.4	11.0
21	3.7	5.1	7.0	10.2	13.0	15.2	16.0	15.9	15.2	13.8	11.9	12.5	10.6	11.3	11.4	11.2	11.0	10.6	10.2	10.2	10.0	9.0	6.9	5.3	11.1
22	4.6	4.8	6.4	9.4	12.2	14.2	15.2	15.2	14.6	12.9	11.8	11.4	11.3	11.8	11.6	11.0	11.2	10.9	10.6	10.3	10.0	8.9	7.4	6.1	10.6
23	5.9	6.4	8.0	10.5	13.6	15.7	16.1	15.6	14.3	13.2	12.3	11.8	11.7	11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.5	10.3	9.9	9.0	7.6	6.2	11.0
24	6.4	6.9	7.4	10.3	13.3	15.5	16.6	16.0	14.6	13.1	11.7	11.8	11.6	11.6	11.5	11.5	11.3	11.2	10.8	10.7	10.0	9.0	8.0	6.7	11.2
25	5.9	6.1	7.8	10.0	11.9	13.9	15.1	14.9	14.1	13.4	12.3	11.8	11.7	11.4	11.4	11.6	11.4	11.0	10.6	10.1	9.5	8.7	7.7	5.0	10.7
26	5.5	6.0	7.0	8.5	11.3	13.9	15.5	15.8	15.5	15.4	12.5	13.0	10.4	13.0	10.9	13.0	7.4	6.1	11.5	7.9	7.2	5.4	8.3	7.3	10.4
27	7.2	8.1	10.5	13.3	15.8	18.0	18.7	17.1	14.8	12.6	11.0	10.8	10.8	10.7	10.9	11.3	11.3	11.1	11.0	10.8	10.4	9.6	8.2	7.1	11.7
28	6.9	7.4	8.6	9.6	10.8	12.1	13.4	14.0	13.5	12.6	11.3	10.8	11.3	11.0	11.0	11.3	11.0	10.8	10.7	10.3	10.0	9.2	8.5	6.9	10.5
29	5.9	6.3	8.0	10.2	13.1	15.9	16.7	15.9	15.0	13.7	12.2	11.0	10.8	11.4	11.6	11.8	11.6	11.3	10.8	10.5	10.9	9.6	8.2	6.6	11.2
30	6.2	6.6	8.4	10.8	13.5	15.4	16.6	16.4	15.7	14.4	12.7	11.7	11.7	12.1	12.3	12.2	11.4	10.4	10.3	10.2	9.2	8.2	6.6	5.2	11.2
31	5.7	8.0	9.4	12.0	14.8	18.2	16.3	16.1	15.6	12.2	8.9	10.4	10.5	9.5	11.4	11.4	8.6	8.8	9.7	9.0	7.6	5.6	4.4	5.0	10.4
Среднее по всем дням	6.4	6.9	8.3	10.6	12.9	14.8	15.5	15.2	14.5	13.3	11.9	11.5	11.2	11.4	11.3	11.3	10.8	10.4	10.4	10.0	10.1	9.2	8.1	6.9	10.9

Вариометр Тооров I

Ведомство АН МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. H = 23125\*

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная сос-ца

Месяц Май Год 1966

H = 23100\* + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	13	3	-5	-5	7	11	33	38	33	27	28	23	25	28	26	23	27	24	25	24	24	19	25	21	21	
2	13	5	4	10	20	31	30	33	22	5	7	18	14	18	19	17	14	14	20	14	19	25	26	25	18	
3	20	12	6	5	15	27	34	33	41	38	35	31	30	31	30	28	25	29	24	22	22	22	20	16	25	
4	4	-5	-9	-9	-3	8	16	14	24	24	15	1	11	17	26	24	19	19	25	21	15	17	17	13	13	
5	16	11	6	7	10	13	13	24	32	35	37	33	34	29	28	29	31	30	39	29	23	21	26	29	24	
6	26	23	-1	-6	-5	-4	18	23	25	23	19	25	28	27	28	31	31	29	25	24	23	25	26	25	20	
7	18	10	5	26	12	26	37	46	47	41	34	23	31	31	31	31	27	25	25	25	26	28	32	29	28	
8	21	11	7	7	15	27	37	44	44	42	46	43	35	33	33	39	35	33	33	29	23	31	28	24	30	
9	20	13	12	13	15	20	21	32	40	44	40	36	31	29	28	30	32	32	32	31	30	30	31	29	28	
10	23	15	12	12	17	23	19	36	40	43	43	45	40	41	45	46	47	47	43	46	44	43	39	33	35	
11	28	25	23	25	32	36	38	42	52	60	63	60	51	34	32	46	44	47	46	47	44	44	43	47	42	
12	37	31	22	21	26	25	32	41	41	39	38	38	37	39	36	36	41	43	40	40	38	40	37	33	36	
13	27	26	25	25	29	41	48	51	38	21	29	29	30	33	36	34	39	41	40	36	36	38	40	37	34	
14	30	21	16	17	19	28	37	42	46	47	45	42	42	42	41	42	44	43	43	43	42	43	41	35	37	
15	20	10	10	19	32	46	55	57	52	48	43	37	39	39	37	39	40	41	42	42	42	42	42	42	38	
16	19	10	10	17	27	38	47	51	53	52	50	49	48	46	44	42	42	37	36	37	41	39	37	33	38	
17	22	26	23	22	12	16	30	37	41	40	41	39	42	42	40	40	40	38	38	32	32	32	35	28	33	
18	16	9	0	-7	-2	12	28	40	43	40	42	39	40	40	38	41	39	39	36	34	36	38	36	30	29	
19	22	14	6	9	16	20	32	40	43	41	39	37	36	36	38	32	32	31	31	29	17	33	35	32	29	
20	20	5	-6	-5	-5	19	35	45	43	37	43	30	31	37	39	36	38	37	36	36	34	49	46	40	30	
21	32	24	13	11	15	23	34	47	53	54	50	39	34	38	39	41	41	42	40	39	36	38	38	36	36	
22	30	24	19	17	17	23	31	45	53	52	50	43	40	42	43	40	40	40	41	41	41	44	44	39	37	
23	27	15	5	4	14	31	37	40	44	44	39	36	37	38	40	42	42	43	43	44	45	47	45	38	35	
24	24	17	17	25	30	33	32	42	47	45	41	40	42	42	43	45	46	46	43	41	41	46	45	39	38	
25	32	29	25	26	30	30	33	43	52	45	43	43	43	44	46	45	43	36	34	36	37	43	48	56	39	
26	52	44	40	56	60	55	53	57	86	34	-27	-51	-50	-32	5	-11	-28	-39	-29	-32	-28	-41	-45	-54	4	
27	-67	-69	-71	-60	-44	-26	-7	2	5	-1	-7	-10	-10	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-5	1	-1	-19
28	-9	-15	-15	-13	-8	-10	-5	-7	4	7	8	7	9	11	7	9	9	8	8	9	8	8	8	11	11	2
29	4	-6	-11	-9	2	10	12	15	12	10	15	14	14	10	10	11	12	15	15	13	15	15	17	10	9	
30	2	-3	-9	-12	-8	4	14	21	23	3	20	20	20	25	25	25	26	21	23	32	24	23	15	4	14	
31	-12	-12	-17	-15	-38	-2	32	29	-10	-11	-36	3	-8	-9	-2	4	11	5	2	20	14	3	-5	-17	-3	
Среднее по всем дням	17	10	5	8	12	20	29	36	38	33	30	28	27	28	30	30	30	29	29	28	27	28	28	24	25	

Вариометр Боброва

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\quad}$  — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Среднемесячн.  $Z = 54367$

Ведомство АН УНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент: Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1966

$Z = 54300^{\ast} + \dots = \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	74	75	72	70	66	59	64	58	66	70	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	69
2	71	71	66	60	60	61	65	72	76	77	76	74	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	71
3	69	69	67	66	66	70	71	73	73	73	74	72	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70
4	71	72	70	65	62	64	67	72	71	70	73	76	74	73	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70
5	66	67	66	60	55	52	53	58	61	66	70	70	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70
6	72	72	67	60	58	57	57	62	67	69	72	72	71	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	68
7	69	67	62	56	55	55	58	61	63	66	68	68	68	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	66
8	67	66	63	58	53	52	56	62	66	69	69	68	68	69	70	70	69	70	70	70	68	68	68	68	66
9	68	64	49	53	53	53	56	60	63	65	67	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	65
10	67	68	62	58	55	54	60	66	65	64	66	66	67	67	67	67	66	66	66	66	68	68	68	68	65
11	66	63	57	53	50	51	55	59	59	58	60	62	65	68	59	69	68	68	68	68	70	71	68	68	62
12	68	66	67	64	57	57	61	65	65	65	66	68	68	69	69	70	69	69	69	69	69	69	69	69	66
13	69	66	60	55	53	51	49	56	62	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	64
14	73	69	60	51	49	46	51	55	58	61	66	67	66	65	65	65	66	66	66	66	68	69	69	69	63
15	68	65	62	57	53	53	55	58	60	64	67	65	64	65	66	66	67	67	67	67	68	68	68	68	64
16	68	67	63	60	62	64	67	71	70	71	71	67	66	66	67	68	67	67	67	67	70	70	70	70	67
17	69	68	64	58	57	58	60	62	65	72	75	70	67	67	67	68	68	68	68	68	70	70	71	71	67
18	70	67	63	62	60	58	59	60	63	66	68	67	66	67	67	67	67	67	67	67	72	74	74	74	66
19	72	67	61	51	49	52	51	54	61	70	72	69	66	66	66	66	66	66	66	66	71	71	71	71	64
20	69	69	66	58	54	59	62	65	70	72	73	71	69	68	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
21	64	60	53	50	49	50	54	63	65	65	68	70	67	66	66	65	66	66	66	66	69	68	67	67	63
22	66	62	59	55	51	55	59	66	66	66	67	66	65	65	65	65	65	65	65	65	68	69	67	67	64
23	64	60	56	50	45	48	55	61	66	69	70	69	67	65	65	65	65	65	65	65	67	67	66	66	62
24	66	62	53	46	40	45	54	59	62	65	66	65	64	64	64	64	64	64	64	64	67	67	64	64	61
25	65	63	59	55	51	47	51	53	58	64	64	62	62	64	64	64	64	64	64	64	67	67	66	66	61
26	65	66	62	56	50	51	53	55	58	71	91	100	99	92	86	85	86	86	86	86	64	64	65	65	71
27	66	67	67	66	65	71	70	69	69	70	75	77	76	75	74	74	74	74	74	74	73	74	74	74	72
28	74	75	74	73	71	68	68	70	72	76	78	76	73	73	73	73	73	73	73	73	75	73	70	70	73
29	69	67	61	59	61	61	62	65	69	74	76	75	73	73	73	72	71	71	71	71	74	75	75	75	70
30	74	70	66	62	63	61	61	64	71	76	77	74	71	70	70	70	70	70	70	70	71	73	74	74	70
31	71	65	60	57	55	63	70	72	77	86	91	87	81	80	79	80	79	79	79	79	67	65	64	59	72
Среднее по всем дням	69	67	62	58	56	56	59	63	66	69	72	71	70	70	69	69	69	69	69	69	69	70	69	69	67

Среднемесячн.  $Z = 54367$

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент СКЛОМЕННИЕ

Месяц ИЮНЬ Год 1966

$\Delta$  =  $-3^{\circ}30.0' +$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	9.5	11.4	11.8	12.9	14.9	16.8	17.8	16.2	14.0	12.6	11.0	10.6	10.9	11.0	11.2	11.4	11.5	11.4	11.3	11.3	11.0	9.8	8.1	6.1	11.9	
2	5.4	5.9	7.3	10.3	13.3	15.8	16.8	16.3	14.4	12.4	10.7	9.8	10.6	12.2	12.4	12.2	11.1	11.6	11.2	11.3	9.7	8.0	5.9	4.9	10.8	
3	5.8	7.1	9.5	12.1	13.9	14.7	14.6	14.4	13.9	13.0	11.6	9.9	11.5	12.2	11.8	11.6	11.6	10.6	10.0	10.8	9.9	8.4	7.4	6.4	10.9	
4	5.4	5.8	7.5	11.3	13.8	14.9	15.3	15.3	14.2	13.0	12.2	11.5	11.0	11.4	11.6	11.7	11.6	11.2	10.9	10.6	10.1	9.0	7.2	5.0	10.9	
5	4.5	5.2	7.8	10.8	12.9	14.0	15.2	15.4	14.8	14.3	13.2	11.4	11.2	11.5	11.6	11.6	11.3	11.2	10.7	10.2	9.6	9.0	7.8	6.0	10.9	
6	5.0	5.6	7.1	10.2	13.6	15.7	16.2	16.2	15.7	14.8	13.5	12.6	11.8	11.6	11.9	11.7	11.5	10.8	10.8	10.7	10.4	9.8	8.6	6.9	11.4	
7	5.3	4.9	5.0	8.7	12.3	14.1	15.1	16.2	15.8	14.9	12.2	12.8	12.2	11.1	10.9	12.0	12.3	11.6	11.0	10.3	10.3	9.2	7.6	7.0	11.0	
8	6.6	7.3	8.5	10.0	11.6	13.7	15.7	16.8	16.3	14.3	12.7	12.4	12.1	11.8	11.8	11.9	11.7	11.3	10.8	10.4	10.3	9.3	8.5	8.2	11.4	
9	8.1	7.6	7.8	9.4	11.6	13.3	14.3	15.2	15.7	15.2	13.4	12.5	11.9	11.8	11.4	11.2	11.0	11.1	11.0	10.7	10.0	9.2	9.6	8.5	11.3	
10	7.3	7.0	7.3	10.1	13.0	15.1	17.0	17.4	17.0	15.3	13.2	11.8	11.8	11.6	11.5	11.5	10.1	10.9	10.6	10.1	10.0	10.1	9.9	9.0	11.6	
11	7.7	6.9	8.3	10.6	13.0	14.9	15.4	16.2	16.3	15.0	13.3	12.2	12.3	11.7	11.3	11.7	11.1	10.0	9.6	9.4	9.0	7.8	7.1	6.2	11.1	
12	5.2	5.1	6.4	10.0	13.1	15.6	17.4	17.6	16.3	14.5	12.8	11.3	11.0	10.8	10.5	10.6	11.0	11.0	10.9	10.7	10.3	9.5	9.0	7.6	11.2	
13	7.7	7.9	8.5	10.1	12.8	14.2	14.8	16.3	16.2	15.1	13.1	12.0	11.4	11.4	11.0	11.4	11.3	11.2	10.9	10.8	10.4	9.8	7.9	6.6	11.4	
14	6.5	6.2	8.0	11.0	14.1	16.8	17.5	17.0	16.1	14.3	12.3	11.6	11.9	12.3	12.6	12.4	12.0	11.5	11.0	10.8	9.8	8.3	6.5	5.9	11.5	
15	5.7	7.1	9.2	11.5	14.2	16.3	16.7	16.2	15.2	13.5	11.8	11.1	11.6	11.8	11.8	11.7	11.5	10.9	10.3	9.7	9.2	8.6	6.7	6.1	11.2	
16	6.3	6.0	8.0	11.0	14.5	16.3	16.2	16.1	15.1	13.7	12.2	10.6	11.1	11.8	11.9	11.7	10.9	10.1	11.3	10.8	10.4	8.7	6.9	5.4	11.1	
17	5.7	6.5	8.4	11.7	15.1	16.8	17.3	17.0	15.7	13.3	11.4	10.9	11.1	11.5	11.8	11.7	11.7	11.5	11.4	11.1	10.2	9.1	7.7	6.4	11.5	
18	5.5	5.8	7.6	10.6	12.8	14.8	15.8	16.7	16.2	14.0	12.5	11.4	11.0	11.1	11.5	11.7	11.4	11.2	10.9	10.9	10.6	9.6	8.0	6.7	11.2	
19	6.6	7.4	8.5	10.5	13.3	16.0	16.6	16.4	16.2	14.8	12.8	12.0	11.3	11.2	12.1	12.1	10.6	9.8	9.5	9.7	10.4	8.8	7.9	6.9	11.3	
20	5.8	5.7	6.7	9.0	11.8	14.0	16.4	16.8	15.8	14.0	12.5	11.6	11.2	11.0	10.7	10.8	11.2	11.1	11.3	10.4	10.8	10.1	8.5	7.3	11.0	
21	5.9	5.8	6.1	9.4	12.0	14.0	15.6	16.7	16.9	15.2	13.1	11.9	11.4	11.8	11.9	11.4	11.3	11.0	10.6	10.6	10.7	9.7	8.8	7.4	11.2	
22	5.5	4.9	6.3	9.2	12.3	15.2	17.1	17.4	16.3	14.0	12.0	10.9	11.0	11.5	11.9	11.8	11.6	11.3	11.1	10.9	10.4	9.4	8.7	7.4	11.2	
23	5.8	5.2	5.7	8.0	10.3	13.4	16.1	18.0	18.3	16.5	14.0	12.6	12.1	11.0	10.9	10.8	10.9	9.3	8.6	7.0	9.3	9.9	6.7	4.5	10.6	
24	4.1	4.1	5.3	7.8	10.8	13.5	16.7	16.2	16.7	15.4	14.0	12.7	12.6	12.3	12.2	11.6	10.5	9.6	8.8	7.6	6.5	7.0	7.2	4.6	10.3	
25	5.4	5.4	7.3	10.7	12.4	14.6	16.6	16.4	16.3	15.7	13.6	11.3	12.5	12.3	11.8	12.0	10.0	10.0	9.0	8.4	8.7	8.0	8.1	5.4	10.9	
26	4.3	5.6	7.5	10.0	12.1	13.8	15.3	16.4	16.3	15.7	13.8	12.8	11.6	11.4	12.0	11.8	11.2	10.7	10.5	9.9	9.8	8.6	7.7	6.2	11.0	
27	5.4	5.8	6.8	8.8	12.0	15.0	16.8	17.6	16.6	14.2	12.4	11.8	11.9	11.8	11.8	11.8	11.6	11.1	10.6	10.5	10.0	9.5	8.6	6.8	11.2	
28	6.0	6.5	7.4	9.4	12.9	15.7	17.0	17.7	17.1	15.8	13.0	12.2	12.1	11.9	11.9	11.8	11.2	10.6	9.9	10.0	10.3	8.0	6.6	4.6	11.2	
29	4.2	5.8	7.4	10.4	13.7	15.2	15.4	14.4	13.9	12.8	11.8	11.4	11.8	11.6	11.6	11.7	11.4	11.0	10.6	10.5	9.4	8.0	6.3	6.4	10.7	
30	5.4	5.6	7.7	10.6	13.6	15.0	16.2	15.8	15.8	13.5	12.9	12.4	12.0	12.0	11.5	11.3	11.2	10.9	10.3	10.1	10.0	8.8	7.9	7.5	11.2	
31																										
Среднее по всем дням	5.9	6.2	7.6	10.2	12.9	15.0	16.2	16.4	15.8	14.4	12.6	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.2	10.8	10.5	10.2	9.9	9.0	7.8	6.5	11.1	

Вариометр Бобров 1

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



Среднемесячн. H = 23127

Ведомство АН МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ИЮН Год 1966

H = 23100 + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Время мировое																							Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	-27	-20	-25	-23	-19	-7	7	4	17	11	3	-1	-2	-3	-1	0	2	3	4	7	14	17	17	10	0	
2	-2	-16	-19	-13	-10	-1	10	16	26	35	19	3	14	26	27	21	13	15	20	21	13	16	16	15	11	
3	7	0	-1	-2	-1	6	17	22	27	32	37	26	25	27	27	30	45	43	31	26	22	23	28	21	22	
4	6	-6	-13	-14	4	20	27	32	35	34	31	26	25	26	30	28	30	28	27	27	29	29	31	33	22	
5	26	19	12	13	16	21	29	35	40	40	46	27	37	44	45	45	41	42	41	39	41	43	43	41	34	
6	31	17	5	3	7	21	32	42	45	44	43	35	37	38	39	37	36	35	32	29	29	30	32	29	30	
7	23	16	5	-11	-2	14	31	34	32	30	19	23	34	29	30	29	38	34	29	28	32	40	40	39	26	
8	27	14	2	-3	5	17	23	24	27	24	22	21	27	30	32	31	30	29	29	29	31	35	40	39	24	
9	35	29	23	21	25	33	39	44	41	34	31	35	34	34	34	34	36	38	39	36	35	39	46	45	35	
10	40	27	15	8	17	27	36	46	49	49	46	41	40	39	38	41	41	41	43	27	15	8	17	27	38	
11	41	34	21	17	20	31	43	52	48	41	40	43	45	43	43	45	42	38	41	34	21	17	20	31	40	
12	34	24	16	9	8	16	30	30	35	39	39	35	18	25	21	22	25	26	39	24	16	9	8	16	30	
13	20	13	6	2	4	12	14	25	31	36	35	31	30	31	34	32	34	33	35	20	13	6	2	4	12	
14	16	7	4	1	5	21	34	40	31	32	24	22	22	24	29	29	29	31	34	16	7	4	1	5	21	
15	15	10	8	6	11	21	33	46	51	50	43	37	36	38	38	36	36	39	37	15	10	8	6	11	21	
16	36	18	16	10	16	29	37	37	35	34	34	36	34	31	33	29	33	27	36	36	18	16	10	16	29	
17	18	6	1	-5	2	19	37	45	47	45	43	38	38	45	43	39	39	39	37	18	6	1	-5	2	19	
18	24	10	-7	-11	1	14	28	36	39	38	34	32	36	38	45	50	53	51	44	24	10	-7	-11	1	14	
19	25	19	21	24	27	33	41	42	43	43	42	43	47	49	45	55	58	55	53	25	19	21	24	27	33	
20	37	26	12	3	7	13	15	30	32	33	38	33	31	34	34	29	28	30	32	37	26	12	3	7	13	
21	26	14	3	-1	5	15	22	31	30	32	38	37	32	35	35	34	32	34	32	26	14	3	-1	5	15	
22	24	12	1	-3	2	12	16	24	31	36	33	33	35	35	35	36	37	38	37	24	12	1	-3	2	12	
23	28	21	13	5	7	20	33	49	60	57	44	33	31	32	32	18	19	17	17	28	21	13	5	7	20	
24	33	23	19	17	17	27	41	49	51	45	52	52	52	56	61	58	59	46	45	33	23	19	17	17	27	
25	2	-15	-37	-27	-13	-7	1	17	38	30	12	10	23	29	29	29	47	25	23	2	-15	-37	-27	-13	-7	
26	16	10	-1	0	5	13	28	32	35	43	43	35	32	33	29	37	38	31	29	16	10	-1	0	5	13	
27	13	0	-11	-14	-6	7	18	29	38	41	37	34	31	35	35	33	36	33	31	13	0	-11	-14	-6	7	
28	23	14	8	11	12	21	36	41	43	47	43	37	39	42	45	48	47	52	40	23	14	8	11	12	21	
29	19	18	7	-3	-1	9	20	26	35	36	37	37	36	37	37	33	33	36	37	19	18	7	-3	-1	9	
30	32	18	1	-2	3	16	27	30	35	36	37	37	35	35	34	30	30	33	33	32	18	1	-2	3	16	
31																										
Среднее по всем дням	22	12	4	1	6	17	27	34	38	38	35	31	32	34	35	34	36	34	33	33	30	30	33	35	32	27

Барометр Боброва

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Среднемесячн.  $Z = 54363^{\circ}$

Бедомство АН МНР

Обсерватория Улан-Батор

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ИЮНЬ Год 1966

$Z = 54300^{\circ} + \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	57	57	56	58	57	58	61	65	73	77	79	77	74	74	73	73	73	73	73	73	75	78	79	80	70	
2	73	76	66	56	57	61	69	72	75	77	78	78	75	74	75	75	76	75	75	76	75	76	77	76	74	73
3	70	63	62	58	57	61	65	69	71	73	73	72	71	70	71	71	71	71	71	71	71	74	74	73	69	
4	74	68	63	61	59	57	66	70	71	69	69	72	71	70	69	69	69	70	70	70	71	72	71	70	68	
5	69	67	70	53	51	53	57	62	65	69	71	69	69	68	67	68	68	68	68	68	68	69	67	67	65	
6	65	64	64	57	54	53	54	56	57	63	69	68	67	66	67	67	67	67	67	67	67	69	71	73	64	
7	69	62	58	53	54	54	51	54	61	69	74	73	72	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	71	65	
8	65	66	64	54	49	47	45	54	62	67	72	72	70	70	68	68	69	69	69	69	69	69	67	67	64	
9	64	63	62	61	59	61	63	66	67	69	73	73	71	69	68	67	67	67	67	67	67	67	65	65	66	
10	67	69	64	61	58	58	59	64	67	71	71	69	67	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67	66	
11	68	70	65	58	53	44	47	55	60	64	66	65	64	64	65	65	66	66	66	66	67	66	64	61	62	
12	60	58	55	54	55	53	52	58	65	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	70	64	
13	71	68	65	63	61	63	68	67	66	68	69	70	69	69	67	67	67	67	67	67	67	68	70	68	67	
14	64	61	54	49	49	52	53	60	68	72	72	72	69	68	68	67	67	67	67	67	68	70	68	67	64	
15	65	64	59	54	53	59	65	62	63	67	69	69	68	67	66	65	65	65	65	65	67	68	69	67	65	
16	63	61	56	53	49	49	51	57	63	66	66	67	65	64	65	65	65	65	65	65	67	67	66	65	62	
17	62	57	48	43	47	51	53	56	60	64	65	65	63	63	62	62	63	63	63	63	64	63	68	67	60	
18	66	66	61	53	50	49	51	56	59	63	66	65	63	63	62	62	62	62	62	62	62	63	66	66	61	
19	61	57	50	42	41	47	51	56	59	63	64	65	64	63	63	63	63	63	63	63	64	65	64	63	59	
20	61	61	59	55	47	43	51	60	63	65	66	67	65	64	64	64	64	64	64	64	66	67	66	68	62	
21	64	60	56	53	51	54	57	60	63	68	71	71	68	65	64	64	63	63	63	63	64	65	66	66	63	
22	65	60	56	53	51	54	56	60	64	68	69	68	64	62	63	63	63	63	63	63	64	65	66	65	62	
23	63	57	54	49	48	50	53	58	64	69	71	71	69	68	68	68	68	68	68	69	69	65	65	64	61	63
24	59	55	50	46	43	43	48	53	57	58	60	61	63	64	64	64	64	64	64	64	65	66	68	66	59	
25	63	53	46	45	45	47	53	57	59	65	69	73	70	68	67	67	66	66	66	66	64	65	66	65	61	
26	61	57	53	48	51	55	54	51	51	56	59	61	65	66	67	67	66	66	66	66	65	65	65	66	60	
27	63	62	54	51	45	45	52	59	65	64	65	65	64	64	63	63	63	63	63	63	62	62	64	66	64	60
28	61	62	62	48	53	59	59	59	60	57	62	63	61	59	60	61	61	61	61	61	61	63	63	62	61	60
29	56	54	51	47	46	53	58	60	59	61	64	62	61	60	60	62	63	63	63	63	63	65	66	68	66	59
30	55	55	50	44	43	46	53	56	61	64	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60	60	58
31																										
Среднее по всем дням	64	62	58	53	51	53	56	60	63	66	68	68	67	66	66	66	66	66	66	66	66	67	68	67	66	63

Вадиометр Бодрова II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия Наук МНР

Обсерватория Улан-Батор

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1966

$\delta$  =  $-3^{\circ}30'0$  + =  $0$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	7.4	7.2	7.2	8.8	11.4	13.6	15.2	14.9	15.1	13.9	12.6	12.4	12.0	11.5	10.9	11.3	10.9	10.2	9.9	9.1	7.6	6.2	5.2	10.7	
2	5.2	5.7	7.7	10.7	13.2	15.0	16.0	16.0	15.0	13.9	13.0	12.1	12.1	12.0	11.9	11.8	11.2	10.7	10.2	10.1	10.0	9.6	8.4	11.3	
3	6.7	6.2	7.6	10.2	13.4	15.9	16.0	16.6	16.1	14.9	13.6	12.4	11.7	12.0	12.1	12.0	11.7	11.2	10.6	9.7	9.3	9.0	7.7	6.6	11.4
4	5.2	5.4	5.7	7.9	10.4	13.1	14.5	15.8	15.6	14.7	13.6	13.6	13.6	13.5	13.2	12.3	9.3	10.8	9.2	10.2	9.6	10.4	11.5	8.8	11.2
5	7.6	6.3	7.0	9.7	12.3	14.2	15.6	16.3	15.2	14.1	12.7	11.9	11.3	11.3	11.3	11.4	10.8	11.1	11.1	10.5	10.1	9.2	8.6	7.0	11.1
6	5.1	4.8	6.7	9.2	12.5	15.0	16.6	17.4	17.0	15.1	12.8	11.3	10.8	11.4	11.6	11.9	11.9	11.8	11.5	11.1	11.0	10.4	9.2	7.0	11.4
7	3.6	4.6	7.7	10.2	13.9	16.4	17.0	17.0	16.3	15.3	13.2	11.6	10.8	10.9	11.0	11.7	11.7	11.1	10.9	10.4	10.0	9.2	7.9	5.5	11.2
8	4.0	4.5	7.0	9.8	13.5	16.3	18.2	19.5	18.2	16.2	12.7	12.6	11.6	11.3	11.9	12.2	11.6	10.4	9.3	8.6	8.5	8.0	8.3	7.2	11.3
9	5.7	7.9	9.6	7.9	12.2	15.2	17.0	19.4	18.6	13.2	13.9	9.2	9.8	12.3	12.3	10.4	10.8	11.6	11.1	10.4	10.4	9.7	9.0	8.2	11.5
10	9.2	8.4	9.3	9.4	12.8	15.6	17.9	17.8	17.4	15.8	13.3	8.5	10.8	12.7	12.6	12.7	12.5	12.0	11.3	11.2	10.8	10.7	9.8	7.9	12.1
11	6.6	6.9	8.4	10.8	13.3	15.4	16.4	17.2	17.1	16.3	13.8	12.2	12.1	11.9	11.8	11.6	11.7	11.3	10.8	10.8	10.4	9.6	8.6	8.9	11.8
12	9.4	7.6	8.9	11.9	13.8	17.2	18.7	18.8	17.9	14.3	13.3	12.7	12.6	12.5	13.1	12.9	12.6	12.2	11.9	11.4	10.7	9.8	8.3	7.0	12.5
13	5.9	6.2	6.9	9.0	11.5	13.9	15.9	16.4	15.6	15.0	14.0	12.9	12.4	12.4	12.6	12.5	12.2	11.8	11.4	11.1	11.0	10.4	9.7	8.8	11.6
14	8.3	8.1	9.5	11.1	12.3	13.1	14.1	15.2	15.4	14.0	12.8	12.5	12.2	12.5	12.4	12.4	12.4	12.0	11.4	11.3	11.0	10.7	9.7	8.2	11.8
15	8.0	8.6	10.4	12.6	14.9	16.4	18.5	18.5	16.9	15.2	13.3	12.5	12.6	12.6	12.5	12.3	11.9	10.9	10.4	10.2	9.5	8.2	7.3	6.1	12.1
16	6.7	7.9	9.1	11.4	13.1	14.1	15.2	16.0	16.0	15.3	13.5	12.6	12.3	12.4	12.6	12.2	12.0	11.6	10.8	10.2	10.3	9.2	8.1	7.2	11.7
17	7.5	7.2	7.5	11.7	13.8	14.9	16.4	16.6	15.8	13.8	13.4	12.8	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.6	10.9	10.4	10.4	8.6	6.6	11.7
18	5.5	6.2	8.6	11.5	13.9	15.7	16.3	15.5	14.1	12.2	10.8	10.2	10.7	11.1	10.9	10.8	10.6	10.6	10.1	9.7	9.8	8.9	7.0	5.0	10.9
19	4.5	5.2	7.0	9.7	12.3	14.7	16.3	16.6	14.8	13.1	11.1	10.4	10.7	10.4	10.3	10.1	10.7	10.8	10.6	10.5	9.7	8.7	7.2	5.2	10.4
20	5.4	5.3	6.7	9.7	11.9	13.5	14.8	15.3	15.0	14.0	11.9	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	10.6	10.1	9.8	9.2	8.5	6.9	5.8	10.4
21	4.2	3.2	4.9	8.9	13.1	14.6	15.2	15.7	15.0	13.8	12.5	11.1	10.8	10.2	8.8	10.0	9.5	9.9	8.4	7.2	6.5	6.9	6.3	5.5	9.7
22	4.4	7.8	9.6	10.2	12.2	14.6	15.9	16.0	15.1	13.7	11.9	10.4	10.3	10.2	10.3	10.5	10.2	9.7	9.0	8.9	9.7	8.8	7.9	6.4	10.6
23	4.9	7.6	8.8	10.7	13.5	15.2	15.9	16.7	17.5	16.7	14.7	13.2	12.9	13.3	13.5	13.4	12.9	12.9	12.6	12.0	11.6	11.4	10.9	9.9	12.6
24	7.6	8.0	10.4	11.0	12.6	14.4	15.5	16.1	16.7	16.4	15.0	13.8	12.9	12.8	13.4	13.4	12.8	12.6	12.6	12.4	12.1	11.6	10.4	8.7	12.6
25	7.7	7.8	8.5	10.9	13.3	15.9	17.6	18.3	17.8	16.1	13.6	12.6	12.3	12.6	12.8	12.8	12.7	12.6	12.2	12.0	11.9	10.9	9.1	7.9	12.5
26	7.2	7.4	10.0	12.5	14.5	15.3	16.7	17.6	17.7	16.4	14.6	13.2	12.9	12.7	12.9	12.8	12.6	12.2	12.3	11.7	11.5	11.0	8.7	7.3	12.6
27	7.2	8.3	9.8	12.0	14.7	16.6	18.1	19.2	19.2	17.0	15.1	14.6	14.1	13.9	11.6	12.3	12.5	11.6	11.6	11.3	10.8	10.1	8.6	6.8	12.8
28	5.5	5.1	7.3	10.7	16.2	16.3	16.1	16.4	16.1	14.1	12.1	12.3	11.9	12.0	12.2	12.2	12.6	13.3	12.2	11.9	11.2	10.9	10.8	8.6	12.0
29	7.0	6.7	7.6	9.4	11.9	15.3	17.8	18.5	18.4	16.9	14.2	12.2	12.8	13.2	13.2	13.3	13.0	12.5	12.1	12.0	11.9	10.6	9.0	7.6	12.4
30	7.2	7.3	8.8	10.6	13.7	17.0	17.9	18.1	16.1	14.5	13.3	12.8	13.1	13.2	13.1	13.1	12.6	12.3	12.0	11.4	11.2	10.7	9.4	7.9	12.4
31	6.9	6.9	8.2	10.1	12.3	14.5	16.5	17.5	17.3	15.6	14.1	13.3	13.6	13.4	13.0	12.0	12.6	12.5	12.0	11.6	11.5	10.7	10.3	8.8	12.3
Среднее по всем дням	6.4	6.7	8.1	10.3	13.0	15.1	16.4	17.0	16.5	14.9	13.2	12.1	12.0	12.1	12.0	12.0	11.9	11.5	11.0	10.7	10.3	9.7	8.7	7.3	11.6

Вариометр Бобров II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия наук МНР

Обсерватория Улам-Батор

Месяц июль Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. H = 23115

H = 23100 + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	19	11	5	2	2	2	11	19	29	27	26	21	24	29	25	24	24	21	17	23	20	20	18	13	18
2	10	6	-5	-11	-9	0	12	19	32	35	32	29	27	27	27	30	30	26	22	22	21	21	20	15	18
3	12	6	-1	-10	-12	-1	3	11	17	25	25	25	25	28	27	24	23	24	25	23	23	23	23	16	16
4	8	2	1	3	7	15	24	29	36	37	43	31	34	27	36	43	42	31	24	27	27	33	31	18	25
5	9	2	0	2	3	5	9	12	20	25	27	30	25	27	28	28	29	25	25	31	29	32	34	28	20
6	17	9	5	1	1	10	23	31	30	29	22	20	27	28	31	31	31	30	30	30	30	29	29	23	23
7	1	-6	-11	-12	-9	-4	4	15	23	26	29	29	33	36	37	35	33	35	33	33	36	36	38	35	21
8	25	16	16	16	19	31	25	3	7	-3	7	15	13	17	19	23	23	19	11	10	9	33	40	33	18
9	3	1	-16	-7	-7	-65	-59	-71	-43	-25	-19	-19	-25	-13	-5	11	13	4	-1	-6	-7	-7	-3	-5	-18
10	-17	-21	-25	10	-53	-67	-49	-30	-19	-6	1	-19	-20	1	5	5	5	5	5	3	0	-1	0	-3	-12
11	-8	-21	-29	-22	-17	-5	-1	12	16	18	15	10	9	9	11	13	21	21	16	16	18	20	17	7	6
12	-3	-9	-16	-31	-39	-25	-15	-9	-9	-9	-20	-27	-21	-10	7	6	3	3	4	3	4	2	2	0	-9
13	1	1	-7	-11	-9	-4	3	9	12	15	15	14	11	13	14	15	17	17	17	18	19	18	13	9	9
14	9	7	5	2	4	12	18	24	29	29	29	26	24	26	27	27	25	29	31	25	22	21	21	17	20
15	10	2	-2	0	7	15	29	41	41	37	33	29	29	33	35	48	43	39	35	42	45	33	33	39	29
16	24	11	-1	-5	1	8	19	27	35	37	35	31	29	30	32	31	31	31	29	23	24	27	29	25	23
17	15	10	-4	-21	-10	-3	7	23	21	10	13	19	25	29	28	31	28	31	31	27	19	24	20	14	16
18	2	-7	-11	-13	-9	-7	1	15	23	32	25	23	24	24	25	28	29	35	31	28	27	28	27	23	17
19	14	9	5	5	5	11	21	30	29	37	33	28	28	29	29	28	27	26	27	27	25	27	25	19	23
20	12	3	-7	-5	8	15	23	35	43	47	33	31	27	25	23	24	30	30	24	22	21	26	28	22	23
21	13	-7	-27	-30	-27	-5	18	20	21	24	32	30	29	28	25	25	35	34	29	26	15	13	13	19	14
22	-18	-34	-23	-18	-9	-10	0	7	13	19	19	15	14	15	15	16	15	14	10	10	14	13	15	15	5
23	9	1	-5	-9	-15	-9	3	15	25	15	15	19	20	20	20	21	21	15	15	15	13	13	14	11	11
24	9	-7	-15	-18	-10	3	12	17	25	22	22	26	19	21	21	19	19	19	19	19	18	18	18	17	13
25	11	3	-7	-10	-11	-2	9	19	23	27	29	26	26	27	27	26	27	25	25	22	23	26	27	23	17
26	13	2	0	1	8	17	23	27	22	29	33	34	32	30	30	31	30	33	39	34	26	26	21	16	23
27	10	5	-4	-1	3	12	37	34	32	33	30	30	38	45	33	19	44	37	23	21	18	19	18	17	23
28	13	1	-8	-25	-20	-3	9	11	13	17	18	11	19	17	14	17	23	31	26	24	23	22	26	25	13
29	5	12	-12	-14	-13	-7	-1	9	14	21	23	26	27	27	28	29	35	34	35	37	37	34	35	29	18
30	13	2	-7	-11	-13	-11	2	17	11	23	29	31	31	30	31	29	29	27	25	25	25	28	31	26	18
31	17	6	-6	-9	-7	5	12	19	19	28	25	22	30	33	34	24	30	25	20	19	17	18	20	23	18
Среднее по всем дням	8	0	-7	-8	-10	-2	7	14	19	22	22	20	20	23	24	25	26	25	18	22	21	22	22	18	15

Барометр Тооброб II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство АН МНР

Обсерватория Улан-Батор

Месяц Июль Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. Z = 54362<sup>8</sup>

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 54300<sup>8</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	60	57	50	46	47	49	52	57	62	64	67	60	67	65	65	65	66	66	66	66	67	67	65	61			
2	61	56	50	51	52	53	58	62	63	66	66	65	64	64	63	63	63	63	63	63	64	64	64	63	61		
3	62	60	51	45	41	45	51	56	59	63	65	66	66	65	65	64	64	64	64	63	62	62	62	60			
4	59	62	57	54	50	49	50	54	56	61	66	66	65	66	66	66	66	66	66	66	67	66	64	61			
5	63	57	55	56	58	55	56	56	62	68	69	68	67	67	67	67	66	66	66	66	67	68	71	64			
6	71	70	67	62	60	62	65	66	64	68	72	70	67	66	65	65	65	65	65	66	67	72	72	66			
7	70	66	59	56	50	51	54	60	68	70	74	72	66	59	58	60	62	62	62	62	64	63	62	62			
8	58	57	52	45	37	33	39	48	62	75	75	72	70	67	66	66	67	68	68	68	69	67	63	64	61		
9	62	57	51	48	53	64	68	78	86	92	88	87	83	76	71	68	67	68	68	69	70	71	72	76	71		
10	73	68	64	59	54	58	64	69	73	75	79	84	81	76	73	72	72	72	72	72	71	72	72	68	71		
11	64	64	59	58	58	57	57	57	64	66	70	74	74	69	65	63	62	62	62	62	61	62	63	66	69	64	
12	66	63	59	54	50	56	68	71	79	83	83	82	80	78	76	74	73	72	72	71	71	72	73	74	72	71	
13	70	66	58	51	50	47	43	48	59	65	66	66	66	67	66	68	68	68	68	68	68	68	70	70	63		
14	68	66	66	62	56	55	57	58	60	64	66	65	66	67	67	66	65	65	65	65	66	66	67	65	64		
15	58	53	53	53	57	59	58	55	60	63	65	66	64	64	64	63	64	64	64	65	65	64	65	65	63	61	
16	58	56	56	58	58	57	57	58	60	65	68	68	65	64	64	64	62	63	63	63	63	64	66	68	66	62	
17	63	59	54	53	56	54	55	60	65	73	74	71	68	66	66	65	64	65	65	64	64	63	63	63	63	63	
18	58	54	50	43	40	43	50	59	62	68	69	66	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	65	61	60		
19	58	59	57	56	54	57	62	63	68	70	69	65	64	64	63	63	64	65	65	65	66	68	70	69	64	65	
20	65	60	50	45	37	36	37	44	55	61	64	65	64	64	64	63	64	64	64	65	66	66	68	69	66	58	
21	63	62	55	48	45	52	59	64	68	70	69	68	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	68	67	63		
22	65	64	61	58	49	51	54	58	63	68	70	71	68	66	65	65	66	66	66	66	66	65	66	68	70	64	
23	70	70	64	56	51	53	59	61	65	69	70	67	65	65	65	64	64	64	64	64	64	64	65	68	68	64	
24	60	56	51	46	47	52	55	56	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	61	64	63	60	
25	59	58	55	48	49	48	46	51	57	60	62	63	62	62	61	61	60	60	60	60	60	62	62	62	64	63	58
26	61	56	53	53	52	48	50	52	54	60	66	66	62	60	60	60	61	61	61	61	60	60	60	60	60	58	
27	59	54	48	45	43	44	45	49	56	63	67	63	62	62	64	64	64	63	63	63	62	62	64	65	63	58	
28	59	52	49	48	48	50	54	58	61	65	69	68	65	64	64	64	64	63	63	63	61	62	63	64	65	66	60
29	63	57	56	50	42	43	50	57	60	63	63	63	61	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	64	64	58	
30	62	58	55	39	34	38	47	54	60	61	61	61	61	60	60	60	60	59	59	60	60	62	64	62	57		
31	58	55	49	46	41	44	51	58	62	64	64	60	59	59	60	60	61	61	61	61	62	62	61	62	63	64	58
Среднее по всем дням	63	60	55	51	49	50	54	58	63	67	69	68	67	65	65	64	64	65	65	64	64	65	66	66	66	62	

Барометр Боброва II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия Наук МНР

Обсерватория Улан-Батор

Месяц август Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Склонение

D = -3°30.0 + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Среднемесячн. D = -3°41.8

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	5.8	5.6	7.0	9.8	12.7	14.8	15.8	16.5	16.9	16.0	14.0	13.2	13.4	13.4	13.4	13.3	12.8	12.3	12.0	12.1	11.5	10.4	9.2	8.2	12.1
2	8.1	8.2	11.0	13.9	16.1	16.8	16.4	16.4	16.2	15.1	14.0	13.4	13.2	13.3	13.2	13.1	12.9	12.9	12.7	12.5	12.4	11.6	9.4	7.0	12.9
3	5.8	5.2	6.4	9.2	12.7	16.6	18.0	18.1	17.5	16.1	13.5	13.2	13.3	12.6	12.8	11.5	11.9	12.5	12.9	12.7	12.0	11.5	9.4	7.9	12.2
4	7.8	7.6	8.8	11.2	14.3	16.7	18.1	18.8	18.4	16.6	14.2	12.2	10.0	11.0	11.0	12.5	13.4	13.4	13.3	12.9	12.1	11.5	10.2	7.8	12.7
5	7.0	7.1	9.0	11.8	14.5	16.4	17.0	17.8	16.9	14.2	13.2	11.8	12.2	12.7	12.5	11.3	11.1	12.4	12.1	11.5	11.0	10.3	8.6	6.2	12.0
6	5.2	6.3	9.8	12.5	14.8	16.9	17.4	17.0	15.7	14.1	12.8	11.9	12.5	12.2	11.9	11.9	11.8	12.0	11.4	11.4	11.5	10.3	9.0	7.3	12.0
7	7.3	7.2	9.6	13.0	14.4	16.3	17.2	17.2	16.4	15.2	14.3	13.2	12.9	12.7	12.8	12.6	12.3	12.3	12.2	12.2	11.6	11.0	9.7	8.2	12.6
8	6.6	7.0	8.5	11.3	14.3	16.3	17.3	17.3	16.7	15.4	13.7	13.2	13.2	12.6	12.3	12.7	12.6	12.4	11.9	11.4	10.6	10.0	9.1	9.2	12.3
9	9.0	10.0	11.4	13.9	15.8	17.4	18.2	18.2	17.2	16.3	14.1	12.6	13.5	13.5	13.2	12.0	11.8	11.9	12.1	12.7	13.9	11.0	9.6	8.6	13.2
10	9.0	8.3	10.6	12.7	14.3	15.6	16.3	16.5	15.8	14.8	13.7	12.2	13.0	9.8	10.6	12.0	12.4	12.3	12.4	12.4	11.6	11.2	10.6	9.0	12.4
11	8.0	8.1	8.9	10.9	13.6	14.5	15.2	14.8	14.2	15.0	14.2	13.4	12.0	11.9	11.9	11.6	11.6	11.5	10.9	10.9	11.5	13.4	12.1	10.7	12.1
12	9.4	10.8	11.5	13.3	14.1	16.4	16.3	16.1	15.9	15.1	13.9	11.6	9.7	11.9	12.5	12.3	12.1	12.0	12.8	11.5	10.9	10.0	9.7	13.2	12.6
13	6.0	7.0	9.6	12.2	13.8	15.6	16.0	15.6	14.8	13.8	13.0	12.4	12.4	12.5	12.6	12.6	12.5	12.4	11.8	11.4	11.5	11.1	9.7	9.0	12.1
14	9.1	9.2	10.1	12.8	15.1	17.2	17.2	17.1	16.6	15.4	13.7	12.6	12.0	12.1	11.5	11.9	12.3	11.9	11.8	11.7	11.7	10.6	8.6	6.8	12.5
15	6.2	6.7	8.9	11.9	14.8	16.7	16.9	16.0	14.7	13.5	10.9	11.5	12.1	11.8	12.1	12.7	12.5	12.2	11.9	11.8	11.3	10.4	8.4	6.0	11.7
16	4.8	6.5	10.4	13.6	15.6	16.9	17.5	16.3	14.4	13.0	12.3	11.4	11.4	11.6	12.1	12.3	12.5	12.2	11.8	11.7	11.2	10.6	8.6	6.5	11.9
17	4.6	5.3	8.5	12.8	16.0	17.7	18.1	17.3	15.4	13.6	12.0	11.3	11.8	11.9	11.8	11.9	12.1	12.1	12.5	12.1	11.5	10.7	8.5	5.8	11.9
18	4.0	5.1	8.8	13.0	15.8	18.4	19.2	17.8	15.4	13.0	11.0	11.3	13.1	13.0	12.6	12.7	12.0	10.7	11.5	10.4	9.8	9.8	7.4	5.2	11.7
19	3.6	6.5	9.7	14.4	17.2	16.7	16.5	16.6	15.8	14.5	12.1	10.4	11.2	12.7	12.4	13.2	12.3	11.5	10.9	11.5	11.6	10.0	7.8	6.0	11.9
20	4.5	5.0	8.9	5.8	14.6	16.6	17.8	17.1	15.4	13.8	12.1	11.3	11.6	12.0	12.2	12.4	12.2	11.8	11.8	11.9	11.5	11.0	9.4	9.1	11.7
21	7.2	6.9	9.4	13.0	16.1	17.3	17.8	16.6	14.0	12.0	11.0	10.9	11.3	11.8	12.1	11.7	11.5	11.1	11.1	10.9	10.6	10.0	8.8	7.5	11.7
22	6.4	6.2	7.9	10.3	12.7	14.5	15.7	15.3	13.9	12.7	12.1	11.6	11.7	11.8	11.9	11.6	11.4	10.9	10.6	10.4	10.7	10.0	9.1	7.6	11.1
23	6.4	7.9	8.8	11.2	13.6	14.9	15.5	16.2	16.3	16.7	15.4	11.4	10.1	12.2	12.0	11.4	10.1	9.8	8.2	10.4	11.9	10.6	8.0	7.7	11.5
24	5.4	7.3	8.5	10.1	12.2	14.2	15.9	15.7	13.6	12.3	11.6	11.2	11.7	12.0	11.8	11.3	10.8	10.8	10.2	9.7	10.9	10.1	7.6	6.2	10.9
25	4.1	5.6	7.4	11.0	13.5	15.9	17.3	16.9	14.9	13.6	12.0	9.7	10.2	11.8	11.7	11.5	11.3	11.0	11.3	10.4	9.8	10.6	8.8	6.7	11.1
26	5.3	4.6	7.3	11.5	14.0	15.6	15.5	14.4	13.3	12.0	10.8	10.3	10.8	11.6	11.8	11.8	11.6	11.1	10.9	10.6	9.9	8.8	7.3	4.8	10.6
27	3.7	5.1	7.6	12.0	15.7	16.6	16.2	15.4	13.9	10.9	10.4	10.9	11.4	11.5	11.6	11.5	10.8	11.5	10.7	10.4	10.0	9.4	7.3	5.0	10.8
28	3.6	5.1	8.5	12.7	14.5	15.4	15.7	14.5	12.6	11.1	10.2	10.4	11.1	11.3	11.5	11.5	11.4	11.3	11.3	11.0	10.3	9.7	7.6	5.9	10.8
29	4.4	5.6	8.8	12.4	14.5	15.7	15.9	14.5	12.4	11.0	10.4	10.6	11.3	11.8	12.1	12.0	11.0	10.0	10.4	10.0	8.9	9.7	11.1	8.2	10.9
30	8.6	9.2	11.3	15.4	17.9	18.4	17.9	16.6	14.1	12.8	11.9	10.7	12.4	12.7	12.8	10.9	12.1	6.3	6.6	7.6	10.6	8.9	4.1	2.6	11.4
31	5.2	5.5	10.0	14.4	17.9	18.9	18.3	16.0	13.2	11.4	10.8	11.3	12.2	12.0	11.9	11.6	11.2	11.5	10.6	10.1	9.5	9.1	7.9	7.1	11.6
Среднее по всем дням	6.2	6.8	9.1	12.1	14.8	16.4	16.9	16.5	15.2	13.9	12.6	11.7	11.9	12.1	12.1	12.0	11.9	11.6	11.4	11.2	11.1	10.4	8.8	7.3	11.8

Вариометр Боброва II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство Академия Наук МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Обсерватория Улам-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1966

H = 23100<sup>0</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_<sup>0</sup>

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	27	15	7	4	1	6	16	26	27	27	26	29	31	36	37	39	39	38	32	29	27	23	24	17	27
2	5	-5	-7	-2	5	11	17	23	26	28	28	27	26	26	25	25	25	26	26	26	26	27	28	28	19
3	21	8	0	1	12	9	19	33	47	47	34	34	35	28	15	4	9	15	15	15	16	16	12	19	19
4	3	-7	-17	-19	-11	7	21	31	30	26	23	29	31	12	10	7	16	17	18	17	19	13	16	8	13
5	-9	-21	-22	-16	-5	0	19	29	7	27	33	23	18	17	25	27	15	17	19	19	18	15	11	4	11
6	-6	-10	-14	-8	-4	3	13	26	32	37	27	27	27	27	24	23	22	20	19	20	21	18	17	10	15
7	-4	-18	-29	-27	-19	0	17	28	30	22	21	21	20	24	25	26	27	28	26	26	23	21	19	15	13
8	5	-3	-7	-7	0	10	24	35	41	32	34	32	34	34	27	27	28	28	27	25	24	22	16	16	21
9	11	9	11	10	10	11	19	35	39	37	33	32	32	33	29	30	36	33	24	23	34	27	29	23	25
10	15	9	-2	2	2	8	19	23	31	27	20	16	18	19	17	16	15	19	22	23	23	23	20	17	17
11	15	15	11	-2	-10	-7	-7	-3	4	16	15	9	19	15	17	13	28	33	17	11	19	23	19	15	12
12	10	5	-9	-18	-7	-3	9	-6	-11	-4	11	4	5	16	20	19	22	23	27	21	26	25	21	19	9
13	7	-6	-22	-19	-11	-5	15	14	9	9	15	15	13	15	17	18	19	24	20	17	18	20	24	16	10
14	7	-6	-21	-27	-28	-17	-6	5	8	7	7	3	12	15	24	24	24	24	27	24	28	25	25	17	9
15	3	-9	-12	-9	-8	-5	3	13	23	23	19	19	21	19	20	26	27	28	28	27	28	27	27	19	15
16	3	-13	-18	-15	-2	8	17	22	21	25	27	27	27	27	25	25	27	28	28	27	25	25	25	15	17
17	-1	-11	-13	-13	-10	2	22	37	41	36	31	24	25	26	30	27	27	31	32	31	28	27	26	16	20
18	-1	-9	-11	-8	1	13	31	47	51	35	15	7	7	26	34	35	39	31	19	16	14	17	19	9	18
19	-9	-18	-27	-36	-18	8	29	36	35	25	-10	-33	-30	3	5	10	16	25	3	-1	3	3	2	-5	1
20	-16	-23	-29	-21	-9	3	11	0	7	12	16	17	17	15	14	15	16	16	17	19	17	15	11	3	6
21	-8	-16	-16	-9	-3	7	20	23	26	27	23	23	25	25	26	24	25	23	21	23	19	19	21	18	15
22	7	-5	-19	-21	-13	5	18	27	31	32	31	29	28	28	33	33	28	21	27	25	27	24	17	12	18
23	3	11	5	7	9	23	33	48	55	20	15	11	10	18	22	25	24	39	13	5	20	12	7	-3	18
24	-13	-33	-23	-13	-1	11	22	31	-5	34	33	23	2	15	15	19	21	25	18	15	25	20	15	7	11
25	-8	-19	-21	-13	-3	7	15	28	30	21	17	15	19	20	24	27	24	24	27	23	15	15	18	13	13
26	1	-21	-38	-29	-10	-1	11	27	33	33	31	26	25	25	25	26	26	25	25	25	16	15	16	14	13
27	-1	-11	-17	-23	-21	-1	17	30	31	27	29	27	28	27	26	25	28	22	20	21	21	19	19	8	15
28	-8	-21	-24	-20	-7	10	22	27	32	31	27	24	25	27	27	30	28	24	28	26	22	23	19	12	16
29	-2	-13	-20	-14	-2	12	29	39	39	32	27	24	30	52	50	46	44	42	38	34	39	32	29	3	25
30	-34	-50	-76	-73	-57	-28	-24	-10	-3	1	1	21	18	36	34	27	38	17	55	-4	6	-18	-95	-93	-13
31	-104	-117	-113	-93	-70	-47	-26	-16	-13	-12	-16	-15	-10	-5	-1	-3	-7	3	11	2	-3	-10	-18	-18	-29
Среднее по всем дням	-3	-13	-19	-17	-9	2	14	23	24	24	21	18	19	23	23	23	24	25	23	20	21	18	14	8	13

Варнометр Тообров II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  иные, причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_

Среднемесячн.  $Z = 54358^{\circ}$

Ведомство АН МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1966

$Z = 54300^{\circ} + \dots = \dots = \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	62	57	51	48	51	52	54	56	58	60	62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	60	58
2	56	50	44	39	42	45	48	52	58	63	64	65	58	58	60	60	60	60	60	60	60	62	66	56
3	62	53	52	44	39	38	44	52	55	58	57	56	56	58	60	63	63	62	62	62	62	64	65	56
4	62	56	52	50	46	44	46	50	54	58	62	62	62	62	64	64	64	64	64	64	64	64	66	58
5	58	50	42	41	39	42	51	60	64	62	62	64	63	62	62	62	61	62	62	62	62	60	66	58
6	62	58	52	51	48	46	48	51	53	59	65	63	61	60	58	59	59	60	60	60	60	64	64	58
7	61	58	52	48	49	49	48	48	52	58	58	60	60	60	60	60	60	58	58	58	58	62	63	57
8	60	60	57	51	44	47	46	49	54	58	61	59	57	58	57	58	58	58	58	58	58	60	61	56
9	56	48	47	46	42	42	46	52	54	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	57	54
10	54	54	49	48	44	46	50	53	55	58	60	59	59	60	59	60	60	60	60	60	60	62	62	56
11	59	54	44	41	43	46	48	53	56	56	58	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62	59	59	56
12	56	54	51	50	50	50	52	56	62	63	64	66	66	65	64	61	60	62	62	62	62	64	64	59
13	62	61	56	50	46	49	54	59	58	58	60	60	61	60	60	60	61	61	61	61	61	62	63	59
14	62	61	59	57	50	52	60	62	65	68	70	68	66	65	68	62	62	62	62	62	62	64	66	63
15	62	56	51	42	46	46	52	57	60	62	64	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	64	66	59
16	62	58	51	44	39	45	52	56	60	60	58	57	55	54	56	58	59	59	59	59	59	62	65	56
17	63	56	50	50	52	53	58	63	64	64	64	62	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	67	59
18	62	56	52	51	47	46	52	58	60	62	63	63	64	65	62	62	62	62	61	61	61	64	67	60
19	68	60	49	49	58	56	54	53	55	60	69	74	73	66	66	66	65	62	62	62	62	64	68	62
20	66	58	51	46	44	46	51	55	59	64	66	64	61	59	59	60	62	62	62	62	62	65	66	59
21	63	60	54	50	50	52	52	54	58	61	61	60	59	58	58	58	58	58	58	58	58	57	58	57
22	60	51	43	39	40	39	40	46	50	53	54	56	56	57	58	58	58	58	58	58	58	60	62	53
23	58	56	51	46	46	48	50	50	50	53	58	63	63	64	61	62	61	59	59	59	59	61	62	56
24	60	54	46	41	44	50	52	49	50	54	57	59	62	62	61	61	59	58	58	58	58	60	60	56
25	59	51	45	50	42	38	42	46	56	61	62	62	60	60	59	58	58	58	58	58	58	60	60	55
26	59	56	51	46	46	50	52	55	55	56	58	58	57	58	58	58	58	58	58	58	58	60	64	56
27	58	55	51	50	52	54	58	60	62	62	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	65	58
28	64	60	55	53	52	52	56	61	63	63	60	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	60	64	58
29	60	56	54	52	51	52	51	51	53	57	57	55	56	56	56	58	58	58	58	58	58	60	63	56
30	60	53	47	47	52	59	62	65	64	65	65	67	65	65	66	66	67	68	68	68	68	60	63	61
31	60	52	51	56	54	57	63	63	65	68	68	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	66	63
Среднее по всем дням	61	56	50	48	47	48	51	55	57	60	61	61	61	60	60	61	60	60	60	60	60	61	63	58

Вариометр Боброва II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\quad}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_





Ведомство Академия Наук МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Обсерватория Улам-Баттор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1966

Н = 23100<sup>8</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-28	-36	-43	-45	-35	-24	-12	-1	-9	-13	-19	-3	13	6	19	14	6	3	8	1	-13	-24	-15	-20	-11	
2	-35	-50	-45	-39	-25	-15	-9	5	17	19	10	11	11	24	18	13	10	11	15	22	11	11	11	-5	0	
3	-19	-29	-31	-15	0	0	17	30	15	-23	-44	57	-19	-17	-24	-36	-50	-68	-63	-59	-39	-2	-53	-129	-30	
4	-177	-237	-277	-213	-220	-220	-185	-172	-144	-127	-117	-116	-77	-68	-69	-60	-51	-33	-45	-47	-45	-46	-50	-48	-118	
5	-59	-67	-74	-75	-71	-58	-49	-39	-27	-22	-23	-23	-26	-15	-35	-28	-18	-36	-38	-35	-32	-29	-17	-22	-38	
6	-37	-43	-61	-71	-64	-41	-32	-47	-15	-37	-37	-33	-17	-18	-15	15	-12	-9	-11	-13	-16	-13	-16	-8	-10	-16
7	-31	-43	-54	-55	-43	-27	-8	9	10	6	1	-2	-5	-4	-11	-13	-16	-16	-19	-22	-21	-27	-26	-38	-38	
8	-22	-35	-44	-75	-46	-25	-27	-25	-33	-52	-75	-81	-27	-47	-45	-53	-29	-27	-8	-6	-7	-11	-8	-5	-22	
9	-38	-39	-45	-52	-42	-31	-31	-26	-24	-23	-23	-32	-27	-18	-7	-6	-4	-8	7	6	2	1	3	-2	-11	
10	-26	-31	-43	-51	-43	-24	-17	-6	1	-1	-18	-20	-13	-3	12	10	-10	-2	6	5	5	4	4	-3	-2	
11	-6	-22	-28	-27	-20	-15	-12	-2	3	7	7	8	7	5	5	8	9	5	1	7	7	8	8	3	-5	
12	-18	-31	-38	-38	-31	-21	-9	0	3	5	7	9	1	1	7	6	1	-1	9	9	6	7	7	1	1	
13	-7	-16	-26	-27	-17	-1	9	11	11	11	8	2	3	5	5	2	4	9	20	7	5	12	11	-3	10	
14	-11	-20	-25	-23	-10	8	19	23	25	21	18	18	20	23	29	41	24	9	11	6	4	-2	-2	-16	-2	
15	-20	-21	-27	-35	-23	-7	3	17	13	-1	5	3	5	8	13	11	8	8	13	12	1	6	5	4	1	
16	-27	-40	-44	-30	-21	-7	11	21	21	15	12	10	5	9	9	14	13	12	10	9	8	9	5	9	-1	
17	-14	-25	-43	-44	-24	-11	2	10	13	11	9	8	9	9	9	7	6	8	17	17	17	15	15	14	6	
18	-2	-11	-20	-25	-23	-14	-3	7	18	24	22	14	9	5	6	9	13	15	20	23	19	18	15	3	12	
19	-5	-20	-26	-11	-11	2	22	30	27	27	28	23	23	17	13	14	13	17	18	7	4	2	-2	-5	0	
20	-1	-13	-25	-31	-20	1	13	28	9	6	13	5	-3	-7	-15	-1	8	17	12	13	11	9	6	4	3	
21	-7	-15	-28	-31	-23	-12	5	12	12	11	8	11	6	19	9	11	13	14	9	9	11	12	12	11	6	
22	-7	-19	-23	-25	-22	-7	11	21	21	19	13	11	13	12	14	21	17	15	-21	-8	-6	-4	-5	-2	9	
23	3	-10	-22	-21	-12	5	15	25	31	49	39	32	25	29	25	19	29	17	9	12	6	6	5	0	6	
24	-11	-23	-23	-14	-4	9	23	31	18	6	3	1	6	15	16	16	15	17	16	15	18	13	15	13	9	
25	-3	-11	-17	-13	-8	5	2	28	26	16	15	15	15	13	13	13	14	16	5	3	10	16	3	-3	2	
26	-3	-25	-26	-16	-7	5	11	20	25	-5	-5	-4	-9	-5	11	22	11	18	5	12	5	10	9	8	7	
27	1	-15	-15	-5	-8	-5	10	20	5	3	17	11	16	21	29	21	16	10	1	4	5	5	-3	1	-3	
28	-3	-7	-22	-56	-36	-15	8	13	12	7	5	9	9	7	-12	-18	5	1	13	1	5	8	5	5	-1	
29	-7	-7	-12	-23	-37	-14	1	-3	1	-3	3	5	3	4	5	10	8	17	4	5	6	11	1	-1	0	
30	-5	-11	-15	-9	-6	-15	-7	-3	-11	0	7	6	-1	3	-1	15	17	3	4	5	6	11	1	-1	0	
31																			0	0	-1	0	-2	-9	-8	
Среднее по всем дням	-21	-32	-41	-40	-32	-19	-7	1	2	-1	-4	-5	-1	1	1	3	2	1	0	0	-1	0	-2	-9	-8	

Вариометр Тоодорв II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ведомство АН УИР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Среднемесячн. Z = 54363<sup>8</sup>

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1966<sub>2</sub>

Z = 54300<sup>8</sup>

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	65	61	52	49	51	52	57	64	68	70	73	69	67	65	63	64	65	66	63	60	59	63	65	64	62	
2	60	51	42	43	48	51	55	66	68	68	65	62	60	61	62	63	64	64	63	60	61	63	65	68	60	
3	65	55	42	40	43	52	57	61	68	78	92	83	79	76	75	72	70	72	71	68	63	52	42	35	63	
4	44	47	56	70	69	84	90	95	99	102	106	104	94	88	85	83	82	77	75	75	76	77	78	78	81	
5	75	71	68	70	68	69	72	75	77	77	77	75	76	74	75	76	74	75	75	75	75	75	75	75	74	
6	75	68	64	64	66	67	69	70	70	75	78	76	74	76	76	71	71	72	73	73	72	73	75	75	72	
7	73	67	66	68	64	60	66	72	74	72	70	70	70	69	71	72	71	72	72	72	72	74	75	74	70	
8	71	68	64	60	63	67	72	75	77	81	85	91	84	80	81	76	76	76	73	72	73	73	76	75	75	
9	72	67	63	60	56	58	65	72	75	77	78	76	76	75	73	73	70	69	71	71	71	71	72	72	70	
10	73	72	66	62	63	65	68	71	71	75	75	75	74	72	70	68	70	71	69	68	68	68	69	71	70	
11	71	67	63	61	59	55	57	67	69	68	65	61	63	64	64	65	64	65	65	65	65	66	67	67	64	
12	66	64	61	63	63	63	64	64	64	64	66	64	64	64	62	63	64	65	63	65	65	65	66	65	64	
13	60	59	58	58	63	66	64	65	66	64	60	59	61	63	63	64	64	64	63	62	62	62	64	63	62	
14	61	59	55	53	51	52	56	59	60	61	60	60	60	60	59	59	60	60	61	61	61	61	63	65	59	
15	63	58	55	55	55	56	59	63	67	68	67	65	65	64	63	63	63	63	63	63	62	60	61	60	62	
16	58	54	52	52	53	60	63	68	69	67	63	62	62	61	61	61	61	61	62	61	60	61	63	64	61	
17	62	60	58	60	64	64	61	64	65	64	63	62	62	61	61	61	61	61	61	61	60	60	61	62	62	
18	63	64	62	58	56	56	56	60	63	63	64	63	62	62	62	62	61	60	60	60	60	59	59	60	61	
19	63	62	58	53	51	51	53	58	56	57	57	57	57	59	60	60	60	60	60	60	60	58	59	60	58	
20	63	61	60	57	55	58	60	59	60	60	60	61	62	61	64	64	63	60	58	59	59	59	60	63	60	
21	66	65	63	61	57	56	54	55	58	61	64	63	62	60	60	60	60	60	60	60	59	59	59	60	61	60
22	60	57	55	52	51	52	52	53	56	56	58	58	59	59	59	59	59	58	58	59	59	57	58	58	57	
23	59	55	52	52	54	56	56	58	59	58	56	57	59	59	60	62	62	60	63	62	62	62	63	62	59	
24	60	56	55	51	48	48	50	54	53	59	59	54	60	61	61	61	61	61	60	60	59	59	59	61	57	
25	63	62	60	61	59	52	47	49	52	55	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	56	58	57	
26	60	61	61	58	54	52	55	56	58	61	62	64	64	64	63	62	58	60	60	60	58	56	56	59	59	
27	58	55	52	49	50	54	56	56	59	60	60	60	59	60	60	59	58	59	59	59	58	58	56	56	57	
28	56	55	53	53	54	56	57	56	58	60	60	60	60	60	63	65	63	61	61	61	60	60	60	61	59	
29	61	61	60	58	56	55	55	57	58	57	56	57	59	60	60	60	60	60	58	58	58	58	58	59	58	
30	60	60	56	51	47	49	54	58	62	63	62	62	62	62	62	63	62	58	61	61	61	60	58	60	59	
31																										
Среднее по всем дням	64	61	58	57	56	58	60	63	65	67	67	66	66	65	65	65	64	64	64	64	63	63	63	64	63	

Барометр Боброва I

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Среднемесячн.  $D = -3^{\circ}40'.8$

Ведомство Академия Наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент. Склонение

Месяц октябрь Год 1966

$D = -3^{\circ}30'.0 +$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	9.5	9.8	10.8	13.1	14.7	14.5	13.1	12.6	11.7	10.6	10.8	10.9	10.1	10.9	10.9	10.9	10.7	10.4	10.4	10.1	9.6	9.7	9.7	9.2	11.0
2	8.5	8.2	8.8	10.2	12.0	13.4	14.0	13.4	12.6	11.5	11.6	11.5	11.4	11.0	10.8	10.8	10.6	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	10.1	9.8	10.9
3	9.1	7.9	7.6	8.6	10.3	12.6	13.7	13.3	12.1	11.4	11.5	11.5	11.5	11.3	11.2	11.1	10.8	10.4	10.2	10.3	10.2	10.1	10.2	10.1	10.7
4	8.5	7.9	9.2	11.0	13.1	14.5	14.8	15.3	14.1	12.5	12.2	12.0	11.0	10.8	9.8	10.6	10.6	10.0	9.3	8.6	8.7	5.4	5.8	9.9	10.6
5	12.3	12.9	9.7	10.8	13.9	15.4	15.1	14.9	14.2	11.6	9.6	11.9	12.6	11.5	10.8	8.2	8.2	8.3	10.2	12.6	13.0	9.8	10.4	10.3	11.6
6	9.5	9.8	10.2	11.1	12.5	13.7	16.1	15.0	12.6	10.4	7.9	8.3	7.4	7.0	7.9	9.2	8.7	9.2	9.9	10.9	10.8	10.8	11.0	10.4	10.5
7	9.4	8.5	8.5	9.7	11.4	13.2	14.0	13.8	12.9	12.0	11.2	10.9	10.6	10.4	9.8	8.4	8.0	9.5	10.3	10.2	10.4	10.4	12.6	12.8	10.8
8	10.4	9.2	9.1	9.9	11.1	12.6	13.1	12.5	11.1	10.4	10.4	10.2	10.7	10.8	10.8	10.7	10.8	10.6	10.5	10.8	10.8	11.0	10.8	10.2	10.8
9	9.1	8.1	9.0	10.0	11.4	13.1	13.5	12.8	11.5	9.4	10.6	9.8	9.2	9.8	8.5	9.6	11.9	9.1	9.8	10.4	10.5	10.8	10.8	11.0	10.4
10	9.2	8.0	7.4	8.6	10.8	13.2	13.6	12.7	11.1	10.1	10.5	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.8	10.6	10.7	11.0	11.0	10.3	10.4	10.2	10.6
11	9.6	8.2	7.3	8.0	10.2	12.0	12.5	12.0	11.4	10.8	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.4	10.2	10.4	10.4	9.8	10.5
12	8.5	7.8	7.2	7.9	10.2	12.6	13.1	12.5	10.8	10.5	11.4	11.0	11.1	10.9	10.7	10.4	10.3	10.2	9.7	9.6	9.6	9.5	10.4	10.5	10.3
13	10.2	8.9	8.2	9.0	10.8	12.7	13.2	12.4	11.6	10.8	11.4	11.3	11.1	10.4	11.1	10.9	10.7	10.8	10.0	9.8	10.6	9.9	9.6	10.3	10.7
14	11.7	7.9	8.0	9.1	10.4	12.8	13.4	12.4	11.4	11.0	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8	10.6	10.4	10.2	9.8	9.8	9.6	9.7	10.1	10.1	10.5
15	9.3	8.4	8.5	10.3	11.6	12.9	13.4	13.2	12.2	11.0	11.5	12.0	11.7	11.0	10.8	10.5	10.2	9.4	8.1	8.0	9.8	10.6	12.0	11.0	10.7
16	9.0	7.3	7.8	9.0	12.9	14.7	14.8	14.5	10.9	12.9	13.4	10.4	6.6	1.2	5.5	7.9	9.2	9.7	12.8	10.4	9.9	10.8	10.8	9.3	10.1
17	9.1	7.4	7.3	9.1	11.4	13.2	13.8	13.2	12.1	11.4	11.2	11.1	11.2	11.0	11.0	10.9	10.3	9.1	9.2	9.3	9.7	9.6	9.7	9.1	10.4
18	9.0	7.4	7.0	8.6	11.4	14.4	9.2	13.9	12.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.3	10.3	10.3	10.2	9.9	10.1	9.9	10.5
19	9.0	8.5	7.8	9.1	11.3	13.5	13.9	12.8	11.6	11.3	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.2	10.2	10.3	10.2	9.9	9.7	9.2	10.7
20	7.9	7.8	8.5	10.2	12.3	13.6	13.8	13.1	11.8	11.2	11.4	10.8	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	11.0	10.8	10.2	10.0	9.7	9.8	10.1	10.8
21	8.4	7.3	7.3	9.2	12.0	14.3	14.1	12.8	11.4	10.8	11.1	10.8	11.0	10.5	11.0	10.5	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0	9.9	9.9	9.7	10.6
22	9.1	8.5	8.9	10.3	12.2	13.0	12.7	11.5	10.5	10.7	11.1	10.9	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.5	10.4	10.3	9.9	9.7	9.6	9.0	10.6
23	9.1	9.4	10.7	12.6	14.4	14.6	13.8	11.9	10.4	10.4	10.9	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.0	10.2	10.0	9.7	9.5	8.6	8.9	8.6	10.8
24	9.2	9.2	10.3	11.6	12.7	13.4	12.8	12.0	11.1	11.6	12.1	12.2	12.1	12.1	11.3	8.9	9.5	10.2	10.4	10.2	9.7	10.2	10.6	11.6	11.0
25	11.0	9.8	12.0	11.6	12.7	14.2	14.4	14.1	11.9	10.9	12.1	12.2	11.1	8.4	11.5	11.1	11.0	10.8	12.0	8.7	13.9	9.7	10.1	11.8	11.5
26	11.7	10.8	9.8	11.5	12.9	15.1	13.8	12.8	12.5	11.9	11.9	12.3	12.1	11.5	7.9	8.6	8.0	10.3	9.7	10.4	11.0	10.5	10.8	10.8	11.2
27	10.3	10.2	9.8	10.3	11.1	12.2	13.0	13.0	12.1	11.7	11.8	11.9	11.9	11.6	11.5	11.0	11.0	11.4	11.0	10.4	10.6	11.0	11.5	12.8	11.4
28	12.0	10.3	10.2	10.9	12.3	13.3	13.3	12.7	12.0	12.0	12.0	12.0	11.6	11.6	11.5	11.4	11.0	11.0	10.8	11.1	10.8	10.9	11.4	11.0	11.6
29	10.1	9.0	8.9	10.1	11.8	13.8	14.4	13.9	12.7	11.9	11.6	11.4	11.4	11.4	11.3	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.3	11.2	11.1	11.0	11.4
30	11.0	10.1	10.1	11.0	12.4	13.4	13.4	12.8	12.5	11.5	11.4	11.4	11.6	11.5	11.6	11.4	11.5	11.1	8.6	9.0	9.4	12.0	13.3	11.0	11.4
31	11.1	11.4	14.0	11.0	11.4	12.9	13.2	13.3	11.4	11.7	11.9	8.4	9.2	9.3	4.8	8.1	6.6	10.2	13.0	9.5	13.2	12.0	12.7	12.0	10.9
Среднее по всем дням	9.7	8.9	9.0	10.1	11.9	13.5	13.6	13.1	11.9	11.2	11.3	11.1	10.8	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.1	10.5	10.1	10.5	10.4	10.8

Варнометр Боброва II

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Ведомство Академия Наук МНР

Широта  $47^\circ 51'$  Долгота  $107^\circ 03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1966

$H = 13100^\circ +$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-13	-16	-14	1	5	5	9	13	7	5	5	5	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5		
2	0	-11	-15	-11	-7	1	13	13	10	5	3	-1	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5		
3	3	1	-5	-5	3	12	23	28	27	23	17	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	15			
4	13	5	-9	-13	-14	-6	-3	11	13	9	1	1	6	17	13	15	35	43	53	51	29	1	-9	-15	10	
5	5	-21	-38	-52	-40	-28	-34	-23	-24	-71	-85	-51	-21	-18	-16	-14	-11	-20	-11	2	5	-2	-3	-15	-24	
6	-18	-30	-36	-43	-40	-53	-25	-7	-1	-13	-8	-14	-14	12	-10	-12	-15	-11	-9	-2	4	1	-1	0	-14	
7	0	-5	-15	-20	-17	-5	6	10	12	13	10	10	7	7	0	-5	-10	-3	-2	-2	1	3	6	12	1	
8	-4	-8	-16	-18	-17	-6	5	10	-1	-10	8	-9	-11	-5	-4	1	6	6	10	9	9	9	7	6	-2	
9	2	-5	-17	-19	-14	-5	6	6	1	-3	-1	3	8	-4	-2	-3	17	9	7	9	8	10	9	7	1	
10	6	0	-7	-11	-10	2	16	25	22	11	4	10	9	8	9	9	11	10	12	10	16	15	14	13	9	
11	7	-3	-3	-6	2	17	28	28	24	17	13	14	14	16	17	17	17	18	20	21	18	17	17	13	14	
12	9	5	1	4	14	33	33	37	33	24	16	16	20	15	19	20	14	16	20	23	17	20	14	10	18	
13	5	4	3	5	9	24	26	26	23	18	16	14	6	5	13	15	18	24	16	14	17	17	11	8	14	
14	11	4	-8	-8	-4	12	20	23	23	18	14	18	20	21	19	19	20	14	17	18	16	15	16	16	14	
15	11	6	-3	-5	-3	3	14	23	24	21	27	24	25	28	28	31	28	21	40	24	20	24	25	30	20	
16	18	25	3	-4	-14	18	24	-14	-46	-50	-61	-61	-61	-72	-59	-49	-24	-18	10	0	-5	-8	-6	-4	-19	
17	-17	-23	-29	-35	-31	-13	1	9	9	5	5	5	7	10	11	13	11	3	-1	2	8	9	8	5	-1	
18	-1	-2	-10	-18	-17	-2	15	21	19	11	13	13	13	14	13	13	15	15	15	17	15	15	13	15	15	9
19	9	3	-7	-9	-7	3	19	26	23	12	11	12	15	15	17	17	17	17	17	17	15	15	13	11	9	11
20	4	-2	-6	-13	-11	3	22	31	25	17	13	15	14	14	13	15	17	19	22	19	19	18	17	17	13	
21	8	2	-6	-8	-2	13	23	29	29	25	19	21	19	14	12	15	18	18	23	18	17	19	20	20	15	
22	15	9	5	-3	1	12	25	33	32	26	24	24	23	23	24	22	23	23	24	25	21	18	20	15	19	
23	8	0	1	3	12	28	36	37	34	29	25	25	25	25	29	33	35	35	33	32	29	32	33	35	26	
24	30	27	23	25	31	32	39	47	47	41	39	38	35	33	27	-4	-5	9	15	17	13	17	11	9	25	
25	2	-3	-11	-9	-5	5	6	7	8	-5	-11	-16	-11	2	-1	2	11	15	20	23	7	6	3	-3	2	
26	2	10	6	6	-14	2	17	20	16	8	6	7	7	5	8	23	6	11	-1	0	5	-1	-2	2	6	
27	-4	-8	-8	-8	-7	-3	4	8	8	9	10	10	10	11	10	5	7	11	12	10	9	12	11	7	5	
28	2	-2	-10	-12	-7	0	6	9	9	8	9	10	11	13	13	15	14	14	16	14	12	10	14	15	8	
29	8	1	-8	-12	-10	-3	0	10	14	15	15	14	15	14	16	15	15	19	17	14	15	16	16	14	10	
30	8	15	16	-15	14	17	24	26	26	28	26	33	39	41	45	34	25	18	4	5	10	9	27	19	22	
31	24	4	-5	2	-3	-31	-19	-8	-7	-12	-15	-18	-21	-24	-24	-31	-30	-26	-8	-8	-1	-3	-12	-12	-12	
Среднее по всем дням	5	-1	-7	-9	-7	3	12	17	14	7	5	6	8	9	9	9	10	11	14	14	13	11	11	9	7	

Вариометр Бобров "

Среднемесячн. Z = 54356<sup>8</sup>

Ведомство Академия Наук МНР

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Обсерватория Улац-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц октябрь Год 1966

Z = 54300<sup>8</sup> +

= \_\_\_\_\_ ° = \_\_\_\_\_

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	61	63	58	54	51	49	52	55	59	59	59	59	58	59	58	58	59	60	59	58	58	58	61	58		
2	63	65	65	63	58	57	58	60	60	60	59	60	61	61	60	60	60	61	60	60	60	59	60	60		
3	64	64	61	57	52	46	45	47	50	54	54	56	58	58	58	59	59	59	59	59	58	57	58	56		
4	59	58	57	53	52	53	53	53	57	59	59	61	61	60	61	61	61	61	60	59	58	54	50	53	56	57
5	58	58	57	58	61	58	60	64	67	71	77	76	72	69	69	67	64	63	64	62	59	58	60	61	64	
6	63	62	57	55	55	53	54	55	61	65	64	63	62	59	59	62	63	63	62	62	61	61	61	63	60	
7	66	66	64	59	53	47	51	54	57	58	58	58	58	59	60	61	60	60	60	60	61	60	61	61	59	
8	63	65	65	64	60	57	56	59	60	60	60	61	63	63	63	62	62	62	62	62	61	61	61	62	61	
9	64	65	65	61	54	52	51	53	57	59	59	60	59	61	61	62	60	60	60	60	59	60	61	61	59	
10	64	65	60	53	50	47	46	51	56	57	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	60	57	
11	61	61	59	56	51	47	47	50	54	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	58	56	
12	61	60	59	55	48	45	45	49	53	53	54	55	55	56	57	57	57	58	58	58	58	57	57	58	55	
13	63	63	61	60	52	45	44	47	51	54	55	57	58	58	59	58	58	58	58	58	57	57	57	56	56	
14	59	57	54	51	49	45	44	49	53	52	53	55	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	56	56	54	
15	61	63	56	51	48	48	50	52	55	56	55	55	55	54	54	54	55	56	56	56	56	56	56	56	55	
16	55	53	52	49	49	48	50	55	64	64	68	73	75	75	74	75	72	69	65	62	63	63	64	66	63	
17	66	66	62	56	54	53	53	53	57	57	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	60	59	61	59	
18	64	62	57	50	45	53	49	54	57	57	56	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	58	57	58	57	
19	59	58	55	52	47	46	50	53	55	54	55	56	55	55	55	55	55	55	55	55	54	54	54	55	56	54
20	57	57	55	52	50	49	49	49	50	50	52	53	54	54	55	56	57	57	56	55	55	55	55	56	54	
21	59	60	58	55	53	53	54	56	56	53	53	55	55	56	57	57	57	57	56	56	56	56	55	56	56	
22	59	59	56	52	48	46	49	52	52	51	52	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55	54	54	54	56	54
23	58	57	56	56	54	55	57	56	54	51	51	52	53	53	54	54	53	53	53	53	52	51	51	52	54	
24	51	48	45	43	45	46	47	49	47	46	48	48	49	51	54	58	60	59	58	56	55	54	52	53	51	
25	53	51	48	46	46	48	51	56	57	58	58	61	62	59	61	60	60	58	57	52	51	53	54	55	55	
26	55	50	47	43	43	47	50	51	52	54	54	56	57	58	59	56	54	55	55	56	57	57	56	56	53	
27	59	59	55	47	43	45	49	53	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	57	57	55	
28	59	59	55	51	49	49	51	54	55	55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55	55	57	55	
29	59	59	53	49	48	49	51	53	55	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	54	
30	58	56	46	37	37	43	49	52	52	53	53	52	51	51	51	53	53	51	51	52	53	49	50	50	50	
31	51	51	53	51	48	47	54	57	61	61	60	61	62	62	61	61	61	61	53	50	51	50	52	56	56	
Среднее по всем дням	60	59	56	53	50	49	51	53	56	56	57	58	58	58	59	59	59	58	58	57	57	56	56	58	56	

Барометр Боброва I

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



Ведомство Академия Наук МНР  
 Обсерватория Улам-Батор  
 Месяц Ноябрь Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Горизонтальная составляющая  
H = 23105<sup>8</sup> + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ° = \_\_\_\_\_ °

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-15	-22	-22	-26	-26	-27	-38	-33	-13	-42	-35	-18	-37	-37	-18	-15	-4	-15
2	-10	-15	-8	-9	-6	-5	-5	1	5	5	4	-1	2	5	8	7	9	8
3	14	8	6	-3	-7	-11	-15	-1	6	-6	-19	-13	-3	12	6	3	11	6
4	3	-3	-6	-8	-10	-5	1	9	5	5	9	10	11	10	10	7	5	7
5	8	2	1	-2	-7	-7	-9	-5	-9	-12	-13	-9	-5	0	-9	-4	-5	13
6	14	13	7	1	-11	-11	-4	5	5	-4	-5	-8	-9	4	6	5	1	1
7	9	6	-1	-7	-11	-8	-3	1	1	2	4	1	2	7	9	10	11	13
8	21	18	5	-5	-6	-1	5	5	6	8	9	11	11	13	13	9	13	13
9	14	12	10	11	9	12	17	20	17	17	17	18	18	19	17	16	17	20
10	31	27	22	26	23	17	1	10	13	15	10	3	-5	5	8	10	9	13
11	10	7	7	4	-1	4	10	15	15	9	-9	4	12	13	15	13	14	12
12	15	7	-2	1	0	5	9	7	8	5	8	16	15	15	17	17	15	13
13	12	15	16	15	11	12	12	16	13	2	-11	9	13	10	9	11	13	13
14	14	13	13	14	11	13	17	19	20	19	17	17	18	18	19	21	21	21
15	16	10	6	6	9	17	24	25	22	14	11	6	9	9	9	9	12	15
16	19	19	15	8	7	9	8	4	-5	-9	-2	8	7	7	7	9	12	14
17	22	6	2	3	6	13	25	29	24	20	20	23	25	25	25	23	25	33
18	3	-1	-2	2	8	15	21	23	19	18	21	29	33	31	21	5	8	24
19	5	-4	-1	3	5	1	6	1	-10	-6	-11	-15	-3	1	-8	2	13	14
20	23	17	9	9	6	10	19	23	23	19	19	17	17	17	15	17	16	11
21	4	-1	-5	-6	-3	7	15	11	5	12	11	11	12	13	14	14	15	16
22	13	7	5	6	13	21	25	23	21	19	19	19	17	17	17	17	20	19
23	20	20	19	20	22	29	31	27	24	21	19	17	17	17	13	18	22	22
24	26	23	20	14	15	15	10	2	-3	-3	-4	2	3	8	20	17	17	17
25	17	16	17	21	25	34	33	26	23	25	21	21	23	25	29	27	27	27
26	19	29	29	21	21	35	34	30	22	31	19	20	16	5	7	4	21	11
27	17	17	19	22	30	37	33	30	26	17	13	11	9	14	17	11	16	17
28	19	17	16	17	20	27	25	19	17	13	1	2	-3	-13	-8	12	1	33
29	21	13	11	9	5	2	-1	4	-2	-14	-17	-10	-15	-19	-15	-3	1	11
30	18	16	13	10	13	13	13	-16	-24	-23	-27	-25	-29	-17	3	19	-10	-8
31																		
Среднее по всем дням	13	10	7	6	6	9	11	11	9	6	3	6	6	8	9	10	12	14

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
4	-9	-4	-3	-3	3	-19
19	13	10	12	9	9	2
5	7	9	5	6	4	1
6	8	19	6	8	13	5
0	5	6	13	13	13	-1
-1	3	5	5	8	11	2
16	20	20	25	20	13	7
15	17	13	17	17	17	10
21	21	23	25	27	31	18
13	9	10	9	9	12	12
13	15	14	15	17	17	10
6	-2	6	12	13	14	9
19	14	11	10	17	18	12
20	20	19	19	20	18	18
17	22	19	19	17	18	14
15	19	15	15	15	15	10
15	5	13	13	7	7	17
38	13	12	20	23	15	17
14	15	15	14	17	19	3
19	9	11	3	6	7	14
17	15	13	17	16	10	10
19	18	19	19	21	19	17
22	23	24	24	26	28	22
16	16	17	17	17	19	12
30	29	27	22	21	21	24
9	10	11	13	15	15	19
5	17	19	21	24	22	19
-1	-1	7	9	13	15	11
1	5	9	11	13	17	2
-1	16	-1	-3	9	5	-2
13	12	13	13	15	15	10

Барометр Бобров II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).



Среднемесячн.  $Z = 54349$

Ведомство Академия Наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1966

$Z = 54300 + \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	55	54	51	50	50	51	56	62	60	61	62	60	60	63	64	62	58	58	56	57	58	58	59	58	58	
2	58	57	52	49	49	51	53	54	52	52	54	54	54	54	54	54	54	54	51	50	50	52	53	53	53	
3	55	53	50	46	44	44	47	50	52	54	56	56	56	55	53	54	52	52	52	52	52	51	52	52	52	
4	52	51	51	51	51	51	51	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	50	50	50	53	52	
5	55	56	53	49	48	49	51	52	54	54	55	55	56	54	55	55	55	53	52	53	53	52	52	52	53	
6	54	53	50	46	44	45	49	52	53	54	54	54	56	56	54	54	55	54	54	54	53	52	52	52	52	
7	54	51	48	48	48	52	53	54	54	54	53	53	54	54	54	54	53	53	52	52	50	50	51	51	52	
8	55	56	53	50	50	50	52	54	55	54	54	54	53	53	53	54	54	54	54	52	50	51	51	51	53	
9	51	51	49	47	47	48	50	52	52	52	51	51	50	50	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	50	
10	50	50	50	46	44	45	48	51	50	50	50	52	54	54	54	52	53	51	51	51	51	50	50	50	50	
11	53	54	49	46	46	47	45	51	49	50	52	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	51	51	50	
12	53	54	54	52	51	51	54	53	52	52	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52	51	50	50	50	52	
13	51	51	50	49	48	47	48	48	48	50	53	52	52	52	52	52	51	51	51	51	49	50	50	49	48	50
14	50	50	52	50	47	47	47	48	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	49	48
15	49	52	52	50	48	48	46	46	45	48	48	48	48	49	50	49	49	49	49	49	49	48	48	48	49	49
16	50	49	48	47	48	49	50	51	51	52	52	51	51	51	51	51	50	50	50	50	49	49	48	48	49	50
17	52	52	52	52	49	47	50	50	45	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	50	50	49	49
18	49	46	45	45	45	46	48	50	48	48	48	48	47	47	48	50	51	47	47	47	48	48	44	44	47	47
19	46	45	43	44	45	47	49	50	51	51	52	49	52	51	52	52	52	52	52	50	49	48	48	48	49	49
20	48	47	44	44	44	44	44	47	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	49	47
21	51	53	54	54	54	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	48	48	50	50
22	50	50	48	48	45	44	45	45	44	44	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
23	46	46	44	43	43	43	43	43	46	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
24	46	46	43	42	41	40	42	42	45	47	48	48	48	48	48	48	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45
25	46	46	44	42	42	38	38	39	42	44	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43
26	46	46	44	44	43	39	39	42	44	45	45	45	45	47	48	48	48	48	48	47	47	46	46	46	46	45
27	44	46	46	43	39	36	36	38	41	42	42	45	45	45	45	46	46	46	46	46	44	43	43	42	42	43
28	42	43	45	45	45	45	45	43	42	44	45	46	47	50	50	48	47	48	48	48	48	42	42	42	42	44
29	43	44	45	46	44	44	45	44	44	46	47	48	48	48	49	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
30	46	45	42	40	38	39	40	42	46	48	51	51	52	53	50	43	45	48	48	48	48	46	46	46	45	48
31																										
Среднее по всем дням	50	50	48	47	46	46	47	49	49	50	50	50	50	51	51	50	50	50	50	49	49	49	48	48	48	49

Барометр Боброва II

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Ведомство Академия Наук МНР

Обсерватория Улан-Батор

Месяц декабрь Год 1966

Широта 47°51' Долгота 107°03'

Элемент Склонение

Среднемесячн. D = -3°41.5'

D = -3°30.0' + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	11.8	11.4	12.1	12.7	11.6	12.4	12.1	11.2	10.7	11.0	10.9	11.5	10.9	9.1	10.4	10.0	10.5	10.4	11.4	9.9	11.9	11.3	10.9	11.6	11.2
2	11.6	11.2	11.3	11.5	11.0	11.1	11.5	11.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.4	11.7	10.9	9.2	10.8	10.8	11.2	10.6	10.7	11.1	12.3	12.1	11.2
3	11.9	11.3	11.2	11.5	11.4	11.5	11.0	10.2	10.2	10.4	9.9	10.7	11.5	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.3	11.7	12.1	11.2
4	11.6	10.6	10.4	10.9	11.3	11.4	11.1	12.1	12.0	11.1	12.3	12.0	12.1	12.1	11.6	10.8	10.7	9.9	10.4	9.1	11.5	11.2	11.7	12.0	11.2
5	11.5	11.8	12.7	13.3	13.8	13.5	13.0	12.1	12.1	11.5	11.5	11.3	11.4	11.4	11.2	10.9	10.4	11.0	10.3	5.7	10.4	9.7	10.9	11.1	11.4
6	11.8	11.6	12.0	12.0	12.7	13.3	13.1	12.3	12.0	11.9	11.6	11.5	11.3	11.2	10.9	11.7	11.2	10.7	9.7	10.3	10.6	11.3	11.2	11.5	11.6
7	11.3	10.9	10.9	10.9	10.9	11.5	11.8	11.8	11.5	11.2	11.2	11.2	11.4	11.5	11.4	11.4	11.2	10.8	10.8	10.6	10.8	11.1	11.4	11.5	11.2
8	11.6	10.9	10.9	11.5	11.2	11.4	12.3	12.1	11.5	11.1	11.4	11.6	11.6	11.5	11.2	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.5	12.3	11.3
9	11.8	10.6	10.0	10.6	11.5	12.0	12.6	12.1	11.4	11.1	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	11.2	10.7	10.6	10.6	11.0	11.3	11.7	11.8	11.8	11.3
10	11.1	10.3	10.0	10.7	11.2	11.9	12.4	12.5	12.4	11.8	12.0	11.5	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.9	10.5	10.9	10.7	10.9	11.8	11.9	11.3
11	11.8	11.3	10.9	11.3	11.5	11.8	12.4	12.7	12.4	11.8	11.5	11.3	11.5	11.5	11.4	11.2	11.0	10.9	11.0	11.0	11.1	11.4	11.6	11.7	11.5
12	12.0	10.9	10.0	10.3	10.8	11.7	12.7	13.3	12.4	11.8	11.7	11.7	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.2	11.3	11.5	12.0	11.5
13	11.4	10.6	10.8	10.8	11.1	11.5	10.1	10.2	10.2	10.7	11.2	11.9	12.9	11.9	12.5	11.3	9.4	10.8	10.4	10.4	10.5	10.4	10.9	11.1	11.0
14	10.9	10.8	11.5	12.5	12.9	13.0	13.2	12.6	11.5	11.8	11.4	11.4	11.0	12.6	5.2	7.6	6.7	11.5	9.6	14.5	12.1	11.5	11.8	14.8	11.4
15	14.8	16.4	13.6	13.6	13.6	12.4	12.7	12.7	12.1	11.8	11.9	10.9	10.6	11.4	12.0	11.2	12.0	13.6	10.9	10.8	11.0	11.1	11.7	11.9	12.3
16	12.4	11.2	10.8	11.2	11.5	11.8	11.9	11.5	11.8	11.5	11.5	10.7	11.0	11.6	11.6	11.8	11.9	11.9	11.6	11.6	11.9	12.3	12.4	12.7	11.7
17	12.3	11.5	11.1	11.4	11.6	12.1	12.5	12.1	11.5	11.5	10.8	11.0	11.2	11.5	11.4	10.0	10.2	11.2	11.5	10.8	11.5	13.4	13.3	11.9	12.0
18	11.5	11.4	11.5	12.1	12.9	13.8	13.9	13.3	12.0	11.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.3	11.2	10.9	10.8	10.5	11.2	11.5	11.5	11.7
19	11.6	10.7	10.4	11.5	12.7	13.5	13.5	12.7	12.0	11.5	11.3	11.3	11.4	11.5	11.6	11.6	11.4	11.5	11.4	11.4	11.5	11.8	11.1	11.6	11.7
20	11.7	11.2	11.3	12.2	12.7	13.3	13.6	12.4	11.5	11.1	11.2	11.5	11.6	11.2	11.4	11.5	11.4	10.9	10.9	13.3	12.8	9.8	11.2	11.9	11.7
21	12.7	13.1	11.5	11.8	12.1	12.7	12.9	12.4	12.1	12.1	11.1	11.4	11.4	11.0	11.0	10.3	9.5	9.5	10.2	9.7	10.2	11.5	11.5	11.8	11.4
22	12.3	11.8	11.5	11.5	11.2	12.4	12.7	12.2	11.9	11.8	11.7	12.1	12.7	12.8	11.5	11.2	11.2	11.2	11.3	13.6	11.7	12.3	13.0	12.7	12.0
23	12.0	12.1	12.6	12.4	12.5	12.5	12.5	12.3	11.9	11.6	11.7	11.9	12.1	11.8	11.7	11.4	10.6	10.2	11.2	10.3	11.2	12.1	12.1	12.3	11.8
24	12.2	11.6	11.6	12.0	12.4	11.7	12.1	11.9	10.0	11.6	9.7	11.8	11.8	12.0	11.5	11.0	10.6	11.4	11.8	12.1	12.7	12.3	12.3	12.7	11.7
25	12.7	12.0	11.4	11.6	11.6	11.5	12.0	11.5	11.9	11.4	8.8	10.9	11.8	9.1	10.9	11.0	10.0	10.4	11.5	11.5	11.2	11.8	12.7	9.7	11.2
26	14.8	15.7	14.8	12.5	12.1	11.8	11.7	11.5	11.4	11.4	7.9	10.4	11.5	11.7	10.4	7.3	8.6	9.1	11.2	12.5	11.4	13.9	19.7	16.9	12.1
27	14.1	13.5	12.4	12.6	12.0	11.8	11.1	11.5	11.5	9.7	10.4	8.8	9.5	10.4	11.3	10.7	9.9	12.5	12.5	10.8	11.5	14.8	13.9	13.6	11.7
28	12.7	11.9	11.5	11.8	11.8	11.8	12.0	11.5	10.9	10.3	10.7	9.6	10.9	9.5	11.8	11.3	11.0	9.4	10.4	13.8	11.4	11.9	12.9	13.8	11.4
29	12.4	11.7	10.6	10.5	10.9	11.3	12.0	11.5	10.5	10.0	11.3	11.8	11.9	11.7	11.7	11.8	11.8	11.7	11.9	11.9	11.9	12.1	12.6	12.1	11.6
30	12.1	11.6	10.9	10.9	11.3	11.7	11.9	11.8	11.9	11.5	10.9	10.8	11.2	10.9	11.0	11.1	11.9	10.8	11.5	12.0	11.9	12.1	12.1	11.6	11.5
31	11.7	11.2	10.3	10.5	11.4	11.9	12.1	12.1	11.8	11.4	11.2	11.4	11.3	11.4	11.6	11.0	11.4	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.9	12.6	11.5
Среднее по всем дням	12.1	11.7	11.4	11.6	11.9	12.1	12.3	12.0	11.6	11.3	11.1	11.2	11.4	11.3	11.2	10.8	10.7	11.0	11.0	11.1	11.3	11.6	12.2	12.2	11.5

Барометр Боброва II

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановился час;  $\bar{\quad}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ( ).

Обработал \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Среднемесячн.  $H = 23107^{\circ}$

Ведомство Академия наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1966

$H = 23100^{\circ} + \dots = \dots$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	9	3	1	1	-7	-6	0	-1	3	-2	1	1	-3	18	11	3	1	9	10	10	7	12	11	11	4
2	10	9	7	6	7	11	17	18	15	14	9	10	16	15	11	12	11	11	11	11	13	14	17	19	12
3	18	14	11	14	22	30	33	30	27	23	15	18	17	17	17	16	17	17	19	23	26	29	26	27	21
4	29	27	25	23	32	41	42	17	14	7	16	23	6	-5	-13	-15	-1	-1	11	6	5	5	-1	-3	12
5	-5	-11	-11	-9	-1	-1	15	8	-1	1	11	13	10	10	11	13	12	31	37	5	-13	-17	-17	-12	3
6	-12	-11	-11	-11	-4	-3	-1	0	0	2	3	4	4	5	7	4	2	4	4	2	5	9	8	9	1
7	11	12	9	11	11	11	12	12	10	11	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	14	17	15	18	13
8	22	21	13	10	14	20	23	24	23	20	14	14	15	19	19	19	19	20	21	21	21	20	18	22	19
9	22	19	12	11	15	21	25	24	24	23	22	22	23	21	19	19	21	23	22	22	24	25	27	29	21
10	30	27	22	18	19	20	23	23	27	25	22	25	27	26	26	28	27	25	24	24	26	29	27	32	26
11	32	27	21	21	24	28	26	21	21	23	25	26	28	28	26	24	23	21	23	19	18	20	21	22	24
12	21	24	25	23	22	23	21	20	21	23	23	24	24	23	23	21	18	17	16	18	22	23	25	33	22
13	45	55	64	37	13	21	18	12	26	17	22	17	9	-5	-1	-19	-9	-4	-7	-2	3	5	9	11	14
14	9	8	10	6	6	16	25	26	20	24	20	15	23	14	-18	-87	-92	-80	-47	-63	-50	-52	-53	-48	-17
15	-51	-48	-33	-26	-23	-32	-34	-29	-30	-27	-27	-19	-19	-23	-19	-2	-12	8	-12	-15	-14	-13	-9	-8	-22
16	-11	-7	-6	-10	-16	-17	-12	-6	-11	-16	-16	-12	-11	-10	-8	-6	-1	6	10	8	7	10	6	3	-5
17	2	-1	-4	-5	-5	2	10	19	15	7	0	-9	-8	-11	-10	13	-3	-3	-1	3	2	11	3	4	1
18	4	4	-1	-3	-5	2	15	17	12	11	7	4	5	4	4	4	3	3	1	5	2	1	4	2	4
19	2	2	1	-7	-5	1	9	13	12	11	10	8	8	7	8	7	9	9	7	7	8	10	9	9	6
20	9	7	3	4	11	19	23	22	19	16	15	13	10	9	2	21	9	7	4	9	12	-3	-3	0	10
21	1	5	5	5	5	-3	0	2	4	-2	-11	-3	1	6	-3	15	3	-9	-8	2	-9	-3	0	-1	0
22	4	7	4	3	7	24	23	20	21	20	18	13	2	1	0	6	1	2	2	9	8	10	-3	2	8
23	-5	-7	-8	-9	-3	5	9	13	14	10	6	0	-1	-1	1	9	15	9	23	16	11	12	7	13	6
24	3	-4	-4	3	19	16	-3	-22	-20	-17	-11	-1	1	1	-3	1	6	4	1	6	9	9	10	9	1
25	9	8	8	12	11	14	4	-1	-2	-9	-9	-1	-9	-13	-13	-4	1	-5	19	13	16	15	17	19	4
26	30	28	24	16	18	13	1	-10	-9	-11	-9	-11	-3	-13	-5	4	-7	-11	-7	6	1	-1	13	20	3
27	14	0	-8	-8	-11	-30	-21	-10	-22	-27	-34	-27	-19	2	-16	-14	-10	-11	2	-7	-9	-13	-6	-4	-12
28	-6	1	3	2	0	3	7	-5	-14	-10	-13	-13	2	1	17	-3	-3	1	3	0	3	1	3	5	1
29	13	15	15	13	9	9	10	6	2	1	5	5	4	11	8	7	9	9	10	8	6	6	8	13	8
30	16	17	16	12	10	11	12	10	6	5	6	4	3	-5	-5	1	21	1	5	5	4	7	11	13	8
31	16	15	13	9	6	7	10	13	15	13	13	11	8	9	10	6	11	15	18	19	21	21	19	21	13
Среднее по всем дням	9	9	7	6	6	9	11	9	8	6	5	6	6	6	4	4	4	5	4	7	7	7	7	9	7

Вариометр Бобров II

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы - ( ).

Среднемесячн.  $Z = 54347^{\circ}$

Ведомство Академия Наук МНР

Широта  $47^{\circ}51'$  Долгота  $107^{\circ}03'$

Обсерватория Улан-Батор

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1966

$Z = 54300^{\circ} + \quad = \quad 0 =$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	46	46	45	45	45	46	47	48	48	49	50	49	50	48	47	48	49	49	49	47	46	45	46	47	47
2	47	47	46	43	44	43	44	43	44	45	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46
3	47	49	47	45	46	47	47	45	45	45	44	45	45	45	46	46	46	46	46	46	45	44	44	45	46
4	45	47	44	42	43	43	43	43	43	44	45	45	47	50	52	53	52	51	51	49	48	49	47	47	47
5	49	49	46	46	46	46	47	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	42	39	41	43	46
6	48	48	47	47	46	47	50	51	51	51	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	47	47
7	48	49	49	50	49	47	46	47	48	49	48	47	47	48	47	47	47	47	47	47	46	46	46	45	45
8	46	47	44	44	44	38	39	44	47	47	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	44	44	44	43
9	44	45	45	44	43	43	42	42	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	41	41
10	42	43	39	37	37	37	39	41	42	43	42	41	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	39	39	39
11	40	41	41	39	37	35	36	39	41	41	39	39	38	38	39	39	39	39	38	38	37	37	37	37	37
12	40	41	36	33	33	32	33	36	38	39	38	37	37	38	39	41	42	43	43	44	44	44	44	43	43
13	41	42	39	36	38	41	43	43	41	42	43	45	47	50	52	57	56	54	54	52	51	49	48	47	46
14	47	47	44	41	43	46	47	46	46	46	47	47	47	48	47	58	63	67	67	63	60	54	53	53	53
15	54	56	55	54	55	55	56	55	55	57	57	55	55	55	55	54	53	50	50	49	51	51	51	51	51
16	51	50	47	47	47	50	53	54	53	52	53	53	53	53	53	53	53	52	51	51	51	50	49	49	50
17	52	53	51	48	48	49	48	47	49	49	49	50	51	53	54	51	50	51	51	51	51	51	49	49	49
18	49	51	51	50	49	49	50	48	50	49	49	50	50	50	51	51	51	51	51	51	50	49	49	49	49
19	50	52	52	52	51	49	51	50	51	50	50	49	49	50	50	50	49	49	49	49	49	48	47	48	50
20	50	51	49	47	47	45	44	45	47	47	47	47	48	48	48	47	46	47	47	48	48	46	45	47	49
21	49	50	48	49	49	49	49	48	48	49	50	50	50	49	50	50	48	50	51	51	51	49	48	48	49
22	48	49	49	49	49	42	43	45	46	47	47	47	48	50	52	51	51	50	50	50	47	45	45	45	48
23	47	47	48	50	50	50	49	49	50	49	49	49	50	50	49	49	47	47	47	47	47	46	46	47	48
24	49	51	49	46	45	43	45	49	51	51	53	52	51	51	51	51	50	49	49	49	49	48	48	47	47
25	50	50	48	47	47	45	44	45	48	49	49	49	50	50	51	50	49	49	49	48	48	46	46	46	47
26	45	44	43	41	42	41	44	45	47	51	50	50	51	51	52	48	48	48	48	48	48	45	47	45	43
27	44	46	47	47	45	43	48	50	51	53	53	53	54	51	51	52	51	51	51	51	47	45	46	47	47
28	49	49	47	46	47	47	47	47	48	50	50	51	49	50	47	48	48	48	48	48	47	47	47	47	48
29	48	49	48	45	44	41	44	47	48	49	47	48	48	47	47	47	47	48	48	47	47	47	47	47	47
30	47	47	45	43	42	41	42	45	47	48	47	47	47	48	49	49	45	45	45	46	46	47	47	47	46
31	46	49	51	47	43	41	46	49	47	46	46	45	46	46	47	47	47	47	47	46	46	45	45	44	44
Среднее по всем дням	47	48	46	45	45	44	45	46	47	48	48	48	48	48	48	48	49	48	48	48	47	46	46	46	47

Барнометр Боброва Т

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал \_\_\_\_\_ Проверил \_\_\_\_\_