

Ведомство АХБССРСреднемесячн. 458,5Обсерватория Глещицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент склонениеМесяц январь Год 1962 $\odot$ = 4030'0 +

Время мгн. по Днч																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-	-	-	25,8	26,5	28,5	29,5	30,0	30,0	28,7	27,8	27,1	27,1	27,7	28,4	28,5	28,5	28,7	28,7	28,8	28,7	28,5	27,8	28,3	
2	27,6	27,6	27,6	26,6	27,4	28,1	28,1	28,5	28,5	29,0	28,1	26,6	26,6	26,2	27,4	29,0	30,0	30,9	30,4	30,4	30,1	30,4	28,7	28,5	
3	28,4	27,6	28,1	28,1	28,2	28,5	29,0	29,3	28,9	27,6	26,6	26,2	27,4	28,1	28,1	28,7	28,5	28,7	29,1	29,0	30,0	30,4	30,0	29,3	28,5
4	28,5	28,4	28,4	28,4	28,5	29,2	29,5	30,1	29,5	28,4	27,2	26,6	27,0	27,4	28,4	28,2	28,2	29,3	29,3	29,1	29,0	28,5	28,5	28,3	28,6
5	28,4	28,1	27,6	27,6	27,6	27,8	28,6	29,3	28,5	27,6	26,6	26,3	26,6	27,1	27,4	27,6	27,6	27,6	28,0	28,1	28,1	28,4	28,4	28,1	27,8
6	27,6	27,0	26,8	25,7	26,3	27,4	27,6	28,0	28,0	27,1	26,6	25,2	25,2	26,2	27,0	26,8	26,7	28,1	28,9	29,0	28,2	28,1	28,0	28,0	27,2
7	27,6	27,4	27,4	27,1	27,1	27,1	27,4	28,3	28,1	27,6	26,6	24,4	25,6	26,1	26,1	26,0	26,1	27,1	29,0	30,0	31,4	32,8	31,8	29,0	27,8
8	27,6	27,6	27,6	27,7	27,6	27,6	28,1	29,0	29,3	28,5	26,6	24,9	25,6	25,8	26,8	26,8	27,9	29,0	27,7	27,7	28,1	28,1	28,1	27,6	27,6
9	27,4	27,0	26,5	26,5	26,8	27,6	28,5	28,4	28,5	27,6	26,6	26,5	27,1	26,7	28,0	27,1	27,1	28,4	29,0	31,3	34,2	31,3	29,5	28,6	28,2
10	28,1	27,6	26,1	22,9	28,5	25,7	26,6	25,8	24,2	25,6	26,6	22,9	21,2	22,1	31,5	42,2	38,9	33,2	38,4	53,0	35,6	34,5	32,9	28,4	30,1
11	29,0	28,1	28,1	26,6	26,6	27,6	29,5	29,0	30,0	29,7	28,8	28,5	29,5	30,4	30,4	29,6	31,2	32,1	32,3	31,2	30,9	31,2	30,8	29,5	29,6
12	29,7	30,0	29,3	29,3	29,5	29,5	29,5	29,5	30,0	29,5	28,5	28,0	28,4	29,0	29,5	29,3	29,4	30,0	31,0	30,9	30,9	30,9	30,6	29,3	29,6
13	28,5	29,5	28,5	28,4	28,5	29,0	30,0	30,4	30,1	29,5	28,1	27,6	27,6	28,5	29,5	29,5	29,3	29,3	29,5	30,4	30,7	30,4	29,5	29,3	29,2
14	29,3	28,5	28,4	28,1	28,1	28,4	28,8	29,5	29,3	28,3	26,6	25,3	25,7	27,1	26,1	27,6	30,2	28,5	30,4	32,1	33,7	35,1	38,2	33,6	29,5
15	29,7	28,5	28,4	28,1	28,4	29,2	29,3	28,7	29,3	28,5	26,9	24,8	26,5	27,6	28,9	28,2	28,9	28,1	28,5	31,7	30,4	30,4	28,7	28,1	28,5
16	29,0	29,1	28,5	29,5	29,0	28,4	29,0	28,4	29,0	28,0	26,5	26,5	28,8	27,1	27,1	28,7	28,4	30,4	31,6	30,6	32,3	32,3	29,5	29,1	
17	28,1	27,6	28,1	29,0	-	29,5	30,4	30,4	29,5	28,5	25,2	25,6	26,7	27,8	27,8	27,8	29,5	28,4	28,5	29,1	31,2	29,3	28,5	28,5	28,5
18	28,4	28,4	28,1	28,1	28,4	28,8	29,5	29,5	29,2	27,4	25,7	25,5	26,6	27,9	28,1	28,3	30,0	28,1	28,0	28,1	28,4	28,5	28,5	28,5	28,2
19	28,5	27,6	26,6	27,8	27,1	27,7	28,4	26,7	26,8	28,0	26,2	25,7	26,2	29,5	28,6	32,8	37,0	38,9	35,1	30,4	30,5	30,0	29,5	29,3	29,4
20	29,0	28,5	28,1	28,1	28,1	28,5	30,0	30,4	30,6	29,8	27,8	26,5	28,0	29,0	29,0	29,0	28,5	28,8	30,4	31,8	29,8	29,7	28,5	28,5	29,0
21	28,1	28,0	27,4	27,1	27,4	27,9	28,9	29,3	28,9	28,0	26,5	26,1	26,6	31,3	28,1	27,6	28,1	28,2	28,4	28,5	28,5	29,9	31,2	28,9	28,3
22	29,1	28,8	27,9	27,6	28,0	28,2	29,5	29,3	29,6	29,0	26,3	26,3	27,0	28,4	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,9	29,0	29,0	28,8	28,4
23	28,5	28,4	28,1	27,7	28,4	29,1	29,5	30,0	29,5	28,9	27,4	26,6	27,1	27,7	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5	29,0	29,3	29,0	28,7	28,5	28,4
24	28,4	28,2	28,1	28,5	28,5	29,2	29,5	29,5	28,5	28,1	-	-	27,1	27,6	27,6	27,6	28,4	28,5	28,5	29,0	29,5	30,1	30,3	29,3	26,2
25	28,5	28,1	27,6	28,1	27,8	28,4	28,4	28,0	27,4	27,6	28,1	27,4	27,4	27,2	27,2	27,4	27,6	27,6	28,0	28,5	28,5	29,3	28,8	28,5	27,9
26	29,5	29,5	28,1	28,4	28,5	28,9	29,5	29,5	29,1	27,6	26,6	25,7	24,8	26,6	26,6	27,7	27,7	28,9	31,3	30,8	30,0	28,6	29,5	28,4	28,4
27	26,6	25,7	28,1	28,0	27,8	27,2	28,0	28,5	28,5	27,4	28,4	25,9	26,6	28,1	28,5	28,5	28,1	28,9	30,0	29,0	30,4	32,3	31,3	30,6	28,6
28	28,7	28,0	28,4	28,4	28,2	28,5	29,5	30,4	29,5	28,9	27,6	26,6	27,1	27,9	28,5	28,5	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,4	28,5	28,4
29	28,5	28,0	27,8	28,1	27,6	29,0	29,9	29,6	29,6	28,5	28,0	26,1	25,0	26,6	27,8	28,0	28,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	27,4	28,1
30	26,6	28,5	28,7	28,1	28,2	28,8	29,7	31,3	30,5	28,6	27,6	26,6	26,5	27,1	28,3	27,6	27,6	27,9	28,4	28,5	28,8	31,8	31,0	29,0	28,6
31	28,5	28,5	28,2	28,8	28,5	28,8	29,3	29,5	29,5	29,3	28,0	26,2	26,2	26,6	26,6	27,6	27,6	27,6	28,1	28,4	28,4	28,4	28,3	27,9	28,1
по всем дням	28,4	28,1	27,9	27,7	27,9	28,3	29,0	29,1	28,9	28,3	27,1	26,1	26,6	27,5	28,1	28,7	29,0	29,2	29,7	30,3	30,1	30,1	29,8	28,8	28,5

Вариометр Ланура (I-XII, 1962)Обработал М.И.Проверил КисилевУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Ведомство АН БССР

Среднемесячн. _____ = _____

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1962

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	-	-	-	73	80	87	84	83	77	73	68	72	75	79	79	79	78	78	81	83	83	80	78	79
2	80	84	84	89	91	86	87	73	62	54	51	59	54	59	58	66	59	60	66	73	77	75	74	71
3	74	75	76	79	81	83	83	78	69	64	64	66	71	73	77	79	79	79	78	77	79	79	77	76
4	76	76	79	81	83	83	83	77	73	71	68	71	75	79	79	79	81	81	80	80	80	80	80	78
5	80	81	82	83	84	86	85	80	75	75	79	83	83	86	87	87	87	86	85	85	83	83	83	83
6	84	84	86	87	91	91	93	91	85	85	85	83	83	83	85	83	79	75	74	77	83	85	84	83
7	83	85	87	89	91	91	93	91	87	86	83	83	85	88	87	81	73	73	79	81	74	73	66	69
8	75	77	79	85	84	86	85	83	80	79	74	79	84	83	75	70	68	71	81	87	87	85	84	83
9	83	84	86	87	90	90	91	91	87	84	81	79	71	68	61	58	62	62	69	83	83	75	77	79
10	79	80	95	89	58	91	93	103	108	95	51	7	0	1	-26	-10	-18	10	9	30	37	37	36	46
11	39	42	43	43	54	54	46	48	46	47	50	50	48	40	38	46	52	58	66	59	62	66	66	68
12	62	61	62	65	66	73	71	71	66	66	64	66	68	68	66	66	66	66	64	63	65	68	66	64
13	66	69	71	72	75	75	75	81	77	76	72	71	75	76	75	76	76	78	77	79	79	78	79	81
14	81	83	83	86	87	87	87	79	78	76	77	85	90	89	83	60	44	38	56	61	71	63	71	81
15	80	75	75	71	71	73	73	69	63	62	62	66	77	76	72	75	79	81	79	79	81	79	71	79
16	76	76	75	-	-	84	79	73	76	75	75	71	58	73	67	71	71	75	90	77	75	83	75	72
17	75	75	75	77	-	79	79	75	66	67	68	71	75	79	83	81	83	81	77	77	79	79	78	78
18	79	81	81	81	84	85	83	75	71	68	71	76	83	85	83	79	79	83	85	85	85	85	83	81
19	85	90	93	94	95	99	85	79	79	75	75	77	77	55	42	38	38	46	64	56	62	63	64	62
20	66	68	73	73	75	79	77	77	73	68	64	65	71	75	75	75	75	75	77	-	79	79	79	79
21	78	77	77	87	89	91	87	83	77	75	75	78	73	56	68	73	75	76	79	79	77	85	79	75
22	77	79	79	81	83	83	79	77	75	-	66	69	75	77	79	77	76	79	80	80	81	81	81	81
23	81	81	83	83	84	85	83	80	79	79	79	79	83	77	76	79	79	83	83	83	83	83	82	81
24	82	83	83	85	85	85	83	81	83	83	-	-	85	87	87	85	83	84	87	87	87	89	87	83
25	84	85	86	87	89	93	97	97	95	87	81	81	83	85	85	83	87	85	87	85	85	88	89	93
26	91	79	81	84	87	91	87	83	75	73	68	65	71	73	72	64	62	75	71	66	79	83	83	81
27	83	88	85	87	89	87	89	73	67	66	52	62	71	71	71	73	75	75	73	82	85	85	88	80
28	77	79	79	81	83	87	81	73	71	64	68	73	77	81	83	77	75	75	75	81	82	81	83	83
29	81	83	85	87	87	93	89	83	75	71	71	75	73	62	60	71	79	81	81	83	85	85	83	79
30	87	80	81	83	85	93	89	77	71	71	71	71	67	73	68	71	79	83	85	85	81	81	77	78
31	79	79	83	87	86	91	91	89	85	81	-	76	78	79	83	83	85	85	85	85	87	87	85	85
Среднее по всем дням	77	78	80	81	82	85	83	80	76	73	69	70	72	72	70	70	70	72	75	76	78	78	77	77

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 _____

Проверил _____

Ведомство АХБССРСреднемесячн. 2 = 46377⁸Обсерватория Глеузенцы/Минск/ Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Январь Год 1962Z = 46330⁸ +

= _____ ° = _____

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	-	-	-	47	45	45	44	42	42	44	45	47	49	51	50	49	49	52	52	51	51	50	48	48	
2	45	43	44	43	43	45	46	46	49	50	54	55	56	57	57	54	55	56	56	53	52	52	50	49	50
3	48	47	47	47	46	46	45	45	43	44	45	48	49	49	48	48	48	48	49	50	48	50	50	48	47
4	46	47	46	44	44	44	44	43	40	40	43	45	48	48	48	47	46	47	49	48	49	48	48	47	46
5	46	46	48	47	47	48	46	46	44	44	47	47	48	48	47	45	45	45	45	45	44	44	44	43	46
6	43	43	43	39	41	41	40	38	38	36	34	36	40	43	43	43	45	47	48	47	45	43	43	42	42
7	40	40	40	40	39	38	37	37	36	33	29	34	38	40	39	39	43	45	45	43	45	45	45	43	40
8	41	40	39	37	39	39	37	37	38	36	34	36	38	40	43	44	48	48	48	45	43	43	42	42	41
9	41	41	41	41	41	40	39	37	37	33	33	39	41	44	47	51	51	54	52	50	45	45	45	44	43
10	43	43	39	30	32	35	35	30	30	29	39	55	80	92	113	117	124	91	84	60	53	51	43	36	58
11	40	44	47	47	47	47	48	48	51	51	52	53	55	56	57	57	56	55	53	53	51	50	47	48	51
12	49	50	51	51	52	52	52	51	50	48	48	52	58	57	56	55	54	54	55	56	55	54	54	54	53
13	54	54	54	54	54	54	50	47	47	46	47	52	57	54	54	54	54	52	53	52	52	52	52	51	52
14	48	48	47	46	46	45	45	44	45	43	40	44	48	43	45	50	63	70	67	67	63	59	57	48	51
15	45	46	48	48	48	48	47	47	49	49	43	48	52	52	53	54	54	53	54	52	52	46	43	43	49
16	47	49	49	-	-	50	50	50	49	48	46	52	57	56	56	56	58	59	55	55	56	52	49	51	52
17	51	51	51	49	53	52	49	48	45	45	51	54	57	57	56	53	53	52	52	51	51	50	50	48	51
18	48	48	48	48	48	48	47	46	45	42	44	47	52	48	47	47	49	50	49	49	50	50	48	48	48
19	48	47	45	43	43	41	43	43	44	39	35	44	51	54	60	67	71	77	61	61	60	58	53	51	52
20	57	51	51	51	50	50	49	49	49	47	45	49	54	57	57	57	57	57	50	-	47	48	48	48	50
21	48	48	46	47	47	46	46	46	48	46	44	45	49	51	50	47	47	46	45	45	44	42	39	41	46
22	42	42	42	42	42	42	43	40	39	-	37	40	46	44	42	43	43	44	44	45	45	45	44	43	43
23	45	44	44	45	45	45	45	45	45	45	43	43	45	44	44	44	44	45	44	44	43	43	44	44	44
24	45	44	45	46	46	43	43	43	42	42	-	-	47	47	48	48	48	48	48	48	47	46	46	46	46
25	46	46	45	45	45	43	41	40	39	40	43	41	43	45	45	45	45	46	46	47	47	45	45	42	44
26	40	42	44	44	43	44	45	44	45	46	47	49	49	47	49	50	53	53	56	57	53	50	48	48	48
27	44	41	43	43	45	45	46	47	49	51	51	51	52	53	52	52	52	52	53	52	50	46	44	43	48
28	43	43	43	45	46	48	50	48	48	48	45	42	47	46	45	45	46	48	49	48	47	47	46	43	46
29	45	45	45	43	44	44	43	40	42	46	45	45	50	50	50	49	48	48	47	46	45	45	44	44	46
30	36	38	40	42	41	42	44	43	40	37	38	42	46	45	47	48	44	42	42	41	42	42	42	42	42
31	41	40	41	40	40	40	39	39	38	38	-	41	43	43	44	42	42	42	43	42	42	42	42	42	41
31 января	45	45	45	44	45	45	44	44	44	43	43	46	50	50	51	51	52	52	51	50	49	48	47	46	47

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

Обработал _____

Проверил _____

Ведомство АН БССР

Среднемесячн. 4°58.7

13559

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

Элемент склонение

Месяц февраль Год 1968

Δ 4030'0 +

Дни	Время мир. ое																	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	27.6	27.4	27.1	27.4	28.0	29.3	29.3	28.8	28.2	27.3	26.2	26.0	26.6	27.3	27.6	27.6	27.4	27.4	27.6	28.1	28.1	27.7	27.6	
2	27.7	27.7	28.5	28.1	27.4	27.6	29.3	30.9	30.0	28.5	28.0	26.6	26.7	26.2	26.6	27.3	27.3	26.9	27.6	27.8	28.5	29.9	29.9	28.5	28.0
3	28.1	27.7	27.6	27.4	27.9	28.1	29.5	30.3	29.5	28.5	28.3	27.0	26.3	26.6	26.6	26.6	27.2	27.4	27.9	29.3	28.7	28.8	28.5	28.6	28.0
4	28.5	28.4	27.6	27.4	27.1	27.0	28.1	28.6	28.5	27.6	24.8	23.3	21.9	20.3	22.5	21.0	24.8	31.4	35.1	31.5	30.9	31.4	30.9	31.3	27.4
5	30.9	30.4	29.3	29.0	30.0	30.4	31.0	31.3	31.1	29.9	29.1	28.1	28.1	28.5	28.5	28.2	28.5	27.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	29.2	
6	28.5	28.1	27.6	27.6	28.1	28.8	30.0	30.4	30.0	29.5	28.5	27.4	27.1	27.0	27.6	27.6	27.4	27.4	27.6	28.0	28.5	28.1	27.6	28.6	28.2
7	29.5	24.3	24.8	27.4	27.6	28.1	28.5	28.7	28.7	30.1	29.5	27.0	25.7	26.7	29.5	34.4	32.5	35.1	32.1	30.4	30.8	29.5	28.9	29.5	29.1
8	29.3	28.6	28.1	28.2	28.5	28.4	28.5	29.0	28.7	28.5	28.2	27.2	26.2	26.0	26.6	26.6	27.4	27.6	27.9	28.4	28.5	28.5	29.0	28.5	28.0
9	28.1	25.4	26.2	27.6	28.2	28.0	27.6	27.5	27.1	26.6	26.6	26.6	27.4	28.4	27.4	27.4	27.6	28.5	29.1	28.5	28.5	28.6	28.5	28.6	27.7
10	27.4	26.6	28.1	27.6	27.6	27.8	28.4	28.6	27.6	27.1	26.6	26.5	26.2	26.6	26.7	26.7	27.1	27.1	27.6	28.1	28.5	28.1	28.3	28.4	27.5
11	28.1	27.8	26.2	27.4	27.4	28.1	28.5	29.0	28.5	27.1	25.6	24.6	23.7	24.8	25.2	24.6	24.8	25.6	26.2	36.3	39.8	42.8	39.8	35.9	29.1
12	27.8	28.7	34.2	31.8	30.9	29.5	29.6	30.4	30.0	29.3	28.1	26.5	25.8	26.2	27.4	28.4	31.3	29.5	35.1	35.1	35.9	33.2	31.0	30.4	31.1
13	29.5	29.5	29.0	29.3	28.1	29.0	29.3	28.5	25.9	25.4	24.8	25.7	25.4	25.6	26.2	26.6	28.8	29.0	28.5	32.7	29.5	29.7	30.3	28.5	28.1
14	28.0	31.6	31.5	28.5	29.6	29.3	29.3	29.3	28.6	27.2	25.9	25.6	25.6	27.4	26.6	26.3	27.6	28.4	27.0	28.5	31.2	30.4	32.5	30.6	28.6
15	28.4	28.1	28.6	28.4	27.4	27.7	29.0	28.9	27.6	27.4	26.0	25.7	26.5	27.1	27.1	26.6	26.6	33.7	26.0	27.6	26.6	26.5	27.0	26.8	26.8
16	26.6	25.8	25.7	26.5	26.5	26.9	27.9	28.5	28.1	25.1	25.0	22.1	26.6	28.5	29.0	28.5	37.2	39.0	40.0	51.1	43.6	35.1	33.1	25.7	30.5
17	27.1	28.7	31.5	30.6	30.5	29.5	30.3	29.0	28.1	28.1	26.2	25.7	26.6	27.2	28.1	29.3	28.7	29.5	32.3	31.2	31.5	30.7	29.0	27.0	29.0
18	28.7	29.3	29.5	29.5	30.0	30.4	31.0	31.3	30.4	30.0	28.5	27.6	27.2	27.6	27.6	27.6	28.1	28.4	34.2	32.6	30.3	29.7	29.5	28.5	29.4
19	28.3	28.4	28.5	28.6	29.0	29.7	31.0	30.4	29.5	28.0	26.6	26.6	27.1	26.6	27.6	27.9	28.0	28.5	28.5	28.8	29.3	29.0	28.6	28.5	28.5
20	28.4	28.0	28.4	28.4	28.5	29.3	30.9	32.3	30.8	28.5	27.4	26.3	26.3	26.9	28.0	27.6	27.6	28.4	28.5	28.9	29.5	30.2	31.3	29.6	27.8
21	28.9	28.5	28.5	28.5	28.6	29.3	29.5	30.1	29.5	28.6	27.7	27.4	26.7	25.7	27.6	28.1	29.5	34.6	31.8	30.4	31.2	29.5	29.0	29.5	29.1
22	28.8	28.5	27.6	28.1	27.1	24.6	25.5	27.1	28.0	28.1	27.6	25.7	25.7	25.0	25.7	27.6	27.4	28.5	30.4	29.5	29.5	29.5	29.3	27.7	27.7
23	28.9	28.7	28.5	28.1	28.5	28.4	29.7	31.2	31.3	29.6	29.0	28.5	28.3	26.6	28.9	29.6	29.7	27.9	28.6	29.7	30.4	30.8	31.7	32.1	29.4
24	30.4	29.5	28.9	28.7	28.5	28.5	29.0	30.4	30.4	28.4	25.8	25.9	25.6	26.2	27.1	27.7	28.4	29.5	34.7	32.4	34.0	31.3	30.9	30.4	29.3
25	29.3	28.9	28.8	29.3	29.3	29.5	30.4	31.8	31.3	29.5	28.4	27.6	27.1	27.1	27.8	28.4	28.5	27.6	29.1	29.0	32.4	30.4	30.4	31.3	29.3
26	33.6	31.2	29.5	28.9	28.5	28.5	29.7	31.3	30.7	28.1	24.3	22.7	21.0	21.4	22.2	21.0	23.1	26.0	32.3	38.7	34.7	32.3	28.4	28.8	28.2
27	29.3	29.5	29.3	29.9	30.0	30.4	31.2	31.8	31.3	29.5	27.6	24.3	22.0	25.7	25.3	34.2	32.3	30.7	30.8	36.2	33.3	29.5	29.5	28.5	29.7
28	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	31.3	32.3	32.3	32.7	30.9	28.5	27.6	27.6	27.6	28.2	27.6	27.7	28.1	28.5	29.0	29.0	29.1	29.7	29.0	29.4
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дням	29.1	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	29.4	29.9	29.4	28.3	27.1	26.2	25.9	26.3	27.0	27.5	28.3	29.3	30.4	31.3	31.1	30.3	29.9	29.3	28.7

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. М.

Проверил П. П.

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещеницы / Минск /

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемес. Н = 17776⁸

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1962

Н = 17700⁸ + = 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		85	85	87	91	91	91	91	86	79	75	77	81	87	92	93	93	95	95	97	95	93	93	87	89	89
2		88	93	88	90	93	96	97	89	81	79	79	79	83	83	87	89	87	91	91	91	87	83	81	83	87
3		83	83	87	89	91	94	97	93	81	83	80	80	84	87	90	87	87	89	91	89	88	87	87	85	88
4		91	91	92	95	97	100	99	99	93	99	111	107	95	38	24	14	-4	22	38	32	50	49	58	66	69
5		63	67	67	54	54	58	60	59	58	54	56	60	64	68	66	68	68	74	73	76	75	75	75	75	69
6		75	75	75	77	77	79	75	71	66	66	66	71	77	80	79	77	79	82	83	85	81	88	85	96	78
7		87	77	83	90	85	83	79	83	75	58	66	71	73	71	60	54	60	67	79	71	79	80	75	75	74
8		75	74	75	79	79	79	79	79	75	76	75	68	75	77	79	79	79	78	83	86	87	85	87	85	79
9		83	82	81	85	89	91	91	89	89	87	79	77	75	77	78	78	79	81	81	83	85	83	83	83	83
10		83	87	87	89	90	91	89	87	84	81	79	79	79	81	80	83	83	87	87	87	91	88	87	87	85
11		87	85	87	91	91	93	95	88	83	81	87	85	79	91	95	92	90	93	91	83	73	71	50	59	84
12		59	71	58	60	66	72	75	62	58	58	60	62	66	65	66	66	62	66	76	83	97	71	83	75	68
13		71	68	70	73	77	83	83	79	71	68	66	52	75	81	80	76	64	71	73	79	79	78	79	103	75
14		95	83	72	69	79	77	71	66	66	62	59	61	66	68	68	71	75	79	76	78	101	109	79	71	75
15		75	75	75	75	83	87	85	80	75	71	71	71	71	74	80	83	83	90	87	80	91	96	94	93	80
16		95	99	103	103	107	107	98	89	77	66	42	10	14	17	26	-4	-6	15	28	22	32	42	50	52	54
17		62	56	64	62	62	60	63	66	45	43	50	52	58	58	58	52	62	64	76	75	71	66	66	72	61
18		71	72	73	75	77	77	76	73	68	58	64	68	66	66	67	73	75	75	73	73	71	75	75	75	72
19		75	77	79	81	85	83	78	75	72	70	71	68	65	64	64	71	75	79	79	79	79	79	79	79	75
20		79	81	83	87	89	91	91	83	72	66	62	65	66	64	71	74	77	83	85	85	83	77	77	79	78
21		79	82	83	87	89	92	91	87	83	79	75	70	66	64	66	73	65	73	70	77	80	83	81	79	78
22		79	83	95	105	105	104	113	107	93	80	71	64	50	64	66	50	58	71	79	79	83	83	83	81	81
23		81	79	79	83	83	90	91	87	84	81	66	62	71	79	59	66	71	76	81	83	79	83	91	85	79
24		79	79	82	83	87	87	90	85	75	66	66	63	66	66	62	58	71	73	76	66	88	79	81	81	75
25		79	79	79	81	87	87	89	83	79	76	75	68	68	71	73	76	76	85	83	85	95	87	87	87	80
26		83	79	81	85	87	93	93	89	89	89	93	91	105	107	118	111	101	95	62	50	60	75	79	75	88
27		75	74	79	79	83	92	97	87	79	58	47	42	50	30	30	36	46	55	62	57	62	73	75	73	64
28		73	74	75	74	75	77	76	71	60	60	61	58	62	67	71	74	77	79	81	83	83	87	86	85	74
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням		79	79	80	82	84	86	86	82	75	71	70	67	70	70	70	68	69	75	76	75	79	79	75	80	76

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 _____

Ведомство _____

Обсерватория Глущаницы (Минск)Месяц февраль Год 1962Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяСреднемесячн. Z = 46372 ⁸Z = 46330 ⁸ + _____ = _____ °

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1	44	43	43	42	42	42	41	40	41	40	40	40	42	42	39	37	37	39	39	38	38	39	40
2	39	34	35	37	36	39	41	40	38	38	38	38	41	42	42	42	42	41	41	43	44	45	40
3	44	44	43	41	41	41	41	40	36	36	35	35	42	41	40	38	38	37	37	37	38	36	39
4	33	32	31	31	31	30	32	31	31	28	19	19	28	45	72	94	115	100	91	49	65	55	49
5	41	41	39	39	40	40	41	40	42	42	39	40	41	39	37	35	35	35	35	35	34	33	38
6	33	33	32	32	32	33	34	36	36	35	31	29	31	32	32	32	32	32	31	31	30	29	31
7	18	20	15	20	23	25	26	27	29	27	26	28	34	37	38	42	44	42	37	37	34	33	30
8	33	33	33	33	33	33	31	29	29	30	29	28	33	33	33	33	33	34	35	34	34	32	32
9	32	32	32	29	30	29	28	26	26	29	29	29	31	33	33	33	33	33	34	33	33	33	31
10	32	30	30	32	31	30	30	27	26	29	33	34	36	38	38	38	38	39	39	39	39	38	34
11	39	39	39	35	34	33	33	33	33	33	35	31	32	34	32	33	34	35	37	43	35	21	34
12	28	25	35	44	43	43	44	44	43	42	42	42	44	45	47	49	49	50	48	46	36	34	41
13	37	41	42	42	41	39	36	34	35	38	44	47	47	47	47	48	51	51	50	49	49	47	44
14	31	32	37	45	44	45	47	48	49	47	46	48	50	51	52	53	52	52	54	56	52	30	46
15	48	48	48	46	45	41	44	40	38	39	42	47	46	46	44	43	45	48	49	46	43	40	43
16	36	34	32	32	32	29	31	28	28	32	41	64	73	77	95	110	108	87	46	65	54	51	55
17	29	34	36	42	44	43	41	38	39	40	42	42	48	49	48	51	52	52	51	49	48	48	44
18	47	48	48	49	49	47	47	45	41	40	37	39	44	47	47	49	49	50	50	51	51	49	47
19	50	49	50	49	48	47	47	43	38	41	39	41	43	47	47	48	47	47	48	48	48	46	46
20	47	47	46	45	44	43	43	40	37	38	36	36	43	47	47	47	47	49	49	50	51	51	45
21	51	50	50	50	49	46	43	41	41	39	39	40	43	51	51	56	57	59	62	58	55	53	49
22	51	49	46	45	44	40	33	30	28	29	30	38	42	46	52	58	59	56	54	53	52	51	45
23	47	47	46	43	42	42	42	39	37	35	38	43	45	50	55	55	55	53	54	55	53	52	47
24	47	48	48	47	47	44	44	42	39	33	36	41	46	51	53	54	52	52	51	52	44	44	46
25	42	42	43	43	43	43	42	41	38	31	33	38	39	43	44	42	44	44	45	47	45	42	41
26	38	42	44	44	44	44	44	40	38	33	29	29	31	32	36	35	39	44	58	67	59	47	41
27	48	50	49	48	48	47	43	43	41	38	40	49	62	67	75	77	72	68	64	61	60	56	55
28	54	53	53	51	51	51	47	44	42	40	39	40	42	49	51	50	49	49	50	50	51	50	48
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	40	40	40	41	40	40	39	37	36	36	36	38	42	45	47	49	50	49	49	48	46	43	42

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 АХФССР

Среднемесячн. 4°52.6

13559

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

Элемент склонение

Месяц март Год 1962

Δ = 4°30'0 +

= 0 =

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

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

Обработал

М.И.И.

Проверил

П.И.И.

Ведомство _____

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Обсерватория Тлешенцы (Минск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1962г.

H = 17700^г + _____ = _____ ° = _____

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	84	83	83	87	88	92	95	88	75	77	76	75	73	68	79	79	87	83	83	86	89	91	85	83	83	
2	85	81	81	83	79	75	78	77	71	66	62	66	75	71	71	76	73	79	87	77	84	87	85	85	77	
3	85	87	87	87	87	87	86	79	79	79	78	79	79	89	87	78	75	68	64	66	68	64	58	64	77	
4	71	72	70	77	77	79	79	75	75	73	71	68	75	83	85	83	83	85	88	88	87	89	87	93	80	
5	87	84	85	91	94	95	91	91	79	63	66	75	83	58	60	71	62	62	58	71	75	79	81	85	77	
6	83	85	81	79	80	93	91	73	60	46	38	46	14	23	44	46	60	79	77	91	79	75	73	68	66	
7	74	71	67	71	75	80	75	73	66	60	58	58	64	66	72	72	77	83	77	79	79	79	79	79	72	
8	78	77	79	79	83	87	83	73	62	62	63	68	79	77	77	77	79	79	79	79	81	81	83	81	76	
9	83	83	83	83	87	87	83	76	67	66	66	71	75	79	79	77	79	83	87	85	87	89	88	88	80	
10	87	85	88	91	91	93	93	85	83	76	68	63	62	54	52	66	64	63	75	79	83	84	82	77	77	
11	87	75	71	71	85	92	91	79	72	66	64	62	75	75	73	75	73	66	70	83	91	79	79	79	76	
12	77	75	79	79	82	87	87	91	81	77	73	58	54	52	52	38	62	83	54	62	55	66	71	67	69	
13	78	71	75	79	75	77	77	75	71	66	72	73	74	75	75	73	73	74	75	79	79	81	81	79	75	
14	79	77	80	81	79	85	84	79	75	76	81	83	79	71	71	73	75	79	93	88	89	87	87	85	81	
15	85	85	87	87	85	91	86	85	81	81	79	81	79	81	85	87	87	91	91	87	89	99	100	85	86	
16	87	91	89	91	95	95	91	85	75	71	71	74	75	77	80	79	83	88	91	91	91	95	92	-	85	
17	-	-	-	-	91	-	-	-	79	71	62	58	66	71	75	83	89	91	92	93	93	93	93	91	-	
18	91	91	94	95	99	103	107	91	83	76	73	75	68	58	69	77	75	83	85	92	97	85	87	85	85	
19	87	87	95	95	99	97	91	77	73	66	66	68	59	58	54	40	67	75	91	79	66	73	80	79	76	
20	79	80	83	87	88	87	83	73	68	64	67	71	68	66	66	70	73	70	58	75	85	85	99	83	76	
21	83	77	79	83	88	91	81	60	54	51	49	56	62	68	66	71	64	66	89	91	75	76	91	84	73	
22	79	83	83	83	87	89	87	77	68	64	60	67	71	79	81	80	83	83	87	89	88	89	93	87	81	
23	83	85	87	91	93	97	95	89	75	71	68	57	64	74	79	83	83	85	87	87	89	89	91	89	83	
24	87	83	90	88	92	94	89	83	71	54	62	67	73	79	83	89	89	87	85	91	93	95	91	91	83	
25	95	87	85	87	95	95	91	81	63	60	60	59	50	58	75	78	79	75	81	87	83	79	83	83	78	
26	87	85	87	93	91	95	91	83	73	62	58	62	71	75	79	83	87	91	93	95	93	95	95	95	84	
27	92	93	95	98	100	105	101	93	80	75	75	77	76	77	79	87	91	95	93	93	95	95	95	95	90	
28	86	95	96	97	99	103	105	99	88	79	76	76	75	76	76	84	81	84	89	91	83	83	87	85	88	
29	87	95	93	95	99	101	91	81	71	71	71	73	67	66	75	81	83	87	87	87	88	87	89	87	84	
30	89	89	92	83	91	92	89	86	79	75	77	79	79	83	83	85	87	89	91	91	87	83	83	85	85	
31	91	91	93	95	97	99	83	85	74	75	73	79	83	87	91	89	89	93	95	99	103	101	101	99	91	
Среднее по всем дням	85	83	85	86	89	91	89	81	73	68	67	69	69	70	73	75	77	80	82	85	84	85	86	84	80	

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

Среднемесячн. Z = 46375

Ведомство _____

Обсерватория Тлешеницы (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц март Год 1962Z = 46330* + _____ = _____

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

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. 4°58,9Ведомство АХФССР
Обсерватория Плещицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Месяц апрель Год 1962Элемент сложение0 = 4°30'0 +

Время много ос																								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		28,4	28,4	28,8	28,5	28,0	28,5	29,6	31,3	30,1	27,0	25,1	23,4	22,7	26,0	27,0	28,1	28,5	29,2	29,5	28,5	30,3	29,5	28,5	28,8	28,1
2		29,1	29,3	29,5	29,5	29,5	31,2	32,3	33,2	31,9	29,0	26,6	24,8	24,5	25,7	27,3	-	28,6	27,7	28,4	31,3	32,8	32,8	31,9	28,8	29,4
3		31,3	30,8	30,4	29,4	29,5	30,0	29,0	30,0	31,4	28,5	25,4	24,2	24,3	25,3	27,1	29,0	29,5	31,3	32,4	32,1	31,8	28,5	29,5	28,6	29,1
4		28,5	28,5	29,6	30,3	30,4	30,9	32,3	31,3	30,9	27,6	23,8	23,2	23,9	24,6	26,6	27,6	27,6	27,6	28,5	29,5	29,8	28,6	29,3	24,8	28,2
5		27,7	31,3	32,8	31,3	29,7	31,2	32,8	33,1	31,8	29,3	25,3	23,8	22,9	23,8	27,4	27,1	27,6	27,4	27,6	27,6	27,6	28,1	28,4	28,5	28,5
6		28,8	28,8	28,5	28,5	27,1	27,1	29,5	29,5	30,4	27,4	22,6	20,1	20,7	21,9	22,9	25,7	25,3	26,6	35,8	33,2	32,1	39,9	33,2	32,3	28,2
7		34,2	33,4	33,1	30,8	30,6	31,6	29,2	25,9	26,8	26,7	28,1	23,1	26,8	25,2	25,2	34,9	26,4	28,8	29,2	31,0	30,2	32,5	34,9	25,6	29,3
8		26,8	31,5	29,7	26,8	28,6	30,1	32,1	33,1	32,5	29,7	26,8	21,5	21,2	23,4	22,9	24,2	40,0	33,9	33,5	34,0	30,6	28,0	29,7	28,8	29,1
9		26,8	28,7	31,7	31,6	31,6	32,5	33,3	32,5	31,9	29,2	26,8	24,8	24,5	25,8	29,7	28,4	27,8	29,7	28,8	29,2	30,6	28,7	28,1	27,8	29,2
10		28,9	29,9	32,7	32,7	30,7	32,9	32,9	32,7	30,2	28,0	23,3	20,6	21,9	21,5	25,8	30,8	29,0	30,8	35,5	38,1	36,3	32,7	28,5	29,9	29,8
11		30,1	31,7	29,5	25,2	29,9	32,7	33,6	34,0	31,7	28,9	27,5	23,3	24,6	24,2	28,9	29,0	32,0	32,0	29,9	29,9	30,3	29,1	29,7	30,2	29,5
12		31,8	31,7	29,9	30,5	31,8	32,7	32,9	32,5	31,4	29,4	27,5	25,6	24,2	25,2	25,7	28,9	29,4	30,8	29,9	29,9	30,4	34,6	33,6	31,7	30,0
13		28,9	30,0	32,0	32,5	33,4	34,4	34,9	35,0	33,2	32,0	28,5	25,7	25,2	25,7	27,5	28,9	31,0	32,5	31,1	29,9	29,2	28,4	30,1	30,1	30,5
14		28,2	29,4	31,0	31,4	31,9	32,4	32,7	31,7	30,1	27,8	25,2	24,7	24,3	25,0	25,8	27,3	27,5	27,7	28,0	28,0	28,8	28,9	29,1	29,9	28,6
15		29,4	29,7	29,9	29,7	29,7	31,8	34,1	34,2	32,7	29,0	25,2	22,4	22,6	22,7	22,1	24,5	27,1	27,8	26,1	25,5	27,5	28,5	28,5	28,6	27,9
16		27,8	26,9	27,3	29,7	30,8	32,7	34,1	33,9	31,7	28,9	25,7	23,1	22,2	24,2	26,0	27,3	27,5	29,9	28,9	28,4	28,8	30,2	28,9	28,5	28,5
17		29,5	30,7	30,4	28,8	28,0	30,7	33,8	33,5	31,7	28,9	26,6	25,0	25,2	26,0	26,9	28,1	28,5	28,0	28,0	28,8	29,5	28,6	28,1	29,6	28,9
18		29,7	30,5	30,2	29,1	27,4	30,0	30,5	29,7	28,3	25,1	22,6	23,1	23,6	24,6	27,6	28,2	29,9	28,7	28,1	27,8	33,9	29,2	28,6	28,4	28,1
19		30,5	29,9	26,8	29,5	22,0	34,6	34,7	33,4	31,1	27,0	24,0	22,5	23,1	25,0	26,8	27,8	28,6	28,6	28,3	28,3	28,3	28,1	28,6	28,1	28,6
20		28,1	28,5	31,4	33,2	33,2	35,0	35,9	34,5	31,8	28,1	24,6	22,7	22,4	23,7	25,6	26,9	28,5	28,5	28,4	28,3	27,7	28,5	28,8	28,1	28,7
21		26,9	28,3	28,4	30,1	30,2	31,1	33,1	34,0	31,1	26,4	21,1	18,9	18,9	21,3	24,6	25,8	27,0	33,8	38,5	39,6	37,8	34,0	30,8	30,5	29,3
22		28,4	29,3	28,8	26,3	30,7	30,3	28,8	31,0	29,3	26,3	23,0	23,2	25,1	26,3	28,3	31,7	35,8	34,9	34,6	34,9	35,8	35,4	27,9	28,8	29,8
23		32,0	31,0	29,1	29,1	30,6	31,0	32,0	30,6	29,1	27,7	25,3	23,7	24,6	25,4	28,0	28,9	30,9	31,5	29,1	28,9	28,6	28,1	28,1	28,2	28,8
24		29,1	30,0	31,6	32,8	33,8	33,8	33,9	33,4	31,4	27,8	25,3	23,6	23,3	26,3	26,2	25,3	26,2	27,7	28,7	28,1	27,7	28,1	28,6	28,7	28,8
25		28,7	29,2	30,0	31,4	31,3	32,8	32,8	30,9	28,1	25,2	20,9	22,3	23,4	23,6	23,6	24,3	25,7	26,2	27,2	31,5	33,8	29,9	29,1	29,3	28,0
26		29,0	30,0	30,0	31,0	31,0	32,8	31,2	30,9	30,0	26,2	22,5	21,5	21,5	25,3	26,3	28,1	28,1	28,6	28,9	28,4	28,4	30,2	28,9	28,5	28,5
27		30,5	31,4	33,4	34,3	34,7	32,8	31,3	30,9	29,3	27,3	25,3	22,5	21,9	23,5	25,3	28,4	28,4	28,9	28,7	29,4	32,4	30,5	30,0	30,7	29,1
28		30,9	31,8	32,8	34,3	34,3	34,7	32,8	30,0	29,1	26,2	23,9	22,4	23,0	23,4	24,5	29,3	29,1	29,1	28,1	28,1	28,4	30,0	31,5	31,8	29,1
29		30,8	30,9	31,3	30,9	31,5	32,8	32,8	31,8	29,1	26,2	23,6	21,6	21,5	23,0	26,2	27,2	27,3	27,7	27,7	29,1	30,5	30,9	29,6	29,7	28,5
30		28,3	29,6	30,9	31,1	32,8	31,0	30,9	28,6	26,7	24,9	23,4	22,8	23,6	24,9	26,2	27,2	27,5	30,9	28,6	31,0	30,9	31,7	30,8	30,6	28,6
31																										
Σ с единиц в всех днях		29,3	30,0	30,4	30,3	30,8	31,9	32,3	31,9	30,5	27,7	24,8	23,0	23,2	24,4	26,1	27,9	28,9	29,6	29,9	30,3	30,7	30,4	29,8	29,2	28,9

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

Обработал mmПроверил Гусев

Ведомство АХБССР Среднемесячн. 1776
Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Горизонтальная составляющая
Месяц апрель Год 1962 92 = 17700 + =

Время миро ос																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
Днч	101	99	101	99	97	105	99	91	75	58	64	54	56	54	66	77	79	81	83	85	87	91	88	87	82
1	88	87	87	83	87	93	87	81	75	72	68	73	77	81	79	-	83	81	87	95	111	95	91	111	86
2	95	89	91	95	99	95	73	71	66	66	68	66	73	77	77	87	75	79	79	83	88	91	95	83	82
3	83	81	87	89	85	83	75	67	44	28	38	54	68	77	77	77	81	87	89	98	93	89	87	101	76
4	94	96	88	94	92	89	86	80	74	67	65	66	75	79	80	82	84	88	92	96	98	98	100	102	85
5	98	104	104	104	98	106	102	86	73	61	39	51	39	55	55	64	69	80	74	78	74	94	78	72	77
6	75	98	75	78	56	51	35	21	17	15	35	25	15	21	41	84	57	59	69	88	88	74	80	80	56
7	86	64	62	64	66	75	66	60	50	40	40	53	46	60	59	52	109	44	44	38	62	57	64	68	60
8	81	66	67	69	69	70	61	56	60	60	61	61	65	62	52	60	70	69	75	77	73	77	79	77	67
9	77	77	78	73	77	79	75	69	64	36	20	16	32	58	46	56	44	58	99	60	54	66	64	62	60
10	67	66	54	70	70	68	52	36	36	25	28	29	48	54	70	70	56	73	77	68	69	78	81	77	59
11	66	64	68	70	67	64	57	52	46	44	48	53	59	58	68	75	81	81	81	77	77	77	64	73	65
12	68	69	71	69	70	69	62	53	48	41	44	50	56	61	66	73	78	83	79	77	77	77	75	74	66
13	76	78	78	79	80	78	75	74	67	61	59	62	69	74	80	82	82	84	88	88	92	90	92	88	78
14	86	86	88	84	88	88	84	76	67	63	65	69	76	88	96	108	82	75	84	98	98	100	90	92	85
15	88	94	100	95	92	90	82	70	61	55	58	61	69	71	71	74	73	80	90	94	94	106	96	94	81
16	90	86	82	78	80	84	78	71	59	59	64	74	82	82	88	86	90	90	91	98	92	92	88	86	82
17	86	86	86	88	94	90	80	71	63	70	67	71	82	88	61	74	78	79	90	98	100	91	90	90	82
18	90	86	78	86	96	88	80	59	57	59	65	74	78	80	84	88	88	90	92	92	94	92	91	88	83
19	91	88	86	83	86	82	78	68	59	55	58	65	76	84	88	96	90	90	96	94	95	100	94	96	84
20	114	112	112	118	118	113	99	78	69	69	86	96	100	98	96	100	122	91	61	62	79	82	78	91	94
21	86	84	69	65	82	63	51	41	27	31	45	42	41	57	52	74	65	74	76	71	76	76	86	84	63
22	80	78	73	68	69	74	62	48	53	43	43	40	39	51	63	63	74	80	86	86	84	82	80	80	67
23	78	79	80	81	79	74	66	61	57	53	55	61	71	65	78	86	88	96	88	94	92	92	90	90	77
24	88	84	84	86	86	83	76	71	67	69	69	59	69	82	92	92	74	86	98	106	94	86	86	87	82
25	82	84	86	88	88	80	65	58	37	45	58	61	57	53	61	76	84	86	88	90	92	96	96	91	75
26	86	80	79	82	81	76	75	76	74	67	61	59	61	67	74	82	88	94	90	88	98	90	92	86	79
27	84	84	86	86	86	82	69	69	69	67	65	69	69	74	79	96	94	84	90	92	96	102	95	84	82
28	82	82	81	82	86	89	82	74	71	69	71	74	76	76	76	90	90	92	96	88	84	82	86	87	82
29	84	86	86	86	84	81	76	71	74	79	82	88	92	92	94	88	86	90	92	102	95	82	84	90	86
30																									
31																									
С. средне- по всем дням	85	84	82	83	84	82	74	65	59	54	56	59	64	69	72	80	81	81	84	85	87	87	86	86	76

Среднемесячн. = 4°59,0

Ведомство АНБ ССР

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

Элемент склонение

Месяц май Год 1962

D = 4030'0 +

= 0 =

Время ми. о. е.																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
Дня																									
1	30,0	27,6	30,8	32,6	32,6	32,2	31,9	30,9	28,1	24,7	23,0	22,8	23,5	25,3	26,7	27,2	27,2	27,6	27,7	28,1	30,9	34,7	34,3	32,3	28,9
2	31,9	32,5	33,8	35,2	34,7	34,3	32,8	29,1	27,2	24,4	21,5	20,6	20,6	22,5	24,5	25,3	26,2	30,4	28,1	28,6	30,2	33,7	35,2	36,0	29,1
3	31,8	31,2	32,8	32,4	31,9	32,9	32,4	30,9	27,6	24,5	21,5	20,2	21,1	23,4	25,3	27,2	27,7	28,1	28,9	30,9	30,0	29,2	30,0	29,1	28,4
4	29,6	29,9	30,9	32,1	33,7	34,7	34,9	31,9	29,1	26,7	23,9	22,5	23,1	24,8	25,9	26,4	27,2	27,8	27,2	27,3	28,1	28,1	28,9	28,9	28,4
5	29,1	29,5	30,4	31,9	33,3	34,2	34,1	31,9	29,5	26,4	22,4	21,5	22,5	24,8	24,9	25,7	25,9	25,3	24,4	24,4	25,3	26,6	29,2	31,3	27,7
6	29,3	29,6	29,1	31,3	31,9	33,3	33,7	32,4	29,1	25,6	21,5	17,8	19,9	21,1	23,5	28,3	30,8	34,7	32,7	39,4	33,3	31,3	35,4	34,6	29,6
7	33,1	30,5	31,7	33,4	34,9	34,7	34,7	33,8	31,7	29,1	25,8	24,4	23,4	25,8	27,2	28,3	29,1	30,0	29,4	29,1	30,9	30,9	31,9	33,1	30,3
8	32,8	30,3	31,9	32,6	32,8	32,8	32,5	30,9	28,2	26,2	24,9	24,5	25,3	25,3	25,4	22,0	27,3	29,6	30,0	29,5	28,6	29,1	31,0	31,9	30,0
9	32,8	32,0	32,1	33,5	33,0	32,8	32,8	31,1	29,6	28,0	25,3	23,4	23,5	24,4	24,5	24,9	25,4	26,2	27,2	27,2	27,7	28,2	29,2	29,4	28,5
10	29,4	29,3	30,0	30,9	31,5	31,8	32,3	31,7	29,5	26,4	24,3	22,1	22,5	23,4	24,9	27,3	28,1	28,6	28,3	28,4	28,1	28,1	28,7	29,1	28,1
11	29,1	29,4	30,5	32,2	33,0	34,0	33,6	32,1	30,0	27,1	24,0	21,8	21,5	22,1	23,4	25,2	26,7	29,0	29,6	30,0	28,9	28,9	30,3	29,2	28,4
12	29,9	30,0	30,9	31,9	32,8	32,8	32,9	32,9	31,9	28,9	25,7	24,9	25,3	25,8	26,7	27,7	28,6	29,1	29,1	28,0	28,0	28,1	28,3	28,1	29,1
13	29,1	29,4	30,0	31,0	32,3	31,9	32,0	31,6	29,2	26,2	23,5	22,4	23,7	26,1	26,2	27,2	27,2	27,5	27,4	27,2	27,2	34,5	30,6	31,7	28,5
14	34,1	31,2	31,1	30,9	31,9	34,3	31,9	30,8	28,1	25,8	23,1	21,5	23,0	24,4	25,6	26,6	27,2	27,6	28,0	28,2	31,5	33,8	30,9	28,3	28,7
15	31,1	32,1	50,3	30,0	31,9	32,8	32,8	30,9	28,1	25,3	23,4	23,0	23,9	25,3	25,8	27,7	28,2	29,2	34,4	32,7	28,7	28,1	28,1	28,8	29,7
16	29,3	29,5	31,1	32,1	33,0	32,6	30,2	29,3	28,2	25,6	24,6	22,7	23,6	24,6	26,0	28,0	28,2	28,3	28,3	28,5	29,3	28,5	28,6	30,2	28,3
17	30,7	31,3	32,3	33,5	34,7	35,1	35,0	33,2	30,2	27,0	23,8	22,9	23,1	24,3	25,9	28,3	29,0	29,5	29,0	28,6	28,7	28,8	28,7	28,7	29,3
18	29,7	30,2	30,6	32,3	34,2	35,3	36,1	35,2	31,9	28,3	24,8	23,1	24,0	25,0	26,4	28,4	29,2	29,2	28,7	28,6	28,1	28,3	28,6	28,6	29,2
19	29,1	29,9	31,7	33,2	34,6	36,6	36,4	34,6	30,8	25,2	21,7	21,4	23,1	24,6	27,0	29,4	30,4	28,9	28,1	28,4	27,9	29,6	28,7	29,9	29,2
20	29,9	31,6	30,8	31,6	33,2	33,6	34,1	32,3	28,9	25,6	22,3	21,0	20,5	21,9	24,3	27,0	29,9	29,9	28,9	28,5	28,5	28,9	28,9	28,8	28,4
21	29,7	29,9	32,0	33,6	35,9	37,5	37,5	35,8	32,5	27,8	23,3	22,2	23,7	25,7	28,0	29,3	29,9	29,9	28,9	28,7	28,5	28,5	28,8	29,2	29,9
22	29,5	29,3	30,7	32,7	34,6	35,5	34,7	33,0	29,9	26,0	21,9	20,5	21,6	23,3	25,2	27,1	28,5	29,2	29,7	29,6	28,9	29,3	28,9	29,6	28,7
23	29,2	30,0	31,6	32,7	32,8	32,9	33,6	33,6	31,9	28,5	24,5	23,3	22,3	22,4	24,5	27,0	28,1	28,9	28,9	28,4	28,5	28,9	29,2	29,3	28,8
24	29,9	29,9	31,0	32,0	32,7	33,0	33,6	33,6	32,3	28,9	26,0	23,8	23,3	23,6	25,2	27,0	27,8	28,1	28,3	28,3	28,2	28,5	28,9	29,2	28,9
25	29,9	30,6	31,4	32,3	34,6	35,7	36,1	34,6	31,7	28,3	24,2	22,7	22,9	23,3	24,2	26,9	27,3	27,8	27,8	27,7	28,0	28,7	28,9	28,9	28,9
26	29,7	29,9	30,6	31,7	32,7	34,1	34,1	32,5	28,5	24,7	21,4	19,8	19,5	21,4	23,3	25,4	26,2	26,4	27,0	28,2	28,9	28,0	28,9	30,3	27,6
27	31,9	33,5	33,2	33,6	36,3	38,3	34,7	31,7	28,0	25,2	21,7	21,4	21,4	22,5	24,8	28,0	29,1	28,0	27,3	27,8	28,9	29,1	30,8	31,6	29,1
28	32,5	33,1	33,6	33,8	34,6	35,5	35,5	33,6	29,7	26,1	23,3	23,1	24,2	26,2	28,9	28,4	29,5	31,7	33,6	31,7	32,2	32,7	31,7	29,0	30,5
29	29,9	31,4	31,9	33,6	34,0	34,6	33,6	31,6	28,9	27,0	26,0	24,7	25,2	26,0	27,5	29,2	29,3	28,9	29,0	29,1	29,3	29,7	29,9	29,9	29,6
30	30,8	31,3	31,7	33,0	34,6	33,9	33,6	31,7	28,5	25,6	23,3	22,3	23,6	25,8	27,3	29,3	29,3	28,9	28,9	28,9	29,3	29,9	29,7	29,7	29,2
31	30,1	30,7	32,5	34,6	36,6	36,3	34,6	32,7	29,7	25,6	21,8	23,1	19,1	20,3	21,4	28,0	29,2	33,0	34,7	31,3	30,2	31,8	31,6	36,3	29,7
Среднее по всем дням	30,4	30,5	32,0	32,5	33,6	34,2	33,8	32,3	29,6	26,5	23,5	22,3	22,7	24,0	25,5	27,2	28,1	28,9	29,0	29,1	29,1	29,8	30,1	30,3	29,0

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

Обработал

М. М. М.

Проверил

К. М. М.

Ведомство АХБССР Среднемесячн. 17787
Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Горизонтальная составляющая
Месяц май Год 1962 72 = 17700 + = 0 =

Время мгн ое																							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	86	90	94	90	86	82	76	74	78	82	84	90	92	94	90	90	92	95	96	110	108	100	94	90	
2	90	86	90	95	92	78	63	65	71	78	82	90	91	94	86	86	94	98	96	94	94	105	94	88	
3	86	92	86	80	78	69	57	53	61	67	71	82	78	86	88	86	90	98	98	102	99	94	92	83	
4	88	90	91	92	90	84	74	69	71	76	78	86	92	96	98	96	96	98	99	98	99	96	95	90	
5	95	94	94	94	91	82	69	63	65	69	76	82	90	96	100	100	104	116	122	126	119	114	114	95	
6	118	118	114	114	112	106	94	88	82	80	78	90	74	82	88	82	59	47	57	60	55	82	61	83	
7	57	59	63	66	67	63	55	53	50	47	49	58	63	71	79	81	80	82	84	84	88	82	78	68	
8	80	82	80	84	84	82	69	63	65	67	71	74	76	82	83	86	86	87	84	86	88	100	94	81	
9	84	84	84	83	80	76	69	61	63	65	69	74	78	86	88	93	94	98	98	99	100	98	98	84	
10	98	94	94	91	92	88	82	69	61	59	65	74	80	84	86	92	86	92	93	92	92	91	90	85	
11	90	92	94	98	98	94	82	70	67	68	75	82	90	82	98	122	108	78	69	83	86	100	91	88	
12	88	89	90	88	86	82	74	69	67	69	70	75	79	83	91	96	96	94	94	96	96	98	96	86	
13	96	98	100	102	90	86	83	83	80	80	74	80	69	78	92	92	96	104	102	106	101	97	98	91	
14	102	103	92	78	76	66	57	55	57	65	79	78	74	94	86	98	98	96	92	104	94	90	94	84	
15	90	92	82	76	86	88	84	57	65	80	84	83	86	82	102	84	91	110	88	86	86	90	92	86	
16	92	92	96	92	84	61	67	63	65	66	55	67	67	76	84	88	90	98	98	96	96	94	92	82	
17	90	92	95	100	96	90	77	67	63	65	65	65	67	76	78	86	90	90	94	94	92	92	92	84	
18	92	94	94	94	88	80	70	61	57	59	65	71	71	75	84	82	90	98	99	102	102	102	102	84	
19	100	101	102	102	96	86	71	59	39	50	65	78	78	82	86	97	90	102	102	102	104	98	94	87	
20	98	98	102	102	94	83	74	66	61	51	49	69	79	90	98	100	92	94	94	95	94	95	96	86	
21	95	96	102	102	96	88	74	62	59	61	67	76	90	102	97	104	100	96	96	100	98	96	95	89	
22	93	96	98	101	98	92	78	65	59	63	72	82	94	98	96	91	96	100	100	100	100	98	99	91	
23	100	102	102	103	100	94	91	87	79	74	69	66	78	82	94	104	102	103	102	100	99	98	98	93	
24	100	102	103	104	104	100	94	82	78	76	74	77	80	90	94	94	96	104	104	106	104	104	104	95	
25	103	104	108	110	110	106	100	90	86	88	88	88	88	92	96	100	104	108	108	109	107	108	108	101	
26	107	107	108	106	102	95	90	78	75	78	79	86	95	94	92	102	106	114	114	111	106	108	104	98	
27	104	104	105	106	111	98	84	80	74	74	78	78	79	87	102	98	87	98	99	95	90	104	94	93	
28	90	90	91	88	82	78	72	70	67	59	57	55	59	67	86	82	90	92	98	92	100	92	91	81	
29	88	90	90	88	86	82	78	73	59	61	65	67	63	69	70	80	84	99	96	94	91	90	90	81	
30	90	90	91	90	82	71	62	63	71	80	84	90	90	90	86	84	90	98	99	100	99	100	102	88	
31	108	108	110	110	104	95	110	76	86	86	82	69	94	71	82	93	79	86	78	76	86	101	78	90	
С. чаще по всем дням	93	94	95	94	92	85	77	69	67	69	72	77	80	85	90	93	92	96	96	95	96	96	97	94	87

Ведомство АНБССРСреднемесячн. 46376Обсерватория Плещицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц май Год 19622 = 46330 + 0

Время мирое																								Средн. суточн.		
Дач		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		42	36	33	37	40	40	40	40	31	27	23	25	33	39	43	44	45	47	46	44	40	34	34	37	
2		35	37	38	37	35	33	32	33	34	33	31	36	38	39	39	40	43	48	47	44	43	38	29	25	37
3		34	34	37	38	37	34	30	26	25	24	28	33	37	38	38	40	43	45	47	47	45	43	44	45	37
4		46	48	51	49	46	46	42	42	39	34	35	41	47	50	51	53	53	53	53	52	52	52	51	52	47
5		52	52	52	53	53	49	41	35	26	20	23	27	34	41	41	43	44	46	44	44	42	42	40	41	41
6		42	42	42	42	39	36	34	28	18	12	16	31	46	64	74	101	104	91	78	67	58	57	41	39	50
7		40	46	42	44	48	48	46	46	42	33	33	38	44	46	48	51	54	55	55	54	54	54	50	50	47
8		50	48	49	51	51	51	50	50	43	40	40	42	46	46	47	48	50	52	54	52	51	50	44	39	48
9		44	48	49	49	49	49	49	48	42	35	34	34	37	42	44	46	48	48	48	47	46	46	46	46	45
10		46	46	46	44	41	39	40	30	32	23	20	25	32	36	35	45	47	50	48	47	47	46	46	46	40
11		46	47	48	48	46	43	43	43	35	25	23	30	41	43	42	53	60	64	66	61	54	50	42	42	46
12		44	47	49	49	47	42	41	36	33	29	31	33	39	43	46	50	52	52	52	50	50	49	49	49	44
13		50	51	52	52	50	46	46	42	38	32	31	40	53	59	56	55	53	51	51	49	49	43	35	35	47
14		27	27	32	38	40	38	33	31	30	28	33	41	44	52	51	49	48	46	47	47	41	38	42	34	39
15		38	42	44	45	48	47	46	38	34	30	34	36	43	47	52	52	53	58	51	48	50	50	48	48	45
16		49	47	49	48	48	46	43	42	40	38	40	43	45	47	48	49	51	51	51	51	52	50	49	47	47
17		50	52	52	50	52	52	53	48	41	40	40	44	48	54	58	58	56	52	50	50	48	48	48	48	50
18		50	51	52	52	52	51	50	44	34	24	22	25	38	48	50	51	50	49	47	47	47	47	47	47	45
19		47	47	48	47	47	46	46	42	39	33	29	34	43	51	55	58	56	51	47	47	47	45	46	47	46
20		47	47	49	48	48	47	47	46	43	38	36	38	45	49	56	61	58	56	49	49	47	48	48	49	48
21		49	50	52	53	53	55	51	43	36	31	31	34	43	51	53	57	56	52	51	49	49	49	49	49	48
22		48	49	51	50	49	48	47	40	38	34	32	38	49	56	54	52	52	52	52	53	51	51	52	51	48
23		52	54	56	54	54	53	48	43	38	37	37	39	45	50	49	52	54	54	52	52	52	50	50	50	48
24		50	52	54	54	52	52	52	44	40	39	39	40	40	44	49	52	51	51	49	49	49	49	48	48	48
25		47	48	47	48	49	49	47	41	30	21	21	28	37	41	43	46	47	47	46	47	48	48	48	47	43
26		48	48	47	45	43	43	42	36	26	21	19	21	28	36	41	46	45	45	49	49	48	48	47	46	40
27		44	45	46	45	42	40	40	37	33	32	32	38	43	45	58	71	72	67	63	58	56	52	45	43	48
28		46	49	50	47	47	50	47	45	37	30	37	43	49	59	68	67	70	68	67	62	61	61	50	55	52
29		57	57	60	58	56	56	53	44	39	39	40	48	53	56	51	51	54	55	57	57	55	55	55	54	52
30		55	56	57	58	56	52	49	42	34	33	34	35	43	48	50	50	50	52	52	51	50	50	50	47	48
31		47	49	49	49	47	43	42	41	41	44	46	62	88	117	109	97	86	72	63	62	59	57	42	42	61
С. едени по всем дням		46	47	48	48	47	46	44	40	35	31	31	36	44	50	52	54	55	54	53	51	50	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 М. М. М.Проверил Б. Б. Б.

Ведомство АЖБСР Среднемесячн. 4°50.7
 Обсерватория Глущицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Склонение
 Месяц июль Год 1962 Δ = 4030'0 + = 0 =

Дни	Время суток																						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	33,6	32,7	34,1	34,7	36,0	35,5	34,7	33,6	31,7	28,0	26,2	24,1	24,1	25,2	28,0	28,9	29,4	29,4	28,9	31,3	33,5	31,3	31,7	32,5	30,7
2	31,7	32,1	33,1	35,2	35,5	35,5	34,4	31,6	28,9	26,2	25,2	25,0	25,0	25,8	27,0	27,8	28,0	28,1	28,9	31,3	30,5	29,7	29,5	31,4	29,8
3	32,1	32,3	33,0	33,9	34,4	34,7	35,0	34,1	30,7	25,5	22,3	21,6	22,7	24,1	24,7	27,3	29,9	28,7	27,0	27,3	28,2	28,9	30,0	31,9	29,1
4	31,7	28,7	33,9	33,7	35,4	36,3	35,7	33,6	29,9	27,0	23,7	20,9	21,3	23,1	24,4	28,9	29,3	29,9	30,2	29,4	30,4	31,1	31,8	30,7	29,6
5	30,8	31,6	33,2	35,5	36,4	37,4	36,2	34,1	31,4	26,1	24,3	23,8	23,8	24,7	27,0	28,0	28,8	29,4	30,0	32,7	31,1	32,3	33,2	33,6	30,6
6	34,2	33,4	32,0	33,7	34,1	33,7	34,6	32,3	30,8	28,8	26,6	25,2	24,2	24,2	26,1	26,6	28,0	28,9	30,0	30,8	29,3	28,9	29,9	31,0	29,9
7	30,1	30,2	31,6	32,7	33,7	34,4	33,5	32,7	29,9	28,2	25,5	23,3	24,3	25,0	26,1	28,1	29,6	29,9	30,8	30,7	30,1	29,9	30,7	30,8	29,7
8	31,3	31,9	32,8	33,9	34,8	34,8	34,4	33,6	31,7	28,8	26,1	24,0	23,4	23,8	26,0	28,0	28,8	28,5	28,1	28,2	-	28,1	28,8	28,5	29,5
9	29,7	30,5	32,2	32,7	29,7	28,9	31,2	33,5	31,9	29,9	26,4	24,1	22,4	23,3	24,3	26,2	27,0	28,0	29,3	35,5	33,7	32,5	31,3	28,9	29,3
10	30,2	33,5	33,6	29,9	29,2	31,6	34,9	35,4	34,6	30,8	28,6	26,1	24,2	24,7	26,1	28,0	28,6	28,0	28,7	29,6	29,7	30,8	30,3	30,6	29,9
11	31,0	31,0	32,7	33,6	34,6	35,1	35,6	35,4	33,5	31,3	28,5	26,1	24,9	25,3	26,3	27,0	26,5	27,2	28,0	28,9	29,5	30,0	30,7	30,8	30,1
12	31,9	31,6	31,7	32,7	34,6	34,8	33,2	31,7	30,8	28,9	26,1	24,3	24,1	23,8	25,7	28,1	27,8	28,0	28,3	29,7	30,4	29,7	30,4	30,7	29,7
13	31,1	31,1	32,5	33,6	34,9	34,9	34,6	33,6	31,7	29,4	26,5	25,0	24,2	25,7	27,0	28,9	28,7	28,8	28,4	28,7	28,7	29,2	29,7	29,7	29,8
14	30,0	30,1	30,8	33,0	33,5	32,5	33,5	33,6	29,9	27,1	24,1	22,3	22,7	25,2	27,0	28,9	29,2	29,0	29,9	29,7	28,0	28,1	29,1	33,2	29,2
15	33,6	34,4	32,5	35,5	34,9	33,9	36,4	35,0	32,7	29,9	26,1	22,6	22,6	21,9	25,3	28,9	30,1	30,0	30,7	30,9	29,1	28,9	29,7	29,9	30,2
16	30,8	28,9	33,2	35,4	36,4	37,0	36,7	35,1	31,7	27,5	24,3	22,5	21,6	22,8	24,2	28,9	30,2	30,6	30,7	30,1	29,5	29,5	29,3	29,7	29,8
17	30,7	31,2	32,5	35,0	36,4	36,4	35,5	34,6	31,3	26,4	22,2	20,9	21,3	22,5	25,2	28,8	29,7	29,4	28,9	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	29,3
18	28,8	29,9	33,1	35,0	35,8	35,7	35,4	33,3	29,5	26,0	21,9	19,8	20,3	22,3	25,7	28,7	30,0	29,9	28,9	28,5	28,8	28,8	28,9	29,3	28,9
19	29,5	30,4	31,7	33,6	34,6	34,3	33,6	32,9	31,0	28,0	24,7	22,0	20,5	22,0	24,1	27,0	28,9	30,5	28,9	28,0	28,2	28,7	28,9	29,4	28,8
20	29,4	30,0	31,7	33,5	35,1	36,3	36,4	35,5	32,7	28,9	26,0	23,4	21,5	21,5	23,9	27,1	28,0	28,8	29,1	28,9	28,9	28,8	29,5	29,9	29,4
21	29,9	30,8	31,7	33,6	34,4	34,9	35,5	34,4	31,3	28,0	22,9	18,6	19,5	18,4	19,3	23,8	26,1	27,0	26,9	30,8	31,3	29,7	30,0	29,9	28,3
22	30,8	33,6	25,4	34,6	36,3	34,4	34,6	35,4	33,7	30,8	28,2	26,1	24,1	24,0	25,0	26,6	27,8	28,9	29,5	30,8	31,1	29,4	29,9	28,9	30,0
23	29,1	30,8	32,1	32,0	33,5	33,8	36,4	36,2	33,9	29,9	25,2	23,3	21,8	22,4	24,3	25,8	27,1	28,9	32,7	35,7	31,7	33,6	34,1	32,0	29,8
24	29,9	31,7	32,9	33,9	35,8	28,1	38,4	37,8	34,8	30,8	31,0	23,6	22,9	23,8	25,7	28,8	29,0	28,9	31,5	29,9	29,4	29,9	29,1	28,8	30,3
25	29,7	30,4	33,0	34,6	35,8	36,4	35,5	34,6	33,5	29,9	26,1	23,7	24,1	25,2	26,3	27,5	28,1	28,0	28,9	30,8	30,0	29,7	29,9	30,4	30,1
26	30,2	31,6	32,5	33,6	34,1	34,1	33,7	32,4	29,9	26,7	24,2	23,1	22,3	23,0	-	26,1	26,1	26,9	27,0	28,8	30,0	30,7	30,9	29,9	27,8
27	28,9	29,7	32,3	33,7	34,4	32,0	32,5	31,6	29,9	27,8	24,8	21,3	20,3	20,5	26,0	27,2	28,1	28,5	30,4	33,6	29,9	30,8	32,7	31,7	29,2
28	32,7	33,5	33,6	34,7	34,4	35,4	33,4	31,1	30,8	28,9	25,7	23,6	22,4	21,7	26,1	26,9	27,1	28,1	31,7	30,0	29,9	30,9	32,5	32,7	29,9
29	32,7	33,6	32,7	30,8	33,6	35,6	35,8	34,1	31,7	28,8	25,2	22,8	23,1	24,1	28,0	28,8	28,3	27,4	28,1	28,8	27,8	29,9	31,3	29,9	29,7
30	29,4	31,9	33,8	33,9	33,7	34,7	32,9	33,2	32,1	30,8	27,4	25,0	23,8	23,4	24,4	26,6	29,9	30,7	29,9	29,4	29,4	30,1	31,5	31,7	30,0
31																									
Среднее по всем дням	30,9	31,4	32,4	33,7	34,5	34,4	34,8	33,9	31,6	28,5	25,5	23,3	22,8	23,4	25,5	27,6	28,5	28,8	29,3	30,3	29,9	29,6	30,5	30,6	29,7

Среднемесячн

Ведомство _____
 Обсерватория *Глущинский (Минск)* Широта *54°30'* Долгота *27°53'*

Ship

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ИЮНЬ Год _____

Год

1962

72

17700

Время миро ое																								Средн. суточн		
Дня		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		74	84	84	78	71	61	59	53	49	71	71	82	91	88	83	86	86	88	96	100	100	92	88	82	80
2		83	84	86	90	80	66	59	59	63	69	84	86	84	84	82	84	88	94	98	95	92	88	94	88	83
3		90	92	94	92	88	81	74	69	71	69	69	76	84	94	108	103	106	101	109	106	106	106	118	104	92
4		96	106	106	100	88	86	78	57	48	42	49	53	66	80	73	69	74	86	98	108	120	95	106	102	83
5		86	90	90	88	90	80	69	61	55	65	53	59	71	78	82	90	88	98	110	114	94	94	86	100	83
6		96	92	94	92	88	80	67	57	59	61	62	76	76	71	79	94	98	98	100	98	100	104	103	95	85
7		98	102	100	99	100	106	110	82	61	61	69	69	67	88	94	92	84	96	102	94	90	85	86	86	88
8		87	90	92	95	97	92	88	81	77	78	85	86	85	92	95	97	96	99	100	101	-	106	105	102	92
9		106	110	105	106	92	88	96	93	83	60	74	78	84	85	101	84	91	98	103	97	102	95	94	93	92
10		90	98	102	91	91	79	69	65	58	53	40	64	59	72	87	94	95	92	91	98	100	99	98	98	82
11		96	96	98	99	92	88	87	82	74	71	75	74	85	90	90	90	94	96	98	100	100	100	96	92	90
12		93	94	97	97	94	91	88	78	77	81	87	82	71	92	95	106	98	102	104	98	94	93	94	95	92
13		96	97	98	102	97	89	84	76	75	77	86	81	87	89	89	89	92	97	99	100	101	99	100	101	92
14		101	101	101	98	85	78	89	92	81	68	68	79	89	89	87	94	102	105	107	100	97	96	91	93	91
15		89	89	99	103	94	93	89	90	81	69	79	77	77	94	104	103	94	81	93	112	95	95	93	93	91
16		87	88	99	101	97	93	85	72	60	58	67	76	87	97	101	95	93	97	96	96	96	96	94	94	89
17		90	93	99	104	104	96	84	67	60	59	64	76	80	82	92	100	97	99	98	100	102	100	100	96	89
18		96	107	108	113	108	103	89	76	67	67	68	77	90	104	109	107	102	101	104	106	104	104	104	104	97
19		105	107	110	112	106	102	98	88	73	63	64	76	84	70	89	106	109	97	97	100	100	101	102	100	94
20		104	108	112	111	104	100	96	86	74	67	67	67	74	84	92	95	100	108	114	109	105	107	106	104	96
21		104	108	113	119	116	112	108	97	86	81	76	72	55	88	108	86	77	99	118	104	103	103	103	100	97
22		95	97	101	100	92	83	84	85	75	100	91	56	62	69	83	87	98	96	104	110	103	99	100	99	90
23		99	97	93	96	100	94	87	79	52	52	68	60	71	74	84	99	99	96	96	116	95	95	86	83	86
24		82	83	82	87	89	85	81	81	73	103	51	56	70	76	81	87	93	98	100	102	101	98	95	92	85
25		90	91	97	98	94	82	70	71	62	61	60	69	74	81	78	88	93	98	99	92	95	93	91	90	84
26		89	89	90	88	86	84	86	83	84	83	85	80	83	86	-	93	102	94	102	99	99	93	91	102	90
27		97	100	105	93	81	76	72	44	28	35	39	56	64	51	57	86	82	88	93	87	97	92	88	88	75
28		85	92	92	83	73	74	55	60	62	43	67	50	60	73	81	84	93	95	96	96	94	88	109	89	79
29		86	88	84	84	86	78	70	70	56	62	65	64	69	73	75	99	96	87	94	89	96	97	93	93	81
30		97	97	93	83	75	57	67	67	60	61	68	59	66	79	86	99	91	105	85	87	89	89	89	92	81
31																										
С еднее по всем дням		93	96	97	97	92	86	81	74	66	66	68	71	76	82	88	93	94	96	101	105	99	97	97	95	88

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

Обработал

Проверил _____

Ручейков

Ведомство _____

Обсерватория Глущеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. _____ = 46381Месяц июнь Год 1962Элемент Вертикальная осциллограмма246330

Время миро ое		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																		
1	50	50	51	52	50	47	43	37	38	37	38	43	48	54	56	54	54	53
2	48	52	52	52	50	49	45	43	42	34	26	33	39	47	51	52	52	53
3	50	51	52	49	49	51	49	40	39	35	23	20	28	41	48	52	54	52
4	35	24	27	29	35	48	52	51	45	38	40	45	52	70	72	72	66	61
5	42	48	48	51	52	56	59	55	52	48	46	46	48	52	54	58	61	59
6	36	28	27	31	35	37	43	45	40	38	31	31	41	48	50	53	57	57
7	51	53	53	53	52	50	47	47	45	41	43	47	48	55	61	63	60	61
8	53	54	54	53	53	53	54	52	49	40	31	31	39	45	51	52	53	52
9	50	52	49	47	50	47	43	39	40	36	32	38	46	51	57	61	58	56
10	31	40	44	43	39	39	37	37	37	34	41	43	53	56	56	63	62	56
11	52	52	53	52	51	47	47	44	40	31	27	31	43	53	58	61	58	56
12	48	52	51	52	51	48	46	44	43	39	39	45	50	54	58	63	62	57
13	52	53	52	50	48	48	47	43	32	21	19	27	43	53	54	53	52	52
14	52	52	52	52	52	52	47	47	43	39	35	36	52	60	58	58	58	56
15	51	51	51	49	49	48	46	44	42	38	36	40	48	57	66	73	76	67
16	56	53	53	55	55	55	57	56	52	48	47	48	54	62	65	66	65	63
17	60	62	63	63	59	59	63	63	59	44	39	48	57	61	63	64	67	61
18	57	56	54	52	52	51	51	52	52	49	43	43	48	54	60	60	60	57
19	53	56	57	57	57	57	63	49	41	41	38	42	54	57	61	64	64	64
20	53	56	57	56	51	49	50	50	48	45	44	45	49	52	54	58	58	57
21	53	53	53	49	47	49	49	46	41	32	38	42	37	41	47	56	56	55
22	47	44	45	45	46	50	54	55	53	48	45	44	48	51	55	59	60	58
23	48	50	47	48	49	49	49	46	41	41	41	43	48	52	57	61	67	71
24	54	53	54	55	53	62	61	62	60	52	47	42	47	55	58	53	59	59
25	49	49	50	53	53	53	57	51	49	41	38	44	50	52	53	58	56	54
26	53	54	54	52	50	47	51	52	48	40	44	45	46	50	-	52	55	54
27	47	46	46	42	39	41	45	45	44	36	35	48	68	79	72	68	65	61
28	53	53	54	50	48	48	48	49	44	44	49	47	49	63	64	62	61	59
29	48	50	49	45	48	48	44	40	37	36	37	48	57	62	63	64	63	57
30	45	47	47	48	43	43	48	46	42	44	42	42	50	55	60	65	68	68
31																		
Среднее по всем дням	49	50	50	50	49	49	50	48	45	40	38	41	48	55	58	60	60	58

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
53	53	50	49	47	47	48
55	54	52	50	46	48	47
49	49	48	47	39	35	44
60	54	47	43	45	37	48
58	54	51	48	45	38	51
58	56	52	48	46	49	43
60	56	54	52	53	52	52
51	51	-	50	50	50	49
60	63	56	54	52	41	49
53	53	54	52	52	52	47
56	54	54	52	50	47	49
55	55	53	52	51	51	51
52	52	52	52	52	52	46
56	57	56	54	51	46	51
62	57	53	54	54	55	53
61	59	59	57	58	58	57
57	56	56	57	56	57	58
54	55	54	54	54	54	53
61	57	56	56	54	54	54
57	56	54	54	54	54	53
59	60	59	56	55	51	49
55	55	55	54	54	52	51
71	56	50	52	52	54	52
58	58	55	54	53	49	55
54	54	52	52	52	52	51
53	51	51	51	51	50	50
65	66	55	52	53	54	53
57	59	57	55	46	44	53
57	56	52	48	47	47	50
59	55	55	53	53	51	51
57	56	54	52	51	49	51

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

Ведомство А.Н.БССР Среднемесячн. 4°59,8
Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент склонение
Месяц июль Год 1962 9 = 4030'0 + = 0 =

Время мгн. ое																							Средн. суточн.		
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	31,6	31,7	33,6	34,4	34,7	35,5	35,0	32,9	30,5	27,2	24,5	24,2	22,6	23,5	24,7	26,4	30,0	31,4	29,3	29,3	29,1	29,7	30,7	30,8	29,7
2	28,9	29,9	32,2	36,0	37,2	36,4	35,5	33,6	29,9	26,6	24,7	23,0	21,4	22,6	25,3	27,1	27,8	29,9	33,6	30,9	32,5	33,5	33,5	36,4	30,4
3	35,5	34,6	34,4	35,6	36,4	36,6	36,0	33,7	30,3	27,0	25,0	22,5	21,6	23,1	24,5	28,5	28,8	26,6	26,9	27,0	28,1	28,8	28,8	29,0	29,5
4	29,7	30,1	30,8	32,2	34,1	36,8	36,6	35,0	31,9	28,9	26,1	24,2	22,9	22,9	23,3	25,2	26,2	27,4	27,5	27,2	27,5	30,9	33,5	30,8	29,2
5	33,2	32,7	33,5	34,1	30,6	29,9	33,6	34,1	32,8	32,7	29,0	26,1	25,0	26,0	26,9	27,0	27,8	28,0	28,0	28,9	31,9	28,7	29,9	30,8	30,0
6	30,7	29,9	27,8	28,3	30,2	31,0	31,6	32,0	30,8	28,6	27,0	26,0	23,6	24,6	25,2	-	26,3	27,8	28,8	31,3	30,7	29,6	29,7	30,6	28,8
7	30,8	31,3	32,2	32,8	33,5	34,0	35,4	36,3	35,6	33,6	30,8	28,6	26,5	25,2	24,3	24,4	26,8	28,5	30,4	29,0	27,8	28,7	29,9	30,1	30,3
8	31,5	32,3	32,0	30,8	29,1	31,8	34,6	34,6	33,2	31,0	28,0	24,7	23,3	23,3	24,2	25,6	27,3	27,8	28,9	29,7	29,9	30,8	28,9	32,1	29,4
9	31,6	31,5	31,5	31,3	31,7	31,8	34,6	35,4	34,1	31,1	28,0	25,2	23,3	23,8	24,3	27,1	28,0	28,8	28,8	28,9	29,4	29,6	29,9	29,9	29,6
10	30,4	31,7	32,5	34,1	34,6	35,1	35,1	34,7	33,2	30,8	27,5	25,2	24,8	25,0	26,1	26,1	26,8	26,9	27,8	28,0	28,0	28,2	29,1	28,8	29,6
11	29,9	30,8	31,7	32,4	32,4	32,8	34,1	34,6	33,0	30,8	27,8	26,0	23,6	24,2	25,2	27,4	27,8	28,0	28,1	29,7	31,2	31,0	30,6	30,9	29,7
12	31,6	31,8	32,3	32,3	32,8	32,7	32,7	32,8	30,8	27,0	24,2	24,3	24,2	26,0	28,5	28,5	27,5	26,9	27,1	27,8	28,9	29,0	29,0	29,4	29,1
13	29,7	29,6	30,4	30,8	32,5	34,4	34,6	33,6	32,5	30,4	27,0	24,1	22,7	23,7	-	26,7	28,0	30,1	30,3	31,0	31,7	31,7	31,6	32,7	30,0
14	33,5	31,0	30,8	31,6	32,5	33,2	34,4	34,0	33,5	30,7	27,0	25,2	24,3	24,2	25,2	28,0	29,9	31,6	29,9	29,2	29,4	30,8	29,9	31,7	30,1
15	30,1	28,5	32,7	34,6	35,9	34,6	34,1	32,7	31,2	28,9	25,4	23,8	22,5	23,3	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	31,7	31,8	33,2	33,6	32,7	30,8	28,0	25,7	24,3	24,1	24,7	26,0	28,0	29,0	29,4	28,9	28,8	28,7	28,9	29,7	30,4	29,0
17	30,7	30,8	31,6	33,1	35,5	36,4	36,3	34,3	30,7	27,0	24,1	22,4	23,8	25,7	27,0	28,9	29,4	28,9	28,1	28,0	28,0	28,3	28,8	29,9	29,5
18	29,9	29,9	32,7	33,3	33,2	33,6	34,4	34,4	33,2	30,7	27,0	24,2	23,3	24,2	26,1	28,9	29,7	29,0	28,4	28,6	28,9	27,8	28,5	29,0	29,5
19	29,9	30,8	32,3	34,7	36,5	37,4	35,4	32,4	28,8	26,8	21,4	22,2	21,4	21,5	24,7	25,3	26,1	26,1	26,0	28,2	32,9	31,7	31,1	31,6	29,0
20	31,9	31,6	35,5	35,4	33,7	33,4	33,7	35,4	33,2	29,9	28,0	24,7	24,2	24,1	24,5	26,2	27,1	29,9	29,7	27,8	27,8	29,9	30,8	31,6	30,0
21	31,3	33,0	32,7	35,4	34,8	34,9	33,9	33,6	31,7	27,6	25,7	22,4	21,3	22,3	25,2	26,9	26,9	30,3	31,0	28,5	29,9	30,8	29,3	29,9	29,5
22	30,7	30,8	33,6	34,1	34,4	34,6	34,6	33,6	32,0	30,8	28,0	26,1	25,5	24,5	25,2	27,2	28,9	30,9	30,8	29,9	29,6	29,9	28,9	30,0	30,2
23	30,8	32,2	33,6	34,1	35,0	35,1	33,6	32,7	31,6	29,0	27,0	26,7	26,7	26,3	28,3	28,9	29,0	28,0	28,9	33,0	34,4	34,2	32,7	30,8	31,0
24	31,7	33,4	33,3	34,6	34,6	34,6	34,0	32,7	30,4	28,5	26,5	25,2	23,6	23,3	24,1	26,1	27,5	27,8	34,4	33,0	35,5	36,2	35,7	34,4	30,9
25	31,6	28,9	30,4	32,3	30,8	30,4	31,6	30,4	32,2	31,7	30,8	30,8	30,8	30,7	30,8	30,9	30,8	29,7	29,4	29,4	28,9	28,9	29,0	28,9	30,4
26	29,7	30,4	30,8	33,4	34,8	38,2	29,9	28,8	28,0	25,5	24,0	23,3	24,9	26,0	27,0	27,8	28,9	28,9	30,3	29,3	30,8	29,9	28,9	32,5	29,2
27	29,9	28,4	33,5	36,4	37,1	36,4	35,5	35,4	32,7	30,8	28,9	27,4	26,1	27,1	28,0	38,1	30,1	31,7	30,4	29,7	30,4	31,2	32,8	33,5	31,7
28	33,9	33,5	32,8	32,1	32,7	33,6	33,3	32,7	30,8	29,3	26,5	25,3	26,0	27,5	28,3	30,9	33,6	29,5	29,7	29,0	29,4	31,0	31,0	33,7	30,7
29	34,1	33,6	31,7	33,5	33,5	34,4	34,6	33,5	31,8	30,8	27,1	25,0	23,7	25,5	27,0	28,2	-	-	-	-	-	30,8	30,8	31,2	-
30	31,7	32,2	32,2	31,4	32,8	33,9	33,6	32,3	30,7	28,0	26,1	24,6	24,3	26,0	27,8	29,9	30,2	30,1	29,9	30,1	30,4	30,7	30,8	30,8	30,0
31	31,1	31,7	32,5	33,0	32,8	33,6	34,4	34,4	32,9	30,7	27,7	25,0	25,0	26,0	27,3	27,3	26,1	25,3	29,9	31,0	32,0	40,3	31,6	31,7	30,6
С. аднее по всем дням	31,2	31,3	32,3	32,2	33,5	34,2	34,2	33,5	31,8	29,4	26,7	25,0	24,1	24,8	26,0	27,2	28,3	28,8	29,4	29,4	30,1	30,7	30,5	31,1	29,8

Среднемесячн. 177 84

Ведомство _____

Обсерватория Плещицки (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц июль Год 1962И = 17700 + _____ = _____

Время миро ос	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	86	89	92	91	85	77	69	62	57	60	68	69	76	80	89	89	92	97
2	93	98	101	101	93	82	73	57	57	56	58	74	89	94	94	94	97	105
3	89	89	89	89	83	74	63	52	53	62	74	89	97	93	88	91	101	101
4	96	96	97	97	97	88	74	73	69	70	72	66	86	85	73	93	85	97
5	90	90	93	84	64	67	58	77	72	57	63	56	60	78	95	96	93	101
6	102	100	93	93	87	81	74	64	56	52	41	57	76	77	93	-	94	93
7	96	97	97	101	101	94	89	86	82	79	73	68	74	77	85	93	104	105
8	97	98	97	89	86	88	86	73	66	65	64	53	49	69	85	91	94	97
9	94	89	90	92	93	89	83	73	64	60	55	59	69	82	93	94	96	93
10	96	93	97	100	93	89	86	82	68	56	57	62	74	89	64	94	97	99
11	104	105	104	101	101	96	93	87	73	68	67	70	77	72	75	94	103	101
12	93	95	100	97	90	77	74	76	73	71	82	82	89	96	98	91	87	97
13	94	99	86	90	96	97	89	78	67	64	64	64	56	65	-	110	116	98
14	88	81	86	94	85	77	69	70	74	64	55	51	62	73	81	75	76	77
15	89	94	101	101	100	97	93	85	74	72	76	77	85	97	97	-	-	-
16	-	-	-	92	90	89	82	73	70	76	77	74	78	82	88	90	93	93
17	94	97	101	104	97	89	74	60	57	59	64	73	76	82	86	83	87	95
18	99	97	96	101	101	97	93	86	77	69	65	73	76	73	81	80	87	101
19	101	102	109	114	105	86	81	77	71	49	74	69	82	87	88	101	104	111
20	100	112	111	105	89	74	69	52	36	43	51	49	66	81	86	87	93	102
21	101	104	100	99	93	85	81	72	63	57	52	64	75	88	93	85	95	109
22	92	93	92	90	85	78	69	60	54	56	59	60	65	73	79	87	86	96
23	89	88	90	90	85	76	59	64	69	61	60	61	69	74	85	85	89	101
24	97	98	89	89	85	81	80	76	75	75	73	69	70	81	83	86	84	96
25	79	78	90	78	64	69	56	52	59	60	58	57	61	69	71	70	69	77
26	120	125	133	123	101	48	60	48	52	72	44	36	44	60	40	56	71	93
27	62	69	84	66	68	68	68	60	56	66	72	78	80	72	88	132	80	88
28	72	80	68	69	53	56	60	56	68	68	60	68	76	74	76	81	96	76
29	88	69	80	86	84	80	69	56	58	59	61	64	70	81	92	90	-	-
30	84	87	84	82	84	76	64	60	65	66	66	63	64	71	76	75	73	76
31	83	82	83	84	84	86	82	72	60	52	48	52	63	79	90	100	100	102
С. данные по всем дням	92	94	95	93	88	80	74	68	64	63	63	64	72	78	83	89	91	95

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
93	95	100	96	97	92	83
106	94	99	98	88	89	88
97	100	98	98	98	100	86
101	103	127	140	94	83	90
101	102	117	106	101	101	84
101	102	102	97	93	94	84
105	93	95	94	93	103	91
100	93	95	101	104	97	85
97	95	92	92	93	93	85
94	95	101	105	101	102	87
104	101	105	101	94	94	91
101	103	105	101	97	98	91
101	97	96	101	105	97	88
91	93	91	100	104	93	80
-	-	-	-	-	-	-
95	97	98	97	96	95	87
97	101	102	101	101	99	87
104	106	103	104	102	102	91
109	111	110	109	101	99	94
89	94	96	98	95	93	82
108	96	92	93	81	88	86
96	93	93	97	98	93	81
109	101	91	89	89	93	82
67	74	69	70	73	80	80
81	86	89	95	101	112	74
121	78	74	87	83	81	77
82	80	83	96	96	84	78
80	80	85	84	80	85	73
-	-	-	96	88	85	-
80	80	81	81	82	81	75
109	97	99	117	100	100	84
97	94	96	98	94	94	84

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. М. М.Проверил Р. Я. Я.

Среднемесячн. 46378Ведомство _____
Обсерватория Плещинский (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц июль Год 1962246330

Время мгн. ое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	52	51	53	53	53	54	52	50	45	38	37	39	49	54	59	58	60	58
2	50	50	49	50	49	50	50	46	43	40	42	44	42	46	51	55	56	57
3	46	47	50	48	51	53	53	51	44	39	33	40	46	53	53	56	60	59
4	49	51	50	50	46	42	43	40	33	33	33	35	43	59	66	73	68	59
5	38	48	51	51	50	44	44	48	43	42	42	42	42	51	55	64	63	59
6	48	48	45	45	43	44	42	39	42	46	48	49	51	59	59	-	59	60
7	50	48	51	52	51	47	44	42	42	41	39	39	39	42	46	53	55	57
8	42	46	44	46	44	46	46	47	43	33	33	42	46	48	51	57	57	56
9	44	47	48	48	49	47	46	46	44	39	39	43	48	48	49	53	55	55
10	49	50	50	50	50	47	44	44	35	31	28	31	41	53	51	49	54	59
11	47	47	49	48	46	44	40	39	39	37	33	38	47	53	54	57	58	58
12	48	49	50	47	46	44	43	43	39	32	31	36	43	50	53	54	54	52
13	49	46	46	44	42	42	42	40	38	36	34	39	47	52	-	60	66	65
14	43	41	44	46	50	49	48	45	41	39	37	41	48	57	66	70	70	63
15	47	43	39	43	44	45	47	44	34	25	25	28	40	51	53	-	-	-
16	-	-	-	48	48	50	48	44	39	33	35	43	53	57	60	60	58	56
17	51	53	54	53	53	50	48	44	40	35	31	31	40	49	52	49	49	50
18	51	51	50	51	52	55	55	54	46	37	34	35	38	45	52	57	57	57
19	50	52	50	50	46	46	46	41	37	33	32	28	41	52	53	57	54	54
20	47	39	38	34	38	47	50	43	35	29	28	28	29	43	57	60	60	60
21	44	39	42	42	43	44	45	38	38	39	42	46	51	53	57	57	52	56
22	44	43	48	50	52	50	49	49	45	40	40	45	45	47	49	58	58	60
23	47	50	53	55	55	55	53	49	40	38	44	48	52	56	56	58	57	56
24	48	45	47	52	54	53	52	50	47	39	40	43	45	52	54	63	66	74
25	36	38	36	36	46	49	49	45	51	51	52	57	58	64	63	63	60	57
26	51	51	49	49	48	51	49	44	48	47	53	58	60	66	73	70	71	69
27	43	31	29	42	47	44	44	47	48	50	49	51	55	68	77	90	82	72
28	42	51	51	50	53	53	53	53	51	49	51	51	55	61	65	70	73	65
29	43	46	45	47	50	52	51	49	41	34	30	34	44	54	60	62	-	-
30	51	51	51	51	50	52	56	53	49	49	51	51	52	57	60	60	58	53
31	54	56	57	56	53	53	49	51	55	51	48	47	49	53	57	56	55	56
Среднее по всем дням	47	47	48	48	49	48	48	46	43	40	38	42	47	53	57	60	60	59

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
55	54	54	52	52	51	51
59	57	55	46	46	43	49
55	55	53	53	51	48	50
55	55	47	24	30	37	47
59	56	51	42	43	46	49
61	58	55	51	51	50	50
59	55	55	53	51	40	48
56	56	54	51	43	38	47
53	51	50	50	50	50	48
58	57	55	53	52	49	48
55	53	51	46	46	46	47
52	52	51	49	48	48	46
61	58	54	49	43	38	47
58	55	54	52	45	47	50
-	-	-	-	-	-	-
63	52	52	51	51	50	50
50	50	51	51	51	50	47
56	52	52	50	50	50	49
54	52	51	48	48	49	47
58	54	49	47	48	49	45
58	56	54	50	49	48	47
60	57	55	54	47	45	50
56	54	52	52	53	52	52
75	66	62	56	49	40	53
58	57	56	56	54	52	52
55	55	60	53	44	49	55
63	60	59	54	48	47	54
62	60	57	52	49	46	55
-	-	✓	51	49	50	47
53	54	53	53	53	53	53
60	60	58	53	56	55	54
57	56	54	50	48	47	48

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

Среднемесячн. = 5 00.7

Ведомство АХБССТ
Обсерватория Плещинцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент склонениеМесяц август Год 1962 $\delta = 4030'0$

Время много ос																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	21	22	23				
1	29.9	26.9	25.0	30.8	26.7	29.9	29.7	32.7	31.6	33.9	28.9	23.1	23.6	26.0	28.1	31.4	31.7	31.7	32.8	33.4	32.5	32.7	29.7	29.8	
2	29.9	32.9	33.6	35.5	36.1	35.5	33.9	31.8	29.1	27.1	26.0	25.5	26.1	26.1	26.9	28.7	29.4	28.3	29.3	30.4	31.4	31.4	30.6	30.1	30.2
3	30.7	29.8	31.6	31.6	31.6	31.4	33.5	35.4	34.0	31.6	27.9	25.0	26.7	27.5	27.7	29.6	30.3	30.6	29.3	29.8	32.1	32.4	30.7	31.3	30.5
4	31.9	31.8	32.6	32.5	32.7	32.8	33.3	32.7	31.2	28.7	27.0	26.0	25.3	25.0	26.3	28.3	30.9	30.8	29.8	30.2	30.5	30.0	30.5	31.0	30.1
5	31.4	32.1	32.9	32.9	33.7	35.1	36.5	35.8	33.6	31.0	27.4	27.0	26.1	27.0	27.9	29.7	30.6	30.4	31.7	30.4	29.3	29.7	30.2	30.3	30.9
6	30.4	30.6	33.0	35.0	35.0	35.0	32.9	31.8	31.8	29.3	26.6	22.8	20.4	23.9	-	-	-	-	-	-	-	33.0	33.6	-	
7	-	-	-	33.4	34.2	33.2	35.3	36.2	34.0	31.7	28.2	26.7	25.8	28.3	30.1	30.1	32.1	35.2	36.0	33.4	31.4	28.7	28.2	30.9	31.5
8	33.4	28.9	32.2	33.7	35.3	36.9	36.4	33.4	34.0	30.3	27.0	24.0	24.3	25.3	27.1	30.4	35.0	33.5	32.6	32.6	32.6	32.0	33.5	35.4	31.6
9	32.7	28.9	27.0	32.7	36.4	37.2	38.1	36.2	34.5	30.8	29.7	27.0	26.1	27.8	28.1	30.2	32.7	31.5	32.2	32.6	31.7	29.9	32.0	30.8	31.5
10	28.3	32.3	33.5	33.1	32.9	33.5	34.0	33.8	31.7	28.9	27.5	26.2	29.4	29.4	30.4	33.1	34.6	33.2	31.8	30.6	30.8	30.8	30.8	30.9	31.3
11	31.6	31.9	32.6	34.0	35.4	35.5	34.6	32.9	30.6	28.3	26.3	26.0	27.0	28.1	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	31.2	31.9	32.7	34.0	34.5	34.7	34.6	33.5	31.7	28.0	24.7	24.5	26.0	27.8	29.1	30.9	30.6	29.1	28.9	28.8	29.1	30.0	30.8	29.7	30.3
14	32.8	32.6	34.0	36.5	34.3	34.9	35.4	35.0	32.5	28.0	25.6	24.3	23.6	25.6	26.2	27.5	27.6	28.0	28.5	29.8	31.6	31.7	32.6	31.0	30.4
15	32.9	33.6	32.7	34.6	36.4	33.0	28.9	32.6	31.6	28.8	27.1	25.7	26.5	27.8	29.2	30.6	30.6	34.5	29.8	29.9	31.2	34.5	36.4	35.4	31.4
16	37.4	34.7	41.1	38.2	39.1	38.3	35.4	33.5	31.0	28.3	26.1	25.2	25.7	26.1	27.0	28.1	28.5	27.8	28.5	34.5	33.4	33.2	32.7	37.2	32.1
17	37.9	37.2	35.3	33.7	35.4	37.0	36.5	35.8	33.5	29.4	26.4	23.4	25.2	26.0	28.9	32.5	31.7	28.6	32.4	32.7	31.6	30.5	29.7	35.4	31.9
18	34.0	31.7	30.4	33.6	35.4	36.7	32.6	29.9	29.7	27.2	25.7	25.4	26.3	26.2	27.6	28.8	35.0	34.3	32.5	30.6	31.0	31.6	29.9	32.5	30.8
19	26.0	29.8	32.2	33.6	32.6	33.4	36.2	25.3	33.5	20.1	27.0	25.3	25.2	25.2	26.1	30.6	30.8	30.8	34.1	32.6	32.5	32.6	31.7	29.9	30.7
20	30.9	31.7	32.7	34.5	35.4	36.4	36.4	35.9	34.5	32.0	29.7	27.5	26.6	26.6	28.5	29.0	30.6	31.7	31.7	30.8	30.8	30.9	31.3	31.6	31.5
21	31.7	32.6	31.9	33.5	34.5	35.5	35.7	35.4	33.4	29.7	26.9	24.3	23.4	24.7	26.4	28.4	28.9	29.0	28.8	28.9	29.1	30.8	32.6	35.0	30.4
22	35.8	31.0	33.1	36.9	35.5	37.0	37.3	34.7	32.3	28.1	24.3	22.4	22.3	23.4	26.2	28.9	29.7	29.2	28.9	30.6	32.3	37.5	32.9	32.9	31.2
23	32.6	34.5	36.4	35.4	37.0	36.4	36.6	34.5	32.6	29.9	27.0	26.1	25.3	25.5	28.9	31.7	31.3	31.3	33.8	30.6	31.7	31.6	32.3	30.8	31.8
24	32.2	32.1	34.6	32.4	31.6	33.4	34.2	32.6	30.6	28.7	27.8	27.4	25.9	33.4	29.8	28.8	31.3	34.4	31.5	30.6	30.1	29.6	31.4	32.0	31.1
25	31.4	28.5	33.6	35.1	34.9	35.0	33.1	32.2	30.9	29.3	26.6	27.4	28.6	28.6	30.2	30.9	31.3	33.1	30.4	30.4	29.6	33.0	32.3	32.3	31.2
26	31.1	32.4	33.0	33.7	34.0	34.8	33.9	31.1	28.3	26.4	25.4	25.4	26.8	28.3	29.2	29.5	29.7	29.5	29.2	30.2	30.2	30.4	31.1	31.2	30.2
27	30.2	29.2	31.1	32.0	32.8	33.7	33.9	33.9	31.1	27.4	24.8	24.7	26.0	27.5	28.8	29.2	29.1	29.2	29.4	29.8	31.0	30.7	31.0	31.0	29.9
28	31.1	31.6	32.4	32.4	34.4	35.8	35.8	34.4	32.0	28.8	25.6	24.2	24.7	26.3	29.2	31.1	31.4	30.2	29.8	29.3	29.8	30.0	30.2	31.0	30.5
29	31.5	31.6	32.0	32.9	35.6	35.8	34.4	32.1	30.2	27.2	25.0	25.5	25.4	26.3	29.0	29.5	30.2	30.3	29.1	30.3	34.6	39.0	39.3	35.9	31.4
30	33.6	31.9	32.0	34.3	34.8	34.9	32.9	30.8	28.0	25.1	23.8	23.5	24.9	27.9	37.2	31.3	31.6	31.9	35.3	31.0	30.9	30.7	30.7	30.8	30.8
31	29.5	25.0	24.0	26.9	21.8	28.3	29.2	31.1	29.0	26.7	23.7	21.7	23.8	26.4	29.2	31.0	31.9	31.9	32.0	31.9	31.1	31.9	32.5	32.6	28.5
-С. даные по всем дням	31.9	31.4	32.4	33.6	34.0	34.7	34.4	33.7	31.8	29.0	26.8	25.2	25.6	26.8	28.5	30.0	31.0	31.1	31.1	31.0	31.0	31.7	31.8	32.1	30.7

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

Ведомство _____

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1962

И = 17700 + _____ = _____

Время миро ое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	97	92	112	94	68	81	82	72	51	29	23	38	40	57	64	70	62	66	72	93	93	83	76	92	71
2	81	82	87	87	70	67	68	63	62	63	60	59	65	69	73	81	95	86	80	91	87	86	87	76	
3	86	82	83	81	74	75	78	77	72	67	64	58	55	77	76	78	78	90	92	93	86	102	85	86	79
4	86	88	88	87	86	80	69	59	58	62	67	70	69	66	77	82	80	86	88	87	87	88	91	90	79
5	86	84	82	84	94	94	82	68	63	58	64	52	54	64	68	82	82	83	90	88	87	87	88	90	77
6	92	100	99	98	99	82	64	61	58	62	58	73	54	50	78	-	-	-	-	-	-	94	88	-	
7	-	-	-	-	-	81	73	69	59	49	57	57	65	61	77	87	75	83	79	77	79	101	89	85	-
8	82	90	97	82	80	67	61	52	14	24	52	63	52	69	60	61	65	81	80	86	93	90	98	84	70
9	81	76	92	84	84	69	44	44	42	48	46	64	60	56	77	84	100	92	87	85	86	81	83	82	73
10	83	80	85	78	74	78	74	56	48	52	56	62	74	77	80	82	98	83	74	76	80	78	78	78	74
11	76	77	78	79	78	76	68	58	56	58	72	80	86	88	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	90	92	94	100	94	84	74	72	72	74	75	70	76	80	84	90	94	98	105	104	106	106	104	118	90
14	108	96	92	86	88	83	76	72	74	78	80	86	90	86	96	97	98	102	104	96	92	94	100	96	90
15	92	97	90	97	99	53	42	52	40	50	60	66	72	80	85	85	86	80	88	92	100	116	88	86	79
16	77	85	73	74	74	66	49	47	64	60	60	70	80	88	92	88	90	88	96	96	94	82	90	92	78
17	96	88	82	82	85	80	70	56	49	54	60	64	62	82	88	86	82	86	96	116	92	94	114	73	81
18	78	74	76	84	78	58	30	50	61	64	66	72	81	78	70	78	88	92	82	86	84	94	90	86	75
19	74	84	88	76	68	65	60	54	48	48	58	78	82	86	77	76	86	85	93	96	94	88	82	84	76
20	82	82	82	86	86	84	78	70	62	62	64	70	70	73	85	89	88	89	90	90	90	90	89	94	81
21	90	86	84	88	86	82	74	69	66	70	73	80	84	85	86	85	90	98	104	105	106	100	104	94	87
22	96	74	76	76	76	82	74	40	46	66	71	73	76	78	76	88	86	88	92	98	126	98	91	80	80
23	79	86	81	86	84	76	64	58	58	69	70	80	90	76	74	94	98	86	112	92	88	90	90	88	82
24	86	84	80	76	85	89	80	42	54	64	71	78	84	92	87	80	94	94	86	86	88	94	101	77	81
25	68	72	80	72	69	72	67	58	56	62	72	72	76	82	82	80	84	101	88	84	84	97	86	80	77
26	86	82	82	81	78	67	60	64	62	70	72	68	72	70	74	80	84	89	90	90	89	89	90	88	78
27	86	86	89	88	86	77	72	74	80	82	84	88	90	90	90	88	90	89	90	91	94	92	93	92	87
28	90	90	88	88	88	88	82	74	64	65	76	90	94	98	96	88	89	91	92	94	94	96	96	96	88
29	96	96	96	96	88	70	56	64	82	76	70	76	88	90	77	78	85	82	90	110	119	90	82	94	85
30	88	86	86	82	82	66	58	56	60	66	72	70	68	60	80	78	74	72	98	90	84	85	88	92	77
31	94	84	96	78	86	70	61	44	28	46	53	54	62	58	62	66	70	75	78	75	90	84	76	77	69
Средн. по всем дням	87	85	87	84	82	75	66	60	57	60	64	69	73	76	79	82	86	87	90	92	93	92	90	88	79

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

Обработал И.И.И.

Проверил И.И.И.

Среднемесячн. 46385Ведомство _____
Обсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вероятная солнечная южнаяМесяц август Год 19622 = 46330 + _____ = _____

Время миро ое																								Средн. суточн.		
Дня		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		52	48	29	36	38	34	41	47	48	54	59	60	66	76	84	87	84	77	69	63	55	53	48	38	56
2		38	47	56	55	51	51	52	55	51	45	41	47	54	60	66	64	64	62	61	56	56	57	58	56	54
3		55	55	54	55	53	56	55	49	47	46	46	52	56	67	64	62	60	59	56	56	55	52	51	51	55
4		53	56	56	57	55	55	54	53	49	36	39	47	53	58	62	64	64	64	61	58	56	56	55	53	55
5		54	55	57	56	53	54	54	52	52	44	50	49	60	64	60	59	60	58	59	59	59	60	59	59	56
6		60	55	52	53	55	60	60	53	48	47	51	55	65	66	68	-	-	-	-	-	-	55	51	56	
7		-	-	-	54	57	55	51	51	47	48	51	52	59	67	70	73	77	82	79	70	67	57	49	51	60
8		54	46	30	46	51	51	54	55	60	60	53	59	62	78	88	92	92	83	77	70	64	59	50	48	62
9		55	53	35	44	53	53	54	53	50	49	49	53	58	61	70	69	66	62	62	60	57	53	53	54	55
10		49	49	53	56	57	55	56	53	53	51	55	57	62	68	68	68	68	65	64	61	60	58	57	57	58
11		57	58	60	60	57	56	54	52	48	42	43	48	52	53	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	54	56	-
13		55	56	59	60	59	59	53	47	42	42	44	44	45	51	55	55	52	51	53	55	55	55	55	49	52
14		47	51	53	55	51	49	49	47	40	38	38	40	46	45	45	51	50	52	53	56	58	56	54	52	49
15		50	48	51	47	48	51	52	52	51	43	37	42	44	49	56	62	64	64	60	60	57	46	47	45	51
16		33	33	31	47	50	51	50	46	51	47	47	46	50	54	58	55	54	55	56	59	56	54	50	32	49
17		35	45	51	52	55	60	60	61	60	53	51	54	60	61	67	69	69	65	65	58	57	54	38	43	56
18		53	53	51	55	56	57	58	55	51	51	55	55	56	63	70	70	77	74	70	65	65	59	54	54	59
19		51	49	53	54	57	57	61	62	59	53	51	54	57	66	70	72	70	64	61	58	56	56	56	53	58
20		54	56	58	58	58	58	58	58	56	54	50	52	55	60	64	66	62	60	59	57	56	56	56	53	57
21		52	52	55	59	59	58	56	50	43	33	34	37	45	53	56	55	52	51	53	53	54	55	53	47	51
22		33	29	40	47	50	50	50	50	47	45	42	42	46	57	63	64	63	62	60	57	50	40	45	50	49
23		51	48	53	53	55	57	54	53	53	49	49	53	62	68	66	69	67	63	57	56	57	57	57	54	57
24		54	53	64	53	50	51	49	48	49	49	50	52	61	74	73	70	70	67	61	58	57	53	45	46	57
25		48	47	50	54	55	52	54	57	55	51	55	53	53	58	59	60	61	61	59	59	57	51	49	50	54
26		49	52	56	55	54	50	48	44	43	43	48	50	57	60	58	57	56	55	56	56	56	56	55	56	53
27		56	53	53	56	58	60	58	51	48	46	46	46	50	54	55	55	54	54	54	54	55	55	54	54	53
28		62	55	57	58	59	58	58	55	49	43	40	43	49	56	60	60	57	56	56	53	53	54	54	53	54
29		53	53	53	56	54	51	49	47	39	37	38	41	46	52	55	58	59	59	59	54	37	33	37	49	49
30		50	52	54	55	52	50	50	46	44	46	46	51	59	63	75	68	65	65	59	54	56	56	55	55	55
31		52	46	32	32	31	35	44	45	45	45	50	58	70	80	73	67	62	59	60	59	56	53	55	56	53
7С. средне по всем дням		50	50	51	52	53	53	53	52	49	46	47	50	55	62	65	65	64	62	61	58	56	54	52	51	55

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

Обработал В. М.Проверил С. Г.

Ведомство АХБССРСреднемесячн. 501.1Обсерватория Глеуценици (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент сложениеМесяц сентябрь Год 19624 = 4°30'0 +

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

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные
записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал М.И.Проверил Будяков

Среднемесячн. 17772

Ведомство _____

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1962

И = 17700 + _____ = _____

Время мгн ое																							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	76	78	88	92	82	46	30	28	40	58	81	88	73	68	58	76	89	96	97	94	93	78	76	73
2	80	80	80	60	64	76	54	36	34	28	50	48	68	77	78	58	60	70	74	78	108	77	76	80	66
3	80	77	61	76	60	52	56	40	29	28	28	49	70	86	84	92	78	80	76	106	74	98	84	86	70
4	86	78	76	48	50	49	28	29	25	26	24	41	50	66	92	80	108	85	80	93	97	92	76	74	65
5	73	72	73	71	80	71	65	47	31	25	35	48	67	71	67	71	65	64	65	75	83	79	73	79	65
6	87	79	85	80	75	64	47	61	60	49	41	43	51	55	59	72	69	68	75	75	77	75	67	73	66
7	72	80	81	85	81	71	68	49	25	35	35	53	68	57	65	71	73	77	83	83	81	81	81	81	68
8	82	80	83	91	82	77	73	59	28	33	47	57	57	57	57	61	69	79	77	80	81	83	84	80	69
9	87	91	89	84	79	71	69	71	71	71	75	73	67	59	67	69	69	65	75	97	86	79	92	81	77
10	77	84	93	85	77	71	69	64	55	48	56	73	73	79	79	80	81	81	85	85	87	87	89	87	77
11	85	81	87	83	83	79	75	69	57	43	41	67	-	-	-	81	83	85	87	91	101	97	97	95	79
12	96	94	88	94	96	96	54	-6	32	35	39	52	70	60	50	54	63	62	80	55	80	78	74	92	66
13	72	68	72	60	55	52	34	24	40	56	60	60	66	70	68	66	72	83	86	72	79	75	75	75	64
14	78	68	72	68	64	67	66	47	55	62	70	70	74	76	76	78	78	79	80	86	82	82	86	84	73
15	80	78	80	68	71	82	62	48	60	62	58	62	68	74	80	80	82	91	80	84	72	74	82	86	74
16	86	84	82	78	74	71	66	58	57	58	58	67	70	72	76	78	82	84	82	94	114	106	80	75	77
17	82	83	82	84	80	76	72	76	72	72	70	68	66	70	78	84	86	84	88	88	88	87	88	94	80
18	88	86	82	82	84	82	79	74	73	68	72	76	78	82	83	84	86	84	86	88	92	104	98	94	84
19	90	92	94	90	88	70	68	46	40	50	50	47	58	68	60	74	84	80	86	102	71	70	78	76	72
20	58	68	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	82	86	86	80	72	58	54	58	64	72	76	64	76	72	64	73	78	79	94	83	82	74
22	86	82	92	76	78	80	76	68	52	58	48	64	72	71	82	76	76	92	84	82	99	87	86	83	77
23	84	78	82	72	74	68	72	66	60	64	56	54	66	74	76	78	79	82	83	82	86	86	84	83	75
24	84	84	79	80	78	74	72	70	68	68	71	73	74	76	76	80	84	82	86	83	84	78	78	82	78
25...	82	82	82	-	82	82	78	70	62	64	68	70	70	76	82	84	83	80	86	94	96	98	102	106	82
26	98	87	104	94	68	66	55	49	40	50	54	56	60	74	64	60	110	68	66	76	98	76	70	72	71
27	72	68	70	78	76	72	67	58	48	52	52	56	66	70	67	66	64	68	75	78	76	78	88	79	68
28	80	78	72	78	80	74	66	54	49	54	62	70	74	78	68	66	72	72	86	87	90	86	93	88	74
29	86	84	86	82	82	72	60	52	52	48	50	58	62	59	58	60	56	55	41	52	48	44	70	63	62
30	60	64	66	82	70	64	64	56	50	42	44	46	46	48	60	55	66	73	76	82	84	82	84	82	64
31																									
С. лнее по всем дням	82	80	81	79	76	72	63	53	49	50	53	60	67	70	71	72	77	77	79	84	86	84	83	82	72

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

Обработал М. М.

Проверил Р. Р.

Ведомство _____

Обсерватория Глущеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. 46389Месяц сентябрь Год 1962Элемент Вероятная составная2 = 46330 + _____ = _____

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	53	53	53	55	54	52	54	55	56	54	46	48	56	57	68	74	77	77	63	59	49	44	50	55	57
2	57	58	59	51	49	49	51	54	51	51	58	63	73	94	93	94	81	73	72	66	49	45	49	51	62
3	58	58	51	42	45	50	51	51	49	50	56	63	60	71	81	76	73	71	71	53	54	45	23	45	56
4	25	45	50	41	45	45	50	52	51	52	63	70	65	66	71	71	69	61	59	55	44	42	43	52	54
5	55	58	59	57	56	57	52	49	47	48	49	54	63	69	75	90	94	85	76	70	63	61	63	61	63
6	47	50	54	55	54	54	57	57	56	52	54	67	74	76	76	79	78	80	74	63	54	50	54	57	61
7	60	61	62	54	56	59	60	57	59	61	63	61	65	72	72	68	65	65	64	63	63	63	62	61	62
8	60	59	52	38	46	54	56	58	54	50	54	59	63	67	70	70	67	66	66	65	63	62	62	61	59
9	59	54	54	56	59	59	61	57	50	48	51	58	66	68	72	73	75	75	70	59	55	57	48	46	60
10	50	51	48	49	50	52	55	52	48	46	46	48	51	57	59	57	59	59	60	59	59	59	59	59	59
11	59	59	57	56	57	55	55	52	50	51	52	47	-	-	-	58	59	59	59	58	57	58	56	55	56
12	56	56	55	55	55	53	53	57	56	57	61	63	68	74	72	70	81	82	69	55	43	58	51	37	60
13	37	51	57	61	63	63	64	63	56	50	51	57	61	70	72	75	76	72	63	57	50	59	61	61	60
14	59	59	54	57	59	58	58	59	59	52	54	57	57	59	61	61	63	63	65	63	62	63	57	57	59
15	59	58	57	59	57	55	55	57	54	47	45	47	49	52	56	57	56	59	62	63	65	62	60	56	56
16	54	55	56	59	62	62	61	60	57	53	50	52	56	60	63	64	64	62	62	60	51	41	47	56	57
17	56	56	58	58	60	59	58	58	52	48	50	54	57	60	61	60	62	60	60	62	60	60	61	56	58
18	55	58	59	60	61	59	60	61	59	57	55	54	57	60	61	63	61	63	61	62	61	59	57	56	59
19	57	57	57	57	58	59	57	60	63	61	57	59	63	63	73	79	78	79	73	50	57	60	46	37	61
20	24	30	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	58	58	58	60	61	60	55	49	49	52	59	64	72	74	70	68	66	41	57	57	57	59
22	56	51	46	51	55	59	59	59	57	53	53	54	52	60	67	66	69	68	66	66	53	55	61	61	58
23	61	62	61	61	61	65	68	70	71	67	63	61	61	63	66	67	67	68	67	66	65	63	63	61	65
24	61	61	59	60	63	67	67	65	61	59	57	56	54	57	60	62	63	64	65	65	64	63	65	63	62
25	61	61	61	60	60	60	60	58	54	50	47	48	48	54	59	62	65	65	63	61	60	60	58	56	58
26	51	43	24	29	34	46	55	59	58	53	52	53	57	61	65	68	69	66	68	65	58	56	58	61	54
27	60	60	60	61	61	64	62	62	60	58	53	56	62	67	66	69	69	69	66	65	64	62	59	58	62
28	58	59	60	60	61	64	64	60	54	47	47	53	57	64	67	65	68	70	66	65	63	62	59	50	60
29	53	55	57	61	65	70	72	69	65	64	63	70	71	72	76	74	77	79	81	74	65	55	41	44	66
30	50	53	50	46	50	51	56	58	60	63	65	70	72	74	77	75	71	70	69	67	66	65	65	63	62
31																									
Среднее по всем дням	55	56	55	54	56	57	58	58	56	54	54	57	60	65	69	70	70	69	66	62	57	57	55	55	59

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

Бедомство АНБССР

Среднемесячн. 5°00,8

Обсерватория Плещицы (Линек) Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент склонение

Месяц октябрь Год 1962

2 = 4030'0 + = 0

Время мгн. ое																							Средн. суточн.		
	Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	33,3	32,5	34,4	33,3	31,6	29,7	30,7	31,5	28,0	27,3	28,8	29,7	31,2	28,9	30,3	35,2	39,2	39,5	41,1	35,8	41,9	41,1	31,6	34,4	33,5
2	33,6	31,8	27,0	28,3	32,0	31,5	31,2	33,6	32,6	29,6	29,0	28,8	30,7	33,6	35,2	33,3	38,3	38,2	34,8	32,9	31,2	31,5	31,6	31,2	32,1
3	32,6	33,3	32,5	31,7	30,5	30,5	31,6	31,5	31,5	28,5	27,9	27,5	28,6	31,8	35,6	31,6	32,5	32,1	33,2	32,4	31,6	31,7	30,7	31,2	31,3
4	32,8	33,3	31,1	26,8	27,3	30,7	31,3	31,6	30,8	29,7	28,1	27,9	28,3	29,3	30,7	31,3	30,5	36,3	36,4	35,0	37,2	35,2	32,5	33,6	31,7
5	32,6	32,0	31,7	31,6	31,9	32,6	33,5	34,3	32,5	30,5	28,8	26,9	26,0	26,3	27,8	28,1	31,5	30,0	34,3	39,0	44,8	36,2	32,4	33,5	32,0
6	31,4	34,3	23,0	26,6	25,8	27,7	30,4	35,6	34,4	31,8	29,4	27,8	26,9	28,6	32,5	30,4	30,7	31,1	31,6	31,6	31,6	31,5	32,0	31,2	30,3
7	32,9	32,5	31,5	-	31,2	32,5	33,6	34,5	33,3	31,6	29,5	27,8	27,0	27,9	29,0	30,1	30,9	34,2	33,5	31,6	30,1	29,6	32,8	33,5	30,1
8	38,6	30,0	36,3	33,5	33,3	33,8	34,3	34,3	32,0	26,3	23,6	21,8	21,4	24,2	24,9	26,8	27,7	35,4	43,7	36,2	35,2	29,8	29,9	34,8	31,2
9	31,5	28,9	31,0	34,4	33,5	32,5	32,6	34,0	32,6	29,7	27,9	25,8	32,0	33,3	32,5	35,2	34,2	32,5	32,6	34,4	33,0	34,4	32,5	32,5	32,2
10	31,6	30,5	32,5	32,4	33,0	33,1	33,1	33,2	30,9	29,7	25,1	25,4	30,7	28,9	29,7	31,2	38,0	34,3	36,3	33,3	34,3	32,2	32,5	32,5	31,9
11	33,6	32,5	29,2	29,2	29,5	26,8	30,7	32,0	31,6	25,3	27,9	27,7	26,0	31,6	30,7	30,5	30,7	34,6	33,6	32,8	35,4	33,3	35,2	33,5	31,0
12	32,6	32,5	30,5	32,4	32,2	32,5	33,0	32,8	31,5	30,7	27,9	27,7	27,7	28,8	30,1	30,5	30,2	30,7	31,2	31,2	31,6	32,4	32,3	31,8	31,1
13	31,5	31,5	31,1	31,1	31,7	32,8	33,6	34,0	32,7	29,7	27,4	50,0	29,4	29,3	29,9	30,1	29,0	29,9	32,7	33,9	34,8	36,7	36,3	34,8	32,6
14	30,4	32,1	33,1	32,1	32,1	32,0	30,8	32,1	32,1	27,4	28,4	27,5	26,6	27,4	34,1	33,1	29,3	31,3	36,2	38,7	32,9	29,2	33,1	30,3	31,3
15	32,3	32,0	31,2	31,3	32,1	32,8	33,2	32,3	31,8	30,3	27,7	27,4	26,6	28,2	30,3	32,0	32,5	31,7	31,1	32,0	32,0	31,5	31,6	31,6	31,1
16	33,1	32,1	31,7	31,8	31,2	32,1	33,1	33,2	30,5	28,4	24,1	30,3	26,1	29,5	31,3	28,6	29,9	30,9	32,3	37,9	33,1	32,5	34,0	32,3	31,3
17	34,0	31,1	31,1	32,0	32,1	32,6	34,0	34,6	33,1	32,0	29,2	28,0	28,4	29,3	30,4	30,8	31,1	31,2	31,2	31,2	31,5	31,4	31,2	31,4	31,4
18	30,4	28,2	23,5	32,2	32,1	33,9	35,9	36,5	35,0	31,5	28,5	27,3	27,4	29,2	30,3	30,3	31,1	38,7	37,8	34,8	33,9	32,9	32,0	31,2	31,9
19	31,4	31,4	31,4	31,1	31,2	32,1	33,6	34,1	32,9	32,5	28,6	26,4	28,4	35,9	27,7	37,6	32,1	29,5	30,3	32,1	33,9	30,3	34,3	31,5	31,6
20	31,2	31,2	31,8	32,1	32,1	32,8	33,9	34,0	33,2	31,1	28,4	26,7	26,7	28,0	33,1	33,3	29,3	30,1	31,7	30,6	31,2	30,8	32,1	31,2	31,1
21	33,4	33,1	30,4	30,3	30,6	30,8	32,1	33,2	32,2	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,8	27,9	26,5	26,8	24,2	28,2	32,1	33,1	32,3	33,2	37,6	35,9	34,0	33,2	-
23	32,2	32,1	21,8	27,7	29,3	32,1	32,6	34,0	32,9	31,3	27,6	30,4	28,2	31,7	31,6	35,5	35,0	37,6	35,3	33,1	34,8	38,6	34,0	31,2	32,1
24	31,1	31,2	30,3	27,4	29,4	29,6	32,1	33,9	32,1	30,1	28,2	25,6	26,5	32,1	31,3	36,8	31,1	39,7	35,0	36,7	38,4	28,2	32,4	32,6	31,7
25	33,1	31,1	30,4	31,2	30,4	29,2	28,6	30,5	32,1	32,1	30,3	31,2	34,3	32,7	30,3	36,4	41,5	35,0	38,7	34,0	43,0	30,8	35,9	34,2	33,2
26	31,2	28,2	30,1	31,6	32,1	32,4	32,9	33,1	33,1	30,1	30,3	30,4	33,3	35,9	41,9	36,9	40,9	37,8	36,1	41,6	41,5	40,5	31,2	31,2	34,3
27	31,1	30,3	27,4	29,5	30,3	32,1	29,3	32,3	32,2	32,1	31,2	28,4	33,5	33,1	40,2	38,7	31,2	33,1	36,8	33,1	34,0	34,3	31,5	28,1	32,2
28	31,8	31,1	30,9	29,4	30,7	31,4	32,3	34,4	34,1	32,9	31,4	31,1	31,1	31,3	33,9	31,2	33,2	32,1	34,8	34,8	33,6	34,0	31,9	33,2	31,9
29	32,2	31,2	28,2	29,2	31,1	32,1	33,3	35,0	34,3	32,2	30,3	28,2	29,5	31,1	30,6	30,4	32,9	36,9	33,1	32,1	33,1	32,9	32,1	31,1	31,8
30	31,3	32,1	32,6	31,6	30,3	31,2	32,6	33,5	33,3	30,3	29,3	31,1	31,5	31,2	31,5	31,8	32,9	33,1	34,2	35,0	35,0	33,1	32,6	33,5	32,3
31	31,3	30,4	30,4	31,2	30,9	31,1	31,2	32,0	31,2	29,4	28,6	30,4	30,3	28,2	30,5	31,2	32,0	31,8	36,0	34,2	32,9	33,8	33,7	33,1	31,6
Средн. по всем дням	32,2	31,4	30,3	29,7	31,1	31,6	32,4	33,4	32,4	30,1	28,4	28,8	28,8	30,3	31,7	32,4	32,6	33,6	34,7	34,2	34,7	33,1	32,6	32,3	30,8

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

Обработал

М. М. М.

Проверил

П. Ю. Ю.

Среднемесячн. 4771

Ведомство _____

Обсерватория Плещинци (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц октябрь Год 1962н17700

Время мирое																								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	86	102	93	88	80	80	52	38	18	30	34	50	52	46	52	54	54	88	58	66	88	71	71	72	63	
2	73	68	60	68	74	58	47	32	44	40	34	49	52	58	58	60	78	76	62	66	72	73	75	80	61	
3	72	71	70	76	72	72	72	64	32	32	32	44	59	58	64	72	72	72	79	84	80	80	96	86	67	
4	88	86	91	86	80	81	72	57	56	48	46	55	60	66	69	71	75	71	65	64	70	72	78	81	70	
5	76	78	80	82	86	85	81	75	69	59	62	70	76	78	78	80	77	85	72	56	84	68	77	76	75	
6	80	74	80	93	75	82	68	59	61	54	55	64	65	57	47	59	74	76	78	82	83	83	93	88	72	
7	76	80	81	82	79	78	74	64	53	47	57	66	68	72	76	78	74	78	82	82	98	100	116	102	78	
8	86	41	94	84	84	80	72	70	66	51	49	54	66	71	72	70	70	74	86	72	86	88	88	88	73	
9	53	92	76	76	72	68	55	35	26	42	60	68	55	57	51	66	87	82	76	85	90	94	80	88	68	
10	70	75	72	76	76	76	76	69	59	55	57	55	51	78	76	70	88	90	94	100	76	78	92	80	75	
11	90	74	80	72	59	60	78	66	53	57	58	68	66	57	80	80	78	76	88	88	106	93	80	80	74	
12	76	76	78	82	86	82	79	70	57	43	59	78	80	78	76	76	75	82	84	87	86	86	86	83	77	
13	82	84	86	88	88	86	80	72	64	56	44	46	50	64	52	59	74	78	80	88	88	80	86	89	74	
14	86	102	84	82	82	54	36	35	52	46	22	48	62	68	70	74	78	76	99	96	74	78	76	79	69	
15	78	80	79	86	79	76	74	68	60	56	60	72	76	74	72	70	80	86	83	82	82	82	84	94	76	
16	90	78	80	82	78	80	76	66	64	62	63	22	44	50	62	68	76	80	76	106	86	90	86	92	73	
17	70	71	76	82	80	78	70	62	44	42	52	56	64	72	76	77	80	83	85	86	84	82	83	82	72	
18	79	81	107	98	90	86	80	68	60	56	56	64	70	74	78	82	76	84	92	83	83	84	84	84	69	
19	82	82	84	87	90	92	90	78	50	16	43	56	38	58	66	74	72	78	82	78	102	99	73	82	73	
20	82	73	74	75	78	76	72	69	60	58	62	64	70	75	74	87	74	80	94	98	95	103	85	83	78	
21	87	76	78	78	79	82	80	74	64	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	41	62	46	30	55	72	82	80	82	76	78	96	80	-	
23	83	84	68	100	80	83	82	74	68	60	58	40	56	60	44	48	68	78	70	72	78	84	70	74	70	
24	78	78	83	82	86	89	86	80	74	70	63	63	48	65	58	88	68	88	109	52	83	88	85	77	77	
25	74	62	68	84	86	67	80	70	59	44	56	48	46	36	52	78	74	56	111	82	62	100	84	65	68	
26	64	56	68	72	73	82	84	64	36	28	40	34	48	36	44	29	40	50	87	64	60	63	62	67	56	
27	64	60	54	71	66	60	43	50	52	48	50	50	36	62	52	63	60	72	74	71	81	76	73	68	61	
28	76	63	70	60	70	81	76	62	46	36	40	50	60	64	73	68	76	80	80	100	88	82	86	76	69	
29	78	76	80	73	82	82	79	66	60	52	55	68	64	68	70	76	76	103	82	80	84	88	82	80	75	
30	80	80	80	81	81	83	76	66	52	51	54	48	58	58	58	56	76	84	93	82	76	74	80	76	71	
31	76	82	88	87	88	80	78	70	62	58	56	54	66	66	59	61	66	78	90	83	80	86	87	82	74	
Среднее по всем дням	78	76	79	81	79	77	72	62	54	48	51	55	59	62	64	68	73	79	83	81	83	84	83	81	77	

словные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; X — иные
причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал ММПроверил Пустовалов

Среднемесячн. 46394

Ведомство _____

Обсерватория Глущеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вероятная составляющаяМесяц октябрь Год 19622 = 46330 + _____ = _____

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	59	53	52	56	57	57	61	65	60	59	68	82	90	84	86	83	84	76	71	70	43	37	34	45	63
2	59	59	55	54	61	63	64	69	67	62	64	72	85	92	98	88	80	72	70	70	69	68	68	65	70
3	65	66	66	68	70	72	75	76	77	72	70	72	69	79	84	75	73	71	68	67	66	66	61	56	70
4	55	55	53	53	55	59	64	67	64	64	66	68	70	71	73	71	70	70	70	69	68	67	60	59	65
5	63	64	64	66	68	68	68	64	60	54	51	51	53	57	63	61	66	66	69	71	46	55	61	61	61
6	61	55	51	89	47	53	57	57	57	53	52	56	66	72	79	74	67	66	65	65	64	63	57	53	60
7	56	58	59	60	61	66	67	67	65	58	56	56	60	62	64	64	63	65	65	64	62	57	40	42	60
8	40	30	21	44	51	55	59	62	51	47	50	55	60	64	69	68	69	73	74	71	65	54	52	43	55
9	34	31	34	53	54	60	61	65	59	53	53	62	77	89	86	80	73	69	68	68	64	59	57	55	61
10	51	56	56	60	61	65	65	60	56	55	60	70	83	75	71	72	69	66	66	53	57	61	57	55	63
11	53	54	53	52	58	63	66	67	65	58	58	63	71	74	72	67	67	70	65	63	57	51	51	54	61
12	57	54	57	62	63	66	68	66	59	55	60	65	67	69	69	67	69	68	68	66	66	65	65	64	64
13	64	64	64	64	65	66	66	63	58	57	60	67	75	80	82	75	72	68	67	66	65	62	58	56	66
14	49	40	47	50	57	61	64	62	60	62	65	70	67	73	78	73	71	70	65	52	50	41	46	50	59
15	53	55	58	58	59	61	64	65	63	60	57	57	60	64	67	66	65	65	63	64	64	64	62	55	61
16	49	59	61	62	63	65	65	63	55	49	53	67	78	77	78	72	69	69	71	63	62	60	57	53	63
17	55	60	62	64	64	66	66	64	61	60	62	65	70	72	70	68	68	68	68	66	66	66	66	66	65
18	64	60	47	46	53	64	60	70	68	66	66	64	66	72	69	68	70	73	68	66	66	66	66	64	64
19	65	66	65	65	65	65	65	63	61	65	67	69	78	86	80	92	80	75	71	70	62	48	55	59	68
20	61	63	66	67	68	70	71	71	69	66	64	64	66	68	70	69	69	69	66	61	59	54	54	54	65
21	54	58	60	59	61	62	65	63	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	71	77	83	80	79	72	71	68	66	63	38	54	-
23	59	59	57	48	55	60	60	58	59	60	60	64	70	77	79	84	82	74	75	74	71	63	65	67	66
24	67	64	62	59	60	62	64	66	64	61	59	64	73	79	80	76	71	69	54	55	47	37	33	39	61
25	42	50	57	60	58	62	64	62	63	64	61	65	82	86	79	75	73	80	64	53	49	32	43	52	62
26	53	52	53	57	62	64	65	65	67	69	73	81	95	98	107	99	90	83	62	60	55	50	51	56	69
27	61	62	62	60	63	67	73	69	68	67	66	74	81	86	88	84	78	73	72	72	65	65	66	60	70
28	57	64	64	64	64	66	70	72	70	69	67	67	72	75	75	73	68	66	66	62	54	56	51	57	65
29	60	59	56	57	58	63	65	62	56	51	53	60	62	64	64	66	69	64	63	63	62	60	60	60	61
30	54	58	62	62	62	62	64	64	64	64	65	74	75	75	75	75	74	71	66	67	67	67	64	63	66
31	65	64	62	63	64	68	68	65	61	59	62	69	74	76	77	77	76	72	67	67	67	63	58	62	67
С среднее по всем дням	56	56	56	58	60	63	65	65	62	60	61	66	72	76	77	75	72	70	67	65	61	57	56	56	64

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

Обработал В. М.Проверил Гусев

Ведомство

АХБСР

Обсерватория

Плещицы (Минск)

Широта

54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн.

5°01.6

Элемент

склонение

Месяц

ноябрь

Год

1962

D

4°30'0

Время много ос																								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		31.4	29.9	29.1	30.9	31.0	31.9	33.2	33.4	32.0	31.1	30.1	29.1	29.1	30.1	31.0	31.2	31.0	31.8	35.7	34.9	31.9	32.4	32.6	35.7	31.9
2		33.7	31.8	30.9	30.9	31.1	31.9	33.2	34.3	33.4	30.9	29.6	28.2	28.2	30.2	28.4	31.9	29.4	29.9	31.0	33.7	34.6	35.6	40.8	37.6	32.1
3		33.0	31.6	31.0	31.3	31.2	31.9	32.9	33.6	33.9	31.9	29.1	31.0	29.0	29.9	31.4	32.0	34.8	30.9	31.0	33.8	36.7	33.3	35.3	28.2	32.0
4		29.1	30.1	31.0	31.0	31.0	30.9	32.4	32.7	32.0	29.5	30.1	28.7	30.1	29.1	30.1	36.6	30.2	31.4	32.7	32.9	36.8	42.9	32.1	31.0	31.9
5		31.0	30.9	30.7	30.9	31.1	31.8	31.9	32.0	31.0	29.1	29.0	28.8	29.1	29.5	29.6	30.1	30.4	30.6	30.9	31.0	31.4	32.9	33.0	31.2	30.8
6		30.8	30.7	29.0	27.9	31.4	30.7	31.4	32.6	32.1	30.2	29.1	28.2	28.3	29.0	28.6	29.1	29.2	31.3	40.6	34.2	36.0	31.9	34.2	33.8	31.3
7		31.2	30.9	25.9	31.9	31.0	31.8	31.9	32.7	31.6	29.1	28.9	28.5	31.0	31.1	31.5	30.1	30.1	30.5	31.0	31.0	31.8	31.9	33.6	28.0	30.7
8		29.3	30.9	31.0	31.6	31.2	31.9	32.3	32.9	31.3	30.1	28.6	28.2	29.1	29.2	30.7	30.2	32.9	30.6	30.3	30.9	32.6	33.8	33.0	32.1	31.0
9		31.6	31.0	30.9	31.2	31.3	31.8	32.1	33.0	31.8	30.4	29.2	29.0	29.1	29.3	29.9	30.1	30.1	30.2	30.6	30.8	31.0	31.8	32.1	30.7	30.4
10		30.4	31.2	31.0	31.1	31.0	31.2	32.1	32.9	31.9	30.8	29.2	28.5	29.0	29.5	30.1	30.2	30.9	31.0	31.0	31.9	31.7	31.9	31.9	32.2	30.9
11		31.7	30.7	30.1	29.8	29.9	30.1	31.7	31.9	31.4	29.4	29.0	29.1	29.1	28.2	28.7	34.0	31.0	32.1	32.7	33.8	35.7	34.3	34.0	32.5	31.3
12		31.9	31.0	31.0	31.5	31.1	31.7	32.5	33.0	32.1	30.9	29.3	29.5	29.1	29.5	30.1	30.2	30.6	31.0	31.3	31.6	31.4	31.9	31.9	32.7	31.1
13		32.5	31.5	30.9	30.3	30.2	30.2	30.7	31.8	31.3	30.2	29.2	28.9	29.0	29.1	29.1	29.4	29.3	30.1	30.7	31.6	31.9	32.5	32.7	32.6	30.7
14		31.9	31.9	31.0	30.2	30.4	30.7	31.0	31.9	32.1	31.1	29.7	29.0	29.0	29.1	29.1	28.5	30.1	30.1	30.9	32.7	29.5	34.6	31.9	31.9	30.8
15		31.3	31.4	31.1	31.0	31.0	32.0	29.2	31.0	30.1	32.0	29.1	27.1	33.7	29.0	28.4	29.2	29.2	30.7	35.0	40.3	36.7	42.5	45.9	40.5	32.8
16		35.7	37.4	36.3	30.9	31.3	30.1	31.0	31.0	31.5	31.9	30.7	31.9	31.9	30.4	32.6	40.2	32.4	37.8	35.7	36.0	32.7	32.9	32.4	32.9	33.5
17		31.0	32.4	32.1	31.0	31.8	32.0	31.9	31.8	31.3	31.2	30.1	30.1	30.3	31.7	34.1	31.7	33.0	31.0	31.1	31.8	31.9	32.0	31.9	31.9	31.6
18		31.8	31.3	31.1	31.1	31.8	31.9	32.0	32.0	31.6	30.9	29.3	29.1	29.9	30.2	30.7	30.9	31.0	31.0	31.3	31.9	31.9	30.9	31.0	31.0	31.1
19		31.0	30.9	31.0	31.9	31.9	32.0	32.7	32.5	31.9	31.0	29.7	29.0	29.2	29.9	30.1	30.9	31.4	31.0	31.9	32.9	35.0	33.8	32.3	31.0	31.4
20		30.2	30.2	30.1	29.8	30.1	30.1	30.3	30.9	30.7	29.2	28.5	28.2	28.9	29.1	29.3	30.1	29.9	29.5	29.9	30.1	30.5	30.7	30.2	31.0	29.9
21		30.2	30.3	29.0	26.9	28.3	29.1	29.9	27.3	28.4	27.3	27.2	29.9	30.9	30.1	31.9	41.7	36.8	40.6	39.3	37.3	36.0	31.0	29.1	31.5	31.5
22		32.2	33.8	33.4	31.8	30.9	29.2	28.2	31.2	30.7	30.2	30.3	30.8	32.9	35.7	34.6	40.4	35.1	36.6	36.5	36.7	35.7	29.1	35.1	33.1	33.1
23		30.1	27.2	30.6	30.9	30.6	30.8	33.8	33.1	33.2	31.9	32.7	34.2	31.8	33.7	34.8	31.9	32.6	31.9	31.9	32.7	34.6	35.2	35.7	34.7	32.5
24		31.6	30.6	31.0	31.0	31.0	31.1	31.5	30.1	31.3	29.0	29.6	30.2	33.7	32.9	-	31.8	31.8	32.1	40.4	34.9	33.8	31.0	32.9	33.9	32.1
25		30.9	31.0	31.0	29.1	29.9	30.4	31.0	31.0	30.2	30.1	33.0	30.8	33.9	34.6	32.1	32.7	34.6	34.0	32.9	32.7	34.6	34.6	32.5	31.6	32.1
26		29.3	29.1	30.6	31.0	31.0	31.1	30.9	31.0	30.9	30.5	30.1	30.1	31.0	31.9	31.9	32.2	31.8	31.8	32.4	33.2	33.0	32.9	32.5	32.1	31.3
27		31.0	30.3	31.4	29.9	29.7	30.1	31.0	31.9	30.1	29.1	28.8	29.1	30.5	32.0	31.2	31.6	34.0	33.2	32.4	32.9	34.0	33.7	32.0	31.0	31.3
28		30.4	32.0	30.9	29.6	31.1	31.2	31.5	32.1	32.0	30.8	29.6	30.4	30.3	30.3	30.4	31.6	33.1	35.8	33.6	32.9	32.9	33.4	33.4	32.4	31.7
29		31.5	31.2	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.3	30.4	29.4	29.3	28.5	27.4	30.1	30.4	31.3	31.6	32.1	33.3	31.3	35.6	34.2	33.2	32.3	31.3
30		32.5	32.3	27.3	29.2	27.9	30.3	29.1	31.9	30.5	31.5	32.7	29.4	30.3	32.7	35.2	33.3	34.0	35.0	33.1	33.7	36.1	34.1	36.1	33.7	32.1
31																										
С. средн. по всем дням		31.3	31.2	30.7	30.6	30.6	31.0	31.5	32.0	31.4	30.4	29.7	29.4	30.1	30.6	30.8	31.8	32.1	32.1	33.1	33.3	33.7	33.6	33.8	32.4	31.6

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

Обработал

mje

Проверил

Kyanif

Среднемесячн. 17776

Ведомство _____

Обсерватория Глущинский (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 196272 = 17700 + _____ = _____

Время миро ое																							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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	78	81	81	89	89	85	83	75	67	53	55	64	71	75	71	75	73	69	87	85	86	85	95	81	77
2	77	77	78	83	85	87	85	83	78	73	65	66	67	69	75	73	83	85	77	75	95	114	79	95	80
3	68	67	67	75	75	79	78	71	61	57	49	47	49	51	52	53	65	71	77	79	95	81	88	71	68
4	81	83	80	83	81	81	87	79	63	55	53	51	55	61	53	57	53	58	70	71	69	91	75	78	70
5	78	81	81	83	83	81	67	55	58	61	61	61	64	67	73	77	79	79	81	81	83	83	81	82	74
6	78	85	90	91	91	93	79	67	63	65	72	75	78	79	67	79	77	142	106	77	130	88	71	69	84
7	73	67	82	87	86	77	81	77	71	65	51	53	60	63	64	77	81	83	83	85	87	85	83	91	76
8	85	82	83	85	83	83	85	83	75	70	69	67	69	71	74	79	91	85	86	87	91	90	83	79	81
9	79	79	79	81	83	83	84	83	81	77	75	79	81	83	85	86	87	87	87	87	87	95	93	89	84
10	85	83	83	85	87	91	87	79	75	72	75	76	79	83	85	86	87	85	86	89	91	91	93	87	84
11	83	85	91	95	95	97	87	75	69	67	65	67	64	69	73	71	73	73	79	83	89	87	87	82	79
12	81	77	80	81	81	83	79	71	63	63	69	73	76	81	83	84	85	85	85	89	88	86	89	87	80
13	86	83	84	85	87	90	90	87	81	77	78	79	83	82	89	87	91	91	89	91	87	87	87	84	86
14	83	80	81	85	89	90	91	86	78	74	73	75	81	86	89	84	75	83	78	101	122	83	82	83	85
15	85	84	82	85	85	78	95	94	85	77	85	69	4	2	35	53	62	67	83	61	67	93	81	62	69
16	75	63	59	59	67	73	63	62	57	61	52	40	57	67	54	77	67	86	61	67	77	71	69	75	65
17	67	71	77	62	67	69	70	69	67	67	65	67	67	65	66	65	83	79	81	79	79	79	77	75	71
18	75	77	79	81	82	83	80	75	71	71	75	78	80	79	78	81	81	81	81	85	85	87	81	81	79
19	80	80	82	84	85	87	86	85	81	77	77	78	81	81	81	79	82	82	81	81	105	91	83	78	83
20	81	84	88	93	94	93	90	87	87	87	83	85	85	87	89	91	93	97	95	93	93	91	89	91	89
21	93	95	94	101	103	101	83	73	73	71	73	61	44	53	49	51	77	71	67	67	71	73	79	81	75
22	79	79	69	82	74	59	55	45	46	47	37	45	27	13	27	59	71	63	81	67	82	89	73	63	60
23	59	63	69	64	67	71	72	69	57	57	52	59	58	55	69	67	70	87	77	77	95	79	81	72	69
24	71	71	75	79	75	79	79	71	59	63	77	59	53	47	-	71	71	75	68	76	79	86	83	75	71
25	75	81	74	70	75	77	69	55	67	67	55	67	55	57	65	73	83	91	79	79	81	90	78	77	73
26	77	79	79	81	83	85	86	83	81	81	82	81	78	72	75	77	82	83	81	85	81	82	81	79	81
27	81	87	87	85	89	87	82	74	73	72	71	75	73	73	77	73	91	63	76	83	95	79	79	79	79
28	87	81	77	79	85	85	84	85	81	77	73	67	73	71	70	71	70	69	75	81	81	84	81	78	78
29	78	81	81	83	85	86	92	94	91	90	81	75	71	71	73	75	81	81	69	78	69	77	86	88	81
30	87	77	101	89	88	63	57	45	44	41	19	39	33	23	37	57	61	63	71	69	74	80	71	75	61
31																									
С дней по всем дням	79	79	80	82	83	83	80	75	70	68	66	66	64	65	68	73	78	80	79	80	87	86	82	80	76

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

Среднемесячн. 46398

Ведомство _____

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1962

2 = 46330 + _____ = _____

Время мироое																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	65	65	63	61	61	64	65	63	61	61	61	61	65	69	69	69	70	71	69	68	68	67	61	58	65
2	64	66	67	68	68	71	72	76	70	69	70	72	80	81	77	77	72	73	75	77	70	52	45	43	69
3	55	62	67	69	70	70	71	68	64	64	69	75	80	82	82	84	82	78	75	75	67	64	58	62	71
4	56	61	64	66	67	68	70	68	65	65	69	72	75	80	86	91	85	83	80	77	73	64	67	67	72
5	68	67	66	65	65	67	69	66	61	60	62	66	70	72	69	67	67	68	68	68	67	67	67	67	67
6	68	66	64	62	61	64	65	64	63	63	65	64	67	67	69	69	68	70	57	49	57	41	39	53	61
7	59	59	57	59	60	64	66	67	61	63	67	71	77	78	77	71	68	68	66	65	65	65	64	59	66
8	59	59	61	62	63	64	64	63	60	59	62	66	66	67	67	68	67	66	64	64	63	61	62	64	63
9	63	63	61	62	63	64	63	59	59	59	60	61	63	63	63	63	63	63	63	63	63	61	57	54	62
10	55	59	59	61	61	61	61	59	59	57	59	60	61	62	63	63	64	65	65	66	66	65	64	63	62
11	64	64	63	63	62	63	65	62	59	58	59	63	67	71	70	76	74	74	73	70	66	62	62	63	66
12	61	63	61	61	63	64	65	63	59	56	58	61	62	63	62	61	61	61	61	61	61	61	61	59	61
13	58	59	59	61	61	60	60	60	58	59	61	60	61	62	63	63	63	64	67	67	68	68	68	68	62
14	66	66	67	67	67	67	67	68	67	65	62	62	66	67	69	70	74	75	77	77	56	64	68	70	68
15	70	70	70	68	68	69	66	67	66	66	61	69	91	113	98	94	88	84	84	89	83	66	60	60	76
16	51	62	64	73	72	70	68	70	68	67	69	74	77	76	80	82	80	76	76	73	68	70	72	66	71
17	65	70	71	73	73	75	76	76	74	72	70	72	76	76	78	78	75	74	72	72	73	73	72	71	73
18	70	70	70	70	70	70	71	71	69	65	64	68	72	71	70	69	69	70	71	69	69	68	67	67	69
19	68	68	68	70	68	68	67	65	63	62	61	64	66	66	66	65	65	66	67	67	63	57	58	63	65
20	66	65	65	65	63	63	60	59	59	59	60	64	67	67	69	69	68	68	69	69	70	69	68	67	65
21	67	65	65	64	63	63	65	65	66	68	70	77	82	84	88	89	89	81	75	75	75	74	72	63	73
22	58	60	64	67	71	75	77	77	78	77	79	88	92	104	106	100	90	85	78	79	71	78	60	67	78
23	67	68	69	72	74	73	74	72	71	73	75	76	76	84	82	80	81	76	76	77	73	69	71	71	74
24	70	69	71	71	71	71	68	67	67	68	69	75	79	82	-	79	77	75	78	77	75	68	66	67	72
25	68	66	69	70	74	74	73	69	68	68	72	77	78	82	81	76	76	74	73	72	70	66	67	68	72
26	67	62	65	66	67	65	64	64	60	57	61	64	66	69	71	71	71	71	72	72	72	71	70	70	67
27	70	68	68	68	68	65	65	65	64	65	68	69	70	71	71	73	70	73	73	70	65	66	68	66	68
28	62	63	64	65	65	66	67	65	60	58	63	67	70	73	73	74	75	77	77	74	74	72	70	70	69
29	70	69	70	70	70	69	67	63	57	56	62	65	71	72	73	74	73	74	78	70	71	74	72	70	69
30	69	69	55	55	56	61	67	70	71	77	83	83	86	95	95	86	83	81	77	75	71	66	64	63	73
31																									
С. днее о всем дням	64	65	65	66	66	67	67	66	64	64	66	69	73	76	75	75	74	73	72	71	68	66	64	64	68

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановилась часть; / — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Н.И.

Проверил Б.С.Тихонов

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. 5°01.4Месяц декабрь Год 1962Элемент с.клонениеΔ = 4030'0 +

Врем. мгдо ос																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	33.3	32.6	31.4	31.6	32.3	32.4	32.5	32.4	32.1	30.2	29.8	29.7	29.7	29.9	30.2	33.5	32.5	31.5	32.6	33.5	33.0	31.6	31.6	31.5	32.0
2	30.9	30.8	30.5	29.8	30.3	30.4	30.5	30.8	31.3	30.8	29.9	29.7	29.0	29.3	30.0	32.5	32.2	30.8	30.6	30.9	31.7	32.6	32.5	31.9	30.8
3	31.7	31.0	30.7	29.9	30.0	30.2	29.9	29.8	29.4	29.0	28.6	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	30.2	33.2	32.0	30.7	30.1	30.1	30.5	30.1
4	30.3	30.0	29.9	29.0	28.0	28.6	29.6	29.9	29.5	27.1	27.7	27.6	26.7	29.6	33.9	33.5	42.7	41.8	34.4	31.8	33.5	32.8	32.8	34.6	31.5
5	34.5	31.8	31.3	31.0	30.7	30.9	30.4	29.8	29.1	29.4	29.9	29.2	29.2	29.8	29.8	34.9	30.3	30.7	30.9	31.5	31.8	32.3	32.2	31.8	30.8
6	31.0	30.9	30.7	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.7	29.3	29.0	29.0	29.1	29.6	29.9	30.0	30.3	30.9	31.8	31.4	30.9	31.7	31.8	31.8	30.6
7	31.8	31.8	31.0	30.7	30.7	30.7	30.4	29.9	29.0	28.8	28.8	28.0	28.2	28.5	29.5	29.8	30.1	30.5	30.0	30.7	33.5	32.1	31.8	30.9	30.3
8	30.4	29.9	29.9	29.6	29.9	30.3	30.1	30.3	29.2	28.5	27.9	27.3	28.4	30.0	32.0	31.8	32.1	33.7	35.4	35.6	35.8	35.4	35.9	32.8	31.4
9	32.6	32.1	31.3	30.9	29.8	28.3	29.1	29.9	30.3	29.0	20.8	29.9	29.8	29.9	30.0	29.9	30.2	30.4	30.7	30.7	30.9	30.7	30.7	30.9	30.3
10	30.7	29.9	30.2	30.1	30.9	30.7	29.9	29.5	29.1	28.2	28.0	28.3	29.1	29.8	29.9	29.9	30.1	31.0	33.4	35.4	33.7	35.7	36.8	36.4	31.1
11	33.5	33.9	33.9	31.9	32.6	30.9	31.7	32.0	30.9	30.6	29.8	27.9	27.0	26.7	32.6	31.4	35.6	39.8	43.2	42.1	36.4	35.6	40.3	37.4	33.7
12	33.9	33.0	33.9	31.2	31.7	31.0	31.7	31.7	31.1	30.9	29.9	29.9	30.7	31.4	31.7	31.7	31.1	31.0	32.7	39.2	37.3	36.6	37.0	38.0	32.8
13	36.5	34.7	31.9	33.7	32.5	30.9	31.0	31.7	29.0	28.2	28.3	27.4	28.4	30.9	29.9	28.6	30.9	31.0	31.0	31.6	31.8	36.2	37.3	33.8	31.6
14	32.9	32.6	31.8	31.7	31.8	31.0	29.9	29.8	29.0	29.2	28.1	29.0	28.2	29.1	28.1	31.7	30.1	33.0	32.9	32.4	30.9	33.7	32.9	33.7	31.0
15	34.5	32.7	33.8	32.6	30.9	30.1	30.0	30.9	29.1	28.2	29.1	29.0	29.5	29.9	30.7	30.7	30.7	30.9	31.8	32.1	32.7	33.5	32.8	32.2	31.2
16	32.2	31.7	31.1	30.9	30.9	30.9	30.9	30.4	29.0	29.0	28.6	27.9	28.1	29.9	30.9	30.7	30.7	30.9	31.0	32.2	31.1	30.9	30.7	30.6	30.5
17	29.0	30.0	29.8	29.0	28.8	29.1	29.0	28.0	27.9	28.2	28.5	27.2	27.9	28.5	29.0	32.0	32.7	51.1	39.8	41.1	42.9	50.5	46.0	41.2	33.5
18	31.7	31.7	24.1	27.1	30.7	30.9	30.0	30.9	30.7	31.0	30.9	31.0	31.1	32.7	43.3	40.3	38.5	40.0	41.2	45.6	50.6	44.8	36.7	32.7	34.9
19	29.8	33.7	27.2	29.9	29.2	29.8	30.9	29.8	30.6	29.9	29.9	34.5	31.8	35.4	33.0	39.3	38.6	35.6	39.4	33.7	36.6	33.7	29.8	22.6	32.7
20	30.9	30.0	29.9	28.1	23.4	28.1	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	31.4	30.4	31.7	39.8	35.1	36.3	37.5	38.4	40.6	32.6	31.8	34.7	39.0	32.4
21	30.3	30.5	31.0	30.9	30.9	30.1	29.8	29.9	29.9	29.6	30.5	30.9	32.0	36.1	35.0	33.5	34.8	35.8	36.8	34.4	37.3	35.4	33.1	31.7	32.5
22	32.0	30.7	29.0	29.8	30.5	31.4	31.8	32.3	32.4	31.7	30.4	30.9	29.5	30.0	31.8	33.1	33.5	32.3	32.7	33.9	33.7	32.8	31.8	28.8	31.5
23	30.9	31.7	31.1	30.9	30.9	30.9	31.3	31.2	30.7	30.1	29.8	29.8	29.8	30.0	30.7	30.7	30.9	31.0	31.1	31.4	31.5	31.1	31.0	30.5	30.8
24	29.9	30.3	30.7	31.5	31.6	31.7	31.8	32.2	31.1	30.4	29.8	29.8	30.4	31.1	31.0	31.9	31.8	31.8	32.7	34.2	33.8	31.9	31.4	30.9	31.4
25	29.3	29.5	30.3	30.9	30.9	30.9	31.4	31.8	31.3	30.9	29.9	28.7	29.2	29.9	30.4	30.9	29.8	30.9	31.0	31.7	32.1	31.7	31.4	29.9	30.6
26	30.9	30.0	29.5	29.3	29.0	28.8	29.2	29.8	29.1	28.8	28.5	27.9	28.1	33.5	38.8	34.7	38.2	37.9	35.6	36.5	38.4	36.4	32.9	34.5	31.9
27	33.2	32.1	31.6	30.7	30.6	30.9	31.7	31.8	31.4	31.3	29.0	29.1	29.8	30.7	30.6	30.9	30.9	30.7	31.7	33.5	32.7	30.9	31.9	31.8	31.3
28	30.9	30.7	30.4	29.9	29.9	30.0	30.9	31.3	31.2	31.0	29.9	28.5	29.0	30.7	29.7	29.4	29.7	29.9	30.7	31.8	33.7	34.5	33.4	33.1	30.8
29	30.9	29.9	29.5	29.2	29.3	29.1	29.8	29.9	29.9	29.9	29.2	28.8	29.0	30.1	30.2	31.8	31.4	30.1	30.9	31.5	31.7	31.7	31.4	30.9	30.3
30	30.7	30.6	29.9	29.7	29.8	30.1	30.9	31.0	30.7	30.0	29.2	28.8	29.1	29.9	30.2	30.3	29.9	29.9	30.0	30.6	32.7	32.8	32.3	30.7	30.4
31	30.7	30.9	30.9	30.0	30.4	30.4	30.2	29.9	29.9	29.6	27.9	25.9	26.0	28.1	26.3	30.7	29.0	31.2	31.8	31.4	30.9	31.5	31.8	32.0	29.9
С.днее по всей лямб	31.7	31.3	30.6	30.4	30.3	30.3	30.6	30.6	30.1	29.6	29.3	29.1	29.1	30.4	31.3	31.9	32.4	33.3	33.5	34.0	34.1	34.0	33.4	33.2	31.4

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

Обработал

Проверил

Бусыгов

Ведомство _____

Среднемесячн. _____

12775

Обсерватория Плещинский (Минск)

Широта

54°30'

Долгота

27°53'

Элемент

Горизонтальная составляющаяМесяц декабрь

Год

1962

M

17700

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	67	69	65	67	67	69	71	69	71	69	73	73	75	77	79	65	71	78	79	91	79	79	77	77	73
2	79	79	82	84	84	85	85	86	85	84	80	80	82	82	81	80	78	84	86	82	84	88	82	81	83
3	83	83	84	85	85	87	90	89	87	85	83	85	87	86	83	83	81	83	99	89	91	92	91	91	87
4	90	88	90	101	112	111	112	101	90	71	66	56	52	52	26	20	24	23	51	63	68	71	74	77	70
5	77	75	73	72	74	77	79	83	87	86	79	77	77	75	63	67	74	77	77	75	77	76	73	74	76
6	74	77	77	81	82	85	84	84	83	83	85	86	85	81	81	82	82	83	85	87	80	79	78	78	82
7	81	83	81	83	83	84	87	87	87	87	87	87	88	85	87	85	83	86	83	75	79	77	81	81	84
8	81	83	87	91	93	95	92	87	79	74	75	78	73	67	58	67	66	65	64	61	61	65	71	69	75
9	73	75	79	81	83	85	91	86	81	79	78	80	83	85	87	90	89	91	91	90	88	87	81	85	84
10	85	86	87	91	89	91	93	93	91	91	91	93	93	91	90	89	85	77	73	70	74	86	87	67	86
11	75	73	73	79	79	85	79	71	69	63	67	61	61	51	33	35	33	39	41	85	51	55	69	71	63
12	63	63	72	69	73	79	79	77	71	69	69	67	69	71	73	75	79	73	80	75	63	65	63	63	71
13	61	63	79	72	77	78	79	77	78	69	71	71	69	55	57	59	69	75	75	78	77	71	79	63	71
14	63	64	65	73	73	77	78	75	79	79	74	65	67	73	61	69	68	69	74	100	98	86	79	75	74
15	70	69	67	85	71	79	76	74	75	75	77	79	87	81	82	81	81	79	75	75	73	83	79	77	77
16	73	71	73	79	81	83	86	85	85	85	85	87	85	82	83	85	81	81	79	85	89	85	81	82	82
17	92	87	90	91	94	91	94	93	87	77	81	87	82	79	67	63	41	69	23	85	47	49	74	47	72
18	83	50	60	87	56	61	63	65	71	68	67	57	45	50	87	65	53	43	43	45	23	23	51	51	54
19	67	100	89	67	60	57	59	49	43	63	59	53	53	60	65	69	80	77	98	100	45	61	79	73	68
20	73	73	67	66	62	71	73	73	54	48	87	59	65	65	73	83	51	103	70	46	50	69	66	69	65
21	62	62	59	71	65	69	62	61	63	63	61	65	58	63	59	69	71	84	74	75	56	67	67	69	66
22	71	71	69	71	69	73	75	70	59	61	57	59	71	73	67	69	75	71	83	76	75	75	71	77	70
23	71	71	73	75	77	79	77	75	71	69	69	70	71	75	77	77	77	77	77	77	77	77	78	76	75
24	77	77	77	78	80	85	85	81	77	75	73	75	75	74	67	67	74	77	78	81	85	83	79	79	77
25	79	79	83	83	87	90	90	85	81	79	75	75	81	85	85	83	83	81	81	79	79	82	82	87	82
26	86	85	85	87	95	100	100	91	92	87	75	75	63	53	17	89	43	52	62	65	75	63	74	75	72
27	69	69	68	69	69	73	75	71	71	69	71	69	73	75	73	71	75	71	67	67	71	86	79	76	72
28	77	79	79	81	81	85	85	82	77	74	73	73	75	71	77	81	79	82	83	85	98	93	86	81	81
29	77	79	81	85	87	87	87	83	78	73	73	78	81	75	71	79	79	75	77	75	76	75	83	79	79
30	79	79	79	83	85	87	87	87	83	81	82	87	87	88	87	87	85	85	85	83	79	79	79	79	83
31	85	85	85	87	89	91	91	91	87	71	51	55	67	77	55	43	45	62	63	73	77	74	73	73	73
С. с. по всем дням	76	76	77	80	79	82	83	80	77	74	72	73	73	73	67	70	70	73	73	75	72	74	76	74	75

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

Обработал

M

Проверил

Бусымаев

Среднемесячн. 46397

Ведомство _____

Обсерватория Плещеницы (Пинск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц декабрь Год 19622 = 46330 + _____ = _____

Время много ое																							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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	67	68	69	67	67	64	62	60	62	62	63	63	66	68	68	68	69	74	76	74	70	65	65	67
2	64	67	69	70	69	69	68	66	61	59	61	62	65	67	68	67	67	67	66	66	64	62	64	65
3	63	64	64	64	64	62	62	61	61	64	65	65	65	65	65	67	67	68	66	64	65	65	64	64
4	64	63	64	62	59	55	55	55	55	62	67	71	72	76	85	98	100	99	90	82	80	78	77	73
5	68	63	66	69	69	68	65	63	60	63	65	67	68	71	72	70	70	70	68	69	69	68	67	67
6	65	64	64	64	63	63	63	63	61	61	60	63	64	65	68	68	69	69	69	70	70	70	69	69
7	69	69	68	67	67	67	63	60	60	64	66	67	67	68	68	68	71	71	71	74	76	75	73	72
8	70	70	67	67	67	65	64	61	60	65	66	69	70	72	76	77	78	79	80	79	78	76	75	71
9	73	73	73	73	73	70	67	65	63	63	64	64	67	67	67	66	65	64	64	64	64	61	61	59
10	59	60	60	60	62	59	57	54	55	56	57	58	62	63	65	65	67	68	70	71	70	66	60	61
11	60	63	63	67	67	65	66	64	62	63	67	69	73	79	86	90	100	101	98	60	71	75	61	56
12	65	67	67	69	72	71	70	69	68	68	69	72	75	75	74	73	73	73	73	73	79	77	70	65
13	69	69	80	63	65	65	64	62	61	64	66	69	72	76	80	83	79	76	74	74	71	71	61	66
14	67	66	65	61	65	67	68	67	65	64	67	69	68	71	75	77	77	78	78	70	61	61	65	65
15	65	63	67	69	69	68	67	68	69	70	69	68	70	72	72	72	72	74	76	77	77	77	70	70
16	70	70	74	73	73	71	69	69	67	69	69	69	69	71	69	67	67	67	68	68	66	66	66	64
17	61	60	61	62	62	60	59	59	60	61	59	61	63	65	68	72	85	78	86	85	69	32	29	25
18	47	38	44	36	52	61	63	65	65	69	68	69	72	77	94	90	82	87	80	61	45	55	64	68
19	50	34	41	48	53	62	65	68	73	71	70	74	79	81	77	76	72	69	55	50	56	60	51	51
20	51	51	57	55	56	57	60	61	64	72	74	76	76	79	79	74	79	71	65	68	68	48	57	57
21	58	50	58	56	64	66	68	66	64	65	67	66	72	75	75	73	72	67	66	56	58	61	63	65
22	65	62	64	62	64	64	66	65	63	63	64	66	71	73	73	73	74	74	72	69	69	69	69	65
23	65	68	69	68	68	68	68	66	66	66	66	64	65	68	65	63	63	63	64	63	63	63	63	63
24	63	62	62	62	62	62	61	59	59	59	58	60	65	63	66	67	67	67	67	65	63	62	64	65
25	66	65	66	68	69	70	69	71	72	71	72	75	78	81	82	80	80	80	81	80	80	79	78	73
26	72	72	72	72	71	70	67	67	68	65	66	70	80	88	100	98	98	92	86	79	75	70	64	55
27	68	72	72	72	73	74	70	66	69	68	67	69	70	69	70	70	69	69	70	70	69	63	61	63
28	65	65	65	65	65	64	64	62	63	63	62	62	65	66	66	66	66	66	66	66	61	57	57	57
29	61	61	61	61	61	61	61	60	61	61	57	58	63	68	69	68	70	70	72	72	70	70	67	66
30	67	67	67	65	65	65	64	64	64	64	61	65	67	68	66	66	67	69	71	71	72	72	70	69
31	63	65	65	65	64	64	61	59	59	60	63	66	68	68	72	81	88	81	77	74	70	66	65	65
Среднее по всем дням	64	63	64	64	65	65	64	63	63	64	65	67	69	71	74	74	75	74	73	70	68	66	64	63

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

Обработал М. М. М.Проверил Г. Г. Г.