

Среднемесячн. II = 4° 54.4'Ведомство ЛНБсер

Обсерватория

Широта 54° 30' Долгота 27° 53'
Гимнущинский (Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц Январь Год 1961II = 4° 30' += 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	—	—	—	—	—	—	20.8	22.5	21.8	22.5	22.6	22.9	23.6	23.9	23.4	23.2	23.5	23.6	23.8	23.9	24.2	23.8	24.3	24.3	—
2	23.6	23.6	23.8	23.8	23.8	24.3	24.8	25.1	25.3	24.8	23.2	23.4	22.9	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8	24.3	24.8	23.8	23.8	22.6	23.9
3	23.4	23.4	23.4	23.8	24.4	—	23.8	22.9	22.0	20.1	20.0	20.3	22.0	23.6	23.5	23.4	24.8	24.2	24.1	24.8	24.6	23.8	23.6	23.4	23.2
4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.8	24.3	24.3	23.8	22.9	22.9	22.5	22.4	22.7	23.0	22.9	22.2	22.9	—	—	23.4	23.4	23.4	23.1	22.9	23.2
5	22.5	22.5	22.5	22.6	23.1	23.8	24.4	23.8	23.4	22.5	21.3	21.1	22.3	22.9	22.9	22.6	22.6	23.3	23.5	23.4	28.5	26.2	25.3	23.8	23.4
6	23.3	22.6	22.4	21.1	22.9	23.4	23.1	22.4	21.6	20.7	21.1	20.6	19.6	22.6	22.9	22.9	23.4	24.1	23.8	24.2	24.3	24.8	24.8	24.5	22.8
7	25.3	25.4	24.8	27.0	25.4	23.8	23.1	22.5	21.7	20.7	20.5	20.6	21.1	22.0	21.1	22.0	22.9	23.4	23.1	23.3	23.2	22.9	23.6	25.8	23.1
8	31.3	30.8	30.8	28.1	26.6	22.9	22.9	23.4	24.1	22.9	20.7	19.8	19.2	19.9	21.1	23.3	25.4	32.8	33.7	28.9	26.6	25.3	26.2	25.7	25.5
9	25.7	25.3	24.8	23.6	22.4	21.6	22.3	23.1	22.5	20.1	19.2	22.6	19.7	20.1	18.7	21.1	24.3	28.9	34.1	33.3	32.8	35.0	30.3	27.6	25.0
10	25.5	26.3	25.5	24.8	24.8	24.8	24.3	23.2	22.9	22.9	22.4	21.6	21.6	22.4	23.4	23.8	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	24.0	23.4	22.9	22.3	22.0	22.9	23.4	23.6	23.8	23.8	23.8	23.8	24.3	24.2	24.1	23.6	23.4	—
12	23.3	22.9	22.5	22.5	23.8	23.8	24.2	24.3	24.1	23.0	21.5	20.7	21.4	21.7	22.5	22.9	23.3	23.5	23.6	24.3	25.2	25.7	25.4	24.8	23.4
13	24.7	25.7	24.5	24.7	24.5	24.2	24.2	23.8	24.6	23.0	20.5	19.6	15.6	19.2	21.1	22.1	22.9	23.5	24.2	24.7	26.6	27.0	26.7	26.1	23.6
14	26.7	25.7	25.5	24.8	24.2	24.7	24.2	23.9	22.9	22.9	23.3	22.0	22.3	22.4	22.9	22.4	22.9	24.2	22.4	23.8	25.2	28.0	31.2	29.3	24.5
15	27.0	26.7	25.2	23.3	25.2	23.8	23.3	22.9	23.5	23.3	21.1	21.0	21.1	22.3	22.5	23.3	26.3	24.7	23.8	24.5	25.2	30.7	34.0	33.1	24.9
16	25.6	24.7	24.6	19.6	17.7	17.7	20.2	23.9	23.9	24.7	23.8	22.9	23.3	23.8	23.8	24.2	24.2	24.6	25.2	24.2	23.0	23.8	24.0	23.8	23.2
17	23.3	22.6	21.1	23.6	24.2	23.7	24.0	23.8	23.3	22.9	22.4	23.1	24.0	24.6	24.0	23.7	24.5	26.3	25.2	24.0	24.0	23.9	23.9	23.7	23.7
18	23.3	23.0	23.7	23.0	22.6	22.4	22.4	22.9	23.3	23.7	21.5	21.0	19.8	21.5	25.2	22.8	21.7	23.0	23.9	30.0	31.7	25.7	24.2	25.5	23.7
19	24.6	23.9	22.8	22.7	23.3	23.9	23.7	23.7	—	23.7	22.9	22.2	22.9	23.0	23.9	34.0	39.1	38.2	—	—	33.6	39.3	35.9	36.7	27.8
20	32.6	30.4	25.2	23.8	20.1	20.5	24.2	25.8	24.8	24.7	21.9	22.8	23.8	25.2	30.7	34.1	29.1	29.4	29.8	26.1	27.0	26.5	26.1	25.8	26.3
21	25.4	25.2	24.7	22.8	19.0	22.9	22.9	24.3	23.7	24.2	22.4	23.3	25.2	24.3	24.2	26.1	35.0	29.9	28.0	27.4	26.6	25.2	26.1	24.8	25.1
22	24.8	24.2	23.8	24.7	25.2	24.8	23.8	22.4	21.1	21.5	19.2	22.0	22.1	23.8	24.2	25.3	38.2	26.6	26.7	25.2	23.8	24.8	25.2	25.2	24.5
23	24.2	23.8	25.2	24.2	24.2	24.8	24.7	24.2	24.2	23.7	23.0	22.7	23.3	24.8	25.2	25.2	25.8	25.6	24.7	24.4	24.2	24.7	25.2	25.2	24.5
24	23.3	24.8	24.9	23.3	23.0	22.4	22.0	22.0	22.0	20.9	22.0	25.6	23.3	24.2	25.7	26.1	30.7	31.7	29.3	26.6	26.1	25.7	22.0	24.6	24.6
25	23.3	27.1	26.1	25.7	20.5	22.9	23.7	24.2	24.7	23.8	21.5	23.7	22.9	26.1	24.2	23.3	24.9	26.6	26.6	25.6	25.7	24.7	25.5	25.7	24.6
26	24.7	23.8	24.2	23.7	23.5	23.8	24.2	24.2	23.9	23.0	22.2	21.5	23.8	26.2	22.1	24.2	27.3	28.0	33.1	28.9	27.7	28.0	—	25.2	25.1
27	24.7	23.7	24.5	25.2	24.8	24.8	25.2	25.8	25.6	22.4	23.9	23.0	23.7	24.2	25.9	24.0	23.9	25.2	27.4	24.9	24.2	24.7	24.2	24.7	24.6
28	21.0	23.9	25.2	—	25.2	25.2	25.7	25.7	24.7	23.8	22.0	20.9	21.5	23.1	24.6	23.9	27.0	25.9	33.6	29.1	29.9	27.5	25.6	25.7	25.2
29	26.5	27.1	24.6	24.9	25.2	25.6	26.3	26.5	26.5	24.8	22.3	21.9	23.1	25.1	28.9	26.1	25.6	25.9	26.9	27.8	29.0	26.5	25.6	26.0	25.8
30	24.9	24.2	24.5	24.5	23.3	24.6	25.1	25.1	25.6	24.9	23.2	22.0	22.8	24.0	24.2	24.0	23.7	24.2	24.3	25.0	25.1	25.2	26.1	25.2	24.4
31	25.0	25.4	24.5	24.1	24.6	25.0	25.6	26.5	26.7	26.0	23.6	23.1	23.7	24.4	24.1	24.1	24.1	24.1	24.5	25.0	24.5	25.3	25.5	25.6	24.8
Среднее по всем дням	24.9	24.9	24.4	23.2	23.5	23.6	23.8	24.0	23.7	23.1	21.9	21.9	22.4	23.2	23.7	24.3	25.7	26.1	26.4	25.9	26.1	26.2	26.0	25.6	24.4

Барометр Лакура (I-XII, 1961)

Обработал

В. С.

Проверил

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

Среднемесячн. H = 177558

Ведомство _____

Обсерватория Глеченцы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц январь Год 1961H = 177008 + _____ = _____ ° = _____

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	
Дни																							
1	—	—	—	—	—	—	44	54	58	56	52	50	52	48	46	48	48	54	56	58	56	54	—
2	54	54	54	57	58	63	61	62	62	62	58	54	55	54	54	57	56	58	58	62	58	55	58
3	60	60	64	63	62	64	62	56	50	54	60	64	65	62	58	54	50	50	52	53	58	62	60
4	59	60	60	60	60	63	63	58	56	56	56	58	59	59	56	54	60	—	—	73	72	70	68
5	66	66	67	70	70	71	67	66	62	55	58	66	66	62	62	62	64	65	66	59	51	58	56
6	54	62	62	66	72	70	66	62	58	58	58	48	47	56	60	62	62	58	59	60	60	58	58
7	56	56	61	72	66	72	70	66	64	64	66	68	72	62	48	44	51	56	62	64	64	66	
8	56	46	54	68	74	67	59	52	48	55	55	55	47	34	23	28	33	13	5	29	40	35	
9	39	43	49	49	57	62	59	46	35	29	28	29	21	13	-1	-12	-15	-15	-15	1	13	3	
10	31	33	39	41	43	—	—	45	43	39	41	46	47	41	41	43	45	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	57	53	49	49	52	55	57	57	58	57	59	59	60	60	61	
12	63	63	63	68	72	75	74	70	57	57	61	63	63	63	63	63	58	61	57	61	70	69	
13	61	59	57	59	61	65	65	61	51	43	49	53	43	45	55	57	57	63	65	61	49	51	
14	55	53	55	61	63	63	63	60	56	57	59	57	59	67	65	62	63	63	57	55	49	53	
15	56	53	59	73	72	70	70	65	65	70	65	63	57	49	51	57	51	59	61	61	61	78	
16	53	53	55	64	70	70	49	45	47	43	43	45	51	53	53	53	53	52	53	59	68	63	
17	59	59	65	70	66	68	65	57	57	61	54	53	53	43	45	51	57	61	63	65	65	65	
18	70	70	71	77	77	79	77	81	77	50	54	56	42	12	24	44	56	59	59	46	72	51	
19	60	61	52	58	54	58	60	65	—	68	63	67	69	63	50	35	21	24	—	121	28	17	
20	53	30	27	58	58	56	34	32	28	18	74	22	18	-2	-2	-2	0	18	50	44	42	42	
21	48	48	52	52	52	54	52	40	30	24	22	18	17	35	40	16	18	28	38	44	48	52	
22	52	53	52	54	58	63	65	46	48	48	46	16	28	44	50	46	52	52	52	63	63	69	
23	60	56	56	56	58	58	54	52	44	44	52	58	58	56	54	52	60	60	63	63	61	69	
24	75	77	71	70	67	67	54	46	66	66	60	48	36	36	36	31	36	49	88	36	48	54	
25	71	64	56	60	56	60	60	52	48	47	44	30	36	28	38	44	52	54	63	60	56	60	
26	60	60	63	71	73	77	69	65	59	56	48	48	38	36	34	40	42	54	52	56	52	65	
27	55	59	63	68	68	70	68	55	49	51	51	61	59	55	55	63	63	68	72	72	70	70	
28	81	75	73	71	58	62	54	48	41	34	38	38	42	36	40	36	48	42	86	50	44	48	
29	51	54	55	61	59	63	61	53	43	41	45	45	51	53	57	61	57	49	41	45	57	57	
30	55	57	57	61	59	66	61	55	49	49	49	53	57	59	59	59	60	61	63	65	65	63	
31	64	68	62	75	79	77	70	62	58	54	56	58	63	66	64	62	64	64	64	68	70	69	
Среднее по всем дням	58	57	58	63	64	66	61	56	52	50	50	50	49	47	46	46	49	50	53	57	56	57	

19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23					
56	58	56	54	52	54	58	58	62	58	55	58	55	54	54	57	56	58	58	62	58	55	58	55	58					
52	53	58	62	60	59	52	53	58	62	60	64	62	60	62	62	64	62	60	62	62	64	62	60	62					
—	73	72	70	68	64	66	64	66	62	56	62	64	64	66	62	48	44	51	56	62	64	64	66						
66	59	51	58	56	58	66	66	62	62	62	66	66	62	62	62	64	64	65	66	59	51	58	56						
59	60	60	58	58	58	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
62	64	64	66	62	56	62	64	64	66	62	64	62	64	62	64	62	64	62	64	62	64	62	64						
5	29	40	35	31	45	5	29	40	35	31	45	5	29	40	35	31	45	5	29	40	35	31	45						
-15	1	13	3	63	39	-15	1	13	3	63	39	-15	1	13	3	63	39	-15	1	13	3	63	39						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
59	60	60	61	61	61	57	61	70	69	65	59	65	61	49	51	56	53	56	57	61	70	69							
57	61	70	69	65	59	65	61	49	51	56	53	56	57	61	70	69	65	59	65	61	49	51							
65	61	49	51	56	53	56	57	61	70	69	65	59	65	61	49	51	56	53	56	57	61	70							
57	55	49	53	55	55	59	57	59	57	59	67	65	62	63	63	61	61	61	78	111	63	64							
61	61	61	78	111	63	64	53	59	68	63	63	63	63	63	55	53	53	52	53	59	68	63							
63	65	65	65	62	70	60	63	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65							
59	46	72	51	62	71	60	59	46	72	51	62	71	60	59	46	72	51	62	71	60	59	46							
—	121	28	17	42	54	55	50	44	42	42	42	44	46	32	38	44	48	52	52	52	52	39							
50	44	42	42	44	46	32	38	44	48	52	52	52	39	52	63	69	60	60	56	51	52	63							
38	44	48	52	52	52	39	52	63	69	60	60	56	51	63	63	67	69	69	73	58	63	63							
88	36	48	54	58	67	56	63	60	56	60	65	63	53	88	36	48	54	58	67	56	63	60							
63	60	56	60	65	63	53	52	56	52	65	—	59	56	72	72	70	70	72	68	63	72	72							
52	56	52	65	—	59	56	86	50	44	48	54	58	52	41	45	57	57	57	57	53	41	45							
72	72	70	70	72	68	63	63	65	65	63	60	61	58	63	65	65	63	60	61	58	63	65							
64	68	70	69	66	66	65	64	68	70	69	66	66	65	64	68	70	69	66	66	65	64	68							
53	57	56	57	60	59	55	53	57	56	57	60	59	55	53	57	56	57	60	59	55	53	57							

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46359Ведомство АЖ БССРОбсерватория Пущинск (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц январь Год 19612 = 463058 + = 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	—	—	—	—	—	—	57	59	63	62	62	63	63	57	58	58	59	58	57	56	55	56	57
2	55	55	55	55	55	55	55	54	56	53	49	50	52	55	56	57	58	58	58	57	58	56	55
3	56	55	55	54	54	54	52	52	54	52	51	52	56	55	55	57	58	60	60	59	57	57	56
4	56	56	55	56	57	55	54	53	56	57	54	52	52	53	55	56	57	57	—	54	53	53	54
5	51	50	50	50	50	50	49	48	50	50	46	46	50	49	50	51	51	51	51	52	53	51	50
6	52	52	51	50	50	51	52	53	54	56	54	56	55	54	54	54	54	54	55	54	52	51	53
7	51	49	47	44	47	47	47	47	51	51	49	50	51	51	51	53	54	52	52	51	49	50	50
8	42	43	42	43	42	46	48	54	56	53	52	52	55	59	62	66	66	77	95	81	67	63	57
9	51	52	52	50	49	48	49	52	55	55	58	65	73	80	91	103	105	107	100	91	78	71	68
10	53	59	60	60	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	65
11	61	58	59	62	61	61	61	56	55	54	55	54	54	55	57	55	55	55	56	55	55	54	53
12	52	52	52	50	50	50	50	51	55	53	50	52	53	53	53	52	53	54	55	55	52	49	50
13	49	49	49	49	49	49	49	47	49	49	48	51	53	55	54	56	56	56	55	56	58	58	56
14	54	52	52	50	49	50	49	50	51	51	49	50	52	52	50	50	51	51	52	54	56	54	52
15	48	48	51	42	43	44	43	46	44	44	43	47	50	49	50	49	51	50	49	47	47	41	14
16	31	39	40	43	40	35	39	44	45	46	48	50	50	49	49	48	48	48	49	50	48	48	47
17	47	48	47	44	45	47	47	47	47	46	46	47	49	50	52	52	51	50	49	48	47	46	45
18	42	43	43	42	42	42	43	43	43	47	46	46	54	65	67	63	58	54	54	56	51	50	46
19	42	43	42	44	46	46	46	46	—	48	44	46	46	48	54	61	71	74	—	42	36	30	17
20	40	15	23	24	36	38	42	46	48	54	61	69	65	79	87	95	100	83	65	58	61	58	57
21	56	55	54	52	50	46	46	48	51	54	53	59	67	62	61	69	76	70	64	60	58	55	55
22	54	52	52	51	52	51	51	54	51	50	52	61	65	61	59	57	61	60	57	52	50	52	52
23	51	51	52	55	55	58	60	64	66	68	65	70	74	74	74	74	73	72	71	71	69	68	65
24	60	55	56	58	60	60	61	64	63	62	60	68	77	73	72	75	75	70	54	56	59	55	54
25	36	37	47	55	49	45	48	49	52	54	59	68	69	79	75	70	69	66	63	61	61	57	56
26	54	54	54	55	55	55	55	54	56	59	61	65	73	80	79	78	77	73	70	67	62	53	—
27	51	52	52	53	52	52	52	51	52	55	56	57	59	59	59	57	57	55	56	54	54	52	52
28	46	46	45	46	49	50	49	54	52	49	49	52	52	56	58	58	58	58	52	46	48	46	44
29	45	46	47	46	48	49	49	50	48	44	44	48	40	50	50	49	48	51	53	52	47	45	44
30	44	45	44	44	44	44	46	48	49	46	46	48	50	48	46	47	47	47	48	47	47	46	46
31	46	45	46	44	45	45	47	49	49	46	48	48	51	51	49	49	50	51	50	49	48	48	49
↑ Среднее по всем дням	49	48	49	49	49	49	50	51	52	52	52	55	57	59	60	61	62	61	59	56	55	52	50

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

Среднемесячн. $H' = 4^{\circ}55.3'$ Ведомство МХТССР

Обсерватория

ТимшеницыШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$
(Минск)Элемент Магнитное склонение.Месяц Февраль Год 1961 $\Pi = 4^{\circ}30.0' +$

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		26.1	26.5	27.1	26.3	25.8	25.8	25.6	25.8	25.8	25.6	24.3	23.1	23.6	25.2	25.1	24.5	24.2	25.4	25.4	26.4	26.8	26.4	26.4	25.5	
2		26.9	26.3	26.0	26.1	26.1	26.2	26.9	26.8	26.4	26.0	25.3	24.8	25.2	25.5	25.2	25.1	-	-	25.7	26.0	26.4	26.4	26.1	26.0	
3		26.4	26.1	26.0	26.4	26.4	26.9	26.4	26.1	25.5	22.5	22.3	19.5	19.0	15.9	19.4	23.3	23.2	23.7	25.1	25.5	26.4	27.4	27.9	28.3	24.4
4		28.0	27.4	27.4	27.1	26.9	27.8	27.8	26.9	25.5	24.6	23.3	22.3	23.7	23.3	22.7	23.7	24.6	27.5	33.4	41.2	52.7	51.4	43.8	42.0	30.2
5		38.4	32.0	-	26.8	19.3	23.0	28.2	24.6	26.3	25.6	22.5	21.7	22.8	24.7	25.9	26.4	26.3	26.0	26.3	25.8	25.8	25.8	25.6	25.8	25.9
6		26.0	25.6	25.8	25.3	25.0	24.4	23.9	23.4	23.1	23.4	22.2	22.5	21.6	23.4	32.8	26.2	23.4	24.1	25.3	29.9	30.1	31.3	25.6	25.3	
7		25.4	28.3	28.7	27.4	29.2	26.3	26.8	25.9	24.6	23.5	21.7	21.3	10.9	22.2	23.1	23.3	23.6	23.7	24.0	25.6	26.8	27.8	27.8	29.0	25.2
8		30.1	30.8	29.2	27.3	26.8	26.8	26.8	26.8	25.7	24.3	23.5	22.6	23.1	24.4	23.6	23.1	-	24.5	24.5	31.5	24.5	28.3	26.6	26.8	25.1
9		27.3	28.1	27.4	27.0	26.8	26.8	27.1	27.2	25.4	24.0	22.8	22.2	22.1	22.2	23.1	24.0	-	23.5	24.0	24.7	25.0	25.3	25.8	26.8	25.2
10		26.4	25.6	26.3	26.1	25.6	25.5	26.0	26.2	25.0	23.9	23.0	22.6	22.9	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	24.5	25.5	26.8	26.3	26.5	27.3	25.0
11		27.3	26.8	25.5	21.5	24.5	24.4	24.7	25.4	25.0	23.1	21.6	20.8	20.3	21.3	23.1	24.0	24.0	24.5	25.0	25.0	27.3	26.4	24.7	24.0	24.2
12		24.0	23.8	23.7	24.5	24.6	25.5	26.2	26.8	26.0	24.4	23.4	22.6	22.5	22.8	23.6	23.7	24.4	24.3	24.0	24.3	24.5	24.5	24.6	24.4	24.3
13		23.6	23.3	23.1	23.1	23.1	23.6	25.5	25.6	23.6	23.1	19.9	15.7	16.6	20.5	21.3	26.8	38.9	30.9	31.5	28.4	25.5	25.5	26.2	25.0	24.6
14		25.0	25.0	25.5	25.9	25.7	25.7	26.4	25.9	24.7	24.4	23.6	23.1	22.7	23.5	24.1	24.4	24.0	23.6	24.1	24.6	30.2	27.8	26.5	24.4	25.0
15		24.6	25.5	25.3	25.0	24.6	24.3	25.0	26.2	25.0	23.6	22.6	23.1	23.8	23.6	24.6	25.1	-	24.7	25.0	25.0	26.2	25.1	24.5	24.0	24.6
16		23.1	20.6	23.2	24.0	24.0	24.0	23.8	24.2	22.2	21.0	23.1	21.8	18.5	26.8	23.1	24.5	31.9	31.9	28.1	28.1	32.9	28.3	26.6	26.2	25.1
17		25.3	25.6	25.5	25.5	25.7	26.1	26.8	26.8	26.3	23.4	20.5	16.2	19.0	21.9	22.5	24.5	24.0	28.3	30.9	29.9	37.7	38.0	45.0	33.4	27.0
18		31.0	31.9	25.9	27.1	25.6	25.0	24.1	26.8	25.9	24.6	26.4	26.4	23.1	33.4	26.4	26.5	28.3	36.5	28.8	27.8	26.8	26.4	26.3	25.6	27.4
19		26.3	27.3	25.9	25.5	25.6	25.6	25.4	25.0	24.6	22.9	22.9	22.2	25.4	25.5	24.2	25.0	30.8	25.0	31.5	28.7	25.9	25.6	25.6	26.3	25.8
20		25.7	23.9	26.6	23.2	23.4	24.4	25.3	25.2	25.2	24.2	22.9	21.1	22.3	26.4	23.3	26.3	39.2	24.4	30.8	31.6	30.5	27.2	27.9	26.2	26.0
21		24.3	23.6	22.5	23.2	22.7	23.8	25.3	26.3	26.2	24.1	23.0	22.0	22.0	27.6	27.0	24.2	31.0	27.6	29.1	31.8	35.0	33.5	30.3	26.3	26.3
22		24.9	24.4	24.1	20.6	23.2	24.2	25.2	26.4	26.4	23.1	22.0	21.4	20.6	21.6	25.4	31.0	30.6	28.6	24.3	24.8	25.7	25.7	22.9	20.5	24.4
23		24.5	25.7	25.3	24.4	24.3	23.5	23.5	24.8	25.2	24.3	22.5	21.6	21.1	22.6	23.3	24.2	-	-	24.3	27.6	25.7	25.9	26.2	24.8	24.3
24		25.4	23.3	23.8	24.4	24.2	21.5	22.0	26.1	27.6	26.1	23.9	22.5	22.4	22.9	23.3	23.9	24.0	24.8	24.3	24.2	24.3	24.4	24.3	24.1	24.1
25		24.2	24.0	-	-	24.8	25.2	26.4	27.6	26.6	24.4	23.8	20.7	20.1	21.1	22.6	23.2	23.5	23.8	23.8	24.3	24.4	24.8	24.8	25.2	24.1
26		25.9	25.3	25.2	23.5	24.3	-	-	-	-	24.4	22.5	20.5	19.7	20.5	22.0	23.0	23.4	22.9	23.4	24.0	24.4	24.8	24.8	24.2	-
27		23.8	23.7	23.4	-	-	-	25.1	26.9	26.2	23.8	19.8	18.3	17.3	19.2	20.7	20.7	22.0	22.6	22.9	23.5	23.8	23.8	24.4	24.8	22.7
28		25.3	27.0	28.1	27.3	25.4	25.4	25.7	26.8	26.1	22.3	20.4	18.3	18.3	19.6	22.5	22.9	23.5	23.5	24.3	27.6	30.3	28.9	29.1	26.8	24.8
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням		26.2	26.0	25.6	25.2	24.9	25.1	25.6	26.0	25.4	24.0	22.7	21.4	23.2	23.5	24.8	24.8	26.7	25.7	26.2	27.0	28.3	27.9	27.4	26.4	25.3

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. H = 17755 X

Ведомство _____

Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц февраль Год 1961H = 17700 X + _____ = _____ °

Время мировое																							Средн суточи		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	68	72	72	71	72	75	72	70	68	60	60	64	68	64	64	64	64	62	64	68	68	70	70	67	
2	70	72	75	77	77	79	77	75	72	66	66	68	72	72	70	70	-	-	70	70	68	66	67	-	
3	68	68	68	72	72	72	72	67	56	60	52	58	72	58	31	55	66	56	68	68	68	62	61	56	63
4	61	61	63	65	65	65	61	61	61	57	53	55	57	69	31	17	21	25	35	32	-50	-48	-74	23	36
5	-3	-9	-7	-5	9	25	21	9	-7	-3	-7	-1	7	13	17	19	21	27	29	33	33	33	33	34	13
6	35	41	48	48	50	60	66	64	50	37	41	44	46	54	33	3	37	39	44	41	44	48	35	35	43
7	41	44	46	45	44	39	39	33	25	21	22	27	37	48	50	46	50	48	50	54	48	37	52	53	42
8	47	47	45	47	47	47	45	38	34	36	42	49	53	51	51	42	-	-	53	51	45	59	61	55	48
9	51	58	62	54	54	56	56	50	43	41	39	43	48	52	58	54	56	-	58	58	58	60	62	66	54
10	56	60	58	56	60	60	58	52	53	54	55	56	56	60	64	64	64	66	64	62	60	60	64	62	59
11	64	62	62	80	76	80	80	72	68	64	58	40	41	50	56	60	64	64	62	60	68	64	68	66	64
12	66	68	68	68	68	72	68	60	56	52	54	58	60	64	66	64	62	64	66	68	70	72	72	72	65
13	72	72	74	81	84	84	80	76	60	31	3	5	23	11	17	-1	17	7	29	41	52	56	54	60	41
14	59	58	60	60	64	68	64	60	56	52	52	54	60	60	62	60	60	66	66	60	61	60	56	72	60
15	68	62	64	66	68	74	68	68	70	60	58	48	52	58	58	54	-	62	64	68	68	68	68	70	64
16	72	86	84	81	84	86	84	72	46	46	23	19	7	11	5	15	23	39	43	43	54	58	56	56	50
17	56	56	56	56	60	62	64	66	56	50	43	39	21	60	43	43	43	54	48	52	49	52	90	43	52
18	43	92	62	39	35	37	27	43	41	20	5	15	19	35	41	35	37	94	68	46	50	54	58	60	44
19	68	56	60	53	56	58	56	52	39	43	39	43	31	39	56	50	46	52	70	72	60	64	64	66	54
20	64	74	62	55	64	60	60	60	43	28	31	37	35	43	59	35	78	52	64	76	56	64	68	58	55
21	52	52	54	52	60	64	64	51	41	43	43	39	35	48	62	56	48	70	78	52	48	70	52	50	54
22	52	56	60	52	64	68	66	50	48	43	35	37	41	43	50	54	68	64	58	60	68	78	66	74	56
23	70	63	62	64	68	66	58	52	52	48	46	48	52	54	60	56	60	-	64	70	86	66	64	68	61
24	68	66	68	71	72	60	62	56	54	48	48	52	56	60	62	62	62	62	64	64	64	64	64	64	61
25	64	64	-	-	56	70	68	64	56	47	48	56	60	66	68	68	68	70	72	72	76	72	78	74	65
26	68	67	66	-	-	-	-	-	-	50	48	50	56	68	70	70	64	64	66	72	74	76	74	74	-
27	74	75	72	76	84	-	84	72	64	62	60	60	62	70	74	72	74	75	76	78	76	76	78	72	72
28	78	76	68	68	72	78	80	74	58	56	52	58	48	54	56	60	64	70	68	76	62	72	67	66	66
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	59	61	60	60	62	64	63	58	50	45	42	44	46	51	51	48	53	56	59	59	56	58	58	60	55

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46358^YВедомство АН БССР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Гимназия (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц февраль Год 19612 = 463058 += 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	49	46	45	46	47	48	49	51	52	50	49	48	50	50	50	50	52	52	53	52	52	50	48	50	
2	48	48	47	45	46	46	46	45	46	46	46	48	48	48	45	45	-	-	-	46	46	45	45	44	-
3	44	44	44	42	43	42	41	43	45	44	45	43	48	52	63	52	51	54	54	42	52	51	50	47	48
4	46	46	46	45	46	46	46	45	45	45	45	46	50	54	64	74	77	96	102	85	39	1	3	-21	50
5	16	45	-	55	41	42	49	53	59	64	69	69	73	75	69	65	62	61	60	59	59	59	59	59	57
6	58	56	56	54	54	53	52	50	50	50	52	54	56	58	63	81	75	67	63	63	64	61	57	62	59
7	61	57	55	57	57	57	56	57	59	61	63	63	62	63	63	61	63	64	63	61	63	65	61	52	60
8	55	57	59	59	61	63	64	63	63	63	63	63	65	67	67	68	-	63	64	65	65	62	60	58	62
9	58	58	51	53	55	58	58	58	60	62	60	62	64	62	62	62	62	62	61	60	59	58	57	53	62
10	53	52	52	53	53	54	55	54	55	55	57	57	55	57	57	55	56	56	58	60	60	60	58	56	56
11	53	51	51	43	45	47	47	49	49	51	53	55	58	58	56	56	53	53	53	53	51	51	50	49	52
12	50	50	50	48	48	49	49	48	47	48	48	47	49	51	50	49	49	49	49	49	49	47	45	45	48
13	48	46	46	44	46	46	45	42	37	44	53	58	65	75	82	100	98	88	75	69	66	61	59	57	60
14	57	57	59	53	53	50	50	44	44	48	50	48	50	53	55	55	53	56	54	56	56	54	51	43	52
15	45	47	49	49	51	51	51	48	47	48	50	48	50	53	55	57	-	55	55	54	51	51	51	49	51
16	49	43	40	42	44	44	44	44	42	45	54	60	74	87	87	80	76	72	66	63	60	57	57	56	58
17	55	52	55	55	55	55	52	50	45	43	45	54	58	58	58	60	62	61	63	59	48	29	-6	-12	48
18	-8	6	-25	21	34	42	44	44	44	45	55	69	73	86	73	69	68	59	47	52	55	55	54	50	46
19	46	47	50	50	51	52	51	50	50	52	53	57	73	67	61	63	62	59	54	49	49	51	51	47	54
20	45	39	41	41	43	45	47	47	47	49	56	58	70	74	67	81	74	64	60	54	49	43	38	38	53
21	46	46	48	50	50	50	49	48	48	50	50	58	66	72	68	64	68	63	51	49	47	41	43	42	53
22	49	51	51	49	47	49	49	49	49	49	54	56	60	64	68	71	63	61	59	59	55	48	46	40	54
23	36	42	48	48	48	50	52	50	46	44	46	48	55	59	61	59	57	-	55	55	48	46	48	48	50
24	44	44	46	46	46	48	48	50	47	42	40	42	48	54	57	49	49	49	49	49	49	49	47	48	47
25	48	47	-	-	50	50	55	55	49	48	50	49	50	55	55	53	53	54	50	49	49	49	45	45	50
26	47	46	48	55	55	-	-	-	-	41	40	44	48	53	55	55	55	55	57	55	55	55	54	54	-
27	54	54	54	54	-	-	54	54	52	49	52	58	62	64	65	64	61	58	58	57	55	53	53	53	56
28	46	42	43	44	45	44	47	47	43	41	39	45	51	54	56	55	51	51	53	52	50	46	46	48	47
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	46	47	46	48	49	49	50	49	49	49	51	54	58	62	62	63	62	61	59	57	54	50	48	45	53

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. Д = 4°55'4Ведомство АУБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Тимизинское (Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц март Год 1961Д = 4°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	25.4	25.2	24.6	25.7	24.3	24.3	26.1	27.0	26.2	23.3	20.6	19.0	19.2	20.6	22.0	22.9	23.3	23.3	23.2	24.2	26.1	26.0	26.8	29.1	24.1
2	27.2	27.2	26.6	27.0	26.6	25.6	25.3	25.7	25.5	23.4	22.9	22.0	21.5	21.6	22.0	22.5	22.4	-	23.5	26.0	25.7	25.4	27.6	29.8	24.9
3	27.5	24.8	26.5	24.7	24.5	24.8	26.1	27.0	25.8	23.9	22.0	20.9	20.1	21.2	22.7	23.9	23.1	22.9	22.9	23.3	23.6	24.5	24.5	24.2	24.0
4	24.8	24.8	24.8	24.3	24.3	25.1	26.2	26.9	26.1	23.4	20.6	20.2	20.2	22.1	23.9	23.7	23.5	23.9	24.3	24.3	24.8	24.8	25.3	25.2	24.1
5	25.3	25.4	25.0	24.4	25.0	25.2	26.7	27.6	26.7	23.6	20.9	20.7	20.8	22.1	23.0	22.7	23.2	23.5	23.6	24.2	35.1	42.7	45.3	43.4	26.9
6	40.7	42.0	30.4	28.6	25.0	-	-	-	-	-	-	18.8	19.3	20.6	24.4	25.8	25.2	25.4	26.3	26.7	27.1	26.7	27.2	27.3	-
7	27.2	27.2	27.1	27.2	27.6	28.1	29.0	29.0	28.1	26.7	24.3	22.5	22.5	23.4	24.8	25.0	24.3	23.7	24.3	24.8	27.1	27.9	27.3	28.0	26.1
8	28.1	28.0	28.1	28.2	28.1	28.6	28.8	27.6	25.3	22.3	21.1	20.7	21.7	23.0	23.7	23.7	23.5	23.7	26.2	26.4	27.0	28.0	32.6	28.1	26.1
9	27.1	27.8	27.1	24.5	26.4	28.0	27.6	26.3	24.8	23.0	21.8	21.4	21.5	20.6	19.3	19.7	19.7	-	23.7	29.5	27.1	27.3	26.7	25.8	24.6
10	27.6	28.6	29.0	30.4	29.9	26.7	23.4	25.8	23.0	23.4	23.9	22.4	24.8	27.1	28.8	29.5	31.9	31.9	28.6	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	27.4
11	28.1	27.6	27.3	27.4	27.2	28.1	29.0	28.9	27.1	24.8	23.9	22.7	23.6	24.3	25.3	25.8	27.2	26.3	27.1	30.9	30.0	28.1	27.6	27.2	26.9
12	27.6	28.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	27.2	27.2	27.3	28.1	26.2	24.2	22.6	21.1	20.7	21.3	23.4	24.8	26.7	25.8	25.2	24.8	25.4	25.8	26.6	25.4	25.2	24.9
14	25.8	21.7	24.8	18.8	26.3	27.1	26.7	25.2	22.5	22.5	20.2	21.9	21.9	23.1	25.8	30.8	28.3	32.8	28.6	28.6	27.1	25.4	25.8	26.3	25.3
15	26.2	26.2	26.3	26.4	25.5	26.7	27.3	27.6	25.2	22.2	20.7	20.6	23.6	25.8	35.1	27.1	25.2	25.3	25.4	26.3	27.2	27.6	28.4	27.3	26.0
16	21.1	21.7	30.9	29.5	28.8	29.0	28.6	29.0	25.8	24.1	22.6	21.1	23.5	24.8	25.4	26.3	26.3	-	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.8	25.7
17	-	-	-	27.0	27.8	28.0	28.6	23.9	23.9	22.6	22.1	20.8	21.3	23.4	25.8	27.1	27.0	26.4	26.4	25.8	25.8	25.5	25.3	25.2	24.8
18	25.8	26.3	26.4	27.4	28.6	30.1	31.0	30.1	28.0	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	26.0	24.4	21.1	23.0	27.1	26.0	23.4	21.5	21.6	19.7	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	27.3	27.6	28.3	29.9	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6	21.1	22.5	27.3	25.2	25.4	28.3	23.5	27.6	26.4	25.8	25.4	-
22	25.3	24.4	23.0	24.6	26.1	26.2	27.8	27.1	27.1	24.8	24.4	23.0	23.4	23.0	24.6	26.3	25.2	24.5	24.8	25.1	25.3	25.7	26.2	26.2	25.2
23	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	27.6	27.3	28.0	27.3	25.0	23.2	21.1	19.5	21.1	31.0	25.0	23.9	24.1	-	25.4	26.2	26.4	25.3	25.4	25.4
24	25.8	25.4	25.1	25.3	27.1	28.2	29.1	28.6	27.2	24.5	20.7	20.8	20.6	21.5	23.5	24.8	25.0	24.5	25.0	24.8	25.0	26.2	24.4	23.5	24.9
25	24.8	25.2	26.0	26.7	28.0	30.0	31.0	30.8	28.2	25.3	22.6	20.6	18.8	19.8	22.6	23.4	23.4	23.4	23.9	24.3	25.4	26.3	25.3	25.4	25.1
26	25.4	25.8	25.8	25.3	26.0	26.2	27.1	27.2	26.4	23.9	21.8	19.3	18.9	18.9	21.6	22.8	23.6	23.3	23.4	23.9	24.3	24.4	24.8	27.3	24.1
27	26.4	25.2	25.8	25.3	26.3	28.0	30.0	29.0	26.7	23.6	21.6	18.4	18.9	19.5	21.4	19.8	27.4	26.4	24.5	25.2	26.8	26.4	26.3	26.4	24.8
28	27.2	27.5	27.8	27.6	25.4	28.1	29.2	28.6	27.0	24.5	20.8	18.7	18.1	19.7	22.5	26.2	28.0	25.6	25.4	26.7	27.6	26.2	26.0	26.3	25.4
29	26.2	26.3	26.3	26.3	27.7	29.9	31.0	30.6	28.1	23.7	21.6	19.8	19.7	21.7	22.8	23.5	23.6	23.0	25.4	27.1	26.7	28.6	26.8	26.7	25.5
30	26.7	24.3	24.3	24.5	25.0	29.0	32.8	31.8	27.3	25.4	22.7	21.5	21.1	23.0	-	26.0	25.2	25.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.7	26.4	25.8
31	26.4	26.3	26.1	25.8	26.9	29.1	31.8	32.3	30.4	26.3	21.8	19.0	19.9	21.3	21.7	21.8	22.6	22.5	24.1	24.5	24.8	24.8	24.4	24.4	24.9
Среднее по всем дням	26.2	25.8	26.3	26.0	26.6	27.4	28.2	28.3	26.3	24.1	22.0	20.8	21.0	22.2	24.3	24.7	24.9	25.1	25.9	25.9	26.6	27.0	27.1	27.1	25.4

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

Обработал

В.С.

Проверил

Среднемесячн. H = 17762.7

Ведомство _____

Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц март Год 1961H = 17700.8 + _____ = _____ 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		64	64	68	72	68	72	72	62	56	54	56	60	52	56	64	64	66	70	72	66	68	66	64	72	64
2		72	68	66	78	72	68	76	76	64	62	60	60	62	66	70	70	68	73	72	80	77	68	72	69	69
3		64	78	72	76	78	82	80	72	62	56	56	56	60	62	68	68	72	78	80	82	80	80	80	80	72
4		82	82	82	82	88	88	84	78	72	68	68	72	78	76	68	69	70	75	76	77	76	76	76	76	76
5		77	78	78	76	-	84	83	74	64	60	60	64	71	76	76	77	78	70	76	74	58	48	29	15	64
6		39	48	50	84	52	-	-	-	-	-	-	42	22	19	19	27	37	43	44	52	56	60	60	58	-
7		60	60	63	64	66	68	68	63	56	48	46	50	56	62	64	64	67	68	70	68	68	66	68	64	62
8		61	66	62	62	64	68	66	62	52	48	49	52	58	66	72	66	61	56	58	60	58	64	64	64	61
9		63	63	63	-	-	67	67	55	57	57	57	59	61	71	71	61	55	-	69	63	66	63	65	77	63
10		73	61	69	71	75	77	91	79	38	2	-12	-12	-22	-12	-6	-2	0	26	41	42	45	45	43	42	27
11		39	38	42	50	51	53	53	47	40	34	34	36	42	51	48	51	51	51	57	53	51	51	51	51	47
12		35	51	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	61	65	67	63	53	38	51	59	61	61	59	57	45	54	61	67	71	69	73	69	71	61
14		70	67	83	79	73	78	55	38	42	42	31	26	38	34	77	42	45	53	61	65	63	77	71	65	57
15		63	65	67	67	53	63	65	57	51	40	30	43	53	55	79	51	55	60	65	73	79	105	74	53	61
16		42	61	57	57	57	55	47	10	36	42	55	57	45	63	65	63	55	-	65	67	69	69	69	71	71
17		-	-	-	71	73	73	65	35	45	36	53	60	59	55	58	55	58	60	65	69	69	69	69	67	60
18		63	64	61	67	67	69	63	55	45	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	75	77	42	26	40	42	34	38	36	30	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	59	59	57	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	53	55	59	67	67	67	74	67	63	67	67	-
22		67	67	65	71	68	61	67	55	45	55	55	47	45	53	54	63	65	67	69	71	71	71	71	70	62
23		71	69	71	70	71	71	65	59	51	53	49	54	61	55	59	61	67	69	-	71	77	75	75	71	65
24		71	71	71	75	75	75	69	65	57	55	57	51	61	67	65	63	61	67	69	71	75	72	77	75	67
25		68	66	68	68	68	66	64	60	58	56	54	59	64	66	62	70	72	76	76	76	80	82	78	80	68
26		76	76	76	-	76	78	76	76	72	68	58	50	64	72	64	68	68	72	74	76	76	78	80	86	72
27		76	80	80	80	84	82	74	70	56	46	44	52	48	52	64	68	66	62	42	56	46	52	52	58	62
28		55	58	73	59	57	53	49	43	36	36	39	40	47	49	49	45	49	53	53	51	59	59	57	57	51
29		57	61	59	60	59	59	53	47	44	43	39	49	54	63	73	73	75	77	81	69	83	73	76	75	63
30		73	73	75	63	80	72	61	47	32	34	39	47	55	53	-	69	69	67	69	71	73	73	73	73	63
31		73	75	79	79	81	81	77	67	53	47	47	54	59	65	69	87	81	91	93	97	93	91	92	95	76
Среднее по всем дням		64	67	69	69	70	70	68	58	52	48	47	50	53	57	62	60	61	65	68	69	69	70	68	67	62

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

Проверил _____

Ведомство АУБсер Среднемесячн. 2 = 46351^у

Обсерватория Глущинский (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Вертикальная составляющая

Месяц март Год 1961 2 = 463058 + = 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	50	50	50	48	48	47	48	48	44	38	38	42	48	50	50	49	49	49	50	52	50	50	46	48	
2	46	44	44	44	44	45	46	44	38	38	39	41	43	45	47	47	47		49	49	48	49	48	45	43
3	47	45	44	46	46	46	48	45	39	35	37	39	42	45	48	47	47	47	46	45	45	45	48	44	44
4	44	43	43	39	40	41	41	40	33	28	30	35	42	49	49	46	45	45	45	45	45	45	45	45	42
5	43	43	43	39	37	38	40	41	36	28	32	37	39	42	42	40	40	43	44	46	43	30	3	-7	36
6	-26	-26	-16	-21	-2	-	-	-	-	-	-	59	69	86	79	65	62	60	60	58	57	55	55	55	-
7	53	53	51	49	49	49	49	47	47	47	46	45	48	48	50	50	50	50	50	50	49	48	46	49	
8	46	44	46	44	44	46	44	40	34	31	34	37	41	44	46	46	48	52	54	57	57	53	50	48	45
9	47	46	46	44	42	42	42	38	36	38	41	44	47	49	51	52	54	-	59	61	59	55	53	49	48
10	46	45	40	38	39	40	30	27	29	42	59	86	103	84	75	73	72	67	62	60	58	58	58	56	56
11	55	56	56	54	54	53	50	47	42	41	44	46	46	53	56	52	54	54	54	54	54	53	52	52	51
12	50	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	46	48	50	49	44	35	31	33	42	45	47	49	52	53	53	51	49	49	47	47	45	45
14	45	48	24	23	25	33	36	33	31	31	38	41	50	57	61	67	67	61	52	51	52	47	46	46	44
15	46	48	48	48	50	52	49	47	44	45	52	57	65	73	77	65	57	54	54	52	49	33	29	33	51
16	33	21	29	43	48	48	48	46	42	36	37	44	52	54	52	52	54		52	52	52	51	51	50	46
17	-	-	-	46	48	51	51	54	50	52	52	50	54	55	57	52	52	52	52	52	50	50	50	49	51
18	50	48	49	50	54	55	50	52	48	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	47	49	50	46	43	39	37	42	35	51	66	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	44	47	51	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47	51	56	53	54	52	49	49	49	49	49	-
22	47	47	43	43	45	47	47	45	47	45	44	47	48	55	56	55	52	50	48	48	48	50	50	49	48
23	49	49	48	48	51	51	49	45	37	32	30	36	46	56	66	60	53	51	-	51	49	47	47	47	48
24	47	47	47	46	48	50	47	46	41	36	37	42	46	49	51	53	50	52	52	50	49	48	47	42	47
25	43	45	46	47	50	50	46	38	33	29	29	31	36	41	42	42	44	46	46	46	46	46	45	44	42
26	44	44	44	44	44	46	46	39	36	29	27	23	29	36	42	44	44	45	46	44	44	43	43	39	40
27	39	40	41	42	46	46	44	37	31	30	32	39	48	51	51	60	83	96	83	77	76	69	63	59	53
28	57	54	50	49	46	48	47	46	38	33	29	38	46	52	54	61	61	59	57	57	52	50	50	51	49
29	50	50	50	51	54	57	51	44	36	33	31	33	41	47	49	49	47	47	49	53	47	47	49	49	46
30	49	47	43	37	39	41	41	39	34	29	31	37	45	46	-	49	49	49	49	49	47	47	47	47	43
31	48	47	46	46	51	52	48	40	35	27	27	33	40	46	46	46	44	44	44	44	45	44	44	44	43
Среднее по всем дням	47	46	44	44	45	47	45	42	38	35	37	42	48	51	52	52	53	51	52	52	51	48	46	45	46

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

Обработал msy Проверил _____

Среднемесячн. II = 4°55'9Ведомство АИБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Тиминские (Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц Апрель Год 1961II = 4°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	25.2	20.2	24.5	23.6	28.8	31.0	30.9	29.9	26.4	22.6	20.2	18.0	18.9	21.8	24.3	26.2	27.1	27.1	27.1	26.4	31.5	28.1	27.1	26.2	25.5
2	27.1	27.1	27.2	28.2	29.5	30.4	29.9	29.1	27.6	25.8	22.4	20.7	20.0	20.2	23.5	23.0	24.5	25.5	29.1	30.7	31.3	36.9	34.6	32.6	27.4
3	34.4	34.2	32.8	27.2	20.7	27.2	31.3	31.0	28.9	24.1	21.7	20.2	20.7	21.7	24.8	26.7	27.3	29.1	29.9	28.1	27.4	27.1	28.0	29.1	27.2
4	26.0	26.4	28.1	28.0	18.9	30.7	32.3	31.3	29.0	25.9	23.5	22.1	21.7	22.6	24.1	25.1	25.4	25.3	25.8	26.2	26.2	26.2	26.4	27.3	26.4
5	27.8	28.2	26.5	28.1	26.7	29.5	31.3	30.1	27.8	24.8	21.1	20.6	20.0	21.1	23.0	24.8	25.1	24.8	—	25.4	25.8	26.0	26.4	26.9	25.7
6	27.8	28.2	28.0	27.6	28.0	29.1	30.8	30.5	28.0	23.6	21.1	19.7	19.9	21.4	23.3	24.1	24.3	25.2	25.2	24.8	25.2	31.0	31.0	31.3	26.2
7	31.3	29.5	27.8	25.0	25.4	28.1	29.3	28.4	27.0	24.5	21.1	20.2	20.7	22.1	23.9	25.4	25.2	25.2	25.2	24.8	24.8	25.2	26.3	25.3	25.3
8	26.2	26.4	26.4	26.7	26.8	29.0	30.8	30.7	27.8	25.2	31.1	20.6	19.8	20.8	22.6	24.3	25.2	25.2	24.5	23.5	24.3	24.8	26.0	26.3	25.2
9	26.3	26.2	25.3	25.8	27.2	30.0	31.6	30.7	27.1	22.7	21.6	15.6	19.3	18.6	21.7	24.3	25.3	26.3	28.0	27.8	25.9	25.3	25.4	25.1	25.1
10	21.1	26.7	27.1	28.6	28.6	30.0	31.5	30.1	26.7	24.3	22.6	20.7	20.7	20.8	25.9	24.3	25.3	26.3	28.0	24.1	24.2	24.8	25.8	26.3	25.6
11	26.3	28.6	24.5	22.6	24.4	24.5	27.3	30.1	28.1	25.1	20.8	19.8	22.1	22.1	23.5	26.0	30.0	33.7	28.0	26.2	25.2	26.3	25.3	26.2	25.6
12	26.1	27.1	27.2	28.2	29.1	30.4	30.1	30.1	26.7	23.0	20.2	19.0	21.3	22.1	26.4	26.3	26.4	27.4	26.3	25.3	25.3	26.7	26.7	26.4	26.0
13	26.3	25.3	25.4	26.2	27.6	29.9	32.0	32.4	29.5	24.8	20.7	19.7	19.9	21.7	24.8	26.9	23.4	22.4	22.7	23.1	23.6	24.5	25.3	24.9	25.1
14	25.4	27.1	26.8	28.1	29.3	31.3	32.9	32.9	29.2	23.9	20.6	16.7	17.4	16.0	18.0	19.3	26.3	29.5	33.7	42.0	44.8	41.5	47.5	48.0	29.5
15	46.4	32.5	24.1	26.7	26.3	28.8	28.1	27.6	29.0	26.1	26.1	23.6	23.2	23.4	25.8	28.1	27.8	28.6	27.9	31.0	34.8	32.7	29.9	27.6	28.6
16	27.6	28.2	27.3	29.5	29.9	33.2	34.7	34.7	32.9	29.2	24.9	21.5	21.7	24.3	24.4	26.0	29.1	28.0	26.5	27.6	29.5	32.9	29.0	30.8	28.5
17	29.0	27.6	27.8	27.8	29.1	31.0	32.7	32.7	31.0	27.4	23.4	19.3	18.8	20.2	21.7	23.9	25.0	25.4	26.4	26.4	26.3	26.7	26.8	27.1	26.4
18	28.7	27.1	26.8	27.1	27.6	28.2	29.1	28.0	26.7	24.5	21.5	19.7	19.9	21.2	22.7	24.8	27.1	25.4	25.2	25.2	25.4	26.2	26.7	26.2	25.4
19	26.4	26.4	27.0	26.2	27.4	30.0	32.3	33.7	31.9	29.9	24.5	20.7	19.3	20.0	21.7	22.8	24.6	25.9	31.3	26.4	26.7	25.8	25.8	24.6	26.3
20	23.0	25.9	27.4	26.0	26.0	26.2	26.2	26.5	26.6	27.1	29.1	31.0	30.4	29.1	26.1	22.1	19.7	19.9	21.4	22.8	24.5	25.2	25.4	25.8	25.6
21	26.3	26.2	26.1	27.1	28.3	29.7	31.9	32.3	30.8	27.1	22.8	19.0	18.7	20.0	22.6	24.3	24.3	24.8	24.8	24.8	25.4	27.2	25.8	25.8	25.7
22	26.0	26.4	26.4	27.4	28.2	29.5	30.8	29.9	27.3	24.3	20.8	18.3	16.9	17.0	18.1	20.7	23.4	23.7	25.4	28.0	30.2	30.8	30.9	27.3	25.3
23	27.1	27.1	27.1	28.2	29.2	29.2	30.1	29.5	27.3	23.0	19.7	16.2	16.9	18.8	20.2	23.0	24.4	25.2	25.8	26.1	28.6	28.6	27.1	26.8	25.2
24	26.2	27.0	26.7	27.6	29.1	30.0	31.1	30.4	27.6	23.5	20.2	17.5	18.3	19.3	21.3	23.4	24.8	26.7	29.5	31.6	28.9	28.6	30.0	29.5	26.2
25	28.2	27.0	23.1	26.6	26.6	27.3	28.5	28.3	27.4	24.3	20.1	18.1	18.3	20.2	21.5	23.0	24.7	25.8	26.5	27.2	26.2	26.1	26.1	26.5	24.9
26	27.3	28.4	28.9	26.6	28.9	29.8	28.3	29.8	28.9	24.8	21.1	18.3	17.7	19.8	22.4	25.7	25.2	24.6	25.3	25.2	24.8	24.7	25.7	24.7	25.3
27	25.2	23.7	24.8	24.6	27.6	30.0	29.5	28.9	27.4	23.9	20.9	17.4	16.4	19.6	21.5	21.0	22.9	24.7	25.3	26.6	26.6	27.5	26.7	25.8	24.5
28	24.6	26.5	24.8	26.5	26.5	27.3	28.6	—	26.2	23.9	21.0	18.4	19.4	20.2	21.9	23.8	25.2	25.4	26.7	26.8	26.4	26.6	26.6	26.5	24.8
29	26.7	26.6	26.5	27.0	27.4	28.4	29.4	28.9	27.5	24.2	19.2	17.4	18.2	20.5	22.1	22.4	22.8	22.9	23.0	23.8	24.0	26.5	31.4	28.9	24.8
30	28.3	28.4	28.5	29.3	29.3	28.3	28.5	28.0	26.6	23.9	19.1	15.4	15.6	18.5	19.5	21.8	21.9	22.4	24.0	23.3	24.8	26.1	28.5	28.9	24.5
31																									
Среднее по всем дням	27.4	27.2	26.7	26.9	27.6	29.3	30.4	30.2	28.2	24.9	21.8	19.5	19.7	20.8	22.8	24.1	25.1	25.7	26.5	26.7	27.3	27.8	28.1	27.9	25.9

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

Обработал

М.С.

Проверил

Среднемесячн. $H = 177648$

Ведомство _____

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц апрель Год 1961 $H = 177008 + \quad = \quad - 0 = \quad$

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		93	93	117	103	87	90	77	53	34	43	41	47	42	49	59	61	55	69	77	79	73	73	77	69	
2		75	70	69	71	71	63	56	57	45	36	28	23	30	32	47	57	57	65	77	97	77	69	53	53	57
3		64	59	69	57	51	67	51	32	8	4	12	26	32	41	43	36	36	45	45	57	57	67	61	57	45
4		57	59	61	65	67	65	57	49	49	41	39	45	53	55	56	61	65	69	73	71	72	73	73	73	60
5		69	67	73	71	75	77	71	59	47	43	45	45	57	65	69	68	69	75	—	79	77	77	77	77	67
6		79	79	79	85	85	83	71	58	45	41	39	48	57	63	72	81	80	75	63	71	88	96	77	85	71
7		79	77	77	71	77	77	73	67	61	55	47	50	57	63	65	67	73	79	81	85	83	83	84	79	71
8		80	79	79	81	82	81	79	68	61	55	51	46	55	63	71	75	79	83	84	91	91	91	90	87	74
9		89	89	85	91	93	89	81	73	75	63	19	2	39	59	59	59	63	69	67	73	77	85	79	73	69
10		79	73	75	73	75	61	55	59	49	39	32	51	49	49	55	69	71	71	93	79	81	83	84	79	66
11		79	77	71	77	59	61	63	55	47	28	39	45	43	39	47	61	69	97	61	69	73	70	71	74	61
12		71	71	71	71	73	62	57	43	43	43	47	55	53	69	57	65	69	87	83	77	79	88	79	75	66
13		71	71	73	74	77	82	73	57	45	39	39	47	57	65	73	87	69	81	85	95	99	97	93	93	73
14		72	87	91	89	91	87	72	55	45	36	30	46	47	55	47	59	55	67	36	41	16	39	18	25	55
15		79	16	65	22	14	2	36	2	12	6	6	10	24	34	32	63	43	51	60	67	67	59	57	55	32
16		55	57	55	57	61	57	49	30	26	22	20	30	36	49	55	61	72	79	69	84	77	77	69	55	54
17		67	61	63	63	63	61	55	45	32	26	28	36	47	59	63	65	63	67	69	71	69	69	69	67	57
18		69	69	67	73	73	73	66	57	39	26	32	39	53	59	65	69	67	73	75	75	75	73	75	45	63
19		75	79	79	73	77	81	73	63	49	32	32	39	49	63	73	77	79	78	81	81	79	79	81	79	69
20		91	82	79	77	75	75	77	77	78	80	80	76	61	49	47	49	51	61	65	69	71	69	73	76	70
21		79	85	85	77	78	75	68	59	50	46	46	50	55	63	69	72	73	75	81	81	83	81	77	77	70
22		74	80	80	80	78	74	66	60	60	61	63	66	72	69	64	52	64	64	72	68	72	74	64	64	68
23		64	66	70	68	64	68	66	60	54	48	40	46	48	52	64	72	70	72	80	80	76	78	84	78	65
24		67	74	71	76	76	76	72	69	58	54	54	56	60	70	70	72	66	78	78	74	72	72	72	74	68
25		66	68	66	76	74	72	64	56	48	44	50	52	59	59	66	68	76	78	80	74	72	76	74	75	66
26		72	74	70	74	74	71	70	64	58	52	48	54	58	64	72	66	68	83	84	80	78	76	74	74	69
27		74	72	78	76	74	82	86	74	60	48	50	60	62	52	72	78	68	78	84	74	78	78	74	74	71
28		74	66	72	71	66	64	56	—	44	44	48	50	52	62	64	66	68	76	84	90	86	80	76	78	67
29		74	70	70	71	68	64	56	45	42	42	48	50	58	64	68	78	80	42	88	86	85	80	82	75	66
30		74	78	73	76	76	76	68	58	54	55	56	58	59	56	76	72	82	78	78	88	88	92	88	78	72
31																										
Среднее по всем дням		74	72	74	72	72	71	63	55	47	42	40	45	51	56	61	66	67	72	72	74	76	77	74	72	64

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

Проверил _____

Ведомство АИ БССР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Пинский (Пинск)Элемент Вертикальная составляющаяСреднемесячн. 2 = 46351Месяц апрель Год 19612 = 463058 += 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	42	35	15	17	30	35	35	33	33	31	35	42	46	48	52	55	59	59	56	52	50	48	48	42	
2	48	48	48	46	48	48	46	40	34	37	34	40	47	47	58	60	60	62	55	47	41	38	40	46	
3	38	38	33	27	27	24	24	26	30	34	36	42	52	61	71	82	84	82	77	72	69	63	60	50	
4	55	55	60	66	69	70	70	70	66	64	64	65	68	72	74	70	68	66	64	64	62	60	56	65	
5	54	54	50	50	52	54	50	45	41	37	41	41	46	50	54	56	54	55	-	54	53	53	53	49	
6	50	48	47	47	49	49	46	41	32	30	34	38	45	49	51	51	53	57	59	55	48	30	35	45	
7	39	44	48	46	48	48	46	42	39	37	37	40	47	51	51	51	49	49	49	49	49	47	46	46	
8	45	44	44	42	44	44	39	35	31	27	29	31	34	39	40	45	45	43	43	43	40	40	40	39	
9	40	40	40	38	38	39	36	28	20	22	36	45	43	44	45	47	45	49	53	53	51	48	45	41	
10	36	36	38	43	45	46	45	36	30	28	32	40	49	57	59	57	57	55	51	51	49	49	47	45	
11	45	45	44	45	45	49	47	43	37	35	35	41	51	64	66	70	73	63	54	54	53	51	49	50	
12	47	49	48	48	48	50	48	44	42	40	40	44	50	59	65	65	56	52	48	50	50	44	44	49	
13	46	46	46	48	49	52	52	44	33	27	29	34	44	52	59	69	63	54	52	52	48	47	47	48	
14	46	46	46	46	47	47	48	42	31	27	33	47	62	78	87	99	105	99	74	51	46	33	4	51	
15	-4	-4	-13	8	19	35	45	43	45	46	47	49	59	70	75	85	85	75	71	65	60	56	56	47	
16	57	57	57	59	59	61	61	57	51	43	38	40	51	59	59	61	63	57	54	48	37	31	26	51	
17	46	48	50	52	54	54	52	50	44	38	33	35	41	47	49	51	53	51	51	51	49	49	50	48	
18	49	49	49	49	50	50	51	44	40	37	37	37	44	50	53	54	54	52	50	50	50	50	48	48	
19	46	46	44	46	46	48	46	44	37	27	27	31	36	41	45	45	47	50	51	49	49	47	47	43	
20	36	34	36	45	49	47	47	47	45	45	49	49	46	38	27	23	27	35	42	46	46	46	46	42	
21	48	43	42	47	49	51	47	41	34	24	22	26	34	43	49	51	47	47	47	47	47	45	46	43	
22	46	46	46	47	48	44	40	31	25	21	21	22	33	45	53	59	63	61	59	57	54	44	44	44	
23	50	50	50	48	48	44	42	38	31	24	25	29	38	38	42	52	54	52	52	52	50	48	42	43	
24	40	38	33	33	38	42	38	33	26	23	24	28	37	44	50	57	61	61	54	52	50	47	42	41	
25	45	47	43	39	41	45	47	46	41	32	30	37	41	45	49	51	52	55	54	53	53	51	49	46	
26	45	43	43	42	47	49	49	45	37	26	20	22	31	38	49	58	55	53	53	51	49	49	49	44	
27	48	48	47	49	47	43	34	34	31	25	21	23	38	52	53	52	52	52	50	51	53	50	47	44	
28	42	41	42	43	42	42	42	-	31	27	27	31	35	39	42	44	47	48	47	43	41	39	41	40	
29	41	43	45	45	49	49	49	47	38	26	26	22	28	34	39	43	45	43	44	45	45	43	39	40	
30	38	38	41	41	41	45	48	45	37	24	22	28	37	39	45	48	49	45	49	47	48	43	38	41	
31																									
Среднее по всем дням	43	43	42	43	46	47	46	42	36	32	33	37	44	50	54	57	58	56	54	52	50	46	44	43	46

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

Проверил _____

Среднемесячн. II = 455.3Ведомство АНБССР

Обсерватори:

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Тимувинское (Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц май Год 1961I = 4°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	28.1	27.0	28.5	24.0	26.6	27.6	28.0	27.4	25.2	20.9	18.3	16.6	15.0	18.0	20.0	21.5	23.3	24.6	25.3	25.6	25.3	27.5	28.4	24.0	
2	33.2	32.6	31.1	24.5	27.0	29.5	30.0	28.5	26.5	24.4	21.5	18.7	19.6	21.1	22.4	22.9	23.6	24.6	24.7	25.2	25.9	25.8	25.6	25.5	
3	25.8	26.4	26.7	27.4	28.4	30.1	30.5	30.2	28.9	27.3	24.3	21.6	20.9	20.9	21.5	22.7	23.9	24.6	24.7	24.7	24.6	25.6	26.1	25.5	
4	26.5	26.6	27.2	28.0	27.5	28.5	29.8	29.9	27.7	25.7	22.8	21.0	20.9	21.1	21.2	21.7	21.9	22.4	23.3	27.3	26.7	30.8	35.4	34.1	26.2
5	30.2	27.5	28.5	24.5	25.2	26.4	25.9	28.9	30.5	26.8	26.7	28.4	27.5	30.2	29.4	29.2	26.4	25.7	24.0	21.5	20.2	21.2	21.7	22.7	26.2
6	25.8	28.0	27.5	28.3	28.9	25.2	25.8	26.8	27.3	24.8	25.2	22.9	21.0	24.7	25.7	22.9	24.5	24.4	24.0	25.2	27.4	25.8	26.2	26.5	25.4
7	26.7	23.7	26.7	27.5	28.9	29.4	29.3	28.9	27.0	23.9	20.9	20.9	22.0	23.6	25.6	26.7	24.2	24.2	23.9	24.0	24.9	25.3	26.5	27.0	25.5
8	27.5	29.1	28.0	28.6	29.8	29.8	29.8	29.8	27.1	25.2	22.9	21.2	20.8	20.9	22.5	23.9	24.3	26.2	29.8	26.1	24.8	22.8	24.6	26.2	25.9
9	26.8	27.4	27.1	28.0	28.6	28.4	28.6	28.9	27.3	26.4	23.9	22.9	22.4	22.8	24.8	27.6	24.8	24.2	24.8	26.1	25.8	25.9	25.9	25.7	26.0
10	25.7	27.4	28.5	28.9	29.3	29.4	30.0	29.3	27.5	25.8	23.3	22.1	22.6	23.3	23.0	23.3	24.2	-	23.8	23.5	24.4	24.5	23.9	23.7	25.5
11	24.5	28.4	30.3	32.0	29.5	29.8	27.3	27.7	26.4	23.9	21.7	20.0	19.2	21.1	21.8	22.8	23.3	30.5	27.0	24.9	25.4	25.2	25.7	25.5	25.5
12	26.7	24.7	26.8	25.3	27.0	28.9	28.9	28.9	27.0	25.6	23.1	20.9	20.3	19.6	20.5	22.0	23.4	25.6	25.6	24.8	25.4	24.8	26.3	25.6	24.9
13	22.1	21.9	25.4	26.6	25.7	30.2	31.2	30.4	28.5	25.7	22.7	20.9	21.5	21.2	23.0	29.9	26.2	28.5	25.9	25.8	26.5	24.7	25.2	25.2	25.4
14	24.6	24.6	22.7	21.3	25.6	30.7	32.0	29.5	26.5	22.8	20.5	20.1	19.3	21.0	23.9	25.7	26.1	25.9	25.9	25.6	25.6	25.7	26.1	26.5	24.9
15	26.7	27.0	28.2	29.5	30.2	30.2	29.5	28.4	26.5	23.8	21.1	19.6	19.8	20.2	21.6	22.8	23.3	-	27.4	27.5	27.4	28.0	27.7	25.7	25.7
16	27.4	30.4	31.7	34.4	31.3	30.7	26.5	26.1	24.2	23.0	22.5	21.1	19.8	18.1	20.5	26.1	27.0	24.8	25.3	24.7	26.8	25.0	26.4	25.7	25.7
17	24.2	26.4	28.6	30.4	31.3	31.0	30.2	28.9	26.7	24.4	21.1	18.7	19.4	19.2	20.8	23.4	22.9	23.8	24.6	24.8	25.6	25.6	26.1	25.1	25.1
18	26.2	25.7	27.0	29.1	29.8	30.0	30.2	29.5	27.0	23.8	20.9	20.1	19.1	19.6	21.1	22.8	23.9	24.2	24.2	24.2	24.3	24.8	25.2	25.6	24.9
19	26.8	25.8	26.6	29.8	30.2	29.8	29.3	28.3	26.1	22.7	19.1	18.3	19.0	19.1	20.1	20.7	22.3	22.8	22.7	23.9	26.7	26.3	21.9	24.6	24.6
20	28.0	30.5	31.3	32.9	29.4	26.7	27.5	28.7	27.2	23.9	21.5	19.6	18.3	20.2	22.0	24.6	25.5	23.0	28.4	24.6	24.7	25.8	27.5	25.6	25.6
21	27.7	28.4	28.9	29.5	30.7	30.7	29.5	28.0	25.2	22.9	20.9	19.6	19.3	20.0	20.8	21.8	22.1	23.8	25.8	25.8	24.8	25.2	26.6	25.0	25.0
22	26.6	27.6	30.7	30.8	30.3	30.3	29.4	27.5	24.8	22.0	19.2	20.2	18.7	17.9	19.6	21.1	20.5	-	26.1	26.1	26.1	26.3	26.5	24.8	24.8
23	27.0	28.4	28.0	28.9	27.6	28.3	29.3	28.9	26.6	23.8	21.8	21.5	21.1	22.4	23.0	24.9	24.5	23.9	25.7	26.1	25.4	25.2	25.7	25.5	25.5
24	25.4	23.8	23.8	27.0	27.8	30.1	31.3	31.1	29.4	26.7	24.2	22.8	22.0	23.0	23.3	23.9	24.5	24.2	24.2	24.4	24.2	24.4	24.5	25.4	25.4
25	26.7	25.5	27.2	30.3	28.7	28.6	19.8	23.0	24.9	24.4	22.1	19.4	19.2	19.8	20.3	21.7	24.1	-	-	27.8	29.6	29.6	28.6	24.9	24.9
26	28.2	26.0	26.9	30.9	32.0	32.2	31.4	30.4	27.8	25.9	23.1	21.1	22.0	22.2	22.1	22.5	23.2	24.0	24.0	24.0	24.7	25.5	24.8	25.8	25.8
27	25.4	28.0	30.6	32.8	32.8	32.5	31.3	27.7	24.4	22.0	19.3	18.5	19.8	21.1	23.5	25.0	24.9	24.1	24.5	24.8	26.1	27.2	27.3	25.8	25.8
28	27.9	28.4	29.7	30.1	30.5	31.3	31.3	30.6	27.7	23.9	18.9	16.6	16.6	18.4	18.4	17.4	19.8	28.6	26.6	27.0	26.3	29.7	27.6	25.4	25.4
29	26.9	24.1	29.5	30.6	29.7	28.2	28.7	27.8	26.0	23.5	21.0	18.6	19.5	19.7	20.9	22.6	24.1	24.0	24.6	24.8	25.0	25.4	26.3	25.0	25.0
30	26.7	27.2	27.8	31.4	32.0	31.5	31.2	28.8	25.0	21.3	17.9	16.5	26.9	18.4	19.8	22.2	23.2	23.1	23.1	23.8	24.0	24.1	23.5	24.7	24.7
31	26.3	26.2	29.0	28.6	26.3	26.4	26.4	25.8	23.9	23.0	20.1	18.3	19.5	19.5	21.8	23.2	25.2	29.1	27.5	27.0	25.2	25.8	26.4	24.9	24.9
Среднее по всем дням	26.6	27.0	28.1	28.7	29.0	29.4	29.0	28.5	26.7	24.2	21.7	20.3	20.4	20.9	22.1	23.3	23.9	25.0	25.2	25.3	25.5	26.1	26.2	25.3	25.3

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

Проверил _____

Среднемесячн. H = 177718

Ведомство _____ Широта 54° 30 Долгота 27° 53
Обсерватория Плещеницы (Минск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1961

H = 177008 + _____ = _____

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		78	78	71	86	80	76	68	56	45	40	27	40	52	31	58	68	74	74	76	78	80	84	91	66	
2		98	102	80	62	72	72	57	38	23	27	38	45	44	54	62	64	70	69	72	72	76	72	70	63	
3		68	68	70	72	72	70	60	52	40	35	41	46	56	64	68	68	72	74	74	78	80	76	76	65	
4		80	78	78	76	76	76	64	62	58	55	62	59	58	62	66	75	82	92	92	85	80	76	74	72	
5		76	82	76	84	78	76	82	74	74	80	84	84	81	78	74	61	44	48	54	56	66	70	72	71	
6		76	105	56	80	78	40	31	44	46	46	11	38	35	56	56	58	66	71	76	76	82	76	73	61	
7		70	64	70	74	76	76	56	22	36	42	45	35	44	38	49	70	76	79	82	83	80	88	92	76	63
8		76	72	70	64	68	70	62	64	60	40	44	48	56	66	63	66	82	84	102	80	76	84	78	76	69
9		78	79	78	74	70	58	56	44	43	19	49	61	68	72	76	66	71	77	75	78	76	72	68	68	66
10		72	72	73	76	72	68	64	60	60	58	62	64	60	64	72	74	76	84	84	88	94	98	94	94	74
11		92	90	90	78	76	72	68	66	64	54	64	68	70	60	72	76	72	84	84	96	84	82	82	80	76
12		76	71	66	78	77	68	56	48	31	40	38	40	50	51	63	68	72	74	84	84	84	82	80	80	65
13		80	80	84	60	54	56	46	31	27	42	54	40	64	73	64	76	72	72	85	72	73	77	71	73	64
14		73	71	68	60	63	56	49	30	35	42	35	40	60	68	71	70	68	72	76	76	75	78	76	76	62
15		76	78	78	75	66	64	56	50	49	52	58	64	68	74	72	68	76	80	—	42	88	75	78	80	68
16		78	92	84	80	80	44	15	35	38	38	31	44	56	74	64	78	82	73	72	76	83	80	80	78	65
17		69	78	76	76	70	62	54	44	38	40	40	44	44	66	76	84	76	76	77	78	78	79	78	78	66
18		76	76	77	80	78	72	62	52	46	42	44	48	57	66	72	76	80	84	85	84	84	82	82	86	69
19		84	83	85	91	90	78	70	64	62	56	55	56	72	82	80	88	84	92	92	92	94	92	92	94	80
20		86	92	88	76	76	82	74	66	56	52	56	64	64	62	78	88	78	88	86	96	87	83	80	78	76
21		78	80	80	82	78	74	68	62	58	62	68	72	76	80	80	78	82	90	96	100	94	88	92	88	79
22		92	96	96	92	84	83	74	64	69	72	76	80	92	100	95	100	108	100	92	104	88	88	84	90	88
23		92	94	92	96	80	74	72	70	69	66	70	56	66	78	90	76	94	82	84	82	82	80	80	80	79
24		76	68	76	79	72	64	60	56	52	52	54	58	67	76	92	99	84	82	88	88	88	91	92	100	76
25		94	87	82	84	72	17	27	35	34	33	33	42	52	58	80	72	74	86	—	—	60	64	58	62	59
26		62	54	64	64	62	59	54	46	56	58	60	62	58	72	76	79	78	83	84	87	88	86	82	80	69
27		80	78	82	77	70	66	56	48	46	42	48	55	68	84	84	84	78	80	80	78	78	75	70	72	70
28		72	76	76	80	76	72	64	58	56	60	68	66	70	79	80	96	86	84	92	80	76	80	84	80	75
29		78	80	84	76	66	65	64	60	60	58	56	60	64	72	74	78	80	84	86	92	90	88	88	80	74
30		84	84	88	88	88	84	76	62	44	48	62	78	78	96	92	88	96	94	104	106	104	100	100	108	86
31		106	107	100	98	82	80	68	54	50	49	31	44	68	82	67	78	80	82	94	82	80	78	80	83	76
Среднее по всем дням		80	81	79	78	74	67	59	52	49	48	50	55	62	69	73	76	78	80	84	82	81	82	80	79	71

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

Обработал И.И.

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46352Ведомство АХБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Гомельская (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц май Год 19612 = 463058 += 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		44	46	43	35	33	40	40	42	42	40	40	50	59	56	54	54	50	48	48	50	50	48	46	35	46
2		22	9	19	29	33	39	40	39	36	33	31	35	42	48	51	53	56	54	53	54	53	52	52	51	41
3		51	51	54	56	55	56	54	48	46	46	40	38	42	46	48	52	52	52	51	50	52	50	51	51	50
4		50	50	50	50	52	52	49	46	40	32	27	30	37	43	45	49	51	51	53	55	49	48	32	36	45
5		45	49	52	65	63	56	53	47	42	48	45	48	51	50	48	48	51	47	42	39	42	43	45	51	49
6		64	82	78	52	49	51	50	47	43	38	40	55	62	83	81	65	62	60	58	59	54	41	48	50	57
7		52	50	46	48	46	46	48	51	46	35	31	44	53	56	62	67	59	55	54	54	55	51	42	40	50
8		42	47	49	49	47	47	42	38	32	30	30	31	35	41	47	48	52	56	52	50	50	42	39	45	43
9		46	48	47	48	46	39	35	35	35	35	33	31	35	44	54	58	54	52	53	52	52	51	50	50	45
10		46	47	49	50	50	48	41	35	31	31	33	37	41	41	47	50	49	49	49	49	49	47	47	40	44
11		32	36	38	41	43	42	40	38	36	35	33	34	40	45	49	57	57	59	63	55	52	51	49	45	45
12		45	45	40	40	43	45	47	46	35	25	25	29	39	47	52	54	54	56	54	52	51	50	46	44	44
13		22	4	13	26	36	38	36	30	30	34	30	38	45	53	55	57	57	55	53	51	49	47	49	49	40
14		50	50	48	48	48	52	50	48	48	43	38	41	47	54	60	59	54	51	51	51	51	51	50	50	50
15		50	51	53	53	51	49	47	44	35	29	31	39	46	50	54	50	54	54	-	54	52	48	48	44	47
16		36	26	36	47	49	52	51	48	48	48	44	44	50	62	70	76	72	61	59	56	51	49	47	47	51
17		45	43	47	49	50	49	49	45	43	38	36	42	46	50	52	56	54	52	51	51	51	50	50	49	47
18		49	49	51	49	49	49	47	45	41	38	36	34	38	41	43	47	51	52	51	50	49	49	49	49	46
19		49	49	50	51	46	45	41	39	43	41	37	36	41	49	53	55	57	54	53	53	50	50	49	41	47
20		37	41	47	47	44	38	36	34	28	26	24	28	43	51	54	59	59	57	56	52	50	48	48	50	44
21		50	50	52	48	45	43	45	45	40	34	32	36	43	45	47	48	48	51	53	53	50	49	47	47	46
22		45	45	40	40	40	36	34	28	19	15	15	22	28	32	34	38	43	51	49	49	45	45	47	49	37
23		48	49	49	49	49	49	49	45	38	34	36	41	45	47	55	57	59	57	55	53	51	49	49	48	48
24		49	47	40	43	43	44	45	41	38	31	28	30	34	38	41	49	51	51	50	49	49	49	47	40	43
25		36	30	32	30	38	41	36	35	37	35	41	50	67	85	94	96	92	85	-	-	60	58	56	56	54
26		54	52	48	50	52	50	47	40	34	32	36	42	47	51	53	55	53	52	51	51	51	51	51	49	48
27		42	45	45	49	49	47	47	45	38	32	32	35	42	47	56	62	60	58	56	54	52	51	50	50	48
28		52	54	53	52	52	54	52	50	43	33	31	37	46	51	58	63	65	67	65	61	57	53	49	51	52
29		53	54	53	54	57	57	57	53	40	32	32	29	39	50	52	54	54	52	50	50	50	50	50	50	49
30		51	51	51	51	48	46	44	40	38	25	23	27	34	40	42	44	47	47	48	46	45	44	44	44	42
31		47	48	48	50	46	46	46	44	38	38	38	44	55	65	63	61	67	67	63	59	59	57	57	46	52
Среднее по всем дням		46	45	46	47	47	47	45	42	38	34	33	37	44	50	54	56	56	55	53	52	51	49	48	47	47

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

Проверил _____

Ведомство А.И. Бесс

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
(Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц июнь Год 1961Д = 4°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	29.5	28.8	31.0	30.2	29.5	30.4	31.1	27.6	25.8	22.6	20.7	19.0	19.7	20.2	20.3	22.5	24.3	27.3	—	—	25.2	27.1	26.1	25.8	25.7
2	26.4	23.4	27.3	30.5	31.4	32.7	33.2	31.4	29.0	26.6	23.6	21.7	21.1	22.2	24.4	29.0	27.8	31.8	28.4	24.9	24.8	25.6	25.7	26.7	27.0
3	26.8	27.7	29.4	29.4	28.3	26.2	28.0	29.9	28.0	25.6	24.3	24.0	23.4	23.1	23.1	24.1	25.4	25.6	26.2	26.4	26.2	26.6	27.1	27.8	26.4
4	29.0	28.4	29.6	30.0	30.1	31.1	31.7	31.0	30.1	28.4	26.3	24.2	23.6	22.6	22.8	24.4	25.5	27.2	27.4	27.2	27.2	27.2	27.3	27.7	27.5
5	28.1	29.8	30.5	31.0	31.8	30.1	31.4	31.8	29.6	26.8	24.5	23.1	21.6	20.9	22.5	24.0	25.4	26.4	25.8	27.7	27.4	27.2	26.5	27.2	27.1
6	28.6	29.6	30.1	30.1	31.0	32.0	33.3	31.0	26.8	25.4	23.1	22.4	22.5	23.4	23.7	23.8	23.1	24.4	29.1	30.2	27.5	28.3	29.1	29.2	27.4
7	28.8	29.6	31.2	31.8	33.3	32.9	31.8	29.0	25.8	24.0	21.6	21.7	21.2	21.6	22.7	25.5	26.3	28.3	30.5	29.6	29.2	27.4	25.4	28.1	27.4
8	28.1	22.1	27.4	31.0	33.6	34.6	32.7	31.2	28.2	25.5	22.6	22.1	22.5	24.4	25.8	28.3	28.2	27.9	—	28.2	30.0	26.4	28.4	27.7	27.7
9	29.0	30.1	31.2	32.8	33.8	34.0	33.0	31.8	29.1	25.8	22.7	20.8	20.7	21.6	25.4	26.8	27.7	27.2	26.4	28.1	28.3	27.1	27.4	27.9	27.9
10	28.1	27.7	29.1	30.9	31.8	31.9	31.4	29.6	26.3	24.4	22.5	20.5	20.7	22.5	23.7	25.4	26.3	26.8	26.3	26.4	26.8	27.2	27.2	27.3	26.7
11	27.2	27.8	29.1	32.0	32.8	33.4	32.7	31.0	28.2	25.4	21.6	19.8	19.6	21.2	22.5	24.0	25.4	25.4	25.5	25.8	25.4	26.4	26.3	26.4	26.5
12	26.4	26.9	27.8	27.8	28.2	28.7	27.3	28.4	27.8	25.0	22.3	21.3	21.3	21.8	23.8	25.0	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	25.5	26.4	26.9	25.5
13	27.0	28.0	29.7	31.3	31.4	31.5	31.5	30.6	28.6	24.9	21.2	20.4	21.3	23.0	24.5	25.2	26.4	25.5	23.9	24.0	24.5	25.0	25.4	25.5	26.3
14	26.2	27.8	28.7	30.6	31.6	31.9	31.5	30.6	28.7	25.1	22.3	19.9	18.7	19.3	21.3	23.2	24.1	24.9	25.0	24.9	25.0	25.0	25.9	25.4	25.7
15	24.5	26.4	28.7	29.8	31.4	30.5	30.3	29.6	27.3	23.3	19.9	17.6	16.7	17.6	18.4	22.3	23.6	24.1	—	24.9	25.8	25.6	25.6	27.4	24.8
16	24.8	27.1	29.5	32.0	32.0	32.2	32.1	30.5	27.4	23.4	19.7	18.1	17.4	18.3	19.7	22.3	25.2	23.4	23.2	23.5	25.2	27.5	28.4	28.3	25.5
17	28.0	29.0	30.4	30.8	31.7	31.2	31.5	30.8	28.5	25.8	21.9	19.3	18.7	18.2	20.1	22.5	24.6	24.8	24.9	25.2	26.6	28.2	28.0	28.7	26.2
18	29.9	30.3	30.5	31.7	32.4	33.1	32.7	31.9	29.4	25.2	21.9	18.7	16.9	17.3	17.5	18.4	22.1	23.0	23.1	26.8	27.5	25.7	29.0	32.4	26.1
19	32.2	31.5	31.9	31.7	29.0	30.4	32.1	31.4	30.8	28.5	23.9	21.7	20.1	20.0	21.2	23.7	24.8	25.7	25.7	26.4	27.1	27.7	27.6	27.7	27.2
20	27.8	29.5	30.4	31.3	30.9	32.8	34.0	31.8	29.5	27.7	25.8	21.9	19.2	19.1	20.2	21.5	21.9	22.5	22.9	24.7	26.3	26.7	27.6	32.2	26.6
21	34.2	30.5	31.7	37.9	35.1	35.1	37.3	31.2	28.5	24.0	18.7	16.6	13.6	20.0	21.5	23.1	23.1	27.1	29.4	29.4	34.9	38.8	37.0	34.6	28.6
22	29.0	28.7	32.7	26.7	25.3	31.7	36.0	34.6	31.3	27.7	23.3	20.6	21.2	21.2	22.1	19.7	22.1	27.1	36.1	24.1	27.5	28.0	28.3	28.4	27.2
23	28.0	28.4	29.9	33.3	35.0	34.9	34.0	32.3	29.6	26.8	24.6	22.8	22.8	24.5	25.1	25.6	24.8	25.8	25.2	26.3	26.2	26.7	27.5	27.2	27.8
24	28.4	28.5	28.2	29.4	30.7	31.8	31.3	30.7	28.7	25.8	23.5	22.5	22.3	22.9	23.7	24.7	25.0	25.5	25.8	26.7	27.2	26.8	27.2	26.8	26.8
25	27.1	27.6	28.3	29.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	33.2	32.2	31.4	29.5	27.3	24.9	23.7	22.5	22.2	22.9	22.9	23.9	25.6	26.3	24.9	24.3	24.9	25.7	26.3	26.8	—
27	27.1	27.3	28.5	30.6	30.5	31.5	31.3	29.7	24.9	23.4	22.0	21.2	20.6	21.9	24.1	25.2	25.9	25.7	25.7	25.8	25.8	26.7	26.7	26.7	26.6
28	26.6	26.8	28.0	29.0	29.6	29.1	29.9	28.4	26.3	24.7	23.1	22.9	22.0	21.9	22.7	24.0	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	25.7	25.6
29	25.7	27.8	28.0	24.8	25.5	32.2	24.4	31.2	30.3	27.4	24.9	22.9	22.7	22.5	22.2	24.9	27.1	28.4	—	27.4	27.3	27.5	26.9	27.1	26.6
30	25.9	26.8	28.7	30.5	32.0	33.4	34.1	32.1	28.4	24.9	21.5	19.1	19.1	20.2	22.7	24.9	27.1	27.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	27.4	26.7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее по всем дням	27.9	28.0	29.6	30.6	31.1	31.8	31.8	30.7	28.3	25.5	22.7	21.0	20.5	21.2	22.4	24.1	25.1	26.0	26.3	26.3	26.8	27.0	27.3	27.8	26.7

Среднемесячн. H = 177718Ведомство _____
Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц июнь Год 1961H = 177008 + _____ = _____ ° = _____

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	82	80	84	82	78	80	78	70	54	31	35	66	23	70	66	68	90	78	—	—	82	78	78	82	70
2	78	76	84	84	78	72	60	54	29	17	40	33	50	71	82	88	88	84	88	76	74	76	76	68	
3	79	80	78	76	63	46	58	60	48	35	40	48	52	60	68	76	79	82	84	82	80	78	78	67	
4	78	80	78	72	74	74	76	70	58	52	48	58	62	74	76	78	77	76	78	80	82	84	82	73	
5	76	76	82	78	70	70	68	66	56	52	46	54	58	66	70	75	86	92	94	94	84	84	86	90	74
6	86	47	92	90	92	90	84	70	62	66	74	74	70	74	76	82	106	126	94	89	86	89	92	80	83
7	76	76	74	74	74	72	72	77	70	66	62	70	66	82	50	58	72	90	97	94	78	80	78	82	75
8	77	66	78	76	74	58	46	50	46	46	60	50	70	74	66	82	76	82	—	—	94	86	78	76	69
9	76	78	80	84	78	68	63	58	50	54	60	66	66	74	78	86	76	78	84	92	82	82	78	78	74
10	78	78	84	82	76	68	58	58	48	52	60	68	66	74	82	80	78	82	84	84	84	83	83	84	74
11	84	84	88	88	80	70	64	60	62	66	66	74	83	90	90	96	90	88	88	90	90	90	92	92	82
12	94	94	94	91	78	52	60	56	56	60	58	70	80	84	80	76	81	84	85	84	84	81	80	82	77
13	84	88	90	90	88	76	62	52	48	50	62	80	86	90	82	82	82	86	90	90	86	85	82	86	79
14	90	90	94	90	88	78	70	66	66	66	66	65	67	76	86	92	90	90	94	100	96	96	92	100	84
15	108	108	114	106	104	92	86	84	74	73	74	80	84	74	88	90	92	92	—	86	84	82	90	89	89
16	92	88	100	88	86	80	68	52	36	36	48	64	76	87	92	100	84	82	87	86	90	84	76	80	78
17	82	88	90	88	80	72	68	58	48	42	42	40	46	72	86	89	88	92	98	98	88	89	82	81	75
18	84	86	90	92	86	74	67	58	48	48	38	44	45	64	74	90	90	100	110	114	94	88	84	76	77
19	76	76	80	74	73	76	76	64	42	36	31	31	48	52	67	70	76	84	88	88	92	92	87	78	69
20	82	84	83	80	76	71	66	59	64	60	48	49	60	70	78	84	93	103	108	94	108	102	104	110	85
21	92	90	90	88	82	78	65	47	27	40	51	70	35	9	62	48	68	72	70	50	50	52	23	27	58
22	68	48	42	46	58	25	-1	-21	-27	-13	7	34	17	19	15	52	48	84	153	100	96	88	88	78	46
23	60	62	66	62	58	48	38	34	36	36	38	36	42	48	62	52	62	72	70	74	76	74	68	62	56
24	60	62	65	64	64	56	48	47	42	34	40	52	64	74	79	74	74	70	74	80	80	76	74	75	64
25	78	76	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	71	64	52	44	52	56	60	66	72	76	100	85	86	80	68	76	74	72	73	74	—
27	76	80	80	72	70	64	46	25	34	36	38	44	48	46	46	58	68	72	74	76	76	76	74	76	61
28	76	79	84	84	84	70	64	58	48	49	62	62	72	70	74	78	78	80	82	86	84	86	88	87	74
29	92	99	100	84	74	36	64	68	58	44	38	27	27	40	54	60	72	73	—	74	72	69	68	68	64
30	64	68	72	72	66	59	66	48	40	40	41	42	46	58	70	74	72	74	78	78	76	78	80	76	64
31																									
Среднее по всем дням	80	79	83	81	76	67	61	55	47	46	49	56	58	66	72	77	80	84	89	86	84	82	80	79	71

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46360^YВедомство АУБЕР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Тышеницы (ЛЕНСКО)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц ИЮНЬ Год 19612 = 463058 += 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	40	44	46	50	50	47	48	49	47	47	43	53	58	58	72	74	81	-	-	58	56	56	49	54	
2	54	49	51	54	56	62	66	57	56	60	57	60	66	74	91	97	93	91	76	68	62	60	60	57	66
3	59	62	62	59	57	55	55	57	59	59	53	51	55	57	57	64	64	64	64	62	59	57	59	55	59
4	55	57	59	55	57	62	59	53	47	45	46	45	51	62	59	65	68	64	62	59	57	57	56	55	56
5	57	57	57	56	55	55	55	54	49	43	38	40	47	49	53	57	59	64	61	57	57	57	55	55	54
6	53	53	53	53	53	53	49	40	38	36	34	36	40	49	56	56	62	75	74	70	65	62	55	56	53
7	61	65	63	61	59	55	55	53	53	44	40	42	47	61	76	76	74	76	72	65	60	57	51	53	59
8	53	42	44	49	51	49	53	49	44	42	47	53	59	67	69	74	69	67	-	-	61	57	57	57	55
9	59	61	62	60	60	62	62	58	54	41	33	39	50	54	66	66	66	60	58	58	58	56	56	58	57
10	58	60	60	61	60	58	58	54	50	50	43	50	54	52	56	60	60	58	58	56	56	56	56	56	56
11	58	58	60	58	58	56	48	41	35	29	24	29	37	45	54	54	54	50	52	52	53	54	54	54	49
12	54	54	55	53	52	54	52	45	33	27	24	39	50	60	68	66	64	58	66	54	54	54	54	54	51
13	54	58	58	58	56	54	56	54	45	37	35	41	52	58	58	60	60	60	58	56	56	54	54	56	54
14	52	56	58	50	50	52	51	41	37	37	39	43	48	54	58	60	60	58	54	54	54	53	54	52	51
15	50	50	50	50	45	45	43	43	43	37	37	45	48	58	66	70	73	70	-	60	58	56	54	54	52
16	45	37	39	39	41	43	48	45	44	40	36	38	44	50	57	61	63	59	55	53	51	49	51	51	47
17	51	51	51	47	44	42	46	43	43	37	33	35	39	46	52	56	56	52	52	54	54	52	50	50	47
18	50	51	50	51	49	45	42	38	36	34	34	36	39	49	55	65	65	63	63	57	56	42	40	45	48
19	51	53	54	55	53	49	47	40	40	40	42	45	49	47	53	59	63	63	59	58	55	51	47	49	51
20	52	53	55	53	53	53	47	42	40	34	34	38	38	38	42	49	51	56	56	56	32	50	46	41	47
21	31	18	14	20	29	35	41	42	39	36	44	58	65	71	73	79	79	92	98	89	72	62	29	16	51
22	27	6	6	16	20	35	37	29	25	31	44	60	81	96	98	94	89	85	71	62	58	52	54	58	51
23	52	51	52	56	60	64	64	61	54	49	48	50	52	62	71	73	71	71	69	64	64	62	60	56	60
24	54	56	56	54	50	52	54	52	54	48	44	44	50	58	60	64	64	52	64	62	60	60	60	60	56
25	62	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26					61	62	62	60	54	46	48	52	56	62	66	69	73	73	66	64	62	63	62	62	-
27	63	63	63	62	59	57	53	51	50	50	48	52	60	68	73	75	75	69	65	65	65	63	63	63	61
28	65	66	66	64	62	62	62	66	60	54	50	56	64	68	67	67	69	67	65	63	63	63	62	69	63
29	55	55	51	30	25	34	40	47	47	54	57	57	65	67	76	78	82	78		69	67	65	63	61	58
30	61	61	65	65	59	57	57	59	56	52	50	48	50	54	58	66	68	64	60	60	60	60	60	60	59
31																									
Среднее по всем дням	53	52	52	51	51	52	52	49	46	43	42	46	52	58	64	67	68	67		61	59	56	54	54	55

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

Ведомство АН БССР

Обсерватория

ГимназияШирота 54°30' Долгота 27°53'
(Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц Июль Год 1961II = 4°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		27.1	27.3	27.4	23.6	30.5	33.5	33.6	31.7	29.9	26.2	22.9	22.0	29.5	29.6	21.2	22.1	24.0	26.3	25.8	25.8	26.5	26.7	26.3	27.1
2		25.8	26.8	28.5	30.5	31.4	32.0	31.1	30.3	28.2	25.2	21.9	20.2	19.3	19.7	20.2	21.8	22.9	24.7	24.0	24.5	24.6	24.8	23.8	25.3
3		25.8	28.7	29.0	30.4	31.2	31.4	32.0	29.6	27.7	24.4	20.3	17.3	19.0	20.3	20.6	21.2	23.2	23.1	23.5	24.3	25.8	26.6	26.8	25.3
4		27.4	28.6	29.6	29.5	29.6	29.6	31.1	31.2	28.0	24.6	19.7	19.0	15.4	16.6	18.7	20.1	20.6	24.3	23.9	22.5	26.3	31.2	31.7	25.1
5		26.6	23.2	22.9	27.6	27.4	32.1	30.6	29.5	28.0	25.8	23.9	23.0	23.4	23.2	23.0	28.5	29.5	25.7	26.2	26.2	25.9	22.9	28.0	26.5
6		26.8	27.5	28.6	30.4	30.4	32.8	—	—	—	—	—	—	22.5	22.9	24.3	25.1	28.6	27.5	24.9	24.9	25.6	26.5	27.4	—
7		26.9	25.8	26.7	29.4	32.1	33.6	34.2	33.1	29.5	25.6	24.0	23.8	22.1	23.1	24.9	26.7	25.8	25.6	26.7	26.7	25.3	25.7	26.7	27.1
8		27.2	27.1	26.9	28.6	31.2	32.7	31.4	30.3	27.5	24.8	23.1	20.6	20.3	21.9	22.8	23.4	24.8	24.9	26.3	25.3	25.7	25.8	25.7	26.0
9		25.8	27.7	28.5	28.0	28.4	27.7	30.5	28.0	28.0	25.5	23.8	22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10		—	—	—	—	27.4	27.1	29.0	29.5	28.1	25.7	21.5	21.1	22.1	21.5	22.5	23.9	28.5	25.5	25.2	25.3	26.2	27.7	27.6	—
11		27.9	27.6	26.6	27.1	29.6	31.2	31.4	31.3	29.5	25.7	24.0	21.8	20.6	21.2	21.9	23.0	24.3	25.8	25.2	24.9	25.3	25.3	26.6	26.0
12		28.6	29.9	29.7	30.8	31.7	32.0	31.4	29.9	28.5	25.6	22.4	19.1	18.7	20.1	22.1	25.8	25.2	25.2	25.5	25.3	25.3	25.8	26.8	26.3
13		27.5	27.8	30.3	32.0	33.9	34.0	33.2	31.4	28.1	24.6	21.2	17.2	11.3	5.7	2.9	7.6	19.0	25.7	36.4	23.0	27.7	21.2	27.9	23.8
14		32.7	30.3	31.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15		—	—	—	31.2	31.7	33.9	33.6	30.5	28.5	25.8	22.9	21.2	22.0	22.2	26.8	27.5	29.4	27.9	29.6	29.6	33.4	34.6	36.4	28.9
16		35.5	29.5	26.2	32.2	37.8	37.7	36.9	34.1	32.2	27.5	23.8	21.2	19.2	20.0	21.9	24.0	24.3	27.5	28.6	27.3	27.1	27.7	28.6	28.2
17		28.6	28.5	30.3	30.5	33.1	34.6	35.5	35.1	33.0	28.4	24.3	21.1	19.1	17.8	21.1	22.8	24.7	23.0	24.1	31.4	24.3	34.1	34.1	27.7
18		29.9	33.6	32.1	31.3	32.2	30.8	23.9	30.4	28.0	24.8	16.5	16.0	20.6	21.2	19.2	26.2	32.1	34.7	34.2	35.0	32.2	33.6	41.6	28.8
19		32.7	31.4	25.8	24.3	28.0	30.4	36.1	35.9	33.6	31.4	29.0	26.7	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням																									

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

Обработал М.М.

Проверил _____

Среднемесячн. Н =.

Ведомство _____

Обсерватория Глущенцы (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц июль Год 1961Н = 17700 γ + _____ = _____ °

Время мировое																							Среди. 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	76	79	74	86	78	70	60	44	40	51	48	36	50	62	70	72	84	78	86	90	87	83	78	76	69
2	78	78	80	84	76	68	56	38	27	42	47	48	60	72	90	97	81	88	90	90	82	80	88	88	62
3	88	86	88	88	86	80	58	50	48	57	64	52	38	52	66	72	81	94	92	96	92	86	84	82	74
4	82	83	88	91	88	80	78	72	58	60	62	54	68	72	84	82	100	88	94	102	108	104	68	64	80
5	48	52	44	64	48	68	50	34	15	19	34	23	50	66	70	68	66	60	68	70	72	68	64	70	53
6	64	68	72	60	70	68	—	—	—	—	—	—	64	66	76	88	116	92	74	74	72	70	70	70	—
7	74	72	56	68	66	58	50	27	40	42	44	68	72	71	98	80	83	74	76	78	80	76	74	73	67
8	74	76	72	72	74	72	62	50	46	47	54	56	50	65	74	78	76	85	80	81	76	74	76	74	68
9	73	76	80	76	66	44	44	52	56	46	46	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	82	62	68	52	34	35	23	34	31	54	60	80	94	80	68	72	74	76	84	74	72	—
11	72	74	74	80	78	73	66	56	44	40	35	46	52	60	74	82	92	104	100	86	84	80	80	78	71
12	80	82	88	88	84	72	52	40	29	31	7	46	70	80	92	92	92	94	88	84	85	82	80	80	72
13	80	82	87	94	92	82	72	54	42	42	58	102	139	11	—	120	81	122	94	114	58	50	68	56	82
14	64	48	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	31	17	1	-5	-21	-17	-13	-11	-3	-1	23	88	64	68	62	60	62	56	44	40	50	—
16	47	29	48	36	36	27	19	9	7	13	19	38	52	62	74	52	66	80	92	72	70	64	62	58	47
17	56	62	68	68	54	46	48	50	36	34	21	15	29	48	31	48	58	72	99	102	86	88	68	72	57
18	62	58	—	36	34	-31	-9	21	19	15	-3	38	-11	74	70	94	100	88	36	15	11	4	9	10	31
19	34	42	60	52	40	34	29	21	7	3	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням																									

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

Проверил _____

Ведомство АХБСР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Пензенский (Линск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц сентябрь Год 19612 = 463058 + _____ = _____ ° = _____

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		60	58	58	51	52	52	52	50	45	45	50	56	58	60	68	68	70	68	68	62	62	60	60	58
2		60	60	60	58	58	54	52	50	45	39	39	41	43	54	62	66	70	66	64	64	62	62	60	56
3		54	58	61	60	61	60	61	58	50	50	52	56	60	60	69	71	71	73	65	61	57	57	59	59
4		58	57	58	55	55	53	50	43	43	41	41	43	45	43	52	52	56	56	56	56	45	26	9	48
5		12	20	16	19	18	20	33	37	39	35	39	52	68	83	93	110	93	81	71	66	60	54	50	51
6		56	57	55	56	52	50	-	-	-	-	-	-	47	52	58	62	77	81	73	64	62	60	60	56
7		51	42	43	44	49	46	44	44	42	34	35	42	56	64	73	75	68	66	64	62	59	58	57	57
8		57	57	56	48	48	50	48	42	43	45	43	50	55	60	64	64	60	62	62	61	58	58	56	52
9		48	54	58	58	56	52	54	54	48	45	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	53	52	55	57	57	52	54	58	64	62	69	79	85	77	66	62	61	58	56	58
11		59	60	59	57	55	55	55	51	47	40	38	40	49	53	55	55	59	65	62	65	61	59	57	57
12		55	59	59	59	55	55	56	57	53	50	36	38	51	59	61	63	62	62	62	59	59	59	59	58
13		59	57	60	61	59	57	52	47	44	42	42	38	47	44	80	80	88	120	127	89	60	60	29	10
14		18	39	48	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	62	69	71	69	71	71	73	75	81	98	112	104	102	94	83	77	71	54	45	35
16		23	17	21	42	57	65	63	63	61	63	63	62	69	79	82	78	79	77	71	71	69	66	66	66
17		62	57	59	63	65	62	59	55	53	51	51	57	74	88	88	80	72	70	72	65	53	19	40	42
18		32	25	40	53	51	46	46	49	46	44	32	65	97	146	157	157	132	117	104	92	84	67	51	30
19		17	13	19	18	30	51	63	66	63	56	52	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням																									

Ведомство ЛХБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Белаязёрцы (Минск)Элемент Магнитное склонениеМесяц август Год 1961 $\Pi = 4^{\circ}30'0 +$ $= \quad \quad \quad =$

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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26	-	-	-	30.6	30.7	31.7	31.5	29.1	24.6	21.6	20.1	20.0	22.0	23.3	24.3	24.9	24.9	24.4	24.8	25.8	30.9	32.9	30.4	32.3	26.7
27	30.8	31.6	31.3	32.7	33.1	33.3	31.8	29.1	27.8	24.2	21.6	21.2	21.7	23.5	26.2	27.6	28.7	27.1	26.3	27.7	29.1	28.2	28.6	29.1	28.0
28	26.2	29.1	31.0	31.9	33.0	33.9	33.4	31.8	28.2	24.9	22.0	19.7	20.7	23.5	26.2	27.3	27.2	26.7	26.8	30.9	28.7	29.6	29.1	29.1	28.0
29	29.3	29.0	30.2	31.9	32.9	32.7	31.9	29.9	27.2	24.4	20.8	20.1	20.7	22.7	25.2	26.3	26.3	24.4	36.6	38.8	33.0	28.0	27.1	24.4	28.1
30	27.1	32.9	33.3	31.8	31.3	32.7	31.8	31.9	26.3	22.5	19.1	17.5	18.8	21.0	23.9	24.0	35.7	33.8	31.9	28.7	29.6	27.2	31.9	31.0	28.2
31	30.4	26.2	26.8	26.6	27.7	31.0	34.8	34.8	-	27.4	25.2	22.6	23.7	24.9	27.7	30.1	29.1	34.3	35.2	30.3	29.1	30.6	25.8	25.4	28.6
Среднее по всем дням																									

Среднемесячн. _____ = _____

Ведомство _____ Широта 54°30 Долгота 27°53
Обсерватория Глещеницы (Минск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1961 H = 17700 + _____ = _____ ° = _____

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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26	—	—	—	81	81	81	73	66	64	54	64	73	79	91	93	91	80	89	93	103	103	87	84	75	82
27	81	64	79	82	79	68	44	42	52	60	66	77	74	75	80	83	76	81	83	83	88	85	85	83	71
28	83	83	83	81	81	75	60	48	39	40	47	60	71	77	83	85	83	83	87	89	87	81	83	81	74
29	81	83	83	80	76	74	70	63	56	54	60	60	68	77	83	83	89	101	117	93	64	71	76	89	77
30	93	75	59	60	71	68	54	44	34	28	24	30	46	33	47	56	42	42	54	66	66	85	77	71	55
31	67	58	52	40	50	44	36	6	4	23	28	35	43	62	47	64	81	102	89	78	75	77	88	79	55
Среднее по всем дням																									

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал И.И. Проверил _____

Среднемесячн. 2 =Бедомство АЖБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Белоруссия (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц август Год 19612 = 463308 + = 0

Время мировое																							Среди. 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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26	-	-	-	-	36	36	34	29	26	27	30	32	36	39	38	36	33	33	35	36	35	38	33	28	34
27	26	36	40	41	42	42	45	42	38	33	32	35	42	46	45	46	31	39	39	39	37	37	39	38	39
28	35	35	36	40	37	35	37	32	31	29	31	29	31	40	40	40	36	35	37	38	38	39	38	37	36
29	39	39	36	38	39	39	37	34	27	22	22	25	32	34	38	38	36	36	36	29	32	37	39	27	34
30	10	12	27	35	35	39	37	32	23	27	35	43	78	82	80	92	101	76	62	55	49	30	22	19	46
31	14	22	7	19	28	33	36	36	33	39	34	36	45	58	60	61	56	48	42	44	42	38	29	26	37
Среднее по всем дням																									

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

Обработал В. Г. Г.

Проверил _____

Среднемесячн. П = 4°58'3Ведомство АУФСР

Обсерватори

Гиммимини (Личинск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Мощный нос склонениеМесяц сентябрь Год 1961П = 4°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		27.7	25.6	33.8	33.7	34.3	33.7	30.1	26.5	26.2	21.3	22.2	24.3	22.5	23.6	26.3	30.9	31.1	28.2	34.2	32.5	33.7	31.8	31.8	31.0	29.0
2		30.9	31.9	31.9	32.5	33.8	34.9	34.2	33.1	29.1	26.3	24.3	22.4	23.5	27.6	27.9	31.8	30.1	28.2	28.6	28.3	27.7	28.5	27.2	28.0	29.3
3		25.6	30.9	31.9	32.4	31.9	29.9	29.6	28.6	27.1	24.3	23.0	23.0	23.0	25.2	26.7	28.0	28.5	29.9	30.2	29.2	28.3	29.0	29.0	29.6	28.1
4		29.6	30.2	31.0	31.4	31.9	32.9	33.3	32.3	29.6	24.3	22.4	23.3	24.0	25.9	27.2	28.2	27.9	27.2	27.2	27.7	28.0	27.6	29.0	29.0	28.4
5		31.0	27.2	28.6	32.9	32.6	34.6	33.7	31.9	29.1	24.4	22.0	22.5	23.9	25.7	27.8	28.4	29.0	28.6	28.6	29.5	34.2	33.3	29.6	29.1	29.1
6		29.1	29.1	29.2	29.7	31.0	32.7	33.4	31.5	28.8	25.4	22.7	21.6	22.5	24.4	25.8	26.7	26.8	27.1	27.7	28.2	28.3	29.0	29.0	29.1	27.9
7		28.7	29.0	29.8	30.9	31.9	32.9	33.8	31.8	28.2	24.4	22.1	21.2	21.4	22.7	24.9	25.9	26.5	26.3	27.1	26.8	27.2	27.2	27.7	28.2	27.4
8		28.5	29.1	29.9	30.5	31.0	32.2	33.4	31.0	26.3	23.0	22.1	22.5	24.3	25.4	26.8	26.7	25.9	24.9	25.9	28.6	27.7	27.6	28.0	29.0	27.5
9		29.1	30.1	30.9	31.5	32.4	33.8	33.4	27.3	24.1	22.1	19.7	20.7	22.5	25.2	28.2	29.0	27.7	27.2	24.4	28.2	28.7	29.0	30.9	29.9	27.9
10		31.0	32.2	31.0	31.8	32.7	33.7	33.2	31.9	28.2	24.0	21.6	20.7	23.3	25.4	27.2	27.2	26.2	26.3	27.2	29.1	28.2	28.2	28.7	28.2	28.2
11		28.7	29.1	30.1	30.7	32.4	32.7	31.9	30.2	25.7	21.6	18.8	18.3	20.1	23.0	24.4	25.4	28.6	31.8	33.7	33.7	33.8	36.2	33.7	32.9	28.6
12		31.0	31.8	32.7	32.9	33.0	30.1	30.9	27.2	28.2	25.6	21.6	21.2	21.3	23.5	25.4	26.3	26.8	27.3	29.0	29.3	30.5	29.1	29.4	26.2	27.9
13		30.9	31.8	31.8	32.2	33.4	33.8	32.5	29.3	—	24.4	22.6	22.1	22.5	23.6	24.5	26.8	26.4	24.9	29.6	29.6	28.4	30.3	31.9	33.3	28.6
14		30.1	30.1	32.5	31.9	31.9	28.6	29.0	27.8	25.4	20.7	20.2	17.8	19.6	26.3	26.2	28.2	27.7	27.3	26.7	31.9	35.7	29.1	27.6	30.1	27.6
15		31.4	31.7	31.4	31.0	32.1	33.1	33.8	31.6	27.7	23.9	22.0	21.0	21.6	25.8	28.3	28.0	27.7	28.0	28.0	28.2	28.4	29.3	29.9	29.1	28.5
16		28.6	30.1	31.0	31.1	31.8	32.7	32.3	29.9	27.2	23.8	21.9	19.9	23.3	25.5	29.1	27.6	28.6	29.0	30.1	29.1	31.8	32.7	29.1	28.3	28.5
17		27.2	26.2	30.1	30.9	31.8	33.3	31.9	32.7	30.9	28.7	24.8	23.5	23.9	25.4	26.8	28.2	28.6	30.3	30.1	29.4	29.0	28.5	29.1	29.1	28.8
18		29.5	30.1	29.1	28.6	31.0	31.9	31.5	31.0	29.4	26.3	23.6	22.9	23.7	25.4	26.6	28.2	28.2	24.0	24.1	27.2	28.0	28.0	28.5	29.0	28.0
19		29.2	29.6	29.7	29.8	29.9	31.0	31.8	31.4	29.6	27.2	25.9	24.7	25.0	25.6	26.3	26.8	26.8	27.1	27.7	27.6	28.2	28.7	28.6	29.1	28.2
20		28.6	30.1	29.9	29.9	29.2	29.1	29.0	27.2	27.1	25.8	24.4	24.8	24.4	24.4	24.8	26.7	25.5	26.8	26.4	30.4	33.7	32.4	29.2	29.3	27.9
21		29.2	29.5	29.7	29.7	30.1	30.3	30.5	30.1	29.1	27.6	24.3	24.3	24.0	24.3	24.5	25.2	26.5	26.3	27.1	27.2	28.2	28.2	28.2	28.2	27.6
22		28.6	29.1	29.4	29.4	29.6	30.4	30.7	30.2	28.2	25.3	22.5	20.6	20.1	21.0	23.1	25.3	26.8	26.8	27.4	27.7	30.6	30.6	28.6	28.5	27.1
23		28.6	29.4	29.4	29.4	30.1	31.2	31.5	31.0	28.2	24.8	23.0	23.0	23.9	24.8	25.6	25.8	25.9	25.8	26.8	27.1	27.7	27.7	27.9	28.1	27.4
24		28.5	28.0	28.0	28.1	28.6	29.1	30.0	29.6	27.7	23.5	18.6	21.0	20.6	20.2	21.5	30.4	29.5	42.0	43.6	31.5	34.5	31.4	36.8	33.2	29.0
25		29.0	28.6	32.3	29.0	26.9	32.6	31.5	31.5	26.0	24.8	24.1	23.5	28.5	30.4	28.7	32.7	27.8	27.8	28.6	30.4	31.8	32.0	28.6	29.0	29.0
26		29.4	27.1	28.5	29.8	31.2	32.0	32.5	31.5	28.6	27.6	25.6	24.8	25.4	27.7	32.6	33.6	32.9	32.4	30.6	31.3	27.4	30.7	30.6	26.9	29.6
27		28.5	26.7	27.8	25.9	26.8	26.7	27.3	28.6	27.7	27.6	23.8	24.8	30.5	25.2	27.7	28.6	29.1	36.2	30.6	29.6	29.6	30.5	29.5	29.6	28.4
28		30.0	30.4	30.1	30.0	30.6	31.2	33.4	32.5	30.6	27.7	25.6	23.9	24.4	25.4	26.6	26.8	27.3	28.1	28.7	28.7	30.7	29.7	30.6	27.7	28.8
29		27.7	30.5	31.0	29.9	29.6	29.6	31.0	31.4	30.0	27.6	24.9	24.0	23.9	24.8	25.6	27.7	30.4	30.6	29.2	29.4	29.4	29.5	28.6	29.0	28.6
30		29.4	28.6	29.6	29.4	28.0	29.2	31.5	32.1	29.9	28.7	26.7	24.8	24.8	25.2	25.8	26.4	26.8	27.4	27.7	27.6	36.2	26.8	43.8	37.2	29.3
31																										
Среднее по всем дням		29.2	29.5	30.4	30.5	31.1	31.6	31.7	30.4	28.1	23.1	22.9	22.4	23.4	25.0	26.4	27.9	27.9	28.6	29.1	29.2	30.2	29.6	30.0	29.5	28.3

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

Обработал

пж

Проверил

Среднемесячн. H = 17767 X

Ведомство _____
Обсерватория Плещицы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1961

H = 17700 X + _____ = _____ 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		64	67	66	66	54	24	3	20	36	22	23	41	50	57	62	67	75	75	103	95	73	75	85	77	58
2		68	71	67	66	59	54	38	22	28	30	30	48	56	60	60	78	75	73	83	83	88	77	81	80	61
3		75	72	72	77	62	50	44	50	55	54	46	48	60	56	64	64	73	71	75	73	75	76	75	75	64
4		77	76	75	77	73	66	60	52	52	56	58	64	68	64	73	77	77	81	85	87	87	91	91	89	73
5		80	66	83	77	68	60	51	39	48	48	52	56	52	60	60	62	62	71	77	75	83	79	76	75	65
6		74	73	68	71	66	66	58	50	46	42	42	47	54	60	71	72	75	79	79	81	83	83	82	80	67
7		79	78	77	75	72	68	58	53	51	54	59	65	72	75	75	74	76	81	85	87	86	89	87	85	73
8		84	83	83	83	80	72	62	62	63	63	66	75	79	83	83	83	83	87	92	94	91	92	96	91	80
9		91	88	91	93	84	75	62	57	58	50	52	62	75	84	81	75	73	75	76	79	78	79	78	76	76
10		79	73	71	77	74	62	47	36	31	43	56	71	75	76	75	72	75	75	80	83	82	83	83	87	69
11		79	81	81	77	70	61	60	54	52	52	62	73	74	73	76	70	75	77	77	69	60	72	74	72	70
12		69	73	74	65	54	40	64	60	36	40	48	40	45	52	56	62	68	69	69	73	74	70	73	85	61
13		73	73	74	73	71	64	54	44	36	44	57	69	74	77	75	90	71	71	76	77	80	89	85	89	70
14		88	89	93	85	70	56	60	54	36	52	52	76	65	60	33	56	65	60	73	82	81	74	82	77	68
15		65	70	69	65	61	51	36	26	16	18	26	36	50	60	73	66	64	69	70	72	73	77	73	69	56
16		68	70	68	69	68	62	56	52	46	46	50	54	62	62	62	68	72	74	70	74	75	74	72	76	65
17		74	76	87	81	64	60	60	46	36	44	42	48	48	58	61	59	66	68	67	67	68	68	68	68	61
18		69	70	71	68	71	62	56	48	44	48	58	70	72	70	64	58	54	62	72	74	74	75	76	76	65
19		76	74	76	74	74	72	70	64	57	57	57	64	64	68	66	68	72	76	77	76	78	79	83	85	71
20		85	85	83	89	89	85	76	68	60	56	56	53	55	52	52	60	64	61	73	85	89	76	85	85	72
21		85	85	84	81	81	79	74	68	66	71	81	79	72	63	72	73	72	82	86	85	82	82	85	85	78
22		84	83	81	81	81	79	74	68	64	72	81	78	72	63	72	73	72	83	83	81	81	81	81	82	77
23		81	81	81	81	76	72	66	60	55	57	65	76	82	85	85	81	85	93	93	92	89	90	92	91	80
24		93	93	93	92	93	97	93	81	62	52	54	41	65	77	53	18	20	48	104	76	65	68	76	56	70
25		48	68	71	44	56	50	25	12	21	17	20	32	24	34	40	53	60	64	68	76	81	70	68	72	49
26		60	56	62	76	72	68	56	52	44	32	36	40	44	58	56	67	55	90	68	65	80	76	68	68	60
27		80	68	70	67	56	56	52	30	24	20	12	16	39	45	44	47	52	84	64	67	73	84	73	71	54
28		68	68	66	67	68	67	64	56	47	44	48	56	64	66	68	68	69	72	72	75	84	76	74	72	66
29		78	79	76	76	76	78	73	65	56	53	52	51	52	56	64	66	68	70	71	77	76	79	81	80	59
30		76	76	75	76	77	81	68	59	52	53	56	56	49	55	64	68	72	76	80	85	88	181	96	12	72
31																										
Среднее по всем дням		76	76	76	75	71	65	57	50	46	46	50	56	60	64	65	66	69	74	78	79	79	82	80	76	67

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

Обработал В.И. Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46369Ведомство АУБССР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Пущин (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц сентябрь Год 196124633080

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	25	27	31	40	40	42	44	40	35	31	41	47	44	49	52	58	59	54
2	32	38	43	46	47	46	47	44	38	34	38	43	51	56	56	56	54	51
3	33	39	43	44	44	46	47	47	40	32	34	38	47	49	51	48	48	50
4	47	47	48	48	50	50	50	44	41	37	41	47	52	48	45	44	39	40
5	29	29	25	31	37	35	35	33	25	16	19	28	39	49	53	52	47	45
6	38	38	40	40	42	42	44	44	38	34	34	38	42	42	42	41	40	42
7	48	49	47	48	48	50	48	41	35	33	33	37	38	40	40	43	43	43
8	44	44	44	44	46	46	43	36	30	33	33	39	43	47	52	50	49	49
9	50	50	49	48	49	49	44	40	34	38	45	46	51	53	53	53	51	54
10	49	48	50	51	54	56	52	46	35	31	35	40	43	44	47	42	45	49
11	48	48	48	49	50	52	47	35	27	21	23	33	38	38	38	32	41	48
12	30	32	32	31	33	33	31	33	32	30	30	35	39	41	43	43	41	41
13	30	35	37	38	38	37	34	32	28	26	28	30	31	36	37	37	39	41
14	29	29	32	34	32	36	36	33	31	28	24	28	50	76	57	50	50	48
15	29	36	38	40	42	42	39	35	35	36	40	44	45	46	49	46	44	42
16	39	38	39	41	43	41	34	32	30	25	26	36	42	46	48	46	44	44
17	40	31	19	21	29	37	42	42	38	33	33	34	38	43	47	46	43	45
18	44	41	40	36	36	40	42	39	32	26	28	32	36	41	50	54	54	50
19	42	43	42	41	41	44	41	38	33	26	26	29	31	37	41	41	41	40
20	37	35	35	33	33	33	33	31	29	29	31	32	35	38	43	47	51	52
21	41	38	38	37	38	39	37	32	24	17	16	20	25	28	31	31	33	33
22	35	34	34	34	35	38	33	27	20	12	10	16	25	25	27	29	33	33
23	34	34	32	32	35	36	30	28	17	16	20	24	24	28	29	28	29	29
24	29	28	27	27	27	28	28	24	17	11	15	28	23	31	61	76	80	69
25	21	27	22	30	28	28	29	32	27	27	36	39	51	60	56	52	47	43
26	29	29	31	26	33	36	36	35	30	32	36	43	46	47	51	51	49	42
27	20	18	18	21	26	30	35	36	40	43	52	63	69	59	55	52	52	48
28	39	39	39	39	41	43	39	35	30	24	26	26	28	31	36	37	37	39
29	32	31	33	36	37	37	36	33	27	26	28	31	33	35	39	39	40	42
30	38	36	36	36	37	37	37	34	27	23	23	29	29	35	39	40	38	38
31																		
Среднее по всем дням	36	36	36	37	39	40	39	36	31	28	30	35	40	43	46	46	45	45

19	20	21	22	23	Средн суточн	
49	34	34	30	19	23	40
47	45	42	43	40	37	45
51	50	50	49	48	47	45
36	40	37	29	29	29	42
43	42	37	34	34	36	36
45	47	48	48	48	48	42
45	45	46	45	44	44	43
53	55	55	54	52	52	46
56	56	57	56	53	51	49
51	50	51	50	49	49	47
47	40	36	23	25	24	38
43	42	40	41	39	31	36
44	44	41	35	28	32	35
47	41	38	40	27	11	38
42	41	41	39	38	38	40
44	43	40	38	40	42	39
45	46	45	44	44	44	39
47	46	45	44	44	44	41
40	40	40	40	40	38	38
50	46	40	41	42	42	38
34	36	36	37	37	35	32
34	37	37	35	36	35	30
30	29	31	31	29	29	29
47	41	35	26	11	16	34
42	39	36	35	30	27	36
36	36	52	27	26	25	36
46	46	43	37	39	38	41
39	39	36	36	37	36	35
40	40	38	38	38	38	35
38	38	30	9	27	40	33
44	42	40	38	36	36	39

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\overline{\quad}$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал В.М.Проверил В.М.

Среднемесячн. Д = 4° 59' 4

Ведомство АУБсер.

Обсерватория Пущинские (Минск) Широта 54° 30' Долгота 27° 53'

Элемент Магнитный индекс

Месяц октябрь Год 1961

Д = 4° 30' 0 + = 0

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		
Дни																								
1	46.8	44.5	37.0	36.2	36.7	27.7	34.9	31.5	35.3	27.7	24.8	23.1	25.8	27.7	29.9	30.8	31.5	31.9	31.6	32.3	32.6	33.0	32.7	32.4
2	33.2	33.3	32.3	32.9	33.2	34.3	35.3	35.3	34.4	32.3	30.5	29.1	-	29.1	29.9	31.5	31.6	32.4	29.9	30.1	30.5	30.8	30.9	32.0
3	30.6	30.9	30.3	31.0	31.1	32.5	34.0	34.0	32.0	28.2	25.4	25.2	25.2	26.2	28.5	28.2	28.3	33.0	32.0	31.2	32.5	31.1	31.6	30.1
4	31.1	31.3	31.4	31.5	31.7	32.0	33.4	33.8	32.2	29.2	26.5	25.2	24.9	25.8	28.3	28.1	30.2	32.8	31.1	31.2	33.8	31.1	29.3	30.4
5	28.7	30.0	29.7	30.1	30.2	31.5	33.0	32.9	31.0	28.2	26.3	24.5	24.5	25.5	26.6	27.3	27.6	28.7	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	28.8
6	29.2	29.2	29.7	30.4	30.5	31.7	31.7	31.2	30.2	28.1	26.3	25.3	25.4	26.3	27.3	28.2	28.2	30.3	30.0	30.5	29.6	29.7	29.3	29.1
7	30.4	28.4	25.4	28.6	29.0	29.3	31.1	31.5	29.2	25.3	23.5	22.6	23.6	25.4	26.3	27.3	27.3	28.2	28.3	28.4	28.6	28.7	29.0	27.6
8	29.1	29.2	29.2	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	26.6	27.8	28.1	28.2	28.2	28.6	28.6	-
9	28.7	28.2	28.2	28.7	28.3	29.2	29.4	31.6	-	-	-	-	-	-	-	-	27.8	28.3	28.3	28.7	28.7	29.1	29.2	-
10	29.2	29.1	28.8	29.0	29.4	30.6	32.0	33.0	32.5	29.2	25.5	24.4	23.6	24.9	26.4	26.6	26.8	27.2	28.1	29.2	30.0	29.2	28.3	28.2
11	29.2	28.6	29.2	29.2	29.1	29.4	31.0	31.5	30.3	27.3	21.5	19.0	21.8	23.7	25.5	26.7	27.2	28.2	28.7	34.4	33.8	30.6	29.2	28.0
12	26.7	26.6	25.4	29.8	30.0	30.4	31.9	33.1	32.3	28.2	25.2	24.2	24.5	25.1	28.0	27.1	32.2	29.2	30.2	30.9	33.1	31.8	31.3	29.0
13	32.4	31.8	30.9	30.5	28.0	25.7	29.9	31.8	31.8	30.0	27.9	24.8	25.0	26.2	27.6	28.5	30.0	30.9	28.5	28.4	28.4	28.8	27.2	29.2
14	29.0	31.8	30.0	30.9	30.8	31.7	32.6	32.8	31.8	29.0	26.3	24.6	24.5	26.3	27.9	28.0	28.8	28.3	28.3	28.1	28.2	28.3	28.7	28.0
15	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	29.5	30.9	31.8	30.9	28.0	25.1	23.3	23.7	24.3	25.7	26.7	27.0	28.0	28.0	28.4	28.0	28.0	28.0	27.8
16	28.4	28.5	28.4	28.9	29.0	29.9	31.3	31.9	30.9	28.4	25.6	23.5	23.3	24.3	26.2	27.1	27.1	27.6	28.0	28.0	28.0	28.1	28.5	27.8
17	28.7	29.0	28.5	28.5	28.9	29.8	30.9	31.7	30.0	27.1	24.7	23.8	24.1	24.8	26.2	26.3	26.7	27.0	27.1	27.1	27.6	27.1	27.1	27.5
18	27.1	27.1	27.2	27.2	28.0	28.9	29.2	30.0	29.0	26.2	23.5	22.5	22.7	23.8	25.3	25.1	26.3	27.0	27.4	28.0	28.1	28.0	28.0	26.8
19	28.0	28.0	27.2	28.0	28.0	28.9	30.0	31.7	30.2	28.3	26.1	24.2	24.2	24.2	26.0	26.1	26.1	27.1	27.4	28.1	30.0	31.8	32.5	27.8
20	30.9	34.8	36.6	31.8	31.7	32.8	33.1	33.2	32.4	28.8	26.2	26.1	26.4	27.4	28.4	28.1	28.3	29.0	29.2	29.2	29.8	29.8	29.9	30.1
21	30.0	29.1	28.4	28.8	29.0	29.5	31.3	32.1	31.8	29.1	25.2	23.3	24.2	25.3	27.6	26.7	26.3	30.5	30.9	30.3	33.9	35.6	32.7	29.2
22	30.9	29.9	29.5	29.5	29.0	29.3	30.0	30.9	30.0	28.0	27.2	26.1	24.6	24.5	26.6	28.5	28.4	28.5	29.0	28.8	28.8	28.4	28.0	28.4
23	28.3	28.4	28.0	28.0	28.0	29.0	30.5	30.9	28.5	25.6	24.2	24.2	25.2	26.2	27.0	27.4	27.6	28.0	28.2	28.8	30.8	31.8	29.0	28.0
24	28.0	28.2	27.9	28.0	28.6	29.2	30.3	30.9	29.3	26.2	24.2	23.3	25.1	26.2	27.1	28.0	28.5	29.9	30.1	30.9	30.0	29.8	28.8	28.2
25	28.8	29.0	28.7	28.4	28.7	29.5	31.2	31.7	30.2	26.4	24.7	-	-	26.1	25.6	25.6	27.5	37.3	33.7	33.3	31.2	30.4	30.3	29.5
26	28.5	29.3	28.4	25.1	27.5	26.7	26.7	29.2	28.4	26.6	23.6	21.1	20.7	22.3	23.5	24.9	26.4	30.0	32.2	36.0	49.8	46.0	40.2	29.3
27	30.4	29.2	31.7	23.7	19.4	23.6	27.5	28.4	29.5	29.0	28.4	26.1	26.0	26.9	27.1	27.6	29.4	37.3	36.2	43.1	47.4	37.0	36.0	30.6
28	31.7	31.4	30.7	30.5	30.2	31.3	32.4	33.2	29.6	22.9	22.6	21.8	20.8	31.3	34.5	27.5	36.0	48.4	54.3	72.3	66.0	32.2	33.2	34.2
29	30.8	20.2	23.7	28.4	29.8	32.2	31.5	30.4	34.8	34.2	30.5	29.9	29.8	30.4	30.5	31.2	31.2	31.7	32.2	33.0	32.9	31.3	32.1	30.5
30	32.6	32.5	31.7	31.7	31.7	32.2	33.5	34.4	33.5	32.5	31.7	30.0	29.3	29.2	29.8	30.8	34.6	31.8	31.3	32.1	31.7	31.6	30.8	32.0
31	30.8	30.9	31.3	30.8	30.8	31.6	33.1	34.2	33.2	31.4	29.8	28.8	28.4	29.6	30.0	29.8	30.0	30.7	30.8	30.8	30.9	30.8	30.9	30.8
Среднее по всем дням	30.2	29.9	29.4	29.4	29.5	30.0	31.5	32.0	31.2	28.3	25.9	24.6	24.7	26.2	27.6	27.8	28.8	30.5	30.6	31.9	32.6	30.9	30.3	29.4

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

Обработал РЖ

Проверил _____

Среднемесячн. H = 17757 X

Ведомство _____

Обсерватория Плещинцы (Минск) Широта 54°30 Долгота 27°53Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1961H = 17700 X + _____ = _____ 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	-12	16	0	33	44	48	-9	-20	-36	-32	4	-12	-20	-19	4	15	20	28	32	36	36	35	39	36	12
2	34	32	32	34	39	39	36	28	20	16	22	24		33	36	34	40	48	60	49	50	50	49	48	37
3	50	51	52	52	53	52	46	36	24	18	26	36	40	40	40	48	52	56	64	54	53	54	54	54	46
4	54	54	55	63	64	60	52	42	34	34	36	42	47	48	44	45	48	49	50	56	60	60	61	66	51
5	62	58	60	64	64	62	55	46	42	36	40	46	50	53	58	58	62	64	68	75	72	69	68	68	58
6	68	70	70	70	70	69	64	54	50	46	42	46	45	48	52	52	58	62	56	60	70	74	68	68	60
7	66	59	67	81	84	84	68	54	48	48	51	52	53	55	62	64	66	68	71	72	72	74	74	74	65
8	75	74	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	70	69	72	76	77	78	79	79	—
9	80	80	80	81	76	75	73	70	—	—	—	—	—	—	—	—	66	70	72	72	72	72	72	72	—
10	72	72	72	74	73	73	67	57	48	48	52	58	64	69	70	71	75	78	78	81	80	77	76	80	69
11	78	80	78	82	82	88	83	80	60	37	36	47	40	51	58	62	68	74	72	72	72	72	70	74	67
12	76	62	68	74	72	66	56	46	25	16	28	38	48	52	38	28	52	64	58	60	68	72	76	72	55
13	80	74	72	74	68	62	66	60	36	18	33	46	52	56	62	64	60	56	57	64	68	68	70	76	60
14	82	70	68	69	70	69	63	46	36	36	38	40	44	46	58	60	64	68	69	70	70	71	70	72	60
15	70	70	70	72	74	72	68	60	50	44	48	57	68	73	76	75	75	78	80	85	88	82	78	77	70
16	78	76	76	74	74	70	68	57	48	44	48	56	64	70	70	70	72	75	76	76	76	76	76	76	69
17	75	75	76	76	76	76	74	68	58	54	59	68	74	76	78	78	80	80	84	84	86	85	92	94	76
18	92	90	91	91	92	88	84	72	62	55	56	62	68	72	72	73	76	79	82	78	76	76	78	76	77
19	80	78	78	88	84	84	76	68	57	53	58	64	68	69	71	73	76	77	78	80	76	74	78	68	73
20	65	96	82	75	67	62	51	48	42	40	41	44	49	54	56	58	60	61	60	60	63	63	63	64	58
21	62	61	66	68	69	68	63	56	48	45	58	65	64	60	65	65	60	49	46	52	66	72	71	68	61
22	68	64	67	67	67	68	64	55	47	46	44	52	58	60	60	61	60	68	72	72	72	72	76	72	63
23	70	71	71	76	77	71	63	52	48	56	59	63	67	68	68	62	63	70	74	73	82	94	72	67	68
24	70	74	76	80	72	68	60	56	47	44	48	58	60	58	56	58	62	64	65	70	71	72	74	74	64
25	76	76	78	79	78	76	73	64	52	48	54	—	—	62	52	42	42	55	59	58	66	76	95	76	65
26	71	72	73	84	80	70	76	56	34	21	30	28	24	24	31	28	24	52	59	67	64	40	18	36	48
27	54	54	62	55	72	59	56	43	36	27	24	42	43	46	62	60	50	36	42	60	53	68	68	64	52
28	62	63	64	69	64	62	58	53	61	46	45	29	8	-28	-24	-20	-36	17	-65	-53	-106	-8	-4	2	15
29	-17	-33	-32	-19	-12	4	4	26	18	21	30	14	21	25	29	33	36	39	38	39	41	40	46	37	18
30	41	43	45	47	51	51	47	39	31	37	45	31	29	37	45	47	49	67	51	50	49	53	54	53	46
31	51	51	55	53	57	57	45	47	41	40	39	43	41	45	39	53	57	59	61	61	60	59	60	59	51
Среднее по всем дням	62	62	65	66	67	63	58	51	40	36	41	44	47	48	52	53	55	60	59	62	61	65	65	65	57

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46371⁸Ведомство АУБсер.Обсерватория Пущинцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Октябрь Год 19612 = 463308 + = 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	98	100	24	-13	11	18	35	33	37	50	50	70	80	80	63	57	53	54	57	54	54	52	52	57	
2	52	51	50	50	52	52	50	46	40	37	39	42	-	52	53	52	51	50	48	48	48	48	48	48	
3	48	47	46	46	48	50	46	39	33	28	26	31	37	34	48	50	50	48	46	46	46	46	45	42	
4	46	46	46	44	46	44	48	46	42	33	31	35	42	48	56	51	54	54	52	49	45	43	42	39	45
5	36	41	41	43	45	47	50	44	40	37	37	37	41	43	45	45	45	45	45	41	41	41	41	41	42
6	41	41	41	41	41	41	39	34	30	28	30	33	36	42	45	45	46	45	47	45	43	39	39	39	40
7	39	39	33	30	32	34	34	32	23	21	23	30	33	36	38	38	38	40	40	40	40	40	40	40	35
8	40	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	40	41	43	42	41	41	41	39	-
9	38	36	37	36	41	41	43	41	-	-	-	-	-	-	-	48	48	41	39	39	39	39	39	39	-
10	37	39	38	38	38	41	41	38	33	25	22	25	31	35	40	38	38	38	38	38	39	39	39	36	36
11	35	35	34	32	33	34	34	28	26	26	24	30	34	34	42	44	42	40	41	42	40	38	38	35	35
12	26	17	14	19	24	31	39	39	38	37	34	35	39	47	52	56	52	45	45	43	41	35	30	28	36
13	27	24	29	31	36	40	42	44	42	38	31	33	38	44	43	42	42	46	46	46	43	42	42	33	38
14	22	27	23	38	42	44	46	44	42	38	36	40	43	46	47	44	44	44	42	42	42	42	42	40	40
15	39	40	38	39	39	41	43	39	32	28	30	32	35	37	37	37	37	37	37	37	35	35	35	37	36
16	36	37	36	37	37	39	37	35	29	26	22	29	33	34	39	39	41	41	42	42	42	42	42	40	36
17	40	40	40	40	40	40	40	37	33	25	24	27	32	36	37	37	39	39	39	38	38	38	35	35	36
18	36	36	34	34	35	36	36	32	26	20	18	20	27	35	36	34	35	35	35	35	36	36	38	36	33
19	35	35	35	31	31	35	38	34	28	25	25	30	32	34	37	37	37	37	37	37	37	38	34	34	34
20	28	9	12	21	22	25	34	39	33	32	34	40	44	46	44	44	44	45	46	46	45	46	46	46	36
21	44	44	42	42	44	46	46	42	37	33	31	31	37	42	44	44	46	50	54	53	46	38	32	32	42
22	36	36	38	38	40	41	44	45	44	38	31	31	35	40	47	47	45	44	43	40	39	39	37	35	40
23	36	37	37	37	38	40	40	36	29	28	28	32	35	38	39	42	42	41	41	41	38	30	31	37	36
24	38	37	38	38	38	40	41	40	33	31	33	37	40	42	42	44	44	44	45	44	43	42	40	40	40
25	41	39	39	39	41	42	41	36	31	26	26	-	-	41	44	48	53	51	47	44	40	35	25	26	39
26	33	35	37	35	35	39	39	37	34	36	43	48	54	58	60	62	67	56	52	47	25	-3	0	22	40
27	26	29	37	33	22	28	35	38	37	39	46	47	47	51	49	49	53	59	56	34	32	11	15	23	37
28	29	34	39	41	43	48	52	50	44	43	48	81	-	-	-	-	-	-	42	42	74	32	6	6	-
29	21	26	34	50	63	72	77	71	71	71	64	63	65	66	66	63	62	61	61	61	61	59	54	54	59
30	56	55	55	54	53	54	57	54	52	52	46	49	56	59	58	56	56	54	54	55	54	54	54	52	54
31	52	52	52	53	53	53	55	56	52	48	45	49	53	54	54	54	54	52	52	51	51	50	50	50	52
Среднее по всем дням	39	39	37	37	39	41	43	41	37	34	33	39	41	44	47	46	47	46	44	44	43	39	37	37	41

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

Проверил _____

Ведомство УНБ СР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Гомельская (Минск)Элемент Магнитное экваториальноеМесяц ноябрь Год 1961Д = 4°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	30.2	31.0	30.5	30.2	30.3	29.7	30.4	31.3	30.4	29.2	28.1	27.3	26.5	27.3	28.2	28.2	28.4	29.1	31.0	34.0	32.0	30.7	30.2	30.1	29.8
2	30.0	29.6	29.2	29.0	29.0	29.2	30.6	32.3	32.0	29.3	26.4	24.7	25.7	25.4	26.3	27.3	28.2	28.7	29.1	29.2	30.1	29.7	29.6	29.1	28.7
3	29.1	29.2	29.4	30.2	29.7	29.7	30.3	31.1	31.1	28.7	27.3	26.6	24.7	27.3	28.2	28.2	28.3	28.5	29.1	29.1	29.7	30.1	29.2	29.2	28.9
4	29.2	30.0	29.5	29.2	29.2	29.4	30.2	31.1	30.2	27.8	26.2	25.6	26.5	27.3	27.3	27.3	27.3	28.2	28.3	29.6	29.2	30.1	30.1	31.2	28.7
5	29.0	30.2	29.2	29.2	29.1	28.2	28.6	30.3	29.6	26.4	24.4	24.3	24.4	26.3	28.2	28.2	29.2	31.4	32.1	36.2	24.4	32.3	24.8	27.2	28.6
6	30.0	30.2	30.0	29.4	28.2	25.8	29.0	29.4	29.2	28.2	26.9	25.4	26.4	28.5	29.0	28.1	28.7	29.0	29.2	29.1	29.2	29.5	29.2	29.0	28.6
7	29.2	29.6	27.8	29.2	29.2	28.2	30.0	32.0	29.3	29.0	28.1	31.0	28.2	31.0	35.8	34.3	36.7	39.6	43.3	47.2	50.0	41.1	39.6	32.1	33.8
8	32.1	30.0	30.3	28.6	26.2	30.3	31.1	32.5	33.0	31.6	29.5	27.3	28.5	31.1	29.0	28.7	29.3	29.5	30.1	30.3	37.2	35.8	34.0	31.1	30.7
9	30.2	29.0	26.2	29.2	28.8	28.4	30.1	31.1	32.0	29.3	27.3	25.4	25.0	26.9	27.3	28.2	30.3	31.1	33.5	33.5	32.1	31.9	30.2	31.4	29.6
10	30.3	30.2	30.2	30.0	29.3	30.2	31.1	31.5	30.5	28.2	26.6	26.3	26.4	27.3	28.3	29.3	29.7	30.2	30.2	30.7	30.7	30.2	30.0	30.0	29.4
11	30.0	29.9	29.3	29.3	29.3	29.7	31.1	31.9	31.1	29.1	27.2	26.4	26.4	27.3	27.4	27.5	28.8	28.7	29.1	29.2	29.2	29.2	28.7	30.2	29.0
12	27.7	27.5	29.4	30.8	30.3	29.2	30.2	30.7	30.2	28.2	26.6	25.2	24.6	23.7	26.4	29.2	33.1	31.1	30.2	30.2	32.0	34.0	32.0	29.1	29.2
13	31.1	29.7	29.3	29.2	29.2	29.4	30.4	31.1	30.2	29.2	28.2	27.3	27.3	27.8	28.2	28.7	29.2	29.2	29.1	29.1	30.0	30.2	30.2	29.7	29.2
14	29.7	28.9	28.1	28.2	27.3	26.5	28.2	29.2	28.2	28.2	27.3	26.5	26.3	26.5	27.3	27.4	27.3	28.2	33.5	34.0	33.9	31.3	29.8	29.8	28.8
15	30.2	29.5	29.2	29.2	29.2	29.2	30.2	31.1	30.2	28.3	27.3	26.4	26.4	27.0	27.3	28.2	28.2	28.3	28.7	29.2	29.3	30.2	29.2	29.4	28.8
16	29.2	29.2	29.2	28.8	28.9	29.7	30.2	31.1	30.2	28.7	27.0	26.3	26.4	27.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.2	28.4	29.2	30.2	34.0	34.0	29.0
17	31.1	30.3	28.4	29.1	29.2	28.7	29.4	30.2	29.2	28.2	26.9	26.4	26.4	25.9	26.0	30.4	27.4	28.4	30.8	33.5	34.5	35.5	35.8	31.1	29.7
18	25.2	32.5	29.6	26.4	27.8	27.8	28.3	25.4	29.2	31.1	25.4	24.4	34.0	27.3	24.5	31.1	33.0	36.8	33.5	40.6	39.1	37.8	35.8	38.7	31.1
19	33.5	31.1	28.7	27.6	26.3	27.3	28.7	31.1	29.8	28.4	27.3	27.8	29.2	28.8	28.2	29.2	29.6	30.2	30.2	30.0	30.0	30.2	30.0	29.7	29.3
20	29.7	29.2	29.3	28.2	28.2	27.3	27.3	28.2	27.8	26.4	25.8	26.4	28.4	30.5	30.2	31.6	33.4	36.5	36.3	39.5	35.5	33.5	31.7	28.2	30.4
21	30.2	28.2	30.2	28.2	28.2	28.2	29.8	30.7	30.2	28.3	27.3	27.3	28.2	28.3	28.7	28.2	28.2	29.2	29.6	30.8	29.3	30.0	29.2	29.2	29.0
22	28.2	28.3	29.6	29.3	29.3	29.7	30.2	30.2	29.7	28.2	26.4	26.4	27.3	28.0	28.2	28.2	28.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	28.7
23	29.2	29.2	29.0	28.7	29.2	29.2	29.3	30.0	29.6	28.7	27.4	27.2	26.9	27.3	28.1	28.2	28.2	28.2	28.7	29.7	29.2	29.2	29.1	28.2	28.6
24	29.1	29.1	30.2	30.7	30.1	28.7	27.3	26.9	27.0	27.3	27.8	28.2	29.0	28.2	28.2	28.7	29.2	29.2	29.7	30.0	29.2	28.8	28.2	28.1	28.7
25	29.2	29.8	30.2	28.2	28.7	28.7	29.1	29.7	29.7	28.2	26.9	25.9	25.9	26.4	26.4	28.2	28.6	28.2	29.2	29.6	30.2	30.2	29.6	29.2	28.5
26	28.6	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	29.2	29.2	28.8	27.8	26.4	25.9	26.4	26.5	27.3	27.7	27.8	28.2	30.2	30.3	29.2	29.3	29.7	30.2	28.9
27	29.2	28.3	28.2	28.4	28.4	29.0	29.2	30.2	30.0	29.2	27.9	26.4	26.4	27.8	27.3	27.3	27.8	29.1	31.1	30.2	29.3	29.3	29.2	29.3	28.7
28	28.3	27.8	27.9	27.8	28.3	28.3	28.9	29.8	28.8	27.8	26.9	26.0	26.1	26.9	27.4	27.4	27.8	28.0	31.8	30.7	30.7	29.8	29.3	28.7	28.3
29	28.3	28.1	27.4	27.9	28.3	28.7	29.3	29.6	28.7	27.8	26.9	26.5	26.0	26.8	26.9	27.5	27.8	27.8	28.3	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.0
30	27.8	28.0	28.3	28.3	28.3	28.8	29.8	30.3	29.8	27.8	26.9	25.9	26.0	26.8	27.4	27.4	27.8	27.8	27.8	29.0	29.8	29.2	28.8	28.3	28.2
31																									
Среднее по всем дням	29.5	29.4	29.1	28.9	28.7	28.7	29.6	30.3	29.9	28.5	27.0	26.4	26.9	27.4	27.9	28.6	29.2	29.0	30.5	31.7	31.4	31.2	30.6	30.0	29.2

Среднемесячн. $H = 177628$

Ведомство _____

Обсерватория Плещинцы (Янинск) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1961 $H = 177008 + \quad = \quad 0 =$

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	61	60	59	61	61	67	65	56	42	38	43	45	57	56	57	61	65	64	59	63	69	66	63	61	58	
2	61	63	66	70	73	75	69	59	44	37	37	45	43	45	51	57	63	65	66	68	69	65	65	66	59	
3	66	64	62	66	66	67	62	53	42	42	46	50	54	57	58	60	64	66	63	63	62	63	66	66	60	
4	66	64	63	64	66	66	63	55	50	52	55	60	63	66	67	70	70	64	66	66	68	62	73	68	64	
5	76	73	73	74	82	74	67	62	49	39	38	79	54	26	5	23	30	42	54	58	70	62	67	84	57	
6	59	58	56	57	58	61	63	56	29	20	30	30	35	47	57	61	62	66	66	66	70	70	70	74	55	
7	71	66	62	66	68	66	59	38	18	15	17	5	-7	-2	-2	12	46	18	-3	3	35	30	38	42	32	
8	32	54	75	49	46	42	41	29	33	31	29	30	28	42	51	51	53	54	55	55	78	55	55	51	47	
9	52	53	53	60	63	66	66	58	38	38	36	34	34	43	49	51	51	58	76	74	63	61	60	58	54	
10	54	55	55	58	60	62	65	58	51	47	48	52	56	56	58	64	60	62	61	63	65	65	64	64	58	
11	63	62	64	67	70	70	66	68	51	48	51	58	62	66	66	66	67	60	70	73	73	74	82	78	66	
12	74	83	78	73	80	76	66	58	46	42	44	38	30	20	17	24	26	38	54	58	60	71	60	74	54	
13	70	63	66	61	60	64	63	62	58	53	57	60	62	64	65	66	66	67	70	72	69	70	75	70	65	
14	71	72	74	78	78	82	74	54	40	56	60	62	63	67	66	68	67	62	49	50	54	58	63	63	64	
15	62	65	66	67	70	69	64	59	56	56	58	61	63	66	68	70	70	70	70	69	70	70	71	73	66	
16	70	70	70	70	74	72	68	63	58	56	58	63	70	72	74	74	74	74	74	74	76	76	72	86	78	70
17	74	70	70	71	74	79	78	72	70	70	73	72	74	74	54	31	55	65	66	74	65	66	70	66	68	
18	74	79	62	66	64	62	69	70	45	9	14	30	18	14	-3	-7	9	58	44	50	56	46	61	66	44	
19	52	58	46	55	54	50	44	36	42	44	46	46	46	50	58	59	58	58	61	62	62	63	66	64	53	
20	64	66	66	70	74	72	72	60	54	66	66	58	44	32	43	54	62	59	46	38	48	54	54	56	57	
21	58	66	66	74	71	68	63	59	55	56	60	60	60	61	64	66	66	66	66	70	69	66	65	66	64	
22	63	67	64	66	70	71	72	62	58	60	61	64	69	72	70	70	70	66	69	70	70	70	68	68	67	
23	68	68	69	70	72	72	73	70	66	62	66	70	70	70	71	73	74	74	69	69	73	74	72	73	70	
24	70	68	66	66	64	62	62	62	66	70	68	66	66	70	70	71	74	78	81	78	74	74	76		70	
25	71	71	71	79	79	81	83	76	69	62	69	72	75	75	70	67	71	72	71	74	73	72	72	71	73	
26	71	70	73	75	79	83	83	73	67	66	71	67	75	76	75	75	75	71	68	71	75	72	77	79	74	
27	70	69	67	70	75	75	76	75	71	66	64	67	68	66	69	67	68	71	81	75	75	77	75	75	71	
28	74	72	72	74	77	79	77	71	67	67	67	69	71	71	67	66	63	59	61	67	71	75	75	75	70	
29	75	73	71	75	77	75	73	71	69	65	64	67	72	77	78	76	79	79	79	79	75	75	79	73	74	
30	73	75	76	79	79	83	77	68	63	61	63	68	73	74	75	72	72	71	71	72	75	79	78	77	73	
31																										
Среднее по всем дням	66	67	66	68	69	70	67	60	52	50	52	55	55	56	56	57	61	63	63	64	67	66	68	66	62	

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46379⁸

Ведомство АУБССР

Обсерватория Пензенская (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1961

2 = 463301 + = 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	54	53	53	53	53	52	53	51	48	49	51	50	52	55	55	54	53	53	55	55	53	51	51	51	52
2	52	52	52	52	52	52	53	52	52	50	50	50	56	60	57	56	56	55	53	52	51	51	51	49	53
3	45	45	45	45	44	46	47	43	41	43	43	43	46	48	47	48	48	48	48	48	50	49	47	45	46
4	45	47	48	49	48	49	51	49	45	43	45	48	48	46	46	45	48	50	52	53	53	51	46	42	48
5	36	37	40	44	45	46	49	49	45	45	48	48	52	60	73	70	70	65	61	55	50	50	41	26	50
6	34	43	45	47	46	46	47	47	49	50	52	54	52	54	55	52	52	51	51	51	50	49	47	46	49
7	44	44	43	43	44	47	47	49	43	45	53	69	77	94	99	94	70	66	63	57	23	13	28	40	54
8	45	29	15	27	33	42	47	48	48	48	46	49	55	59	57	54	52	51	51	51	45	45	43	46	45
9	47	47	45	43	45	46	48	47	49	51	51	57	57	57	57	57	57	53	51	47	47	47	48	48	50
10	50	51	52	52	54	54	55	53	52	51	51	51	53	55	55	55	57	58	57	58	58	58	56	56	54
11	57	55	55	55	55	55	55	53	51	49	48	50	53	55	55	55	55	55	54	54	53	51	48	44	53
12	46	40	40	44	44	45	48	50	46	46	48	53	59	68	74	76	74	69	64	60	57	49	51	43	54
13	41	43	45	47	47	49	49	49	46	44	46	46	48	47	50	49	50	50	49	47	48	47	47	47	47
14	45	44	44	43	45	44	45	45	43	43	43	43	47	47	47	47	49	51	57	59	54	53	51	51	48
15	51	57	51	50	51	51	51	50	46	46	46	46	47	50	50	50	50	51	51	51	52	52	50	49	50
16	49	49	49	49	49	50	50	49	45	44	46	49	49	50	49	49	50	50	51	52	52	44	41	49	
17	43	45	47	47	47	47	47	44	40	40	40	42	44	46	51	59	57	54	52	50	50	44	33	25	46
18	16	20	30	33	32	41	41	38	36	42	51	57	77	75	83	94	85	67	46	49	45	42	31	27	48
19	31	33	42	47	47	48	47	45	42	42	47	48	52	52	52	50	51	50	49	49	49	49	49	49	47
20	48	48	46	46	46	45	45	47	46	43	46	50	55	60	59	57	53	50	53	51	51	49	49	48	50
21	46	42	39	39	42	44	46	47	47	47	47	48	49	49	49	49	49	50	52	51	51	51	52	49	47
22	49	48	49	51	51	51	51	51	47	47	48	49	49	50	50	52	52	52	54	54	55	53	53	53	51
23	52	53	52	51	51	52	53	51	46	44	44	46	50	49	51	51	51	51	52	54	52	52	51	50	50
24	50	50	49	48	46	45	46	48	51	50	51	51	52	52	51	49	49	47	45	45	46	46	48	48	48
25	50	50	50	47	47	45	46	44	43	42	42	43	44	46	47	49	49	49	49	49	50	50	50	49	47
26	48	47	47	47	47	47	48	49	47	43	44	43	42	44	46	46	46	46	47	48	45	44	42	38	45
27	38	38	42	42	42	44	45	46	43	41	41	38	40	43	45	45	45	45	44	44	45	42	43	44	43
28	44	44	44	46	45	45	46	45	43	41	41	43	44	45	46	47	47	49	50	49	50	49	49	47	46
29	47	46	46	47	47	49	47	44	44	44	46	45	47	46	46	45	47	46	46	47	47	46	44	44	46
30	44	44	44	44	44	44	45	44	42	42	42	42	43	43	44	44	46	46	48	48	47	-	-	-	44
31																									
Среднее по всем дням	45	45	45	46	46	47	48	48	46	45	47	48	51	54	55	55	54	53	53	51	49	48	46	45	49

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

Обработал В.И.

Проверил _____

Среднемесячн. Д = 4° 59.3'Ведомство АУБсер

Обсерватория

Широта 54° 30' Долгота 27° 53'
Пущинцы (Минск)Элемент Магнитные эканомииМесяц декабрь Год 1961

1

4° 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	28.8	28.7	28.1	27.4	27.0	27.0	28.0	29.8	31.4	27.9	27.0	25.6	23.4	35.5	34.6	32.2	32.6	33.1	43.1	34.6	34.5	36.0	38.9	32.6	30.7
2	34.4	23.0	28.8	30.1	28.9	26.1	28.8	-	-	-	31.7	29.9	28.0	35.1	36.0	41.2	55.4	44.0	50.7	44.4	57.4	56.9	51.2	51.6	38.7
3	40.2	39.3	21.9	15.7	15.9	20.3	25.0	30.9	32.6	32.6	30.3	29.8	35.5	31.7	30.3	33.5	34.6	33.6	34.6	34.6	34.6	29.4	34.1	32.3	30.8
4	32.3	31.3	31.2	31.0	31.3	31.7	32.6	31.4	30.8	30.8	29.3	28.8	28.9	29.3	30.3	31.7	38.4	32.6	30.8	30.8	30.8	31.4	29.9	29.8	31.1
5	29.8	30.3	30.3	30.3	30.4	30.8	31.7	32.6	31.7	30.8	29.4	28.8	28.8	29.6	28.8	28.4	29.8	38.4	37.0	36.4	36.0	33.1	33.2	31.3	31.6
6	32.2	29.8	28.4	-	-	-	30.1	31.4	30.7	30.3	28.9	27.9	27.5	27.5	27.6	29.3	29.8	31.7	35.5	36.1	33.1	32.6	32.6	30.9	30.6
7	29.9	29.8	29.8	-	29.8	29.8	30.3	31.7	31.7	30.9	30.2	27.9	29.8	28.4	29.6	29.8	30.3	30.8	31.3	31.7	31.7	31.7	31.7	31.3	30.4
8	30.1	30.1	30.1	29.6	30.0	30.1	31.0	31.8	31.2	30.5	29.1	28.2	28.2	28.7	29.1	29.1	29.1	29.6	29.6	29.7	29.7	29.4	29.2	29.1	29.7
9	29.1	28.7	28.7	-	-	28.4	28.7	29.1	29.6	30.1	29.6	28.7	27.8	27.2	27.1	27.2	28.2	28.2	28.2	29.1	29.5	30.3	31.3	31.0	28.9
10	30.1	29.6	29.6	29.1	28.2	28.7	29.1	30.1	30.1	29.1	28.2	26.4	25.4	27.2	27.8	28.7	30.6	33.4	32.5	33.8	35.7	34.6	33.7	31.0	30.1
11	29.1	27.1	29.3	28.8	28.0	28.2	28.2	29.1	30.6	28.2	28.4	26.5	24.9	24.4	24.9	25.0	24.0	30.2	34.6	38.9	38.4	36.7	33.9	32.9	29.6
12	31.9	32.4	30.6	29.1	29.1	29.5	29.7	29.7	29.7	28.7	27.8	27.2	27.8	28.3	28.2	28.3	28.7	28.8	29.5	29.7	29.3	29.2	29.5	29.4	29.3
13	29.1	28.7	28.7	28.4	28.7	28.8	29.2	29.7	29.7	28.7	27.8	27.3	26.8	27.6	27.8	27.8	27.8	27.9	28.7	28.7	29.2	31.4	32.6	33.0	28.9
14	30.6	29.2	28.7	28.7	28.7	28.7	29.2	28.7	27.9	22.3	26.0	25.9	26.5	27.0	27.8	27.8	27.9	28.0	28.4	28.8	28.9	29.7	30.2	30.6	28.3
15	28.7	27.8	27.6	26.8	26.7	26.6	27.8	28.6	28.7	28.5	27.4	27.3	27.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.4	29.7	32.5	30.2	29.7	28.5
16	29.2	28.6	28.3	-	-	-	-	-	-	-	27.8	27.8	27.6	26.8	26.7	26.8	27.8	28.2	28.6	27.8	28.2	28.7	28.8	29.2	-
17	28.9	29.7	29.7	27.4	27.4	28.7	29.2	29.8	29.7	28.9	27.8	27.3	26.8	27.4	27.9	27.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.4	28.4	28.5
18	27.9	27.8	27.8	-	27.6	27.8	28.7	29.3	27.3	26.7	25.9	25.9	26.9	27.4	27.6	27.8	27.8	27.9	28.4	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	27.8
19	27.8	27.8	27.4	27.6	27.8	28.2	28.7	29.2	28.6	27.4	26.2	25.8	25.9	26.8	27.8	28.2	28.0	29.2	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	27.8	27.9
20	27.6	27.2	27.1	27.5	27.8	28.3	28.7	29.2	28.2	26.8	25.9	25.0	25.9	26.8	27.8	27.8	28.3	28.4	28.7	29.2	29.7	28.8	29.2	28.3	27.8
21	27.8	27.6	26.9	25.9	26.9	27.8	28.7	29.7	28.7	27.8	26.4	25.4	26.0	26.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.6	28.7	28.7	28.7	28.2	27.7
22	27.6	26.5	26.8	27.4	27.6	27.3	28.3	28.7	28.3	26.8	25.5	25.0	25.5	26.5	25.9	27.3	29.7	30.6	30.6	31.7	31.6	29.3	29.1	29.5	28.0
23	27.8	27.8	27.2	26.7	27.8	27.6	26.8	26.8	27.6	26.8	25.9	25.9	25.5	25.9	26.8	27.8	28.3	28.6	29.7	29.2	28.7	29.9	32.5	31.5	27.9
24	28.7	28.6	27.3	26.8	26.8	27.3	27.8	28.3	28.7	27.3	25.2	24.9	25.9	27.6	25.9	29.7	28.7	28.7	29.7	30.6	29.1	29.9	28.8	28.7	28.0
25	28.6	28.2	27.9	27.9	28.3	28.4	28.7	29.7	29.4	28.6	26.4	25.6	26.1	26.9	27.8	27.6	28.1	27.8	28.3	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.1
26	28.3	27.9	27.8	27.6	27.8	27.9	28.7	29.2	28.7	27.0	25.9	25.0	25.0	25.9	27.8	27.8	27.9	28.1	28.8	29.7	29.7	29.7	28.7	28.3	27.9
27	28.1	24.8	25.9	27.6	26.7	26.8	27.4	27.8	26.4	26.0	25.5	24.8	24.8	24.1	25.9	26.8	27.6	27.8	28.2	28.4	28.6	28.6	28.3	28.8	26.9
28	27.9	27.9	28.7	28.6	28.3	28.3	28.7	28.5	27.0	25.9	24.8	27.3	24.3	26.5	26.4	37.2	32.5	32.5	31.6	32.3	34.4	31.6	32.1	26.8	29.1
29	25.1	26.8	27.8	26.8	28.7	29.2	29.9	30.0	28.9	28.3	27.4	26.8	26.8	28.0	28.7	28.6	30.6	29.2	29.2	29.7	30.2	30.4	31.1	31.5	28.7
30	29.8	28.7	28.7	26.4	26.4	28.7	28.8	30.6	29.3	29.2	28.7	27.4	30.6	29.0	31.1	35.4	39.1	31.6	29.7	29.9	31.4	31.7	30.6	28.3	30.0
31	28.2	28.7	28.7	28.4	28.5	28.7	29.7	31.0	30.2	29.2	27.9	26.8	26.8	27.8	27.8	28.7	28.7	29.7	33.4	34.4	30.2	30.4	29.7	-	29.2
Среднее по всем дням	29.6	28.7	28.4	27.6	27.8	28.1	28.9	29.7	29.5	28.5	27.6	26.9	27.0	27.9	28.3	29.1	30.5	30.4	31.4	31.3	31.7	31.5	31.4	30.6	29.3

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. $H = 177678$

Ведомство _____

Обсерватория Плещинск (Яринок) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц декабрь Год 1961 $H = 177008 + \quad = \quad 0 =$

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	%	76	79	83	91	99	99	97	86	64	67	44	23	31	-2	-22	-37	-30	-6	10	9	15	18	26	37	40
2		21	30	43	34	38	36	42	—	—	—	-12	6	18	-2	-34	-32	70	-13	-22	-24	-10	26	14	-1	8
3		44	72	88	70	42	28	8	4	0	0	7	5	21	8	11	12	14	28	37	52	37	54	47	48	26
4		47	47	48	55	56	59	52	48	43	29	37	43	44	52	54	46	48	58	60	61	60	60	68	63	52
5		61	61	60	60	65	66	64	61	60	59	58	60	64	66	71	71	44	52	35	36	51	52	59	64	58
6		60	54	60	—	—	—	66	64	60	56	56	58	53	39	28	35	12	34	48	48	53	66	62	59	51
7		60	63	66	—	76	78	81	72	65	58	57	51	39	52	60	62	64	66	68	69	68	67	66	64	64
8		65	64	65	68	69	69	67	62	58	58	62	66	67	70	72	71	72	72	74	74	74	74	74	74	68
9		74	75	75	—	—	78	78	78	76	72	66	64	64	66	66	70	72	76	74	73	72	70	74	72	72
10		73	72	72	72	81	76	77	74	68	64	58	56	57	66	70	69	70	66	59	58	58	66	68	62	67
11		67	75	81	72	81	86	81	70	56	42	48	52	48	44	40	36	27	9	15	23	37	57	59	59	53
12		56	56	59	68	63	64	62	60	57	58	59	61	63	64	63	66	71	72	72	75	74	74	72	72	65
13		72	72	73	79	79	83	83	80	79	75	77	80	81	83	83	81	73	79	83	83	83	91	92	83	80
14		76	75	78	80	82	83	81	76	73	71	70	73	76	81	83	85	84	85	81	79	76	73	74	74	78
15		72	72	79	85	85	88	88	84	74	68	64	60	58	62	61	70	76	77	76	75	73	87	84	72	75
16		70	70	72	74	—	—	—	—	—	—	78	78	76	70	66	71	73	72	76	75	76	75	75	77	—
17		77	83	76	78	78	81	76	71	65	62	62	65	72	74	75	72	70	72	74	76	78	81	84	81	74
18		81	81	81	—	85	89	87	85	—	78	76	76	79	83	82	82	82	81	81	81	81	83	83	78	82
19		79	81	82	85	85	86	85	81	75	72	73	78	85	87	85	84	81	77	76	80	80	81	81	81	81
20		82	85	86	86	89	91	89	76	68	64	63	68	74	81	82	79	76	72	72	76	76	81	85	81	78
21		81	81	81	88	90	93	91	85	76	68	69	76	85	89	88	87	85	85	85	83	81	81	82	81	83
22		81	81	82	91	92	95	95	92	86	83	81	83	83	67	62	66	66	59	62	66	70	74	75	75	78
23		76	79	81	95	94	89	85	81	76	72	66	66	56	56	70	70	76	76	76	77	76	76	125	91	79
24		85	84	78	79	83	85	86	87	83	77	68	66	64	72	64	54	59	63	64	72	75	89	76	75	74
25		76	76	76	78	81	81	81	77	70	62	64	68	72	75	76	75	74	77	77	78	76	77	76	77	75
26		79	81	82	85	87	85	81	76	72	70	68	69	70	68	69	70	72	68	68	71	73	74	75	81	75
27		85	101	101	79	81	85	84	78	80	77	76	73	73	74	73	78	85	83	84	85	88	85	81	76	82
28		76	76	76	78	85	86	85	83	78	66	50	48	56	64	55	21	8	36	60	59	68	72	60	60	63
29		70	58	66	71	68	72	71	65	60	58	54	60	67	68	68	70	73	69	72	70	70	76	101	76	69
30		68	69	74	72	78	72	81	76	70	60	61	59	56	59	54	48	72	48	60	66	74	76	68	65	66
31		68	71	70	72	73	73	69	64	60	59	58	59	64	70	68	63	68	68	71	74	71	70	74	—	68
Среднее по всем дням		70	72	74	76	77	78	76	72	66	62	59	60	60	61	59	58	59	60	62	64	66	71	72	69	67

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

Проверил _____

Среднемесячн. 2 = 46376'Бедомство ЛНТССР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Пинский (Пинск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц декабрь Год 19612 = 46330' += 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	78	80	89	120	140	110	86	75	69	18	13	12	11	-
3	24	24	7	4	6	20	35	46	52	66	68	81	109	97	89	89	82	76	70	63	37	52	58	56
4	59	61	60	59	60	61	62	60	60	59	60	59	61	61	60	62	61	57	55	55	55	51	50	59
5	50	50	52	52	52	53	51	50	47	49	48	49	51	50	50	49	56	56	58	57	55	51	49	52
6	49	48	49	49	-	-	47	46	46	47	47	49	55	58	64	71	90	75	70	60	55	53	56	57
7	58	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	59	58	59	58	58	57	57	-
8	57	57	57	57	57	56	56	55	51	51	52	53	55	55	55	53	54	53	53	53	53	52	51	54
9	51	51	51	51	51	51	51	50	50	47	45	45	46	46	49	49	50	51	52	52	54	52	52	50
10	50	50	50	48	49	47	47	44	43	44	48	50	52	52	50	50	49	51	51	52	50	48	43	46
11	45	42	37	38	40	40	40	42	43	46	47	48	51	53	57	63	72	83	77	66	58	55	51	53
12	49	49	49	47	48	51	51	51	51	51	47	49	53	53	53	53	53	54	53	53	51	51	51	51
13	51	51	50	49	49	49	49	49	49	47	44	47	47	48	48	48	50	48	48	48	44	37	35	47
14	38	41	43	43	45	45	44	44	43	43	43	43	43	44	43	41	41	43	43	44	44	44	40	43
15	41	43	43	41	41	41	41	41	43	44	43	42	44	47	47	45	43	42	42	42	39	32	36	42
16	39	40	40	-	-	-	-	-	-	-	41	41	41	42	41	43	45	46	46	45	45	44	44	-
17	43	40	40	41	42	42	42	42	42	41	41	43	45	43	42	42	42	43	41	41	39	37	37	41
18	38	39	38	37	36	36	35	34	33	31	33	35	37	39	39	39	37	38	41	41	39	40	41	38
19	41	41	42	42	42	42	42	43	43	43	41	43	47	47	47	48	47	48	48	48	49	49	47	45
20	46	46	45	44	44	44	44	47	47	44	43	45	47	47	47	47	47	50	48	49	45	44	44	46
21	44	44	44	42	42	41	40	39	36	37	40	42	45	42	40	39	39	39	40	41	40	39	39	41
22	39	38	38	36	37	36	36	34	32	36	37	35	39	40	44	44	46	48	48	47	47	45	43	40
23	43	42	42	37	36	36	36	36	34	36	38	40	45	46	45	45	46	44	44	44	43	42	29	27
24	33	33	35	37	37	37	34	33	33	34	33	35	40	41	41	44	44	41	39	34	31	31	33	36
25	33	32	31	33	33	32	33	33	33	33	33	35	36	36	36	34	34	37	36	38	39	39	38	35
26	37	37	37	37	37	38	38	35	33	33	38	40	41	43	42	42	43	46	46	45	44	43	39	40
27	36	32	27	32	34	35	36	35	35	36	36	38	41	42	42	42	42	42	42	42	40	40	39	38
28	39	38	35	34	34	34	34	33	34	36	41	47	43	43	45	60	69	59	51	45	43	40	38	44
29	25	34	36	38	41	42	42	41	41	41	41	43	44	42	40	39	42	45	43	43	40	23	23	39
30	32	36	37	37	34	35	38	40	38	38	39	43	48	49	50	54	53	54	51	48	44	44	43	43
31	42	42	43	45	46	46	46	45	43	42	46	49	52	52	50	47	49	48	48	49	48	47	-	47
Среднее по всем дням	42	43	42	41	41	42	43	43	42	43	44	46	50	50	51	53	53	52	50	47	45	42	42	46

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

Обработал

ММ

Проверил