

Среднемесячн. Д = 5°02'5Ведомство АН БССРОбсерватория Гленицкы (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Магнитное смещениеМесяц Август Год 1967Д = 4°30'0 += 0

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	31.2	31.4	31.2	30.6	31.0	31.0	30.7	31.2	30.6	29.8	28.8	28.6	27.0	27.7	26.8	36.0	40.6	34.6	34.4	33.5	33.1	34.8	35.0	34.9	31.9
2	35.6	34.4	33.1	33.6	33.0	33.1	32.7	32.2	30.7	30.7	29.2	29.4	29.7	30.6	30.8	31.8	31.2	31.2	34.3	32.0	32.4	32.6	32.6	32.0	32.0
3	33.0	33.0	32.8	31.9	31.9	32.1	32.2	31.8	31.4	29.6	30.0	28.9	28.4	33.4	29.6	31.6	35.8	32.4	32.5	33.4	32.2	32.2	32.2	32.2	31.9
4	32.4	32.2	32.1	32.2	32.2	32.5	32.8	33.1	32.2	31.3	30.4	29.2	29.6	30.2	30.7	30.8	31.3	31.3	31.6	32.4	32.8	32.6	33.1	33.0	31.8
5	32.4	32.4	32.4	32.0	32.2	32.2	32.6	32.8	31.9	31.0	30.0	28.8	28.8	29.6	30.4	31.0	31.0	31.0	31.3	32.0	32.2	32.8	33.0	33.0	31.5
6	32.7	32.7	34.4	32.0	31.9	31.9	31.6	30.6	30.1	30.9	29.5	28.0	28.2	29.0	29.5	29.8	29.5	29.6	30.3	31.2	31.3	31.4	31.4	31.4	30.8
7	31.3	31.3	30.6	29.1	30.4	30.9	31.2	30.0	29.8	30.8	28.6	28.0	27.6	33.6	26.1	37.1	37.1	34.6	40.3	47.4	34.3	34.6	32.6	36.4	32.7
8	38.0	40.6	40.6	31.0	34.0	31.0	31.6	33.8	36.7	36.4	31.3	33.7	30.2	27.6	27.1	30.7	32.2	38.5	41.1	49.6	39.4	36.7	36.7	35.8	34.9
9	34.3	33.0	31.0	32.2	33.0	31.9	34.6	34.9	34.9	34.6	32.5	31.4	31.0	31.4	33.4	33.4	32.5	34.6	35.0	33.0	33.8	34.8	33.7	34.6	33.3
10	33.7	32.5	31.9	31.9	32.2	33.0	33.2	33.4	34.0	34.0	32.6	32.8	33.0	32.3	32.3	32.3	32.3	32.5	35.7	35.0	35.2	33.7	32.8	31.9	33.1
11	32.6	32.2	31.6	31.4	32.0	32.0	31.9	32.5	33.2	32.8	30.8	30.9	30.8	32.2	33.1	30.4	31.9	37.9	38.0	34.8	33.0	33.8	33.8	34.6	32.8
12	33.4	33.1	32.5	32.2	32.2	32.4	33.0	33.4	33.7	33.4	32.2	32.0	32.2	31.8	31.6	31.4	31.6	31.8	31.9	31.9	32.2	32.0	31.9	32.0	32.3
13	31.6	30.8	29.8	28.6	29.5	29.8	30.4	30.7	31.4	31.6	29.8	28.6	27.4	23.0	28.0	28.0	29.0	29.5	31.2	31.4	35.8	44.2	52.0	54.7	32.4
14	49.0	79.7	53.4	44.2	30.2	25.0	24.7	30.6	33.4	32.8	34.3	34.6	35.4	35.8	35.2	34.4	33.6	33.6	34.4	34.9	35.0	35.2	35.6	36.0	37.1
15	35.5	34.0	34.8	34.6	34.6	34.6	34.4	34.0	34.0	34.0	32.8	32.8	32.8	32.8	33.6	33.1	33.4	33.8	36.6	34.0	36.4	35.2	35.5	36.1	34.3
16	35.0	34.1	33.5	32.6	32.7	33.0	32.4	31.8	31.6	32.0	30.6	30.2	31.7	32.0	32.9	31.7	32.2	32.8	33.4	34.2	35.0	36.2	36.7	36.0	33.1
17	35.8	35.2	34.4	33.8	33.8	33.8	34.1	33.8	33.2	32.6	30.8	30.0	31.4	32.2	32.2	32.3	32.0	33.5	32.0	32.6	33.2	33.2	33.8	34.0	33.1
18	34.0	33.2	33.2	32.6	33.1	33.0	33.0	32.3	32.0	31.4	29.8	28.4	29.6	30.8	31.4	31.4	31.4	32.2	32.0	36.4	36.2	33.0	31.7	31.4	32.2
19	31.0	31.0	31.6	32.0	32.0	32.4	33.0	32.9	32.6	31.4	29.4	28.7	29.9	30.6	30.6	31.2	31.2	31.1	32.4	33.4	34.4	33.5	33.5	32.6	31.8
20	32.0	32.0	32.0	31.7	31.1	32.9	33.6	33.4	33.8	32.2	29.6	27.5	28.0	28.4	25.1	25.7	30.4	38.2	40.8	41.3	38.2	35.3	34.0	33.6	32.5
21	34.1	33.2	32.2	32.6	32.8	32.9	33.5	34.1	33.5	32.3	29.8	28.4	29.8	30.6	28.6	32.2	32.9	32.6	33.0	33.6	33.2	33.2	33.6	33.6	32.3
22	32.9	32.3	33.0	32.8	33.2	33.5	34.4	34.2	34.2	32.9	30.6	29.4	29.3	30.2	31.4	32.0	32.0	32.3	33.8	33.8	34.4	34.2	32.4	32.0	32.6
23	31.4	30.6	31.0	31.0	31.8	32.2	33.2	33.2	33.6	33.5	31.8	30.4	30.7	31.4	31.6	31.6	31.6	31.6	32.2	33.4	32.6	33.2	33.4	33.2	32.1
24	32.4	32.2	31.7	31.7	32.1	32.7	33.8	34.4	34.2	33.2	31.6	30.0	30.2	30.5	31.0	31.4	31.4	31.6	32.1	32.0	32.0	33.2	33.0	32.0	32.1
25	31.4	31.0	30.5	30.1	30.0	30.8	31.4	32.1	32.9	32.9	32.0	30.2	30.2	31.4	32.4	32.9	32.4	32.6	32.6	32.5	32.5	32.0	31.7	31.4	31.7
26	31.0	31.0	31.0	31.6	32.4	33.4	33.8	33.8	32.9	31.0	30.4	30.0	29.4	30.4	31.5	31.7	32.0	32.0	32.2	32.3	32.2	32.3	32.3	32.0	31.8
27	31.7	31.7	31.7	31.7	32.0	32.5	33.5	33.8	33.2	31.6	29.9	29.0	29.1	30.2	30.4	30.6	30.3	30.2	30.8	31.1	31.4	32.0	32.0	32.3	31.4
28	32.4	32.8	31.7	31.1	31.1	31.1	32.3	32.8	33.5	31.5	32.0	29.9	29.4	29.9	30.5	31.1	31.6	31.8	32.8	36.2	34.2	33.6	32.9	32.5	32.0
29	32.0	31.2	31.1	30.8	31.7	32.4	33.2	34.2	34.2	32.5	31.0	29.6	29.0	29.9	30.8	31.4	31.3	31.1	32.6	32.0	32.3	32.3	32.3	32.0	31.7
30	31.4	31.6	31.4	31.7	32.2	32.9	34.1	34.6	34.1	32.3	29.6	28.0	28.1	29.3	30.4	31.0	31.1	31.4	32.3	32.3	32.0	32.3	31.6	31.4	31.5
31	31.4	31.4	31.4	31.4	32.2	32.8	33.8	34.0	32.9	31.7	30.8	29.0	28.5	29.3	30.4	30.7	30.5	30.8	31.4	31.8	32.2	32.3	32.3	32.6	31.5
Среднее по всем дням	33.4	34.7	33.0	32.2	32.1	32.1	32.6	32.9	32.9	32.2	30.7	29.9	29.9	30.6	30.6	31.6	32.2	32.7	33.7	34.1	33.7	33.8	33.8	33.9	32.5

Барометр Боброво (I-XII, 1967)Обработал ШнегПроверил НЗаревУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Среднемесячн. H = 17805⁸Ведомство АН БССРОбсерватория Генсеншиса (миник)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц январь Год 1967H = 17700⁵ += ° =

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	117	113	113	116	119	124	124	117	109	108	105	93	92	78	78	57	55	65	85	102	111	104	104	103	100
2	99	96	98	98	95	100	100	96	94	98	102	104	105	108	109	105	106	105	111	112	112	108	108	106	103
3	107	108	111	109	111	109	102	102	102	99	89	91	92	92	99	88	94	94	109	117	109	107	107	107	102
4	107	107	107	107	107	108	108	106	99	99	99	105	108	110	114	114	116	116	111	107	105	107	111	109	108
5	111	109	111	111	111	113	115	113	105	102	105	110	107	111	109	112	115	115	114	114	114	110	110	111	111
6	110	111	111	116	116	116	119	126	127	123	127	131	127	126	123	123	125	127	123	118	119	117	119	117	121
7	119	119	123	121	125	125	123	119	121	102	95	98	89	66	59	18	47	80	65	55	80	87	89	83	92
8	65	66	55	85	112	80	36	39	37	37	33	39	41	23	9	25	23	12	35	32	43	56	68	74	47
9	76	82	85	85	84	79	84	80	79	78	82	85	91	91	84	79	86	87	95	95	93	101	93	89	86
10	88	93	96	100	104	104	104	104	104	104	100	98	96	96	98	95	98	95	89	86	85	91	97	101	97
11	97	98	101	101	103	111	116	114	103	103	98	94	91	76	77	88	95	107	118	104	98	98	120	104	101
12	97	101	101	103	104	105	104	103	102	99	94	94	96	98	99	103	106	107	109	114	115	114	114	114	104
13	114	115	116	126	130	132	135	137	126	111	115	116	116	109	99	109	110	111	115	119	147	85	70	50	113
14	52	57	87	55	31	32	29	27	14	7	38	49	51	54	63	67	75	78	80	80	82	82	84	80	56
15	81	84	86	87	92	93	93	95	94	87	84	82	97	93	91	95	97	95	92	86	89	90	98	105	91
16	100	98	98	99	104	102	90	100	95	86	83	89	98	102	90	92	94	98	99	103	106	96	94	99	96
17	99	102	102	100	104	104	102	98	98	91	94	104	109	111	110	110	113	110	113	113	114	112	108	105	105
18	104	104	105	107	107	108	107	107	109	110	111	116	118	119	111	105	102	103	102	101	104	103	105	105	107
19	109	108	110	114	114	113	108	104	101	97	101	106	112	117	118	120	122	123	118	114	104	108	110	111	111
20	113	115	114	116	119	118	117	115	104	97	98	103	103	92	91	72	75	42	56	64	81	96	98	99	96
21	98	99	105	106	109	102	96	90	85	83	85	96	100	100	94	90	96	86	103	106	108	111	110	107	99
22	111	115	113	115	114	114	110	102	99	99	100	102	107	112	115	114	110	107	106	107	113	116	120	122	110
23	130	135	135	132	135	138	129	124	123	118	118	124	128	127	127	127	125	123	120	124	123	129	124	119	126
24	118	122	123	125	125	125	121	118	112	112	112	112	114	116	118	120	122	122	126	127	126	127	122	122	120
25	129	131	136	136	137	140	141	135	131	122	119	121	116	111	109	108	115	120	122	122	124	126	128	127	125
26	125	128	132	132	128	123	118	115	112	114	114	113	115	111	117	120	120	120	120	120	121	121	121	121	120
27	123	124	125	127	128	131	128	123	115	114	117	121	129	130	129	127	129	129	129	129	129	127	125	121	125
28	120	117	117	119	123	124	115	113	95	97	97	98	98	106	112	116	117	117	120	135	126	122	123	122	115
29	124	125	131	128	133	135	133	123	114	116	117	120	124	128	128	128	129	128	130	129	133	131	131	129	127
30	131	129	132	131	131	133	135	128	118	110	109	110	115	122	126	129	129	129	128	128	126	132	132	131	126
31	129	128	129	130	132	134	130	120	114	107	106	109	117	124	129	131	126	132	132	131	128	129	127	125	125
Среднее по всем дням	107	108	110	111	112	109	106	101	98	98	101	103	102	101	100	102	103	106	106	106	109	108	109	107	105

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

Ведомство АН БССРОбсерватория Телешиньцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц январь Год 19677 = 463007 += 0

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	168	168	168	169	169	169	168	165	167	169	169	171	177	183	189	204	216	204	195	186	180	177	177	179	179
2	178	178	178	178	178	177	176	174	172	177	178	178	181	181	181	181	179	180	181	179	179	179	179	178	178
3	179	178	176	174	174	174	174	176	177	179	180	182	186	190	186	186	186	184	180	177	177	177	177	176	179
4	175	175	174	174	174	174	174	171	172	176	177	180	183	184	180	179	178	177	178	178	180	179	178	177	177
5	177	176	176	175	174	174	174	173	174	174	169	169	174	177	178	176	175	175	175	175	174	174	174	174	174
6	174	173	173	172	171	171	169	166	166	168	164	161	166	169	168	168	168	168	169	169	169	169	169	169	169
7	168	168	166	167	167	167	165	163	162	166	163	166	177	190	199	225	220	195	196	204	191	184	183	170	180
8	169	180	180	155	133	147	158	168	177	182	197	216	220	231	247	250	258	258	223	211	207	199	195	192	198
9	194	192	190	190	188	186	185	185	185	184	185	188	188	186	190	190	191	194	194	190	188	186	185	185	188
10	185	186	186	187	187	187	185	186	185	181	182	185	185	190	189	188	186	186	188	188	188	188	186	185	186
11	179	179	181	185	185	186	186	188	188	181	177	183	186	190	191	190	191	192	190	188	187	185	177	178	185
12	184	184	184	185	185	186	187	187	187	189	189	189	186	186	186	186	185	185	185	184	183	183	182	182	185
13	181	181	180	177	177	177	175	176	177	179	178	179	179	181	185	185	185	185	186	188	179	181	191	181	181
14	160	137	116	114	143	150	161	181	197	201	209	213	213	212	211	207	203	200	198	199	198	199	197	197	184
15	197	192	194	195	196	196	195	195	195	196	196	196	198	198	197	196	196	196	198	200	198	198	195	191	196
16	187	189	189	191	191	191	193	191	191	190	190	196	200	197	198	200	200	200	200	198	196	198	196	198	195
17	193	193	193	191	191	191	193	193	193	190	187	192	195	192	190	190	191	191	191	191	191	190	190	189	191
18	189	189	187	185	185	185	184	183	185	181	176	179	185	185	185	186	186	186	186	186	183	183	183	183	184
19	181	181	181	185	185	186	186	188	190	190	188	191	191	187	189	185	185	185	186	188	192	190	187	185	187
20	186	186	186	185	183	184	185	184	186	185	185	191	194	197	203	216	236	236	223	216	211	203	201	197	198
21	196	193	187	187	187	189	193	191	189	189	187	190	194	197	197	201	204	205	199	196	194	192	190	190	193
22	188	185	185	187	187	187	190	188	186	185	181	182	185	185	185	185	185	187	187	189	187	189	189	189	186
23	189	188	189	189	190	190	192	189	184	178	175	180	187	191	191	189	189	189	189	187	187	185	185	185	187
24	185	185	185	185	185	185	187	187	188	187	187	190	191	189	190	189	186	185	185	184	184	184	184	184	186
25	182	181	179	178	178	177	177	180	180	177	175	177	178	183	185	186	185	184	182	182	180	180	180	178	180
26	178	178	177	178	179	181	183	180	177	178	177	173	174	181	181	181	180	180	179	179	178	178	178	178	179
27	178	178	178	178	178	178	178	176	176	174	174	176	177	178	176	174	174	174	175	175	174	175	174	174	176
28	174	173	173	173	172	173	175	177	178	174	173	178	180	182	184	185	187	187	188	185	184	184	184	184	179
29	184	185	184	184	185	186	189	189	186	182	180	180	184	190	189	189	189	189	191	191	189	189	189	189	187
30	189	189	189	191	191	191	193	189	183	183	182	183	185	185	185	185	184	184	184	184	184	183	181	181	186
31	181	182	182	182	183	183	183	184	183	182	183	181	185	185	185	182	180	180	180	180	180	180	180	178	182
Среднее по всем дням	182	181	180	179	179	180	181	181	182	182	181	184	187	189	190	191	192	191	189	188	186	185	184	183	184

Среднемесячн. $\bar{D} = 5^{\circ}20'$ Ведомство И ВССРОбсерватория Глеизенштадт (Минск) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Магнитное склонениеМесяц февраль Год 1967 $\bar{D} = 4^{\circ}30,0' +$ $= \text{---}^{\circ} \text{---}' = \text{---}$

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

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. Н = 17809 гВедомство АН БССРОбсерватория Телемехизы (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц февраль Год 1967Н = 17700 г + = = 0 =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	125	125	129	132	131	132	131	121	110	105	101	105	112	119	120	121	125	129	130	128	128	126	122
2	127	124	126	128	129	128	128	120	113	107	107	109	115	117	117	118	120	123	113	114	123	126	120
3	128	128	129	130	130	128	127	124	117	109	111	115	120	122	124	125	128	132	131	132	130	132	126
4	132	133	136	136	137	136	139	136	127	119	112	110	116	113	117	106	107	127	119	119	116	135	124
5	126	107	121	116	121	125	127	127	117	112	111	108	115	110	110	105	87	117	117	112	117	119	115
6	117	117	119	119	125	127	131	127	117	115	110	106	107	106	110	111	113	117	123	127	123	129	118
7	122	123	127	129	131	133	135	131	117	116	116	119	119	123	127	132	116	84	82	65	49	55	108
8	61	48	91	86	108	85	82	90	74	58	58	46	61	67	59	85	95	112	108	91	105	131	84
9	101	103	96	93	97	99	97	86	87	83	85	86	85	88	93	97	99	101	103	103	101	105	96
10	105	105	106	105	108	112	112	105	97	100	87	91	100	108	109	109	111	115	114	114	113	114	107
11	116	117	117	120	120	114	118	119	107	100	100	104	102	107	113	117	117	116	115	119	117	117	113
12	114	118	120	120	120	113	120	118	107	102	99	105	103	107	113	117	120	121	121	120	123	122	115
13	118	118	120	120	123	126	131	130	123	111	107	107	113	119	123	125	124	110	111	102	106	109	116
14	111	109	113	116	119	122	120	113	100	94	96	101	107	111	115	117	118	122	119	112	111	112	112
15	114	112	112	115	117	119	119	115	109	107	108	112	116	123	123	123	123	123	123	119	121	116	117
16	146	145	138	141	144	143	134	114	115	116	75	76	18	11	21	37	48	80	47	46	58	75	85
17	70	75	73	73	75	78	77	76	69	67	69	72	83	83	78	82	76	91	89	93	103	104	81
18	97	95	93	97	100	101	99	94	92	89	86	84	82	92	97	101	98	99	100	99	100	100	96
19	102	102	103	108	112	113	114	109	103	95	89	90	94	105	113	117	119	112	123	113	113	113	108
20	115	115	114	115	118	119	118	116	114	112	107	108	110	113	114	113	117	116	118	119	118	114	115
21	118	119	120	119	120	121	123	121	120	118	112	105	101	101	99	103	99	108	102	101	102	109	111
22	112	117	114	112	112	113	118	112	110	107	103	106	107	102	99	107	110	105	105	107	112	117	110
23	115	116	112	119	121	121	121	119	119	114	111	116	121	110	95	84	114	51	62	95	101	96	104
24	97	99	101	103	103	104	101	91	82	78	80	89	99	103	108	108	110	111	110	112	108	114	102
25	118	119	123	125	119	119	121	114	101	93	91	94	103	110	114	114	114	103	103	110	114	113	111
26	128	120	112	104	111	116	119	114	104	98	92	89	98	106	109	107	109	109	117	121	121	120	110
27	116	118	120	121	121	123	118	107	97	91	86	85	101	109	111	113	114	121	119	120	123	123	112
28	120	119	119	119	121	126	130	124	117	103	94	97	104	112	118	120	122	126	126	126	130	126	119
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	113	112	114	115	118	118	118	103	106	101	97	98	100	103	105	108	109	110	109	109	110	113	109

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

Ведомство АН БССР

Обсерватория Глущенская (Линек)

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент Вертикальный составляющая

Среднемесячн. 2 = 46479

Месяц февраль Год 1967

2 = 46300 + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	180	180	178	177	177	177	177	177	176	174	172	173	178	182	182	181	180	179	178	177	177	177	178
2	176	177	177	177	178	178	177	176	173	173	173	173	177	180	180	180	179	179	180	181	180	178	177
3	178	178	178	178	178	177	173	169	167	167	169	172	173	176	177	177	177	176	176	175	175	173	174
4	173	173	173	173	174	174	173	173	171	172	174	173	173	178	180	184	181	177	177	177	177	166	159
5	153	160	155	166	167	169	171	172	169	165	165	165	171	180	179	181	186	179	175	175	174	173	171
6	173	173	174	174	173	171	170	168	164	163	168	171	177	179	178	178	177	178	177	174	174	173	168
7	170	171	173	171	170	169	169	168	163	163	163	166	168	171	173	173	181	213	222	195	191	177	187
8	190	191	163	151	152	166	168	178	181	187	191	207	217	212	216	200	196	189	189	192	186	174	177
9	177	178	179	181	183	184	184	181	180	182	187	188	191	192	191	188	186	186	186	185	184	184	183
10	183	183	182	182	181	180	183	184	186	184	184	181	180	184	184	182	181	180	179	179	179	178	182
11	178	177	179	178	178	178	176	172	169	171	175	175	180	183	183	181	179	179	179	176	174	174	175
12	175	175	175	174	174	174	174	173	170	170	174	172	172	176	177	177	175	175	175	175	174	172	172
13	176	176	176	176	175	174	173	173	172	171	173	172	176	179	179	179	179	188	188	189	188	185	184
14	182	182	180	180	179	177	177	176	170	168	173	176	179	183	181	180	179	178	178	179	180	179	179
15	178	178	178	174	174	173	173	172	169	165	163	167	173	174	173	173	174	175	175	176	176	176	175
16	172	170	170	169	168	166	164	164	157	162	180	226	262	271	260	229	215	202	196	191	191	185	188
17	190	190	189	185	185	185	182	180	175	174	178	185	191	197	202	201	197	191	190	189	182	179	180
18	180	182	183	182	182	182	179	175	172	168	172	174	182	186	186	185	182	185	184	184	185	185	184
19	183	183	183	182	182	182	183	182	171	166	167	172	179	185	184	184	184	185	183	184	184	184	182
20	182	182	183	183	180	177	175	175	173	171	173	174	176	181	182	182	182	182	182	181	179	179	179
21	179	179	178	175	175	174	173	169	163	162	165	168	175	184	184	185	189	189	189	188	188	185	184
22	183	179	178	177	177	174	173	173	171	168	169	170	171	178	182	184	184	190	190	191	187	184	182
23	179	178	178	178	176	173	172	170	167	166	167	171	172	182	191	200	205	227	215	197	187	185	185
24	184	184	182	183	183	182	174	171	171	167	173	179	182	183	183	183	183	183	183	182	181	180	179
25	178	178	177	175	178	174	172	171	171	169	171	174	175	178	178	178	182	186	187	186	183	182	177
26	165	158	161	172	176	182	183	180	172	168	169	173	173	175	179	184	185	184	182	178	177	175	175
27	175	176	176	176	176	179	182	180	173	167	164	161	164	173	179	182	180	182	182	180	178	177	175
28	175	175	175	174	173	173	174	171	166	166	167	167	170	178	180	178	175	174	174	174	174	173	173
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	177	177	176	176	176	176	175	174	171	170	172	176	181	185	186	185	184	185	185	182	181	178	178

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

Обработал Blus

Проверил Blus

Ведомство АН БССРОбсерватория Гомельская (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. 17 = 5°01'0Элемент Магнитное склонениеМесяц март Год 196717 = 4°30'0 + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	31.1	31.4	31.2	30.7	31.7	32.6	34.2	35.1	35.5	32.8	29.1	26.7	25.5	25.5	30.3	29.2	29.7	31.0	30.8	31.1	31.5	31.5	31.6	30.8
2	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	32.5	34.0	34.6	34.0	31.7	27.8	26.1	25.6	26.9	28.7	31.0	30.9	30.4	30.8	31.4	31.8	31.2	31.8	30.8
3	31.5	31.6	31.7	31.7	31.8	32.4	34.6	35.7	34.7	30.4	26.8	25.8	24.0	24.4	25.5	27.3	27.9	29.7	30.0	30.4	31.4	31.7	30.9	30.0
4	31.8	31.0	32.1	32.7	32.9	33.7	34.6	34.6	34.1	31.4	27.6	26.2	26.2	27.0	29.1	30.4	29.8	29.1	29.7	30.4	30.7	30.8	30.8	30.6
5	32.1	32.2	32.0	32.5	31.1	32.1	34.1	35.9	34.5	31.6	27.8	25.6	25.0	26.8	28.6	33.4	32.8	31.3	31.0	31.0	32.1	35.1	31.9	31.4
6	31.8	30.6	31.6	32.2	33.8	34.4	34.6	35.5	35.5	32.8	29.8	27.8	25.3	27.8	29.5	29.4	30.2	30.9	31.5	33.3	33.0	31.0	31.2	31.6
7	31.4	31.4	31.7	32.1	32.1	32.9	34.7	35.6	34.1	31.0	27.6	24.4	25.0	26.2	27.5	28.5	28.7	29.8	30.4	31.0	31.6	31.8	31.4	30.4
8	31.6	31.7	31.8	32.1	32.2	32.9	34.3	35.4	34.6	31.6	28.5	26.1	25.6	26.2	27.6	28.6	29.0	29.7	29.9	30.5	30.4	30.8	31.0	30.5
9	31.0	31.4	31.6	31.6	31.8	32.6	34.1	35.3	33.7	32.9	28.9	25.7	25.6	25.9	27.2	28.0	29.2	32.3	31.9	37.6	37.1	34.7	32.8	31.6
10	29.9	36.4	34.9	32.2	32.8	33.8	34.1	33.9	32.8	30.7	27.4	27.2	27.5	28.4	29.1	29.6	29.5	33.1	32.0	31.4	31.4	31.4	31.5	31.3
11	31.7	31.8	31.8	31.6	31.6	32.7	34.4	35.1	34.2	31.1	28.2	26.1	25.5	26.9	28.8	29.8	29.8	30.4	30.4	30.9	31.0	31.2	31.4	30.7
12	31.4	31.6	31.7	32.1	32.3	33.3	34.6	35.0	33.6	30.0	28.5	26.6	26.1	27.2	28.9	29.8	29.6	29.7	30.2	30.5	30.8	30.9	30.9	30.6
13	30.9	30.9	31.0	31.0	31.7	33.1	35.0	35.5	34.0	30.5	25.7	23.9	24.4	26.0	28.0	29.5	29.7	31.4	31.4	31.3	31.7	31.7	31.6	30.4
14	29.7	31.0	31.8	32.6	32.6	34.2	35.7	36.2	33.6	29.8	27.4	26.6	25.9	27.1	28.6	29.3	29.3	32.2	30.8	31.8	33.8	32.9	33.1	31.1
15	32.7	32.1	32.2	32.8	33.0	34.1	35.7	36.2	34.6	31.8	28.3	26.1	25.4	26.8	28.2	29.3	29.8	30.2	30.2	30.0	30.4	30.5	30.6	30.9
16	30.8	30.9	30.9	31.5	31.8	33.0	35.0	35.9	34.5	31.6	27.4	25.1	24.9	25.6	27.2	27.8	28.6	29.2	29.2	29.8	29.9	30.5	30.4	30.1
17	30.8	31.0	31.4	31.0	31.4	32.3	34.0	34.4	32.9	31.3	28.9	27.0	25.8	26.2	27.8	29.0	28.8	29.2	29.2	29.8	31.5	31.0	30.5	30.2
18	30.9	30.9	31.0	30.8	30.0	31.8	34.6	35.2	34.4	30.8	29.6	24.2	23.2	22.8	25.2	30.5	30.4	40.7	37.5	36.7	33.3	32.2	31.5	31.2
19	31.6	33.6	33.0	32.0	33.1	34.3	36.5	38.2	37.0	34.5	30.9	28.2	25.3	26.1	30.7	30.5	32.7	37.0	37.5	37.5	40.4	40.0	34.6	33.9
20	35.3	34.8	34.8	32.9	32.3	35.2	36.8	37.2	35.6	33.5	30.5	28.4	26.1	26.8	27.7	30.2	33.6	34.4	34.6	35.6	34.0	33.5	35.0	33.0
21	34.2	34.0	29.5	33.4	33.5	34.9	36.4	37.0	36.1	33.5	29.5	26.2	25.0	26.1	28.4	29.7	30.4	32.6	34.1	34.5	34.4	31.4	34.0	32.1
22	35.1	34.6	34.0	33.5	33.4	34.3	34.7	35.1	33.8	30.9	28.0	25.7	25.1	26.3	28.1	29.6	30.0	30.3	30.8	30.8	31.1	31.4	31.3	31.2
23	31.3	31.4	31.4	31.7	32.3	34.4	35.6	35.6	34.6	32.4	29.8	27.4	25.7	26.2	28.1	29.8	30.8	31.1	32.5	35.0	36.8	32.8	31.0	31.6
24	31.0	31.0	31.0	31.1	31.5	33.4	35.6	36.9	36.7	33.8	29.6	25.6	22.8	23.6	26.1	27.8	29.0	30.3	30.8	31.0	31.1	31.0	31.0	30.5
25	30.9	30.7	30.4	30.8	31.2	33.3	36.4	37.0	34.9	32.1	28.0	25.3	23.4	24.5	26.8	28.5	28.5	29.9	30.3	31.0	31.6	31.0	30.9	30.3
26	30.3	31.0	31.0	31.0	31.5	33.2	35.8	36.5	35.9	32.2	28.5	25.0	23.2	23.9	26.0	26.6	27.5	29.1	29.1	29.2	29.8	29.8	31.0	29.9
27	29.3	30.2	31.5	30.9	28.6	31.0	34.4	34.6	33.4	30.9	27.4	23.9	23.1	25.1	28.4	28.6	31.6	30.2	30.2	31.2	30.8	31.0	31.0	30.1
28	31.1	31.1	31.2	31.0	32.2	33.0	35.4	36.6	34.6	31.6	27.3	25.6	26.1	26.7	28.6	31.0	31.4	31.0	31.2	31.0	31.4	31.1	31.1	30.9
29	31.0	30.9	31.0	30.9	31.7	34.0	35.2	36.3	34.8	30.6	28.3	24.8	22.7	24.3	26.6	28.6	31.4	30.1	30.9	31.1	31.1	30.8	30.6	30.5
30	30.7	30.4	29.7	27.6	29.2	32.3	35.2	35.8	35.1	31.7	27.4	23.7	22.6	25.0	29.0	28.9	29.6	37.0	33.5	32.8	33.5	29.3	32.4	30.6
31	33.8	30.8	32.4	32.2	34.2	36.2	36.3	34.7	31.8	28.5	26.1	25.3	25.6	27.2	29.0	29.7	30.7	31.4	30.9	31.2	30.8	30.5	30.3	31.0
Среднее по всем дням	31.6	31.8	31.7	31.7	31.9	33.3	35.0	35.7	34.6	31.7	28.4	25.9	24.9	25.9	28.0	29.3	30.0	31.4	31.4	32.0	32.3	31.8	31.6	30.9

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

Ведомство АН БССР Среднемесячн. H = 17818[°]
 Обсерватория Гленицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Горизонтальная составляющая
 Месяц март Год 1967 H = 17700[°] + _____ = _____[°]

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	127	125	121	126	125	132	137	131	119	107	101	108	116	121	118	115	117	120	122	122	123	123	122	121	
2	122	121	121	122	126	127	126	119	109	103	101	98	101	108	111	108	104	119	122	121	127	129	122	116	
3	122	121	121	123	123	129	126	119	110	109	107	101	111	114	108	116	121	125	126	126	123	125	127	119	
4	125	121	117	120	123	128	131	120	111	108	110	111	115	119	117	111	114	127	127	125	124	125	137	120	
5	125	119	120	125	123	123	121	105	92	83	84	88	99	109	117	99	91	110	114	117	120	133	115	110	
6	114	115	111	117	117	112	112	107	101	97	97	101	103	101	105	111	115	119	121	130	131	122	122	112	
7	122	122	124	125	129	131	127	120	107	99	100	107	107	114	129	126	123	125	125	125	123	124	126	126	120
8	123	123	123	125	126	125	121	112	106	103	107	114	120	123	122	121	120	126	130	129	133	132	130	121	
9	130	126	126	129	132	136	135	127	120	100	103	104	100	108	107	102	119	109	119	115	108	119	118	117	
10	130	118	114	115	115	112	111	105	106	103	104	103	107	113	117	116	117	126	127	122	123	123	123	115	
11	122	122	122	123	127	129	124	112	100	95	98	107	114	119	122	120	120	122	122	125	125	125	123	123	118
12	122	122	122	121	122	124	121	115	108	101	99	107	115	121	124	124	123	127	129	129	130	130	130	120	
13	130	130	129	129	130	130	128	119	113	108	109	110	110	120	119	116	116	119	119	122	123	128	134	121	
14	130	130	127	127	128	130	127	120	105	98	101	109	117	123	123	122	123	127	128	139	134	127	126	123	
15	123	123	123	126	127	131	131	123	113	108	105	108	116	120	122	121	123	132	134	136	138	136	135	124	
16	134	132	133	133	135	138	138	131	123	120	121	121	126	131	136	134	134	141	142	146	146	136	134	134	
17	132	132	132	137	136	138	132	124	115	112	115	117	118	125	132	131	132	138	138	136	132	133	137	130	
18	133	133	133	129	136	147	147	142	120	115	99	99	79	83	86	89	94	131	116	114	117	121	120	117	
19	110	108	113	114	118	120	117	111	106	96	94	96	99	101	98	91	94	107	100	110	109	118	108	107	
20	107	104	101	99	106	113	106	94	81	78	82	93	87	102	113	113	115	106	104	110	117	132	116	104	
21	116	111	112	108	110	109	105	97	88	88	93	92	95	101	106	107	109	118	118	115	112	121	120	107	
22	112	114	109	116	117	115	110	101	90	83	86	93	101	108	113	114	115	119	119	120	119	119	119	110	
23	120	120	122	123	124	125	124	115	107	105	107	114	117	117	118	119	114	125	114	108	109	113	119	117	
24	119	119	122	124	128	129	124	114	103	92	89	92	100	102	105	116	120	124	124	126	128	128	128	116	
25	128	130	131	130	131	130	125	115	99	91	89	93	108	118	124	121	125	126	127	128	133	132	128	120	
26	129	129	129	132	134	135	130	120	109	102	101	108	114	118	121	124	135	136	138	139	143	146	138	127	
27	137	146	142	141	135	135	134	130	111	93	100	106	106	106	93	102	103	119	128	131	143	127	123	121	
28	123	124	124	125	129	126	122	110	94	81	76	87	94	102	106	116	115	116	116	118	121	120	119	112	
29	118	119	122	122	124	126	121	112	104	90	79	92	104	106	107	110	111	123	122	123	126	127	126	114	
30	124	128	126	124	134	139	137	123	106	106	102	102	105	107	111	121	124	127	113	115	111	117	124	119	
31	113	111	113	118	123	126	125	115	104	99	98	100	107	113	115	116	119	126	125	125	124	124	123	116	
Среднее по всем дням	123	123	122	124	126	127	125	116	106	99	99	103	107	112	114	115	116	123	123	124	125	126	125	118	

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

Обработал В. С.

Проверил В. С.

Ведомство АН БССР Среднемесячн. 7 = 46472.8
Обсерватория Белые горы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент Вертикальная составляющая
Месяц март Год 1967 7 = 46300.8 + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	173	173	173	170	169	168	167	165	163	158	159	164	168	178	186	182	179	178	177	176	176	175	175	172
2	175	175	175	175	173	173	174	173	173	170	167	168	172	176	182	183	185	184	182	179	178	175	173	176
3	173	174	174	174	174	174	175	174	167	161	163	166	168	179	182	174	173	174	174	174	175	174	172	173
4	170	172	172	172	173	175	174	173	165	157	159	164	167	171	175	175	175	174	173	173	173	172	168	171
5	167	168	171	172	172	174	174	173	166	162	162	165	172	176	186	197	198	192	186	184	182	178	170	174
6	173	173	173	173	173	174	173	171	167	166	164	165	172	178	182	178	178	179	178	176	172	171	172	173
7	173	173	173	173	173	174	172	168	161	160	158	169	171	172	172	171	171	172	173	173	173	173	172	170
8	173	173	173	172	172	172	173	170	161	154	152	154	155	158	164	167	171	172	172	172	172	172	172	167
9	171	171	171	171	169	172	172	169	167	160	158	164	171	174	182	179	181	186	185	184	183	179	175	175
10	156	158	169	172	169	172	172	171	166	165	162	162	167	172	175	175	175	176	176	175	175	174	174	170
11	173	173	173	173	173	175	176	174	172	167	162	161	165	168	172	172	172	172	172	172	172	172	172	171
12	172	172	172	172	172	172	171	169	162	157	159	164	167	171	172	171	170	170	171	171	170	171	171	169
13	170	170	169	171	171	173	174	170	161	156	160	166	171	174	174	174	174	174	176	178	178	175	174	171
14	170	168	171	172	172	174	173	167	161	157	159	165	168	171	173	172	172	173	174	174	172	170	171	170
15	171	172	172	172	172	174	174	170	164	157	156	157	160	166	171	171	171	171	171	171	171	171	171	169
16	169	169	170	170	171	172	171	164	155	149	148	150	156	162	167	168	169	170	170	169	169	168	169	165
17	169	169	168	168	169	172	172	166	160	155	155	160	164	167	168	167	167	168	168	168	169	170	169	166
18	168	168	167	168	166	166	162	157	155	154	153	159	172	181	186	191	189	184	182	179	175	174	171	168
19	170	169	166	166	169	172	173	167	161	163	167	175	187	200	204	206	196	176	184	185	175	165	172	177
20	171	170	173	176	175	177	180	179	176	173	171	174	183	187	188	187	189	190	190	188	184	169	171	180
21	173	173	167	170	175	180	180	179	175	168	166	170	173	182	184	182	178	179	179	178	175	168	165	175
22	168	170	172	173	175	181	179	174	172	168	167	170	173	178	179	178	177	175	175	174	174	174	174	174
23	173	173	173	173	175	178	175	171	167	164	161	161	161	166	172	174	174	174	175	178	178	174	174	172
24	172	173	174	172	173	178	179	173	166	160	156	156	162	173	173	173	173	173	173	173	173	173	172	171
25	171	171	170	170	172	178	178	170	165	161	161	161	164	168	172	172	171	171	172	172	172	172	171	170
26	169	169	170	168	171	175	177	173	166	158	156	160	167	174	178	177	179	180	181	179	175	174	172	172
27	171	160	161	165	167	169	172	169	168	161	158	165	175	183	184	184	188	189	183	179	177	171	171	173
28	173	173	174	175	178	179	175	169	167	168	166	169	179	183	187	189	186	183	182	182	179	177	175	177
29	175	175	175	174	176	179	176	170	165	161	156	157	163	181	187	186	189	185	181	179	178	176	175	174
30	174	174	173	166	167	170	167	161	156	148	148	154	162	172	178	178	175	176	176	177	175	175	169	168
31	166	169	171	172	178	182	179	170	163	160	160	162	169	175	176	176	175	175	175	175	175	174	174	172
Среднее по всем дням	171	171	171	171	172	174	174	170	165	161	160	163	168	174	178	178	178	177	177	176	176	174	172	171

Обработал А.З. ар. еф. Проверил В.И.С.

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

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плескины (Минск)

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесечн. 17 = 5°00.5'

Месяц апрель Год 1964

Элемент магнитное склонение

17 = 4°30.0' + = 0

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	30.5	31.5	31.5	31.9	32.0	33.7	35.9	35.8	33.0	29.0	24.0	20.8	22.4	22.3	22.9	25.5	27.1	27.8	27.7	29.4	35.3	34.8	34.3	33.8	29.7
2	32.3	32.6	33.0	32.6	32.9	34.4	36.3	36.1	33.7	29.4	26.3	23.3	24.5	25.7	27.2	28.8	31.7	34.7	32.0	32.9	33.5	33.4	33.0	31.4	31.3
3	31.3	31.1	29.6	32.7	33.9	35.6	36.3	35.4	33.7	31.1	27.7	25.9	24.9	25.8	27.2	28.6	29.0	29.5	29.9	30.1	30.1	30.5	30.8	30.7	30.5
4	31.6	31.8	32.0	32.3	32.6	36.3	35.2	35.4	34.2	32.0	28.1	25.1	22.7	23.1	26.7	29.4	30.3	32.9	31.6	33.0	32.4	30.6	31.0	31.3	30.9
5	30.8	32.1	33.0	33.1	34.0	35.0	35.6	36.0	35.8	33.0	28.8	27.4	25.1	27.1	27.8	31.8	34.7	30.9	30.5	30.8	31.7	31.1	30.8	30.7	31.6
6	31.5	32.5	32.0	31.1	31.0	34.1	35.4	34.2	32.6	29.9	27.3	26.1	25.4	27.9	27.9	32.0	31.8	30.8	29.9	30.2	31.3	31.6	31.1	29.9	30.7
7	30.8	32.3	31.6	31.4	32.9	34.7	36.5	36.6	34.7	31.5	28.1	26.3	25.6	26.6	28.1	29.4	29.6	30.5	30.6	32.6	31.7	31.4	31.3	31.5	31.1
8	31.7	31.4	30.7	31.4	32.5	34.4	36.0	36.2	34.3	31.3	27.6	24.8	24.6	25.8	27.3	28.7	29.8	30.2	31.4	31.9	32.3	31.7	31.5	31.8	30.8
9	30.6	32.9	31.4	32.6	33.3	34.8	36.2	36.1	34.2	33.8	26.7	22.7	23.3	24.6	26.4	28.1	28.8	29.6	30.2	30.1	30.5	31.4	31.7	32.1	30.5
10	32.0	32.6	33.2	31.7	33.5	35.6	37.1	36.8	34.7	31.2	27.5	24.9	24.5	24.5	26.3	28.1	29.2	29.3	29.6	33.6	33.7	32.0	31.5	31.6	31.0
11	31.8	32.0	31.7	32.1	32.9	34.6	35.8	35.4	33.6	29.6	25.4	22.1	21.5	23.7	27.0	28.4	29.4	31.1	31.7	31.4	31.8	32.7	32.8	34.7	30.6
12	33.6	35.2	34.8	32.0	33.2	35.0	36.1	35.8	33.7	30.8	26.6	23.6	24.0	25.6	27.5	29.2	29.9	29.9	30.2	30.2	30.1	30.5	30.8	31.2	30.8
13	32.0	32.3	32.9	33.5	33.5	35.6	36.5	35.5	33.0	29.3	25.6	23.3	23.0	24.0	26.6	28.3	29.2	28.8	29.0	29.4	29.5	29.9	30.0	29.6	30.0
14	31.4	32.0	32.9	33.9	35.0	36.5	37.3	36.9	34.2	30.5	26.4	23.3	22.8	24.0	26.0	27.6	28.6	28.1	28.4	28.6	28.7	28.9	29.4	29.6	30.0
15	30.2	30.5	31.4	32.6	34.1	35.9	36.5	35.6	32.9	30.4	27.2	25.4	25.3	26.3	28.4	29.0	28.6	27.8	28.4	28.8	30.2	29.6	30.8	30.0	30.2
16	31.4	32.3	33.0	33.2	35.0	35.0	34.7	33.5	32.3	27.9	24.0	22.7	22.1	24.5	27.0	27.6	28.7	29.6	32.4	33.2	35.9	30.6	29.6	30.5	30.3
17	32.9	34.7	35.5	34.7	32.6	34.4	36.0	35.0	31.8	27.6	25.1	24.3	24.4	26.1	28.6	29.9	29.3	29.4	29.6	29.6	30.2	30.0	31.1	30.6	30.6
18	31.2	32.9	33.5	33.6	33.6	35.2	36.5	35.3	32.3	28.1	24.5	22.1	22.6	23.6	26.9	29.0	29.9	30.3	31.1	30.8	29.4	31.2	31.7	35.2	30.4
19	37.2	35.6	32.6	34.7	37.7	39.0	39.6	37.2	33.2	27.8	25.0	20.8	21.8	23.0	26.1	29.4	24.6	30.1	30.4	33.0	35.4	33.8	32.6	31.9	31.3
20	32.3	32.4	32.9	31.7	34.2	36.2	37.4	36.2	33.5	28.1	23.2	20.7	21.1	24.5	26.3	28.6	30.6	31.4	33.4	34.4	32.7	32.3	31.2	30.9	30.7
21	30.4	31.8	33.5	33.9	34.7	35.6	36.5	34.6	31.5	27.5	23.3	20.7	20.8	23.1	26.6	29.6	32.3	32.4	32.5	31.7	31.2	30.4	32.2	32.4	30.4
22	30.5	31.8	32.4	35.2	36.5	37.4	38.1	36.2	32.9	26.8	23.4	20.8	19.4	23.3	26.4	27.0	29.9	31.1	31.1	32.3	33.3	33.2	33.3	33.0	30.6
23	33.9	33.6	33.4	34.2	36.0	37.4	36.8	35.0	31.8	27.3	23.3	21.6	22.4	23.9	25.1	26.3	28.8	32.7	33.8	33.4	34.3	30.7	28.7	25.4	30.7
24	27.5	28.0	28.3	34.4	31.4	33.6	38.0	36.5	33.6	29.0	24.8	21.5	23.4	27.2	29.6	31.4	32.8	32.4	32.0	31.4	31.6	29.8	30.1	29.0	30.3
25	29.6	28.3	30.8	31.3	32.8	36.1	37.7	36.8	34.0	29.9	26.2	23.6	23.0	25.2	27.2	28.8	29.9	29.6	29.8	30.5	30.7	30.2	29.8	30.2	30.1
26	30.8	32.0	32.3	27.5	34.4	35.9	36.8	36.2	33.7	29.6	25.4	22.2	22.4	24.0	26.8	29.2	29.6	29.6	29.4	29.3	29.5	29.9	29.9	30.2	29.9
27	30.8	30.8	31.6	33.0	34.2	36.0	36.9	35.3	32.3	27.2	23.6	22.8	24.5	26.6	28.2	29.4	29.9	29.3	28.8	29.3	30.1	29.8	30.2	30.5	30.0
28	31.1	31.5	32.0	34.4	35.6	35.6	36.5	36.4	33.8	29.4	24.9	23.3	24.4	26.0	27.8	28.8	29.6	29.5	29.4	29.3	29.9	30.5	31.3	31.0	30.5
29	31.4	31.7	32.3	34.7	36.2	37.7	38.9	38.2	35.1	29.7	26.3	23.4	23.8	24.4	26.0	27.6	28.7	29.0	29.2	28.3	28.7	28.8	29.6	30.1	30.4
30	31.6	32.6	32.6	34.4	35.0	36.2	36.5	35.0	31.4	27.8	24.9	22.7	23.4	24.8	26.2	28.0	29.0	29.3	29.0	30.2	29.9	30.0	30.2	29.9	30.0
31																									
Среднее по всем дням	31.5	32.1	32.3	32.9	33.9	35.6	36.4	35.8	33.4	29.6	25.7	23.3	23.3	24.9	26.9	28.8	29.7	30.3	30.6	31.0	31.6	31.1	31.1	31.0	30.5

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

Обработал В. В.

Проверил В. В.

Ведомство АН БССР

Ведомство АН УССР
 Обсерватория Плещеницы /Минск/ Широта 54°30' Долгота 27°53'

Ведомство АН УССР
 Обсерватория Плещеницы /Минск/ Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц апрель Год 1964

$$\underline{H} = \underline{17700 \text{ J}^2} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

Обработал

Проверил

Элемент вертикальная составляющая

$$Z = 46300 \text{ gr} +$$

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	173	173	174	173	174	177	173	168	160	158	164	174	185	182	181	179	178	177	176	178	192	187	176	176	175
2	178	178	178	176	178	178	170	168	159	151	153	168	182	179	180	178	182	185	183	180	178	174	175	176	174
3	178	176	174	175	178	177	174	171	166	161	158	160	167	173	175	176	174	176	174	174	174	174	175	174	172
4	174	173	173	168	168	171	170	166	163	156	152	156	162	180	191	194	188	185	182	179	178	176	176	175	173
5	174	174	173	176	177	178	176	173	169	165	168	174	175	178	184	192	194	187	184	183	183	181	177	177	178
6	175	176	179	181	184	184	183	173	165	164	166	173	182	189	192	192	189	185	183	182	179	180	179	176	180
7	174	173	174	176	180	185	184	178	169	164	161	165	172	176	178	177	176	180	180	175	173	175	176	176	175
8	176	176	173	173	174	176	176	174	167	158	158	164	169	175	178	176	175	175	175	176	174	174	173	172	172
9	171	169	173	174	175	177	178	176	168	160	158	160	164	168	172	175	174	175	175	176	176	176	170	172	171
10	173	174	173	173	174	175	175	173	168	158	153	154	159	168	175	177	177	178	180	179	174	175	175	176	172
11	176	176	175	175	176	175	174	169	160	151	150	154	164	175	179	178	177	178	178	179	178	176	176	172	172
12	172	169	170	172	174	176	176	173	166	161	157	159	165	170	174	174	174	173	174	174	174	173	173	172	171
13	173	173	172	173	174	175	176	173	162	156	154	155	160	167	172	173	172	171	171	171	171	170	171	169	169
14	169	169	169	171	173	173	169	161	151	144	144	150	161	164	168	170	169	169	170	170	169	169	169	170	165
15	169	169	170	174	176	176	173	166	161	156	154	158	162	167	170	169	169	168	171	172	173	172	171	173	168
16	169	169	171	173	171	169	164	160	156	149	151	156	167	173	174	176	178	182	183	179	170	171	172	171	169
17	169	165	164	166	169	175	178	176	169	158	153	157	164	174	178	177	176	176	176	176	177	176	176	174	171
18	169	170	173	173	176	180	181	173	160	151	153	162	174	180	187	187	182	180	178	178	176	175	173	166	173
19	157	158	156	160	160	164	166	162	157	156	153	157	167	176	186	191	188	184	182	181	173	172	173	175	169
20	176	176	176	174	176	177	176	173	163	151	147	153	166	176	181	181	184	184	184	179	176	176	176	176	173
21	170	164	165	168	169	170	170	166	168	156	151	158	169	175	181	187	190	187	185	182	180	177	173	170	172
22	165	161	160	162	169	174	176	173	164	164	159	159	168	172	175	180	185	182	182	183	180	178	178	178	172
23	178	176	170	177	177	176	172	163	152	146	142	145	153	160	169	186	209	222	212	194	178	182	181	173	175
24	169	162	160	173	180	182	180	176	169	166	169	175	185	200	198	199	193	185	175	171	173	169	166	169	177
25	170	169	171	175	178	184	181	182	173	158	150	154	164	171	175	178	176	176	177	177	177	176	175	175	173
26	176	177	178	180	180	178	175	171	167	159	153	156	166	171	175	178	178	178	177	176	176	176	175	176	173
27	175	176	178	179	180	180	177	172	168	162	158	160	166	171	175	175	175	176	176	176	175	174	174	175	173
28	175	176	178	178	177	175	173	171	166	159	153	155	162	168	172	174	175	175	175	175	174	173	173	173	171
29	174	175	176	178	177	178	175	169	158	151	148	151	158	166	171	176	181	179	174	175	174	174	173	173	170
30	174	175	176	176	177	178	174	166	158	153	151	160	166	164	169	173	173	173	174	175	174	173	173	173	170
31																									
Среднее по всем дням	172	172	172	173	175	176	175	170	163	157	155	159	164	174	178	180	180	180	179	178	176	175	174	173	172

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

Обработал

Проверил.

Ведомство АН БССР Среднемесячн. Д = 5° 01.5'
Обсерватория Плещеницы / Минск Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент магнитное склонение
Месяц май Год 1967 Д = 4°30.0 + = ° =

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	30.5	30.6	29.9	32.1	33.7	35.4	35.2	34.7	31.3	27.3	23.8	21.9	23.3	24.6	26.3	27.6	28.8	29.0	26.9	31.4	33.8	30.0	29.2	29.4
2	34.4	34.1	34.6	35.5	35.4	35.5	35.6	35.0	30.9	25.0	22.0	24.8	25.4	26.9	29.2	28.9	31.7	35.0	35.5	35.5	33.8	30.8	30.6	31.7
3	22.9	27.5	24.7	25.2	25.7	36.4	35.9	35.8	32.4	28.6	25.8	23.6	26.1	24.4	28.8	32.2	31.8	38.6	38.7	36.8	40.8	39.5	41.9	32.1
4	38.3	36.2	37.7	32.0	36.2	37.5	37.3	35.4	32.0	29.1	25.1	24.2	24.5	27.5	30.8	30.6	31.5	31.4	31.7	32.6	31.4	30.5	31.2	31.9
5	29.9	29.2	31.8	33.8	35.2	36.5	36.1	34.5	32.3	29.0	25.4	24.0	23.9	26.2	28.4	30.2	31.2	32.8	31.7	30.8	31.4	31.4	31.7	31.0
6	31.9	32.6	33.9	34.2	36.6	37.5	36.5	35.6	32.4	28.4	24.6	23.4	24.2	26.6	28.4	30.0	31.4	31.7	32.9	32.0	32.2	33.2	34.1	31.5
7	33.3	32.8	33.2	35.6	35.9	36.1	37.2	36.3	32.6	29.6	28.8	28.0	27.8	28.2	28.7	29.4	30.2	31.4	31.1	31.0	31.9	32.0	31.8	31.8
8	32.5	33.0	33.8	34.2	35.6	37.1	38.0	37.7	34.7	29.8	26.7	25.4	26.0	27.2	28.4	31.2	31.7	32.0	31.7	34.1	31.5	30.8	31.4	31.9
9	31.7	32.3	32.9	34.7	35.6	36.2	35.6	33.7	31.1	28.1	26.1	25.8	25.4	26.4	27.2	29.0	30.5	30.8	31.0	31.1	31.2	31.5	30.8	30.8
10	31.2	32.0	33.4	35.3	37.7	38.6	38.3	36.8	32.9	28.4	24.8	22.4	23.9	25.5	26.7	30.5	32.3	30.5	30.0	30.8	31.4	31.4	30.0	31.1
11	27.6	30.2	32.8	34.3	35.3	37.5	38.0	36.5	32.2	29.0	25.2	23.0	23.6	24.5	26.3	28.0	29.7	30.2	29.5	29.4	30.5	34.4	33.1	30.5
12	32.0	31.6	30.4	29.4	33.7	36.6	36.5	34.9	30.7	26.3	23.1	21.2	21.6	23.6	25.2	26.9	27.8	32.0	34.5	31.8	32.6	32.7	32.0	29.9
13	31.9	32.2	33.4	31.7	35.0	37.8	34.9	33.2	30.5	26.0	22.4	20.9	21.5	24.2	26.0	28.3	30.5	31.4	31.4	31.1	32.0	32.4	32.6	30.1
14	31.9	29.2	32.0	34.1	36.0	37.2	36.5	34.8	30.9	26.4	22.7	20.6	20.0	21.6	24.2	27.2	29.3	32.0	33.8	33.5	33.3	34.8	36.4	30.4
15	36.9	34.2	33.8	34.0	35.6	37.4	37.7	36.5	33.2	29.4	26.3	24.2	24.1	24.8	26.6	28.4	29.6	30.6	31.4	32.2	31.4	31.3	31.1	31.3
16	31.8	32.4	33.1	34.8	36.5	37.4	36.8	35.6	32.6	29.0	25.8	23.9	24.5	25.1	25.7	26.6	27.8	29.0	30.0	30.1	32.1	32.9	33.4	30.6
17	30.8	31.5	32.9	35.3	36.5	35.0	34.0	33.2	30.1	27.6	25.1	22.8	21.8	24.1	25.4	27.8	29.6	30.3	30.5	31.8	32.8	33.4	32.9	30.2
18	33.0	33.5	34.6	32.9	34.7	36.1	34.7	34.4	32.9	29.3	26.1	24.5	23.8	24.0	26.4	27.7	28.5	29.0	29.4	29.9	30.2	30.9	31.4	30.3
19	31.8	30.6	31.1	33.5	34.2	33.8	34.1	33.8	31.8	29.0	26.0	22.7	22.8	24.5	27.3	28.5	30.5	31.1	30.4	30.2	30.5	30.8	31.1	30.0
20	30.2	28.4	31.1	34.4	36.1	36.2	37.2	37.2	33.8	29.2	24.6	22.4	23.4	26.0	28.2	30.8	31.8	30.5	30.6	31.7	31.8	30.5	30.8	30.8
21	31.1	31.2	32.3	34.6	36.1	37.4	37.8	35.4	32.0	28.1	24.5	22.4	21.8	22.7	25.3	26.9	28.7	31.1	31.2	32.2	31.1	30.0	29.0	30.1
22	29.6	30.8	32.4	33.5	35.9	37.1	36.8	34.7	31.4	27.3	23.3	21.5	22.1	23.4	25.7	28.2	30.2	30.8	30.2	30.2	30.2	30.2	30.5	29.9
23	31.2	31.7	32.5	33.8	37.3	38.0	37.1	33.6	30.1	25.8	21.9	20.9	22.1	24.2	26.2	27.6	28.0	28.1	28.2	27.9	30.2	32.6	32.8	29.5
24	32.9	33.0	33.5	35.9	37.3	37.9	36.3	33.6	20.0	24.3	21.2	19.7	21.5	24.7	28.4	30.2	30.5	25.7	27.5	28.5	28.2	29.6	30.9	29.5
25	32.6	32.9	34.2	35.6	37.6	36.8	35.6	32.9	28.4	23.9	19.2	18.0	17.6	17.0	16.9	24.5	25.7	26.3	25.0	30.1	64.8	60.8	70.9	32.3
26	54.8	58.1	56.9	46.4	39.5	56.6	53.4	51.2	38.9	33.2	31.9	35.0	32.9	35.6	39.2	37.3	36.5	33.8	33.2	33.7	34.7	36.1	35.5	40.8
27	36.2	38.0	39.8	41.4	42.6	42.8	42.5	40.1	35.0	29.4	25.1	24.2	25.1	26.0	29.0	31.0	32.3	32.6	30.5	32.0	35.6	32.0	34.4	33.8
28	35.0	35.6	36.5	38.6	38.7	40.4	41.2	37.4	33.8	29.8	26.0	24.2	23.6	23.4	26.0	27.2	32.3	35.0	36.0	38.6	39.6	40.8	44.0	34.0
29	38.6	34.7	30.8	24.5	31.8	31.1	36.1	39.5	38.4	34.4	33.4	31.1	34.6	33.5	33.5	32.3	32.8	31.8	32.3	32.8	33.2	33.1	33.2	33.3
30	33.5	34.2	35.3	37.7	38.3	38.6	38.0	36.8	34.4	31.2	27.8	25.1	25.1	26.6	25.8	32.6	30.1	31.4	35.9	43.4	37.7	36.8	37.1	33.4
31	37.5	36.2	32.8	32.9	33.0	39.1	33.8	37.7	37.1	35.6	32.3	29.1	28.1	28.0	29.8	31.7	32.6	33.2	32.9	33.1	33.5	34.1	34.7	33.6
Среднее по всем дням	33.1	33.2	33.8	34.3	35.9	37.7	37.2	36.1	32.6	28.6	25.4	23.9	24.3	25.5	27.4	29.3	30.5	31.3	31.5	32.3	33.7	33.6	34.2	31.5

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещицы /Минск/ Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. Н = 178048Месяц май Год 1964Элемент горизонтальная составляющаяН = 177008 + _____ = _____

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	139	137	136	139	136	129	121	115	111	106	112	122	121	132	142	138	137	136	139	166	155	143	152	166	135
2	150	151	148	149	146	138	124	119	117	120	111	86	108	116	112	126	118	132	138	125	130	123	134	126	127
3	118	102	110	65	60	39	34	36	13	6	20	51	152	89	107	99	114	89	86	114	90	77	82	82	76
4	88	90	89	90	82	73	61	60	58	63	79	82	96	90	109	107	101	102	100	101	97	98	105	104	89
5	103	110	114	107	105	100	89	75	67	60	81	96	110	107	113	107	109	115	114	111	110	110	113	123	102
6	109	108	109	110	111	100	92	89	85	87	90	94	98	104	107	113	120	119	117	119	115	112	114	108	105
7	110	121	123	121	103	105	97	101	91	75	86	84	80	90	98	104	114	120	122	121	120	120	117	118	106
8	115	114	116	116	115	114	105	94	88	84	86	88	90	99	98	114	119	125	121	119	126	113	116	115	108
9	114	114	116	120	118	112	106	101	114	110	110	114	116	117	120	123	124	123	124	125	124	125	123	126	117
10	122	122	121	120	115	114	113	107	96	93	90	100	90	100	120	126	121	120	126	126	126	126	125	124	114
11	134	128	119	114	115	107	105	97	90	91	95	100	101	114	120	125	126	133	129	132	133	133	139	125	117
12	121	123	120	120	117	110	104	93	91	86	93	112	114	112	121	123	133	134	135	141	127	142	141	130	118
13	122	127	119	121	123	110	97	88	85	91	94	102	108	107	119	116	121	129	129	125	121	121	123	120	113
14	119	120	121	122	117	110	97	86	86	93	107	113	121	127	131	136	119	125	131	131	121	118	117	120	116
15	121	128	125	109	105	97	90	82	77	80	85	91	99	110	114	120	123	127	130	125	117	121	125	129	110
16	124	121	120	119	116	110	110	105	105	107	114	110	115	120	121	125	133	133	140	139	137	140	135	127	121
17	126	144	127	127	121	112	111	106	101	92	96	104	105	110	122	120	120	127	133	127	125	125	126	123	118
18	118	119	119	115	114	104	100	91	88	90	91	98	110	115	117	126	127	129	135	135	133	133	131	131	115
19	127	126	121	125	121	110	110	115	111	103	97	96	94	101	110	119	120	123	127	125	126	123	121	121	116
20	120	118	120	125	116	110	105	95	92	108	112	120	125	123	129	125	124	127	132	131	128	132	126	123	119
21	124	125	128	129	123	115	108	101	97	100	111	116	116	119	121	127	135	135	137	141	131	129	131	135	122
22	122	127	132	124	121	117	110	103	93	95	97	100	102	114	118	120	123	125	131	132	132	131	131	132	118
23	133	136	139	138	131	118	110	110	111	114	119	125	131	137	140	146	146	152	155	148	146	150	144	140	134
24	142	143	142	135	123	109	94	86	93	109	120	132	130	126	129	131	131	150	171	159	155	150	148	142	131
25	142	143	144	141	140	129	119	112	113	127	150	135	172	271	221	91	110	127	159	134	93	1	14	-153	118
26	-	-136	-187	-174	-209	-249	-189	-166	-106	-48	6	13	43	97	41	42	40	39	51	61	66	69	64	63	-33
27	74	67	55	56	66	51	35	31	42	57	58	62	82	91	71	79	91	98	112	101	120	88	86	91	73
28	79	80	86	86	81	71	57	29	8	28	21	33	32	97	75	101	68	91	110	112	97	116	62	88	71
29	69	74	91	49	42	25	8	4	2	15	16	20	58	49	37	66	75	81	93	97	92	91	87	89	55
30	93	95	101	99	94	80	60	52	49	53	64	70	80	90	140	171	131	142	141	135	115	91	133	120	100
31	112	96	77	95	65	33	62	61	50	43	42	52	61	79	88	95	100	108	105	103	97	92	94	91	79
Среднее по всем дням	116	109	106	104	98	87	82	77	75	78	85	91	102	111	113	115	115	120	125	125	120	114	115	109	104

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

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы / МинскШирота 54°30' Долгота 27°53'Среднемес. 2 = 46480 δ° Месяц май Год 1964Элемент вертикальная составляющая2 = 46300 δ° + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	173	175	175	173	173	173	169	164	156	146	144	155	162	167	170	171	173	173	173	171	169	172	176	156	167
2	161	167	171	171	170	168	164	160	154	150	146	148	164	170	178	189	191	194	189	185	171	170	164	152	169
3	143	137	129	126	133	146	156	162	174	176	194	220	234	274	287	277	245	230	209	191	173	173	172	167	191
4	169	178	178	175	178	182	186	181	175	174	176	175	180	193	212	213	173	205	199	196	191	187	181	184	185
5	178	175	171	173	178	182	186	186	181	171	167	168	177	182	186	187	188	193	189	186	184	182	180	174	180
6	176	181	182	187	188	189	187	183	172	165	165	172	179	190	189	188	187	187	187	187	186	183	181	180	182
7	179	175	168	164	166	160	163	164	167	168	168	171	178	182	182	182	182	182	182	181	181	181	182	180	174
8	181	182	182	181	182	182	178	171	160	161	162	167	174	180	184	189	192	191	188	186	182	180	181	181	179
9	180	180	180	181	183	182	178	176	173	169	169	173	175	176	178	182	183	182	180	180	179	178	179	178	178
10	179	179	181	183	183	178	173	167	159	152	156	165	167	169	176	183	188	183	179	179	179	177	177	177	175
11	176	169	171	174	177	178	181	177	174	167	167	174	174	177	180	185	184	183	181	179	179	179	177	174	177
12	177	179	180	172	174	183	181	173	170	165	161	162	167	169	176	179	183	183	186	182	181	177	169	169	175
13	173	175	177	169	169	172	172	174	173	170	169	174	180	181	183	187	188	188	183	181	181	178	176	176	177
14	177	176	179	181	185	187	183	179	174	170	168	172	176	178	185	193	192	192	190	184	178	176	174	169	180
15	167	164	167	176	184	190	188	186	181	174	172	175	183	188	187	190	193	192	189	189	186	184	179	176	182
16	172	176	177	179	182	182	181	176	172	173	170	172	173	173	176	179	177	177	178	179	179	177	173	173	176
17	172	157	160	160	165	170	172	168	161	158	158	165	172	174	177	180	179	180	181	181	180	176	173	172	170
18	172	176	176	173	174	176	175	174	169	165	161	164	167	169	171	178	180	179	177	176	176	176	176	176	173
19	176	173	170	169	170	173	178	179	174	169	167	169	171	176	180	185	185	180	179	177	177	178	179	177	175
20	177	175	172	175	176	171	169	168	163	156	157	163	170	176	182	187	185	181	179	179	177	176	176	177	174
21	177	177	177	176	175	175	170	168	163	158	151	154	165	171	175	179	185	187	186	183	182	181	178	174	174
22	172	172	174	176	176	179	177	170	157	149	151	160	165	172	177	181	181	179	177	177	177	177	177	177	172
23	177	179	180	183	183	181	173	163	157	154	154	159	165	171	176	179	177	176	177	178	178	171	169	171	172
24	172	174	175	174	177	181	177	170	159	149	148	159	172	176	179	179	177	176	175	177	177	177	177	176	172
25	177	177	179	179	176	176	174	170	158	152	157	162	163	226	286	275	257	255	235	210	186	91	-27	-	182
26	-	-	-	-61	-13	57	157	203	210	225	256	283	293	329	287	242	226	219	215	213	213	212	213	205	199
27	201	210	206	193	195	196	191	187	185	175	176	185	195	206	207	207	208	206	207	197	190	188	183	175	195
28	189	197	201	200	201	199	201	195	192	191	189	181	186	195	201	217	227	218	219	205	185	176	170	156	195
29	150	136	136	140	145	170	190	201	206	214	208	217	242	249	229	223	215	208	205	204	203	202	201	201	195
30	200	201	201	195	199	203	201	192	185	181	183	185	191	197	206	234	226	218	212	199	182	190	169	161	196
31	147	121	111	131	160	169	177	185	183	185	187	187	193	195	197	201	204	203	203	202	201	201	201	200	181
Среднее по всем дням	174	173	173	165	170	174	178	177	172	169	170	175	184	191	195	197	195	194	191	187	183	178	172	175	180

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

Обработал

В/2

Проверил

Варен

Среднемесячн. Д = 5°02.1'

Бедомство АН БССР
Обсерватория Лещиничи (Минск)

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент магнитное склонение

Месяц июнь Год 1964

Д = 4°30.0' + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	35.6	36.2	37.1	37.4	38.3	38.4	38.6	38.3	36.8	33.8	29.0	25.7	26.0	26.6	28.9	31.1	32.6	32.8	33.0	33.2	31.9	32.0	32.6	32.9	33.3
2	33.0	33.4	33.5	36.4	37.0	38.3	37.4	36.4	34.7	31.0	28.4	25.5	25.2	25.1	27.5	29.4	32.2	32.4	32.7	34.7	34.4	33.5	32.3	32.9	32.4
3	32.0	31.2	33.3	35.6	37.7	37.3	37.7	36.5	33.2	30.1	27.0	25.7	25.3	26.0	28.0	30.2	31.3	32.8	33.8	32.3	31.9	32.2	32.6	33.4	32.0
4	33.7	32.9	34.7	35.6	36.2	37.1	37.7	36.6	34.7	29.2	25.4	23.3	23.7	25.3	28.2	30.0	31.7	32.8	33.9	33.8	34.3	31.7	30.0	35.0	32.0
5	35.4	36.6	35.9	36.2	37.1	37.6	37.8	36.2	32.6	29.6	26.0	23.6	23.7	24.2	25.2	27.6	29.0	29.9	29.6	27.5	32.6	32.3	34.4	40.7	31.7
6	49.9	51.2	44.9	44.1	43.0	43.1	42.4	40.2	36.8	32.4	28.4	25.5	25.4	27.0	29.9	31.4	32.6	32.6	31.4	32.0	33.5	34.7	39.6	38.6	36.3
7	43.4	39.1	36.2	37.4	39.5	42.5	42.3	39.5	35.3	32.0	27.8	25.7	24.5	25.6	28.6	31.0	32.6	33.1	33.0	32.9	32.9	33.1	33.2	33.2	33.9
8	33.5	33.6	34.7	36.7	38.2	39.8	40.3	38.4	34.8	29.6	26.1	23.4	23.6	21.8	26.2	27.8	29.6	29.9	31.1	31.4	29.9	33.4	36.1	35.6	31.9
9	34.4	34.1	34.5	34.0	33.0	34.9	35.6	34.1	31.4	28.4	26.7	27.2	27.8	27.5	28.4	29.9	30.2	30.5	30.0	30.8	32.2	32.9	32.2	30.5	31.3
10	34.6	34.8	34.7	38.2	39.0	39.3	39.9	38.4	35.3	30.3	27.8	25.6	25.5	26.1	27.3	28.4	29.9	31.1	31.3	31.6	-	-	-	33.4	32.5
11	34.7	35.2	35.5	36.2	36.8	37.7	37.8	35.8	32.9	30.0	27.2	25.7	24.6	24.2	24.2	25.8	28.4	29.6	32.0	35.4	33.6	32.4	32.6	33.0	31.4
12	33.1	33.2	33.8	36.2	37.0	37.6	37.4	36.0	32.8	29.3	26.6	24.2	24.0	25.8	27.9	28.4	30.3	31.4	31.0	30.6	31.4	32.5	31.6	32.8	31.5
13	32.8	34.2	35.9	34.7	36.6	37.8	38.1	35.3	33.2	29.0	25.4	23.4	23.8	25.0	27.4	28.8	29.9	30.5	31.1	31.4	30.9	31.1	32.0	31.4	31.2
14	31.6	30.2	31.8	31.4	34.4	37.0	38.4	37.4	33.8	31.2	29.2	26.6	23.9	24.6	26.4	27.6	29.6	30.4	30.5	31.9	33.6	33.8	32.8	32.6	31.3
15	34.8	31.1	36.2	37.7	39.6	38.9	37.8	35.8	32.6	30.2	28.0	26.5	26.4	27.0	28.7	30.5	30.6	30.5	29.8	30.4	30.8	31.2	31.2	31.4	32.0
16	32.2	33.0	33.8	36.2	37.2	37.9	38.0	36.8	34.4	30.2	27.9	26.2	26.6	27.8	28.6	29.3	30.2	30.4	30.4	29.9	29.8	29.6	29.9	31.4	31.6
17	32.5	32.0	33.5	35.2	36.2	36.9	35.9	35.2	33.0	29.3	26.8	25.1	24.8	25.4	26.8	27.8	31.0	32.3	31.4	30.1	30.8	30.8	30.9	31.3	31.0
18	32.3	36.4	35.3	36.4	38.2	38.3	36.5	34.6	33.2	31.6	30.1	28.7	27.7	27.5	28.3	-	-	-	-	-	30.6	31.1	31.4	32.0	-
19	32.4	33.2	34.2	35.3	36.2	36.0	36.2	35.8	34.3	32.0	-	-	-	25.1	25.2	26.2	28.1	29.3	29.6	29.2	29.4	30.2	31.0	31.4	31.5
20	32.5	32.9	33.8	35.6	37.4	38.6	37.7	35.0	32.6	29.4	25.4	24.5	25.3	26.6	27.7	29.2	29.6	29.6	29.7	30.2	30.6	30.8	31.1	31.2	31.1
21	31.9	32.6	34.0	35.6	35.9	35.8	36.5	35.0	32.0	27.6	23.8	21.8	21.8	23.9	26.6	29.8	30.9	31.4	31.3	31.2	31.6	32.3	33.0	33.2	30.8
22	33.5	33.8	35.0	36.6	37.8	38.6	38.0	35.5	32.6	28.2	23.0	19.9	20.8	23.6	26.0	29.0	30.5	30.8	30.9	30.8	30.9	31.4	31.4	31.8	30.8
23	32.2	32.6	33.5	35.4	36.8	37.3	38.0	36.9	33.8	29.3	26.0	24.5	24.6	25.8	27.5	29.6	30.2	30.7	30.5	30.2	30.2	31.2	32.3	33.8	31.4
24	34.7	34.4	35.0	36.2	38.0	38.8	37.7	35.6	33.8	32.6	29.3	26.6	24.5	24.5	26.6	28.1	29.3	30.2	30.7	30.8	30.9	31.1	30.8	31.4	31.4
25	32.3	33.5	34.0	36.0	36.5	36.5	34.9	33.2	32.6	29.9	26.3	23.1	20.0	20.1	22.9	24.1	26.3	29.0	33.7	39.5	42.2	45.2	44.5	41.9	32.4
26	38.6	35.6	35.8	38.0	41.0	42.2	41.4	40.4	37.1	33.0	29.6	27.8	26.7	26.0	26.0	24.2	27.5	29.3	29.0	29.6	32.3	33.5	35.6	37.1	33.2
27	35.6	32.4	35.3	33.4	34.8	37.4	38.3	39.5	37.8	33.8	26.9	26.8	24.8	25.5	27.5	30.6	31.8	31.9	32.0	32.6	34.2	32.2	32.9	33.4	32.6
28	34.0	34.7	36.8	38.2	38.3	38.2	38.6	37.4	35.6	31.9	26.0	24.0	26.0	27.1	27.8	29.3	30.9	32.3	32.0	34.2	33.8	32.5	32.7	32.9	32.4
29	33.4	34.2	35.6	36.8	37.1	39.5	39.1	38.3	37.7	35.5	32.8	31.1	28.4	27.0	27.2	28.7	30.7	32.2	32.0	31.3	31.2	31.6	32.9	32.0	33.2
30	33.4	34.7	35.5	36.5	37.9	39.5	39.8	37.4	33.4	31.2	27.8	26.4	25.9	25.1	27.2	28.1	29.2	30.2	31.4	30.9	30.8	31.6	31.8	33.0	32.0
31																									
Среднее по всем дням	34.5	34.4	35.1	36.3	37.4	38.3	38.3	36.8	34.1	30.7	27.2	25.2	24.8	25.4	27.1	28.7	30.2	31.0	31.3	31.7	32.2	32.5	33.0	33.6	32.1

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

Обработал Б.С. Проверил В.С.

Ведомство АН БССР
Обсерватория Глущина (Минск)
Месяц июнь Год 1967

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. H = 17808^h

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 17700^h + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	90	91	96	98	95	87	75	63	56	52	63	71	79	96	101	96	101	104	103	101	99	98	97	88	
2	98	99	102	99	94	92	87	84	82	79	80	90	90	109	108	109	98	117	126	110	109	104	101	99	
3	101	101	99	103	97	100	97	90	78	76	86	91	104	112	120	111	113	128	120	116	112	111	112	104	
4	109	114	116	114	106	98	90	79	80	84	90	103	122	123	124	129	126	112	103	93	97	119	109	107	
5	99	102	104	105	97	95	86	82	86	92	95	102	101	105	96	103	116	127	199	169	131	133	83	110	
6	21	49	99	72	55	33	20	11	14	27	41	60	80	93	97	97	86	108	111	100	106	93	87	69	
7	102	86	97	86	86	79	52	34	37	39	51	64	79	90	90	93	92	96	98	99	100	103	105	81	
8	104	107	109	109	105	100	92	80	73	67	61	58	84	121	104	112	110	116	116	114	139	139	110	108	102
9	109	109	104	91	94	91	82	67	65	79	79	90	86	107	111	111	114	116	116	116	114	114	113	100	
10	110	103	113	111	100	91	79	68	66	74	84	88	102	109	116	120	118	119	117	-	-	-	111	101	
11	108	116	117	118	116	107	97	89	82	86	91	95	103	110	121	127	121	140	127	112	112	112	114	111	
12	110	110	112	117	114	108	100	93	90	89	94	95	97	92	106	122	124	116	122	121	118	120	118	108	
13	117	114	126	132	128	125	112	96	91	85	96	97	98	109	114	119	121	129	127	126	132	130	127	116	
14	127	125	128	133	131	125	114	99	96	94	88	90	92	85	114	121	117	126	127	118	114	120	121	114	
15	117	139	121	114	107	110	103	94	86	80	85	94	107	119	124	123	122	123	125	125	123	121	120	113	
16	120	123	125	121	117	114	110	104	95	86	84	96	105	112	118	130	120	127	123	123	124	125	121	115	
17	122	125	124	118	114	112	108	103	100	99	91	92	85	94	115	131	127	120	121	122	125	121	118	113	
18	120	115	111	-	-	-	-	95	100	106	110	106	104	109	117	-	-	-	-	124	124	126	124		
19	122	122	124	122	111	107	109	103	102	104	-	-	-	131	135	134	122	124	128	128	126	127	128	120	
20	126	128	130	128	117	106	94	85	86	94	102	111	122	124	127	126	126	128	127	127	129	131	134	118	
21	134	135	135	131	122	117	111	108	103	100	111	121	127	138	140	132	134	127	128	126	123	122	122	124	
22	125	129	131	132	120	114	104	102	96	103	100	108	110	113	124	119	122	132	134	134	130	131	132	120	
23	131	134	136	139	134	122	109	96	94	94	94	102	114	122	125	127	133	135	137	136	136	125	122	122	
24	123	130	136	136	126	115	106	100	96	101	106	106	109	118	121	126	129	138	139	136	135	138	138	123	
25	132	131	142	156	149	134	112	108	111	117	117	102	107	116	125	144	148	160	145	110	96	92	89	125	
26	95	100	100	102	93	90	94	79	68	68	74	92	102	116	130	150	143	132	136	136	128	112	110	107	
27	118	127	134	124	121	109	107	94	78	62	66	60	90	109	115	110	113	126	116	119	115	119	123	107	
28	119	121	122	119	120	115	100	81	72	77	82	80	81	95	106	113	119	121	125	118	115	114	115	106	
29	114	116	118	118	113	97	70	77	87	88	84	83	89	96	105	118	140	113	119	121	122	120	125	106	
30	131	125	120	122	78	106	95	78	89	105	98	95	99	119	115	121	126	132	139	130	125	126	136	114	
31																									
Среднее по всем дням	112	114	118	116	109	103	94	84	81	83	85	91	99	110	115	120	120	124	126	122	119	118	116	108	

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. 2 = 46489⁰Ведомство АН БССРОбсерватория Гимзеши (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц июнь Год 19672 = 46300 += 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	200	201	202	203	201	199	197	197	191	176	171	177	185	195	203	201	201	198	198	200	199	198	198	195
2	197	197	198	197	194	189	188	187	185	179	176	177	183	197	206	211	208	200	197	194	194	193	190	193
3	191	190	193	195	194	192	188	187	182	177	174	176	183	190	197	200	201	202	196	194	193	192	193	191
4	192	190	188	190	195	197	194	182	170	161	151	152	172	196	210	222	224	213	208	205	199	186	178	191
5	183	190	195	196	194	190	188	187	177	166	165	174	190	194	201	205	206	200	183	167	172	169	129	184
6	63	43	64	159	203	210	212	206	201	195	192	195	203	207	206	206	204	205	205	208	207	194	187	182
7	172	140	142	157	166	185	194	198	195	190	186	185	195	204	206	206	203	201	199	199	199	199	199	188
8	200	201	202	203	201	202	201	191	183	182	190	187	192	208	215	217	219	208	204	192	178	183	187	198
9	187	188	190	188	187	187	189	188	187	185	188	198	195	198	199	201	200	200	197	195	193	190	174	192
10	180	188	187	195	195	196	197	197	192	182	182	185	193	199	202	204	206	201	194	-	-	-	196	194
11	196	199	200	195	194	196	197	194	190	185	183	185	189	194	195	199	196	196	195	194	194	194	194	194
12	195	195	195	195	195	200	200	196	189	183	181	186	192	198	201	204	205	201	200	199	198	196	196	196
13	196	197	192	190	192	197	199	186	177	171	180	184	185	189	192	194	197	194	194	192	190	188	189	190
14	188	188	183	179	180	184	188	190	183	177	176	184	187	187	197	202	204	201	196	193	192	184	183	189
15	177	160	170	183	188	189	187	187	180	179	183	187	189	192	194	193	193	190	190	190	190	190	189	186
16	189	190	189	186	185	186	188	187	183	179	172	174	177	183	185	190	192	193	190	190	188	185	185	186
17	187	190	191	190	189	188	187	185	185	183	176	179	188	190	188	196	201	205	198	195	191	190	188	190
18	182	182	191	-	-	-	-	190	183	175	172	177	182	188	191	-	-	-	-	-	189	188	189	-
19	189	188	190	190	188	183	179	177	176	175	-	-	-	192	194	195	197	193	190	188	187	187	187	188
20	188	188	187	184	185	185	186	184	176	165	164	165	172	182	189	192	192	189	188	188	187	187	186	183
21	187	189	189	188	187	186	186	178	171	162	158	166	180	187	188	192	194	192	193	193	192	192	191	185
22	192	193	191	192	191	191	192	190	187	180	176	179	186	191	195	195	193	190	189	189	189	188	188	189
23	189	190	191	191	190	190	188	180	170	165	168	172	178	183	186	189	191	188	188	187	186	187	187	184
24	189	191	188	184	186	189	190	188	178	166	164	167	173	180	183	187	188	184	188	187	187	186	185	183
25	184	187	187	184	180	182	178	171	166	165	170	170	166	168	178	189	191	205	201	186	177	178	166	180
26	113	149	166	194	200	190	184	186	188	184	187	185	182	189	193	199	204	196	195	195	188	184	184	185
27	180	164	154	150	187	162	173	182	187	184	189	188	195	199	200	204	203	196	196	195	193	192	191	186
28	186	184	189	187	183	189	195	194	189	186	189	191	195	194	196	200	205	200	196	192	193	191	191	192
29	191	191	191	189	189	188	189	187	180	175	175	170	177	188	187	195	200	197	193	191	191	190	189	188
30	183	177	182	187	190	194	193	188	178	170	172	171	172	183	186	193	200	196	189	189	188	187	214	187
31																		198	195	192	191	189	187	189
Среднее по всем дням	182	181	182	187	190	190	191	188	183	177	176	179	185	192	196	199	201	198	195	192	191	189	187	189

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 ЗМПроверил ЗМ

Ведомство АХ БССР
Обсерватория Глушицкий (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. D = $5^{\circ}01'3$

Элемент Магнитное склонение

Месяц июль Год 1967

D = $4^{\circ}30'0$ + = 0

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

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

Обработал В.И.С.

Проверил Н.В.О.С.

Среднемесячн. H = 17821^rБедомство АН БССРОбсерватория Глинзены (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц март Год 1967H = 17700^r + _____ = _____⁰

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1		121	118	122	121	109	100	89	70	61	62	76	80	49	85	91	102	104	126	118	117	114	111	108	101
2		119	117	119	116	111	102	92	84	83	87	97	101	101	105	108	111	113	122	124	121	120	118	120	109
3		123	128	128	126	120	110	101	94	90	89	90	100	114	120	125	127	128	129	132	123	125	123	121	116
4		121	127	128	126	117	109	104	99	96	100	106	108	112	125	135	142	146	132	132	131	131	130	134	122
5		130	129	141	130	132	125	119	104	75	74	98	112	125	126	139	119	108	112	115	119	115	118	110	116
6		109	109	110	106	97	90	91	96	99	100	104	115	124	132	128	123	131	120	116	121	119	112	119	113
7		117	130	119	108	85	101	101	92	85	89	94	90	104	120	126	127	126	125	125	123	122	120	120	111
8		120	122	128	126	120	117	113	106	102	106	102	100	115	132	139	132	126	126	124	125	125	125	122	120
9		124	126	130	134	131	122	117	112	109	108	107	108	111	121	128	131	132	139	138	132	131	130	131	124
10		131	132	138	139	139	135	120	111	104	102	105	117	124	136	141	144	145	146	150	152	153	151	150	134
11		150	159	170	164	156	138	119	119	116	115	130	124	130	132	120	119	133	129	137	128	129	124	123	133
12		127	128	127	116	120	116	108	98	92	103	103	106	111	116	124	131	136	137	136	134	132	130	126	120
13		124	126	130	130	123	115	115	110	102	97	102	109	114	129	130	134	132	136	141	138	127	133	139	124
14		130	127	128	130	120	111	106	98	87	98	108	109	119	126	134	136	133	138	134	134	130	126	122	122
15		124	127	130	130	123	109	104	104	108	110	111	111	124	130	131	139	134	150	150	141	138	132	130	127
16		128	128	121	119	119	119	115	110	108	109	112	115	118	120	132	132	128	129	131	130	126	128	128	122
17		125	126	132	130	120	108	102	96	98	109	115	122	128	130	133	130	132	143	146	147	145	147	146	127
18		145	146	141	141	134	119	123	122	115	102	106	124	115	126	139	139	129	134	131	127	126	126	126	128
19		124	120	129	130	126	115	106	100	101	108	115	123	127	126	132	127	129	139	140	137	134	128	127	124
20		130	131	133	135	128	120	113	106	100	104	116	122	126	138	145	145	134	139	138	139	139	130	128	128
21		129	131	139	136	126	119	112	96	99	104	109	111	112	119	126	132	134	140	141	139	134	131	134	124
22		135	138	140	138	130	122	126	126	122	115	109	112	119	126	132	136	138	139	139	141	141	141	141	131
23		141	141	141	145	141	138	130	120	111	109	115	115	115	139	150	152	156	156	164	145	138	119	102	135
24		116	116	121	129	117	100	86	84	89	94	94	89	94	105	107	116	125	137	148	131	130	124	125	113
25		120	121	125	129	120	110	103	103	99	88	83	84	103	122	135	138	137	155	135	133	135	125	121	120
26		126	126	126	124	121	119	111	104	100	100	90	89	104	121	126	135	126	126	130	130	128	127	128	118
27		129	128	131	136	130	125	116	104	92	89	100	104	111	122	130	130	130	134	138	139	136	134	132	123
28		139	134	134	134	126	122	122	117	113	97	94	106	117	124	138	147	145	138	145	145	139	138	139	129
29		139	137	143	138	126	124	126	114	104	95	85	87	99	110	119	124	122	143	136	135	129	134	145	123
30		127	129	124	129	104	76	84	92	92	79	81	92	96	105	108	113	111	119	119	115	113	111	112	106
31		112	111	114	111	107	96	88	82	80	90	99	107	114	115	118	113	110	116	118	118	119	119	120	108
Среднее по всем дням		127	128	130	129	122	114	108	102	98	98	102	106	113	122	128	130	129	134	135	132	130	127	127	121

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

Среднемесячн. 2 = 46485^оВедомство Ан БССРОбсерватория Тименин (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц май Год 19672 = 46300^о += ° =

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	178	182	184	184	184	184	178	178	180	182	188	193	202	213	224	231	223	209	204	199	195	189	189	195
2	183	184	178	180	180	182	186	185	183	177	177	182	186	192	196	196	195	195	195	195	193	195	188	
3	192	191	195	198	199	198	196	191	186	184	185	189	195	202	200	197	194	192	193	192	192	190	189	193
4	189	192	193	196	191	188	185	184	180	170	162	171	181	187	191	191	195	190	191	189	189	189	188	186
5	182	182	175	174	173	177	185	191	193	189	173	173	191	218	229	231	218	200	196	195	195	191	189	193
6	191	195	195	195	189	195	195	198	195	189	175	172	184	196	206	206	204	200	196	195	191	186	182	193
7	182	173	170	175	178	180	180	180	173	168	164	174	180	188	191	198	202	195	195	195	195	195	184	
8	193	193	195	194	192	189	188	186	185	182	177	177	181	184	191	195	194	191	191	191	191	191	189	
9	193	195	196	198	193	189	191	193	191	185	180	182	186	191	195	193	196	191	191	191	191	191	191	
10	191	191	191	191	189	191	193	191	186	177	169	171	173	180	182	188	188	187	187	188	-	-	-	185
11	-	-	-	-	173	177	181	180	180	173	167	168	178	198	206	207	202	196	193	193	191	188	188	-
12	187	187	188	191	191	189	189	188	179	172	166	171	178	181	188	191	194	191	190	189	187	184	186	185
13	187	186	186	187	185	187	188	183	180	173	170	173	178	186	187	191	192	189	188	184	184	184	178	184
14	178	184	188	186	189	188	193	178	171	167	164	164	170	176	183	192	192	189	188	186	184	183	183	182
15	185	188	189	189	184	180	184	184	184	178	171	170	173	186	189	191	189	191	191	188	188	188	188	185
16	188	188	188	188	180	178	181	177	173	170	170	177	182	188	188	189	188	188	188	188	186	186	188	184
17	188	189	189	191	192	185	180	180	175	171	171	175	180	181	180	185	190	189	188	188	186	184	184	184
18	184	188	189	186	180	180	178	174	174	171	159	160	175	184	193	201	198	189	189	189	189	189	188	183
19	187	189	188	185	184	182	180	180	182	176	166	171	178	184	191	191	190	189	189	188	188	188	188	184
20	188	188	192	193	192	192	192	189	180	171	168	168	175	180	189	192	194	185	184	184	184	185	185	185
21	188	188	187	186	184	182	182	173	171	166	162	162	173	186	189	193	192	187	188	188	186	186	186	182
22	185	186	189	192	184	178	178	177	171	170	168	170	173	180	185	188	184	184	184	184	184	184	182	181
23	182	184	188	186	178	178	178	177	177	166	166	171	177	180	177	180	186	182	183	184	175	162	170	178
24	177	180	187	188	184	182	177	177	177	171	170	171	177	186	188	190	194	195	195	187	185	185	185	183
25	185	186	188	188	187	178	174	175	177	170	168	168	172	185	195	193	193	198	193	189	188	186	186	184
26	182	182	188	186	188	188	188	184	177	171	164	170	174	185	189	195	196	188	188	188	188	188	188	184
27	188	188	191	196	196	195	193	188	178	171	170	170	170	175	182	185	189	188	188	186	186	186	186	185
28	180	177	182	188	188	190	183	175	177	177	175	173	171	173	180	195	196	198	191	186	185	184	184	184
29	182	185	188	189	184	178	178	177	170	170	173	172	172	180	189	195	196	190	189	187	184	178	164	182
30	166	163	157	168	173	177	184	183	185	189	184	183	186	189	190	194	193	189	189	189	188	188	188	183
31	188	189	191	191	191	189	188	188	186	176	162	160	170	177	184	186	186	186	186	187	187	187	187	184
Среднее по всем дням	185	186	187	188	186	185	185	183	180	175	171	173	179	186	191	195	195	191	190	189	188	186	186	185

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 ВМБПроверил ВЗар.м.

Среднемесячн. $D = 5^{\circ}00'2$

Ведомство АН БССР

Обсерватория *Тилеуенин* (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$

Элемент Магнитное склеивание

Месяц август Год 1967

$$\underline{D} = \underline{4^{\circ}30'0} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}_0 = \underline{\hspace{1cm}}$$

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	31,4	31,8	32,7	33,7	34,3	35,1	35,7	34,6	32,7	29,8	26,3	24,2	23,5	24,8	26,5	28,3	29,5	30,1	29,1	28,9	29,7	29,7	29,8	30,1
2	30,3	31,1	32,5	35,4	36,7	37,0	36,2	34,0	31,4	28,9	26,9	25,6	25,7	26,9	29,6	31,5	31,4	30,9	30,3	30,1	30,0	29,7	30,3	31,0
3	30,9	31,7	32,5	34,0	35,9	36,9	36,0	34,3	31,7	29,0	26,3	24,5	24,7	26,5	28,8	29,9	30,2	29,7	28,9	28,9	28,8	29,5	29,7	30,4
4	31,7	31,9	32,6	34,9	36,1	35,4	34,9	32,8	30,7	27,7	24,1	22,5	23,1	24,6	25,2	30,2	30,5	29,5	28,5	29,5	29,8	30,7	31,3	29,9
5	29,7	30,3	33,3	34,4	35,4	35,4	34,2	32,5	30,0	28,3	26,4	25,3	23,5	24,5	27,0	29,0	29,7	29,5	28,7	28,9	29,5	29,6	30,8	29,9
6	31,6	31,9	33,3	35,0	36,2	35,4	34,3	32,1	29,1	27,7	25,5	22,5	22,4	24,2	26,8	29,5	30,2	30,2	30,2	31,4	30,7	30,1	29,7	30,0
7	31,0	30,8	33,3	35,2	35,2	35,7	35,2	33,1	30,0	26,1	23,1	23,0	23,1	24,3	26,6	29,1	30,8	30,2	30,1	29,7	32,5	32,2	31,5	30,1
8	32,7	31,5	28,9	32,1	34,9	34,9	33,8	30,9	29,7	27,2	24,7	22,8	22,1	22,5	25,4	28,4	29,7	32,1	30,6	29,1	29,2	29,1	28,6	29,2
9	30,7	31,9	32,6	33,7	35,2	36,9	36,7	34,8	31,2	26,4	22,3	20,8	20,2	21,6	23,5	25,5	28,2	29,0	29,0	29,5	29,8	29,7	30,1	29,2
10	30,5	29,8	30,1	34,3	37,9	36,2	37,4	36,0	31,7	28,3	25,3	22,0	21,3	23,8	24,6	27,7	29,6	29,7	30,1	29,9	29,8	30,6	35,0	30,2
11	31,5	32,7	31,9	32,6	36,3	37,6	39,0	35,2	30,8	27,0	22,6	19,7	20,3	21,5	22,9	25,8	30,7	31,3	30,8	36,4	34,4	36,5	36,8	30,7
12	31,3	31,6	30,8	34,0	36,4	37,5	36,1	34,2	31,9	28,9	25,5	22,8	23,7	25,6	27,8	30,2	31,5	30,0	29,5	29,3	29,3	29,1	30,6	30,3
13	31,1	30,8	32,5	35,0	37,3	37,9	37,5	35,4	32,0	28,3	24,6	22,0	22,0	23,6	26,2	29,6	31,7	30,2	28,9	28,3	29,7	31,3	29,9	30,2
14	28,7	30,1	30,5	32,6	34,0	33,0	32,9	33,6	30,4	29,3	26,6	25,3	25,1	25,9	27,1	29,6	29,7	29,3	29,7	29,9	29,8	30,5	29,5	29,7
15	30,8	32,4	34,0	35,4	36,2	35,3	33,6	31,9	28,8	26,3	24,0	22,2	25,4	25,9	26,9	27,6	28,4	29,0	28,3	28,9	29,5	29,9	30,5	29,6
16	30,8	33,8	34,5	36,3	35,4	34,8	34,8	34,3	32,9	27,8	23,7	22,8	23,1	25,1	26,6	27,2	27,7	29,5	27,7	27,5	28,5	28,9	30,8	30,0
17	35,8	33,7	34,6	33,9	31,5	31,8	32,0	31,2	29,9	27,2	24,8	23,9	25,0	25,3	27,0	30,0	32,1	31,3	27,5	28,9	29,0	30,1	30,9	30,0
18	31,1	37,2	40,0	40,2	39,0	38,2	36,8	33,7	30,1	30,1	26,6	23,9	25,8	24,7	26,0	28,3	28,9	28,7	28,7	29,8	31,1	31,5	33,7	31,6
19	32,6	31,8	34,2	35,5	36,3	36,3	34,8	32,7	29,3	25,3	21,1	19,5	19,9	21,4	25,4	26,8	28,6	28,7	28,3	29,3	32,1	30,9	31,1	29,3
20	30,5	31,5	33,3	35,6	36,6	35,0	35,0	32,5	32,4	30,0	26,6	26,5	24,6	25,3	28,2	29,3	30,5	31,8	30,5	29,1	29,9	32,6	32,6	30,9
21	31,9	31,7	31,1	33,1	33,7	35,2	36,6	35,3	33,5	29,0	25,0	21,6	22,1	23,9	25,6	29,5	30,5	30,0	30,3	29,9	30,2	30,1	30,3	30,0
22	30,6	31,3	31,8	33,9	36,3	37,2	37,7	36,5	32,5	28,1	24,0	22,1	22,6	25,6	28,1	29,9	30,7	31,8	30,9	29,9	30,0	30,3	29,9	30,5
23	30,5	31,1	33,1	33,7	35,8	38,4	38,0	36,0	31,6	25,6	21,8	21,1	22,2	25,6	29,5	29,0	29,9	29,7	29,6	32,2	30,1	30,7	31,9	30,3
24	31,5	30,9	33,1	34,8	36,6	37,5	37,5	35,0	31,2	26,4	22,4	21,4	20,9	23,0	24,6	27,0	27,9	27,7	28,3	29,1	29,0	29,4	30,8	29,5
25	31,5	31,4	32,0	34,8	37,0	38,4	36,6	33,2	30,1	25,9	22,8	19,5	19,1	22,7	24,0	27,6	32,0	29,1	29,9	29,6	33,8	30,5	30,9	29,8
26	34,4	33,2	33,6	35,6	37,4	37,5	36,1	34,4	30,6	25,6	23,1	21,5	21,5	24,2	26,9	28,7	29,5	29,8	30,3	30,6	31,7	30,8	31,1	30,5
27	33,1	33,2	33,3	36,3	36,9	35,9	33,0	29,4	25,8	24,0	22,9	23,3	25,0	27,4	29,6	29,1	29,7	30,0	30,0	30,2	30,5	30,4	29,6	30,2
28	31,9	32,9	32,7	34,0	35,1	35,4	35,0	32,4	28,7	25,2	22,9	22,8	23,6	25,9	27,5	28,5	29,5	31,1	29,2	29,6	30,0	30,5	30,4	29,8
29	30,2	31,6	32,4	34,4	36,7	36,9	36,7	34,0	29,5	26,4	25,3	24,7	24,1	27,4	30,8	31,0	30,5	29,7	29,3	29,8	29,8	30,4	32,0	30,7
30	32,2	32,8	33,4	35,9	37,3	35,4	34,0	32,2	30,0	27,8	26,2	24,7	24,7	25,6	29,1	30,2	30,2	30,5	31,0	33,6	31,2	32,3	34,6	31,2
31	32,5	33,2	33,8	33,7	34,4	35,1	33,7	31,9	28,9	25,7	25,2	24,1	23,6	25,5	28,2	29,6	29,6	30,5	30,8	30,5	30,3	30,1	30,0	30,1
Среднее по всем дням	31,5	32,0	32,9	34,5	35,9	36,1	35,6	33,7	30,7	27,5	24,5	22,8	23,0	24,6	26,7	28,8	30,0	30,0	29,5	29,9	30,3	30,6	31,1	30,2

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

Обработал И.З. Зрнц

Проверил Э.И.С.

Бедомство АК БССР

Обсерватория Генеральный (Минск)

Месяц август Год 1967

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 17700^{\circ} + \quad = \quad$

Среднемесячн. $H = 17818^{\circ}$

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	113	115	117	120	121	123	118	105	98	96	102	109	115	123	133	128	125	136	135	133	130	129	131	131
2	132	133	134	135	128	118	110	104	99	100	101	108	115	125	130	127	127	129	129	129	129	128	127	127
3	128	128	130	134	130	124	113	108	110	108	108	109	117	137	138	137	137	134	133	134	130	132	133	133
4	130	133	135	136	129	121	112	107	110	115	127	125	125	125	107	129	124	141	139	134	134	135	130	130
5	124	143	136	133	129	124	122	118	118	120	127	120	130	131	133	121	131	139	138	137	133	130	132	132
6	133	134	134	136	137	137	135	130	115	110	108	112	110	116	126	131	133	147	144	143	137	133	131	131
7	133	137	137	139	138	132	121	108	92	87	97	100	117	115	113	118	128	140	143	138	134	127	143	143
8	141	129	133	145	133	125	108	98	90	90	102	110	114	118	114	118	118	129	129	126	123	124	134	134
9	125	121	125	129	125	114	98	86	79	75	84	94	103	118	127	128	118	129	131	128	128	129	125	125
10	127	123	122	120	116	107	98	84	78	71	74	76	79	90	108	105	107	119	120	126	126	134	114	114
11	112	112	112	119	116	108	110	88	85	72	87	95	103	116	131	119	112	129	145	118	123	122	108	108
12	112	100	102	105	99	92	84	79	74	87	90	97	99	111	115	118	121	120	122	123	118	114	111	111
13	108	108	108	111	105	94	88	85	88	95	100	100	100	110	120	126	132	114	120	120	124	122	115	115
14	124	117	114	112	109	96	87	69	79	79	82	99	103	101	108	115	119	123	122	130	120	117	115	115
15	117	118	119	116	114	110	100	94	95	97	99	105	99	115	117	127	127	127	127	124	129	125	134	134
16	123	122	119	121	114	100	95	—	—	101	105	105	113	123	113	130	131	130	129	136	133	142	135	135
17	120	115	118	116	110	109	104	100	101	103	99	110	90	111	119	124	137	130	135	135	124	119	118	118
18	125	121	118	117	115	106	99	89	98	97	101	104	104	123	127	121	119	123	124	123	119	113	109	109
19	113	111	115	110	104	90	76	82	87	87	102	109	114	119	125	123	115	122	129	132	119	119	119	119
20	119	121	123	119	104	97	93	94	89	95	100	108	124	120	131	139	124	123	122	125	130	121	116	116
21	116	116	120	124	124	118	107	94	84	85	94	106	110	123	136	128	124	127	129	126	125	123	123	123
22	123	123	125	126	123	114	105	98	92	91	96	102	101	117	119	120	126	127	126	127	126	129	124	124
23	123	123	122	122	121	120	110	92	77	74	83	85	88	106	118	126	131	134	138	131	126	122	121	121
24	129	130	131	126	117	104	93	78	71	78	84	99	123	123	134	128	130	131	129	134	139	137	137	137
25	131	135	136	129	116	107	97	85	88	91	95	101	106	102	117	123	114	129	133	119	121	123	140	140
26	118	113	119	116	109	102	93	86	93	107	104	115	123	120	123	124	128	132	146	133	126	138	128	128
27	122	123	127	119	115	115	104	96	89	84	94	113	126	137	132	120	119	130	130	132	132	139	132	132
28	126	126	128	127	120	109	100	94	98	113	118	122	126	123	127	133	132	127	130	130	130	130	130	130
29	133	132	130	127	123	116	107	102	104	112	119	129	123	112	115	121	125	138	138	141	141	131	128	128
30	129	130	131	129	118	114	116	104	101	104	103	109	109	112	116	121	127	133	152	148	150	150	135	135
31	135	136	127	130	131	116	103	92	80	83	96	111	119	109	104	112	120	133	134	132	132	144	149	149
Среднее по всем дням	124	123	124	124	119	112	103	95	92	94	99	106	111	117	122	124	125	130	132	131	129	128	127	118

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

Обработал Игорь

Проверил Игорь

Бедомство АК БССР

Обсерватория Тимешинов (Минск)

Месяц август Год 1967

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. 2 = 46483°
Элемент Вертикальная составляющая

2 = 46300° + = ° =

Время мировое																							Средн. суточи		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	186	186	187	188	189	188	185	183	178	170	161	163	171	180	189	191	188	188	188	186	185	184	184	184	183
2	185	187	189	189	189	187	180	171	168	159	159	168	173	180	183	184	182	180	180	181	181	181	182	182	179
3	184	184	188	189	188	189	182	173	166	164	166	171	176	182	186	188	182	182	181	182	182	182	182	182	180
4	183	184	188	189	184	182	179	180	172	160	160	165	171	181	184	191	192	188	186	188	185	184	182	183	181
5	184	176	179	185	185	189	183	185	183	172	165	167	172	181	192	194	190	187	187	185	185	183	183	183	182
6	184	185	187	189	184	182	180	178	173	167	163	161	166	172	180	184	181	180	180	182	181	180	180	178	178
7	178	177	178	178	179	181	184	184	182	175	169	171	171	180	190	191	192	189	187	185	183	182	181	178	181
8	175	178	181	182	185	189	192	198	199	192	174	167	167	178	185	192	195	193	190	186	184	183	181	175	184
9	175	177	182	185	183	182	181	176	178	174	170	174	177	179	183	186	183	181	181	181	181	180	178	180	180
10	176	176	177	179	178	181	178	165	163	159	162	172	184	186	183	198	189	184	183	182	182	181	170	171	177
11	176	179	182	181	183	183	176	176	181	176	168	171	177	185	194	198	196	192	189	178	175	172	168	169	180
12	166	173	180	184	187	187	184	176	173	168	169	174	176	184	189	191	189	186	184	184	182	179	180	180	180
13	181	182	185	188	189	187	181	174	169	166	169	172	175	181	186	193	193	191	187	185	184	183	180	180	182
14	176	176	179	181	176	177	177	176	175	172	169	170	179	187	187	187	187	186	186	186	184	179	184	184	180
15	182	184	187	188	184	184	184	185	184	176	173	180	177	182	187	186	186	186	186	185	185	184	184	180	183
16	178	179	184	185	184	179	175	168	166	156	163	167	174	181	180	183	189	190	188	185	184	178	171	178	178
17	175	180	183	179	178	177	180	179	172	166	167	176	184	176	188	193	192	189	186	184	181	183	184	185	181
18	177	173	179	183	179	177	175	175	174	171	167	168	171	189	199	202	200	194	189	186	186	182	183	184	182
19	184	181	184	185	186	182	182	182	178	174	173	175	181	183	193	193	191	188	186	185	184	185	185	185	184
20	184	181	184	186	187	186	185	178	177	173	173	177	184	189	198	200	198	193	189	185	185	184	182	184	185
21	184	185	186	186	186	185	184	182	177	173	173	178	181	186	195	197	195	189	185	185	185	185	185	185	185
22	184	184	187	189	189	189	189	186	180	179	176	178	183	179	184	187	185	185	185	185	184	184	184	183	184
23	183	184	186	188	189	190	188	187	183	179	181	183	184	180	183	185	184	184	185	185	187	187	187	188	185
24	188	183	180	183	185	185	184	183	180	176	172	176	183	184	189	192	191	191	190	190	189	188	188	187	185
25	187	186	188	190	188	185	185	180	178	174	168	169	180	187	197	206	205	196	195	191	191	191	190	179	187
26	176	188	191	194	194	192	190	189	177	168	162	168	177	188	194	193	192	192	193	190	189	190	185	184	186
27	189	190	192	193	192	191	189	187	179	172	170	174	182	193	197	197	193	192	192	192	192	191	187	187	188
28	189	190	193	195	196	196	197	194	188	180	181	187	190	190	193	193	194	194	192	191	191	191	191	190	191
29	190	189	191	192	194	194	191	187	181	178	177	179	189	194	196	192	188	188	188	186	185	188	188	188	188
30	193	193	194	196	197	196	195	189	183	180	179	181	184	192	197	199	197	196	196	192	188	183	178	179	190
31	181	183	189	191	190	190	189	188	186	178	172	174	183	193	200	205	197	195	194	194	194	194	188	180	189
Среднее по всем дням	182	182	185	187	186	186	184	181	178	172	169	173	178	184	190	193	191	189	187	186	185	184	183	182	183

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. З. З. З.

Проверил М. З. З. З.

Ведомство АК БССР
Обсерватория Гимназия (Минск)

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. D = 5°00'8

Элемент Магнитное склонение

Месяц сентябрь Год 1967

D = 4°30'0 + = ° =

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

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

Обработал А. В. Сид.

Проверил В. К. С.

Ведомство АН БССРОбсерватория Глущинская (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяСреднемесячн. H = 17810°Месяц сентябрь Год 1967H = 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	132	125	121	125	123	107	85	73	90	86	99	107	107	117	116	116	124	131	117	141	125	120	128	137	115
2	132	123	122	116	119	105	87	69	85	92	100	108	126	124	121	124	114	123	116	117	124	121	121	118	113
3	116	116	116	116	113	106	97	85	74	76	81	105	116	118	124	122	128	132	126	126	128	128	133	121	113
4	120	120	121	122	111	107	-	-	-	-	93	109	115	111	117	124	121	124	129	125	128	129	128	127	-
5	124	124	124	125	121	111	103	96	95	103	121	128	132	130	126	126	130	133	134	134	132	130	130	131	123
6	130	130	130	130	130	123	114	103	99	101	111	122	134	136	132	133	132	134	140	140	138	131	129	132	126
7	131	132	130	129	129	128	121	112	104	107	115	119	132	142	155	140	132	129	132	133	132	131	131	129	128
8	128	128	129	129	129	122	112	106	102	100	104	109	122	119	127	126	123	118	133	155	137	127	126	125	122
9	131	129	129	125	129	124	116	102	93	88	86	81	99	99	113	119	120	122	129	125	124	126	126	120	115
10	125	119	119	124	125	122	119	115	107	102	103	106	111	119	127	127	126	126	127	131	131	131	131	130	121
11	130	129	127	128	127	124	118	111	103	101	100	107	121	129	129	127	126	130	126	128	128	130	130	130	122
12	130	130	131	128	123	119	114	111	107	104	110	117	121	121	119	124	129	131	133	137	132	131	131	131	124
13	135	134	133	129	129	140	147	137	107	92	111	82	100	114	111	107	89	82	103	108	98	104	103	122	113
14	112	114	112	111	107	100	90	88	88	85	101	109	97	90	90	107	118	120	128	123	142	134	120	120	109
15	115	116	116	115	126	111	78	83	84	93	97	96	103	111	114	116	120	124	125	126	128	123	118	118	111
16	133	118	120	119	113	112	113	107	102	97	101	109	104	104	102	107	123	128	126	123	125	128	135	132	116
17	128	125	120	120	118	116	112	109	100	97	102	112	115	113	114	118	113	118	121	128	129	132	132	129	118
18	132	132	132	132	132	128	120	108	100	100	107	111	112	120	127	120	124	129	121	138	122	106	115	116	120
19	115	104	118	118	122	120	102	100	87	92	100	109	112	99	106	108	113	118	114	112	135	129	117	115	111
20	114	122	122	123	117	113	110	80	69	82	72	79	68	69	113	99	94	110	116	128	135	132	117	109	104
21	119	108	75	116	86	45	31	16	5	16	39	51	70	58	86	89	116	97	86	99	64	62	98	86	72
22	94	84	83	82	79	81	70	64	62	63	75	89	98	101	99	95	99	105	97	96	99	101	101	102	88
23	101	101	101	100	100	98	91	83	73	76	81	90	95	98	102	107	108	112	114	116	117	115	114	113	100
24	113	114	114	112	112	108	102	89	83	74	85	94	93	97	94	97	106	121	114	120	126	138	124	115	106
25	117	114	114	116	116	116	111	102	99	103	107	106	106	110	111	113	113	114	118	128	116	116	121	122	113
26	115	115	115	116	117	117	108	94	80	82	90	103	112	116	116	119	119	123	126	126	129	114	122	124	112
27	115	116	116	121	118	115	108	97	88	91	101	110	114	110	104	114	118	121	123	126	127	132	131	131	114
28	132	131	136	144	140	108	100	72	77	72	62	41	57	77	78	85	90	102	88	99	121	106	111	94	97
29	103	130	115	97	103	81	46	28	26	36	49	53	57	62	65	84	72	74	74	74	80	107	100	102	76
30	114	96	105	115	103	100	63	80	71	59	49	61	63	80	76	91	130	102	99	105	108	109	109	120	92
31																									
Среднее по всем дням	121	119	118	119	117	110	100	90	85	85	92	97	103	106	110	112	115	118	117	122	122	120	121	120	110

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

Среднемесячн. 2 = 46490[°]Ведомство АН БССРОбсерватория Глебенская (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц сентябрь Год 19672 = 46300[°] +

= _____ ° = _____

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	180	186	190	190	192	192	190	186	176	171	172	180	191	212	223	206	198	198	202	193	190	187	184	178	190
2	163	180	185	189	189	190	190	190	193	197	201	203	211	205	203	209	205	205	201	198	195	194	193	193	195
3	195	196	196	198	200	200	196	194	191	189	185	188	191	194	199	198	195	194	194	194	193	193	190	189	194
4	192	193	195	198	201	198	194	191	185	178	179	184	188	193	194	194	192	193	194	193	193	192	192	192	192
5	191	191	192	196	198	198	197	192	186	183	180	182	186	188	191	190	188	189	190	189	189	190	189	190	190
6	189	188	188	190	189	190	188	184	176	174	175	183	186	189	189	190	187	188	188	188	187	187	187	187	186
7	187	188	188	190	191	191	187	185	181	176	173	174	177	177	186	192	191	198	194	191	191	190	189	188	186
8	188	187	187	188	190	188	185	182	179	174	175	180	186	195	195	197	201	201	197	185	180	183	186	186	187
9	184	183	184	183	180	183	183	179	174	174	179	180	186	191	191	191	188	187	189	192	192	185	185	184	184
10	180	183	185	186	187	186	186	186	183	176	175	175	179	184	183	190	187	187	187	187	187	187	187	187	184
11	187	187	187	188	190	191	190	186	180	172	170	169	174	183	188	188	188	189	190	191	190	188	188	187	185
12	187	187	187	188	190	190	189	187	183	176	174	172	174	183	184	184	185	184	185	186	187	188	187	186	184
13	186	186	186	187	187	180	173	173	175	179	183	183	186	191	195	210	234	226	208	201	203	201	194	187	192
14	189	192	194	195	198	199	199	195	189	185	186	193	201	212	211	209	201	201	199	198	190	176	187	190	195
15	184	185	187	192	193	195	197	194	190	183	184	186	188	193	195	194	194	194	194	194	194	190	193	193	191
16	186	185	183	184	188	192	192	193	191	186	183	180	184	195	198	198	198	195	194	194	194	193	190	190	190
17	190	191	192	193	194	195	194	190	185	179	174	174	180	186	191	194	197	200	199	197	195	193	193	192	190
18	192	192	192	192	193	195	194	191	187	182	179	180	183	185	190	193	195	199	201	190	188	188	186	181	190
19	179	183	184	190	196	199	199	194	188	181	178	179	186	202	202	195	194	193	197	197	191	190	190	190	191
20	187	184	183	181	183	185	186	183	179	178	181	195	203	207	223	216	214	204	201	197	191	179	179	170	191
21	149	130	114	119	129	152	169	170	174	184	191	200	216	226	241	228	223	203	204	192	179	187	177	174	180
22	177	188	194	196	199	204	205	204	200	195	192	189	191	194	195	194	194	198	200	200	198	196	195	195	196
23	194	194	194	194	195	198	195	190	184	183	180	183	186	190	192	191	190	191	191	191	191	191	191	191	190
24	191	191	191	191	192	196	196	194	190	186	183	184	188	191	198	203	203	202	199	198	197	186	186	191	193
25	191	193	194	197	198	200	199	198	191	186	182	179	176	183	190	193	195	195	194	193	193	193	191	187	191
26	190	191	191	191	192	195	197	197	191	185	184	186	188	191	193	193	193	193	193	194	191	191	192	190	191
27	190	191	192	193	196	200	203	199	192	183	183	184	189	195	198	197	198	200	197	197	196	194	194	193	194
28	193	193	190	187	187	188	191	196	190	188	192	202	197	207	216	218	219	223	223	210	188	183	159	174	196
29	152	157	162	176	191	197	204	208	205	203	204	202	205	210	222	235	231	223	211	199	179	166	167	162	195
30	161	162	165	168	185	197	202	206	201	198	203	208	222	232	227	222	215	208	208	204	202	202	201	197	200
31																									
Среднее по всем дням	183	185	185	187	190	192	192	191	186	183	183	185	190	196	200	200	200	199	197	194	191	189	187	186	190

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

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещеницы
Месяц Октябрь Год 1967

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент магнитное склонение

Среднемес. Д = 5°00.6'

Д = 4°30.0' + = 0

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	29.4	30.4	31.6	31.8	33.9	35.0	35.9	35.6	31.2	27.8	26.0	24.6	25.2	27.6	29.0	29.6	30.1	30.6	31.9	32.2	31.6	31.0	31.0	31.0	30.6
2	31.3	31.6	31.1	31.5	32.5	34.2	35.3	34.7	31.5	28.5	26.4	25.1	25.5	28.0	30.8	31.3	31.2	31.2	32.2	36.2	33.5	32.2	31.2	31.3	31.2
3	31.2	31.3	31.4	31.2	32.0	33.5	34.1	34.3	32.5	29.4	26.5	25.3	24.5	25.2	26.9	28.4	28.6	29.5	29.9	30.8	36.7	34.4	33.9	33.7	30.6
4	32.9	31.8	31.6	31.6	32.5	32.5	33.7	32.9	30.0	26.4	25.8	25.8	25.8	27.6	28.9	28.6	28.9	29.8	30.0	30.6	30.4	30.8	33.8	32.9	30.3
5	33.6	33.1	33.1	33.2	32.7	32.9	33.5	33.5	31.8	29.3	28.3	27.4	26.4	28.2	28.3	30.7	32.9	34.5	34.7	31.6	31.8	31.7	31.5	31.6	31.5
6	31.6	30.4	30.6	30.0	29.0	32.6	34.1	33.8	31.8	29.6	25.9	24.9	25.1	27.6	28.0	29.1	28.9	29.5	29.1	30.4	30.8	30.6	31.3	31.3	29.8
7	31.9	32.2	31.6	31.9	31.9	33.5	34.2	32.9	30.2	28.1	26.7	24.8	24.5	25.8	29.0	28.9	29.4	29.9	30.1	30.4	31.6	33.2	32.0	31.6	30.3
8	31.3	31.3	31.3	31.3	32.3	33.5	34.3	33.2	30.1	25.9	24.5	23.9	21.8	22.3	25.2	26.1	28.8	29.2	30.0	34.7	35.9	31.6	31.4	31.6	29.6
9	31.9	33.1	30.4	31.9	32.4	33.8	34.4	33.5	31.2	28.3	25.1	25.7	25.8	26.7	28.9	29.2	29.6	31.6	37.9	40.5	39.6	40.6	39.2	32.2	32.2
10	45.4	43.6	37.7	33.5	36.1	35.7	36.9	36.2	32.4	31.3	28.0	25.3	28.6	29.5	36.2	31.0	34.4	35.6	37.7	32.9	30.8	31.6	33.1	33.9	34.1
11	33.1	32.5	32.5	33.2	32.9	33.6	34.9	34.1	31.9	29.5	26.1	25.9	26.4	28.3	29.6	39.6	28.9	29.5	30.4	31.2	32.5	31.0	31.0	31.3	31.2
12	32.9	28.9	30.1	31.8	32.2	31.6	32.6	34.7	31.0	30.8	28.6	27.4	27.0	27.8	28.9	29.4	30.7	32.9	30.7	31.2	31.0	32.2	31.8	33.8	30.8
13	35.6	37.3	35.5	33.2	33.7	34.4	35.0	34.4	32.0	30.0	28.6	27.7	27.7	28.0	29.2	29.1	30.1	32.2	31.4	31.0	31.9	30.4	29.4	30.1	31.6
14	31.6	31.6	31.6	31.6	32.2	33.8	35.3	35.0	33.1	29.8	27.7	25.2	27.0	26.4	28.6	30.1	30.1	32.2	30.5	31.3	38.2	34.3	33.7	34.1	31.5
15	34.7	29.2	33.7	33.5	33.5	33.7	34.1	32.9	29.8	26.1	25.5	26.4	26.4	27.4	27.4	27.7	28.2	28.6	29.2	30.4	31.2	31.6	32.0	32.5	30.2
16	33.3	31.1	31.6	31.6	32.5	33.7	34.9	35.0	32.9	29.8	28.3	26.7	26.4	27.0	28.4	28.9	29.5	30.7	31.0	31.0	31.4	31.0	30.7	30.7	30.8
17	30.2	30.4	30.7	30.2	30.2	32.0	31.0	31.4	30.2	26.7	25.5	26.1	24.6	24.6	28.0	27.7	28.1	29.4	30.2	33.8	34.7	33.2	29.8	31.6	29.6
18	32.0	32.1	31.6	31.6	31.3	32.5	34.1	33.2	30.4	28.4	25.5	25.2	26.1	27.4	28.3	28.9	29.4	29.8	30.2	30.5	31.0	31.4	31.6	30.9	30.1
19	31.8	31.2	30.8	31.0	29.9	32.2	34.3	34.4	31.7	29.2	27.4	26.1	25.8	26.1	27.8	29.8	29.4	29.2	29.8	30.4	31.9	32.4	31.8	31.6	30.2
20	31.2	30.7	30.1	31.4	31.4	32.4	34.7	35.5	33.7	30.1	28.0	25.8	24.9	26.4	27.6	28.1	28.2	28.8	29.8	30.7	31.6	31.6	30.7	30.4	30.2
21	30.4	30.5	30.4	30.5	31.0	32.9	35.3	35.6	33.2	29.4	26.5	25.2	25.7	26.7	28.6	28.9	29.2	29.7	30.1	30.4	30.7	30.8	30.8	30.7	30.1
22	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	32.2	34.7	35.5	33.1	29.5	26.4	24.6	24.6	25.8	26.1	27.0	27.0	28.3	29.2	32.2	30.3	32.4	30.4	29.8	29.7
23	30.8	31.2	27.6	29.9	31.4	31.9	34.7	35.9	33.1	30.7	26.4	24.0	26.3	26.4	27.8	28.9	29.5	30.6	33.2	36.8	32.2	31.2	30.8	30.6	30.5
24	30.7	30.4	30.1	30.4	30.8	31.3	33.2	33.5	30.1	26.4	24.0	23.7	24.6	26.1	26.7	28.0	29.5	30.4	31.3	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	29.4
25	31.0	30.7	31.3	31.6	31.9	32.5	33.5	33.2	31.2	28.3	26.4	25.8	26.5	27.7	28.4	29.0	29.6	30.4	29.8	30.1	30.8	30.8	30.8	30.4	30.1
26	30.4	30.7	30.7	30.7	31.0	32.5	33.9	34.4	32.4	29.6	28.0	26.4	26.4	27.0	27.4	27.7	28.3	29.2	29.7	29.5	29.6	29.6	29.5	29.8	29.8
27	29.5	29.8	30.0	30.6	31.3	32.4	34.1	35.3	32.5	28.9	26.4	25.1	25.2	26.5	26.4	28.3	31.6	33.8	30.4	32.0	36.1	31.9	29.8	30.9	30.4
28	30.4	29.2	31.8	31.4	31.6	32.2	34.3	33.7	31.4	28.3	24.9	25.2	20.0	21.1	24.9	27.0	27.6	27.4	29.4	31.2	33.1	39.3	31.8	32.9	29.6
29	31.9	33.1	33.8	31.8	31.4	33.9	36.6	37.1	34.4	30.2	25.4	24.6	22.5	20.4	26.1	31.2	27.4	28.2	30.6	35.1	32.4	31.9	31.3	30.1	30.5
30	30.1	30.1	30.4	28.0	32.5	32.4	34.7	35.6	34.7	32.2	30.1	28.4	29.0	30.4	30.7	30.8	32.0	31.6	31.4	31.3	31.8	31.3	31.0	30.4	31.3
31	30.6	30.6	30.6	31.0	31.3	33.2	35.5	35.9	33.8	30.4	27.5	26.5	26.7	27.5	27.4	29.0	29.2	29.4	29.2	29.9	30.2	30.7	31.0	30.9	30.3
Среднее по всем дням	32.0	31.6	31.5	31.4	31.9	33.0	34.4	34.4	31.9	29.0	26.7	25.6	25.6	26.6	28.2	29.3	29.6	30.4	31.0	32.0	32.5	32.2	31.6	31.5	30.6

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

Обработал Ольга

Проверил Ряб

Среднемесечн. Н = 17814 жВедомство АН БССРОбсерватория ПлещицыШирота 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Октябрь Год 1967Н = 17700 ж += 0 =

Время мировое																								Средн суточн	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1		117	121	101	105	100	97	81	69	70	75	76	84	89	100	108	107	106	110	110	119	114	113	111	100
2		110	110	110	111	111	110	108	93	87	81	93	102	107	104	101	101	100	106	114	127	116	111	116	106
3		117	117	119	121	120	117	108	99	95	95	102	102	108	110	107	106	113	118	120	122	116	109	114	111
4		115	114	115	120	115	108	99	91	88	93	99	106	111	113	111	112	114	117	119	120	121	123	123	111
5		117	117	118	115	117	115	108	97	89	91	104	110	111	111	114	100	110	106	107	111	117	117	117	110
6		119	123	125	120	115	115	106	99	92	93	94	97	96	100	100	108	115	118	120	119	121	125	121	109
7		125	121	127	120	124	119	111	106	95	82	83	93	105	107	106	111	111	121	127	123	125	122	117	112
8		117	117	117	119	123	122	119	111	106	107	112	123	134	108	94	97	108	119	122	130	121	135	131	117
9		120	117	119	129	131	127	121	110	100	89	88	95	104	108	110	113	121	114	93	87	97	99	106	109
10		105	103	100	94	98	100	95	96	94	96	100	91	57	72	90	77	75	92	103	103	117	118	127	96
11		103	104	105	107	107	109	103	100	94	92	93	96	101	105	92	104	100	109	113	114	112	118	118	105
12		118	112	114	111	116	111	95	91	88	78	91	96	101	109	111	118	96	102	113	116	118	122	117	107
13		143	128	111	103	107	105	96	86	84	88	94	101	105	99	100	107	111	120	114	119	118	128	126	109
14		116	116	118	121	123	120	110	94	84	89	100	108	109	111	105	109	112	125	122	122	144	133	126	114
15		114	126	123	117	116	113	102	98	101	109	117	122	122	120	119	122	126	130	130	128	126	124	123	119
16		123	126	120	122	122	118	113	102	96	96	99	107	111	115	117	120	122	123	125	125	133	132	126	117
17		124	124	126	124	127	114	104	94	86	90	90	103	111	112	105	118	124	125	128	120	110	128	132	114
18		120	119	122	125	124	121	103	88	82	86	90	96	107	111	112	118	122	124	125	127	124	126	141	114
19		120	120	122	125	128	128	122	111	100	95	98	101	107	114	118	118	123	126	129	127	130	128	122	118
20		124	128	129	129	132	131	126	114	107	106	109	116	122	127	130	131	131	133	131	128	128	128	130	124
21		129	130	131	132	132	131	123	108	97	95	97	106	115	123	129	131	131	131	132	132	132	132	131	123
22		133	133	133	137	141	139	132	118	103	107	111	122	132	137	141	138	143	139	137	135	132	138	137	131
23		139	137	147	144	145	137	127	104	93	90	96	103	101	111	114	121	122	120	116	126	130	131	135	122
24		130	132	133	133	132	133	124	105	96	93	101	105	106	102	100	111	121	127	128	127	126	127	130	119
25		129	130	130	130	128	124	114	109	105	107	109	114	120	122	122	124	128	130	131	133	135	134	132	124
26		133	133	133	133	134	131	125	119	112	114	113	113	117	119	121	125	129	131	134	134	138	141	142	128
27		140	141	143	144	143	138	132	119	102	89	104	115	108	103	97	102	104	112	122	116	121	127	131	120
28		127	132	127	129	129	127	107	97	83	78	53	62	82	89	91	102	103	122	121	123	132	145	119	108
29		117	117	110	117	126	125	112	97	76	78	85	72	84	72	89	80	110	112	113	125	128	129	124	105
30		123	124	118	120	126	131	111	95	75	76	76	80	89	95	100	106	113	118	118	121	117	119	120	108
31		121	121	122	125	123	118	110	97	89	89	94	104	113	120	132	125	129	130	130	129	127	125	125	118
Среднее по всем дням		122	122	122	122	123	120	111	101	93	92	96	101	106	108	109	112	115	120	121	122	123	125	125	114

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

Среднемесячн. Z = 46493 δ Ведомство АНБССРОбсерватория Плещеничи / Минск Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Октябрь Год 1967Z = 46300 δ += _____ δ

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	189	183	187	193	201	201	200	198	194	190	189	192	194	199	201	198	198	197	196	186	195	194	194	195	
2	194	194	193	192	194	196	194	190	186	180	178	181	189	196	201	200	201	201	200	191	187	189	189	190	192
3	190	190	188	189	189	197	197	191	184	182	181	182	187	194	197	195	195	194	194	195	197	196	193	192	191
4	192	193	192	193	197	198	196	192	183	177	178	181	183	186	191	190	190	191	191	191	191	190	190	190	190
5	191	191	190	191	191	190	189	186	187	184	183	183	186	186	190	193	197	197	197	195	193	191	191	190	190
6	191	191	188	188	190	193	194	190	184	179	181	184	189	196	195	194	193	191	191	191	190	190	188	190	190
7	186	185	184	186	189	190	189	185	178	177	179	183	187	193	195	194	193	192	191	191	191	190	191	188	188
8	190	189	189	190	193	193	193	187	182	178	180	183	190	199	202	200	199	196	195	192	190	188	183	188	190
9	189	190	189	189	190	192	192	191	187	183	183	183	188	192	193	191	192	194	201	200	181	178	165	136	186
10	186	145	156	174	189	194	194	192	189	183	187	198	213	228	238	227	223	210	201	200	190	173	178	186	192
11	191	192	195	196	199	200	201	193	187	189	194	194	196	202	208	217	204	200	199	198	200	197	196	195	198
12	192	187	177	184	189	190	189	188	187	184	183	189	192	194	196	198	205	206	201	198	196	196	196	194	192
13	176	168	182	189	195	199	203	200	194	194	189	188	192	198	198	198	199	200	199	198	196	192	189	187	193
14	190	192	192	193	196	201	202	198	192	186	185	188	189	196	200	201	202	201	200	200	193	189	190	189	194
15	190	183	181	190	194	196	196	190	183	180	180	182	184	187	190	191	191	192	192	193	193	192	192	191	189
16	190	188	188	190	193	196	196	194	188	184	185	187	190	192	192	194	193	194	194	193	191	189	189	190	190
17	190	190	190	190	191	198	196	190	188	188	189	189	190	198	198	198	196	195	194	198	199	193	189	188	193
18	190	191	192	191	192	195	196	194	192	190	189	190	192	194	194	194	192	193	193	193	190	192	188	183	192
19	187	189	190	190	190	190	193	191	187	183	180	183	187	191	194	194	193	192	192	192	191	191	192	192	190
20	191	190	188	190	189	192	192	187	180	178	178	182	187	190	190	190	190	190	192	194	193	192	192	191	189
21	191	191	190	192	192	196	200	196	190	184	183	188	190	193	193	192	192	192	192	193	193	192	192	192	192
22	191	191	191	191	191	196	197	189	181	177	178	182	187	191	193	191	192	193	197	200	201	199	198	194	191
23	193	193	187	188	191	193	195	189	186	184	184	189	197	201	200	200	200	203	206	203	200	199	195	194	194
24	195	195	195	195	195	196	196	193	187	187	193	195	199	204	206	206	204	202	201	200	200	199	198	196	197
25	197	195	195	196	197	198	198	195	191	191	194	197	196	199	199	199	199	198	197	196	195	195	194	194	196
26	194	194	194	194	195	198	198	191	187	183	187	189	192	194	194	195	194	193	193	193	191	192	192	192	192
27	191	189	189	188	189	193	195	191	186	184	182	187	191	200	206	204	207	208	203	201	197	195	193	194	194
28	194	189	191	193	194	200	201	199	195	199	204	204	207	207	215	212	214	207	207	207	207	194	199	197	201
29	197	197	197	197	199	200	200	196	193	192	192	198	207	217	216	234	218	214	215	209	204	200	200	200	204
30	200	199	197	197	197	199	204	204	203	204	206	209	213	213	209	207	204	202	202	200	199	199	199	198	203
31	197	197	198	199	200	202	201	197	193	191	193	195	197	197	195	197	197	197	197	197	198	198	197	196	197
Среднее по всем дням	190	189	189	191	193	196	196	192	188	185	186	189	193	198	200	200	199	198	198	197	195	192	191	190	193

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

Обработал

8/8

Проверил

8/8

Среднемесячн. Д = 5°00.1'Ведомство АН БССР
Обсерватория ПлещеницыШирота 54°30' Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц ноябрь Год 1964Д = 4°30.0' + = 0

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		30.0	29.9	30.0	29.9	30.0	30.8	32.2	32.8	30.8	28.0	25.8	25.4	25.7	26.8	27.4	28.0	27.6	27.6	28.9	30.8	32.9	33.6	32.9	32.0	29.6
2		32.0	31.0	30.5	31.7	31.6	32.2	33.0	33.0	32.2	29.4	27.0	25.0	25.0	25.7	26.4	27.4	28.0	30.8	32.2	33.7	33.5	33.8	37.6	37.1	31.0
3		34.6	32.9	32.4	30.8	30.9	32.3	33.5	34.0	31.8	28.7	26.2	25.0	25.4	25.8	25.2	27.4	28.4	42.2	37.9	38.9	40.4	38.3	33.4	30.8	32.0
4		30.8	27.8	26.6	30.6	31.0	32.4	34.7	35.8	33.4	31.8	29.2	26.8	26.6	26.6	27.6	27.2	28.1	28.4	29.2	30.2	30.5	30.5	30.8	31.1	29.9
5		30.5	31.1	30.1	29.8	30.2	31.1	31.2	30.6	30.5	29.8	27.6	27.8	27.6	27.6	28.0	32.6	33.4	32.0	32.8	34.2	36.2	34.4	33.2	32.3	31.0
6		30.0	29.8	29.9	30.2	30.6	31.0	32.3	33.5	32.2	30.2	28.1	26.6	26.4	27.4	28.5	29.3	29.3	29.3	29.5	30.1	29.9	30.4	29.9	29.8	29.8
7		29.6	29.3	29.0	29.0	29.6	30.2	31.1	32.0	31.2	28.8	26.2	26.0	26.0	26.9	27.4	28.1	28.4	28.0	28.6	29.0	29.2	29.6	29.6	29.6	28.8
8		31.0	28.4	29.4	31.2	31.0	31.4	31.4	32.3	30.6	28.1	24.8	25.8	25.7	25.8	25.7	26.0	28.2	30.6	30.2	40.4	44.9	41.3	34.4	32.3	30.9
9		30.6	31.5	31.4	31.1	31.2	31.7	32.6	33.0	31.8	29.0	28.2	27.2	26.6	28.9	29.9	28.6	31.1	30.8	32.6	32.0	31.0	31.1	30.8	30.4	30.5
10		30.7	30.7	30.5	30.5	30.6	30.8	31.4	32.1	30.8	29.0	27.6	26.4	27.2	27.8	28.6	29.7	28.8	29.8	30.6	30.3	31.1	30.8	30.7	30.6	29.9
11		31.1	30.1	30.2	30.6	29.9	30.2	31.1	31.4	30.2	28.4	26.8	25.6	26.0	26.9	27.5	27.2	27.5	27.4	27.6	28.1	35.3	38.0	38.6	32.0	29.9
12		31.0	30.5	29.3	30.8	31.2	30.7	31.0	31.7	29.3	29.8	27.0	26.9	26.9	27.5	27.6	28.4	33.4	32.4	38.0	33.6	39.3	35.2	33.4	31.2	31.1
13		31.2	31.6	30.8	26.3	29.3	31.4	32.0	32.0	31.0	29.4	27.6	26.6	27.5	27.8	29.2	29.4	29.9	35.0	34.6	33.8	32.0	32.3	27.2	32.2	30.4
14		31.2	30.8	29.6	29.8	29.6	30.2	31.1	31.6	31.2	29.8	27.2	27.5	26.8	26.9	27.6	30.5	32.2	32.0	30.4	30.2	30.5	31.7	31.0	30.5	30.0
15		29.8	29.8	29.3	29.3	29.6	30.0	31.0	32.0	31.6	30.0	28.2	30.0	26.6	28.2	29.0	27.2	28.7	33.6	33.0	34.1	33.4	31.6	32.8	33.5	30.5
16		32.6	30.8	30.8	29.9	29.9	30.2	30.8	31.4	30.8	29.8	27.3	26.9	26.9	28.1	27.9	28.0	30.5	28.6	28.9	30.2	31.0	30.6	31.1	30.8	29.7
17		30.7	30.0	29.8	29.6	29.8	29.9	30.2	31.4	31.1	29.3	27.5	26.3	26.8	28.1	28.8	29.1	29.3	29.3	29.6	29.9	30.1	30.2	30.0	30.5	29.5
18		30.4	30.2	30.2	29.9	29.7	30.4	31.2	32.3	31.1	29.4	28.1	27.4	27.2	27.2	27.6	28.2	28.4	29.6	29.0	29.3	29.9	30.5	30.2	30.4	29.5
19		30.2	30.2	30.2	30.5	30.6	30.5	31.4	32.0	31.0	29.2	27.4	26.6	27.2	27.8	28.4	28.6	29.3	29.9	29.3	29.9	30.3	30.7	30.5	30.5	29.7
20		30.6	30.4	30.2	30.4	30.1	30.6	31.6	32.0	31.0	28.9	27.5	26.9	27.5	28.1	28.2	28.4	28.7	28.9	29.3	29.8	30.0	30.2	30.2	30.0	29.6
21		29.8	29.3	29.1	29.0	29.3	30.5	31.8	32.0	30.7	28.7	27.2	26.1	26.6	26.9	26.8	26.8	27.4	28.1	29.0	30.5	30.7	28.7	31.4	31.7	29.1
22		30.5	29.6	29.6	29.6	29.2	29.2	31.1	32.0	30.0	28.8	26.8	26.9	26.9	28.4	28.1	28.6	29.0	29.3	29.9	32.0	32.0	31.0	30.4	30.2	29.5
23		30.0	29.6	29.2	28.7	29.2	29.3	30.2	30.4	29.6	27.8	26.9	26.9	24.8	24.8	28.1	28.2	28.6	30.0	30.6	29.7	30.6	30.4	30.2	30.4	28.9
24		34.0	28.0	26.6	28.4	29.3	28.6	24.8	27.8	29.2	29.3	28.6	26.7	26.2	28.9	29.0	28.7	29.6	32.3	32.8	33.8	34.2	33.3	33.8	32.9	30.1
25		33.0	31.6	31.0	29.6	29.6	30.0	31.1	31.8	31.4	29.9	28.8	28.8	27.6	30.2	29.3	29.8	31.1	32.3	32.4	35.6	38.2	34.1	31.2	30.5	31.2
26		29.3	26.9	25.4	22.4	30.1	30.2	30.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27		—	—	—	—	—	—	29.8	29.6	28.6	27.0	27.2	27.4	27.4	28.0	28.4	28.7	29.4	29.6	33.2	34.1	35.3	34.4	34.9	35.0	—
28		34.7	32.0	29.6	28.6	26.0	25.4	26.9	29.9	31.6	29.2	28.1	27.0	27.2	26.0	26.3	26.9	26.4	28.2	28.7	34.2	35.9	37.4	37.2	32.3	29.8
29		32.0	31.4	30.4	30.2	30.2	30.0	30.2	29.6	28.2	27.8	27.0	27.2	28.1	29.1	28.6	28.5	29.0	32.6	32.0	30.8	31.2	31.4	31.0	29.7	29.8
30		29.1	29.3	28.4	28.9	29.0	29.6	29.9	28.1	27.2	26.3	27.2	28.0	27.6	28.1	28.6	29.0	28.6	29.4	30.4	39.8	41.3	35.7	39.4	34.0	30.5
31																										
Среднее по всем дням		31.1	30.3	29.8	29.8	29.9	30.4	31.1	31.7	30.8	29.1	27.4	26.8	26.7	27.4	27.9	28.4	29.2	30.7	31.0	32.3	33.4	33.1	32.2	31.4	30.1

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

Среднемесячн. Н = 17818 μ Ведомство АН БССРОбсерватория ПлещеницыШирота 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1967Н = 17700 μ + _____ = _____ ° = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	125	127	128	131	132	132	127	117	108	106	110	115	121	127	127	127	130	123	118	129	123	124	120	123
2	119	119	127	127	126	126	119	107	97	96	97	94	93	98	98	106	109	95	93	117	100	100	100	107
3	98	103	105	104	111	112	110	96	87	90	94	104	109	114	89	92	99	110	88	107	112	110	109	101
4	103	100	119	114	113	119	108	97	83	72	73	79	89	99	107	114	117	121	119	119	118	117	121	106
5	119	110	114	116	122	128	117	103	97	91	86	87	96	105	105	101	101	101	124	110	111	113	113	107
6	111	115	117	121	121	127	125	116	106	102	101	105	110	115	119	123	127	125	130	127	131	126	125	119
7	125	126	129	130	132	130	130	127	122	120	123	122	126	127	125	126	129	131	130	131	130	129	129	127
8	129	122	119	127	121	123	119	109	109	106	113	112	120	123	122	104	111	131	139	87	100	104	102	116
9	100	102	104	104	105	106	106	102	97	93	93	99	101	89	88	102	97	135	115	114	116	115	115	105
10	113	114	115	116	120	120	118	112	104	101	102	105	105	109	117	118	118	123	122	120	118	121	120	115
11	121	119	121	123	125	129	125	117	112	106	107	113	121	125	129	132	133	142	141	131	132	104	108	123
12	108	110	115	114	119	110	98	104	96	88	90	101	104	107	110	106	112	98	96	105	104	112	110	105
13	115	115	124	115	121	117	112	101	93	93	95	100	110	111	113	113	118	143	132	121	121	138	125	115
14	123	117	115	122	127	123	111	113	112	108	109	109	119	122	121	116	127	116	124	127	122	122	124	119
15	120	121	122	125	127	128	122	117	109	106	107	110	109	100	112	108	99	81	100	110	115	121	122	112
16	110	110	114	114	116	122	120	113	105	105	105	106	110	108	118	116	119	122	119	121	122	120	120	115
17	117	116	118	120	121	122	119	115	106	104	106	111	116	119	120	121	123	125	125	123	123	122	123	118
18	125	121	119	123	127	128	127	123	117	113	109	115	121	124	127	127	127	128	128	127	127	127	127	123
19	129	129	132	133	135	133	132	130	124	120	122	128	131	132	134	135	128	137	138	137	133	133	133	131
20	132	135	134	136	138	137	136	131	127	125	126	129	129	130	132	134	136	138	138	139	137	138	136	134
21	134	135	137	141	142	143	139	133	126	123	126	131	136	141	148	150	146	143	139	133	137	155	135	138
22	130	135	138	136	140	145	139	116	105	104	105	105	97	96	117	123	127	128	125	133	132	129	128	124
23	128	128	133	136	141	138	135	130	122	111	113	117	117	111	113	118	124	136	139	135	132	132	144	127
24	142	124	139	135	135	122	115	118	111	98	87	95	100	96	115	115	108	98	104	111	118	118	114	119
25	120	123	122	120	119	120	121	120	118	112	108	100	98	97	104	96	92	106	111	110	110	120	124	111
26	123	133	129	127	131	133	131	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	138	137	133	132	130	132	135	136	137	137	132	122	118	130	132	135	137	-
28	137	142	153	148	147	134	122	126	122	116	111	113	117	113	114	113	109	117	109	106	105	107	126	122
29	138	125	129	129	131	138	142	141	133	106	121	131	117	121	123	123	117	128	131	135	139	137	138	129
30	138	136	137	138	144	146	142	140	129	126	121	119	120	118	115	117	129	136	138	117	126	114	136	130
31																								
Среднее по всем дням	122	121	124	125	127	127	123	117	110	105	106	109	112	113	116	117	118	122	122	121	121	122	123	118

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

Среднемесячн. 2 = 46497 γ Ведомство АН БССР
Обсерватория ПлещенцыШирота 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц ноябрь Год 19672 = 46300 γ + = 0

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	197	196	195	196	196	196	198	196	192	190	193	195	197	199	197	195	195	196	199	201	199	198	196	196
2	199	197	195	195	195	197	201	200	199	195	191	190	193	197	196	195	196	200	202	201	180	179	184	194
3	188	187	187	189	189	191	191	190	186	184	180	183	188	192	200	197	201	211	192	195	182	185	185	190
4	191	187	178	182	190	192	196	197	195	192	189	191	194	197	195	193	191	192	191	192	191	191	188	191
5	182	184	185	187	187	191	194	192	191	188	189	190	197	195	197	198	200	199	200	192	191	192	189	193
6	188	189	191	191	190	191	193	192	189	187	186	188	192	194	195	195	193	193	193	193	191	190	189	191
7	190	190	190	190	189	190	191	190	185	181	181	182	185	186	189	189	189	189	190	190	189	189	188	188
8	187	187	178	180	186	190	192	191	189	187	185	186	187	190	192	199	199	196	195	192	188	182	185	189
9	199	198	198	197	196	196	196	195	188	189	190	194	200	203	205	201	202	201	194	194	194	194	194	196
10	193	193	193	192	193	194	195	191	187	190	191	193	194	198	196	196	196	196	196	196	197	196	195	194
11	194	195	195	194	193	194	194	192	189	188	189	190	194	196	197	196	194	194	193	194	196	171	184	192
12	195	198	197	196	196	195	198	198	194	192	191	194	197	196	198	201	203	199	199	185	172	189	190	194
13	190	192	190	186	185	189	190	193	190	190	192	194	198	198	199	198	198	199	194	190	190	192	183	192
14	184	185	190	190	190	192	196	192	190	190	190	194	198	198	199	201	199	200	201	200	198	197	196	194
15	195	195	195	194	195	192	194	192	188	187	187	187	193	197	198	198	203	210	213	208	204	200	195	190
16	192	194	194	194	194	193	193	190	186	185	186	190	191	195	195	196	196	196	196	197	196	195	195	194
17	194	193	192	190	191	191	192	190	185	183	182	185	190	193	196	195	194	193	192	193	192	192	190	191
18	189	188	189	190	191	191	190	188	186	185	186	188	189	190	192	192	191	191	192	191	192	191	191	190
19	193	193	192	192	196	197	200	198	195	195	194	197	201	203	204	204	204	205	204	204	204	204	204	199
20	204	204	204	204	205	205	205	201	198	198	202	205	207	207	208	207	207	206	204	205	205	205	204	204
21	204	204	204	203	204	204	204	203	199	200	202	203	205	205	203	201	202	203	204	205	205	201	184	202
22	197	199	200	200	200	200	200	199	200	204	205	204	213	216	214	213	210	209	210	209	207	205	205	205
23	205	205	205	204	203	203	202	202	200	203	205	209	209	213	215	213	213	211	209	206	205	205	204	206
24	192	195	191	196	198	204	206	205	204	205	209	208	213	216	216	214	216	223	223	222	213	204	204	207
25	191	195	199	202	204	206	207	207	205	205	205	207	211	216	220	222	224	225	225	218	216	213	211	210
26	204	196	199	203	206	206	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	212	208	205	204	206	208	212	213	214	213	214	215	215	215	210	208	204	-
28	197	194	190	188	188	194	201	203	204	209	212	215	220	221	221	224	228	224	222	226	224	222	219	211
29	196	206	210	211	212	211	210	208	210	213	212	212	215	220	217	215	218	221	219	217	214	212	210	212
30	210	208	208	208	207	206	207	204	203	206	206	208	213	214	217	218	216	215	214	214	208	203	199	208
31																								
Среднее по всем дням	194	195	194	194	195	196	198	196	194	194	194	196	199	202	203	202	203	203	202	201	198	196	195	197

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

Обработал

Проверил

Среднемесячн. Д = 5°00.1'

Ведомство АН БССР

Обсерватория Плещеничи

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент магнитное склонение

Месяц декабрь Год 1964

Д = 4°30.0' + = 0

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		34.2	30.8	28.6	29.0	28.0	28.4	30.8	31.7	30.6	29.9	27.8	28.4	27.9	27.6	31.5	32.7	31.2	33.8	36.8	44.6	38.8	43.8	39.4	37.7	32.7
2		38.0	30.6	27.3	29.7	27.4	28.8	31.8	33.0	32.6	31.6	29.9	27.8	28.3	28.7	29.4	31.4	30.5	30.8	31.1	32.3	31.6	31.6	31.8	32.8	30.8
3		31.0	31.1	30.2	30.2	30.2	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2	30.5	30.8	32.2	32.0	31.4	31.7	32.9	35.6	7
4		32.6	30.8	29.3	29.6	30.1	30.6	30.2	30.8	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	29.1	29.1	31.1	30.2	30.1	28.4	27.5	26.9	27.5	27.6	27.8	27.5	27.4	29.4	33.0	30.2	32.3	41.4	37.1	32.6	-
6		29.3	30.2	30.0	30.4	30.1	29.3	30.2	30.2	29.6	29.7	26.0	30.0	26.6	25.6	26.9	28.6	26.8	31.7	34.1	30.8	30.4	35.6	35.4	39.2	30.3
7		35.3	38.6	33.4	31.4	30.2	30.6	29.8	29.7	29.8	28.6	27.8	26.6	29.3	30.2	29.0	35.9	30.7	29.3	31.1	32.9	30.8	30.4	31.6	31.7	31.0
8		32.0	29.3	28.8	30.5	30.6	30.2	29.0	28.8	29.0	28.6	29.1	28.3	29.4	29.8	31.9	29.6	32.0	35.2	33.4	32.0	23.2	34.7	32.8	31.4	30.4
9		32.8	31.7	30.4	30.9	30.7	30.8	30.3	30.2	29.7	29.1	29.0	28.9	28.7	29.1	30.8	29.3	29.0	35.8	32.3	32.3	32.3	30.8	29.7	30.2	30.6
10		31.0	29.9	28.8	31.1	31.2	31.1	31.0	31.8	32.2	32.0	29.2	28.6	29.0	29.0	29.8	30.2	30.2	30.3	30.8	31.1	31.1	31.4	31.2	31.0	30.5
11		29.6	29.6	31.0	30.9	30.8	30.7	31.7	32.3	31.8	30.1	29.0	28.4	28.7	29.0	29.3	30.4	30.0	30.2	30.5	30.5	30.8	30.8	30.6	30.5	30.3
12		30.5	31.1	31.7	32.6	32.0	31.7	32.4	32.2	31.6	30.0	29.0	28.0	28.1	28.8	29.3	29.3	29.2	30.0	29.9	30.6	31.0	31.6	31.0	30.8	30.5
13		29.9	29.9	30.2	30.0	29.9	30.0	31.0	31.4	30.8	29.9	29.0	27.8	27.5	27.8	28.6	28.8	29.0	29.2	30.4	31.8	30.7	30.5	30.2	30.2	29.8
14		29.6	29.6	30.3	30.7	30.5	30.2	30.8	31.4	31.1	30.1	29.6	27.4	26.6	27.4	27.9	30.8	29.0	29.2	29.9	30.2	30.5	30.2	30.2	30.6	29.7
15		30.4	30.5	31.2	30.0	29.6	29.8	29.6	29.9	29.3	29.3	27.8	25.2	23.9	24.5	25.8	25.1	25.1	28.0	31.7	30.5	31.0	32.3	34.4	31.4	29.0
16		30.2	29.8	28.6	28.0	28.2	28.9	29.3	29.3	28.4	28.4	28.0	27.5	27.2	27.7	27.4	27.8	28.0	29.0	31.7	30.8	31.4	31.6	34.1	30.0	29.2
17		28.2	27.8	28.0	28.8	29.0	29.2	28.8	30.6	31.4	31.8	30.0	27.0	23.1	24.8	28.4	29.7	29.9	30.0	30.6	30.9	30.9	31.2	31.2	31.2	29.3
18		31.7	31.5	29.7	29.3	28.7	28.5	28.4	29.0	28.5	30.1	27.8	26.9	27.2	26.9	24.9	27.5	28.1	31.5	36.8	34.7	33.1	30.8	30.3	30.3	29.7
19		29.5	28.1	27.8	27.8	26.9	26.3	29.1	30.5	31.1	31.3	28.7	28.1	26.5	26.7	30.5	30.2	31.9	31.1	33.1	39.8	34.6	39.2	35.0	34.1	30.7
20		33.3	31.8	30.5	24.5	29.3	29.6	29.9	30.2	30.8	31.9	29.9	29.5	29.6	29.7	35.3	30.8	29.9	34.5	29.0	28.1	29.9	31.3	31.1	30.5	30.5
21		30.7	29.6	27.5	27.2	28.3	28.7	28.7	28.5	27.7	27.8	28.1	26.0	26.1	30.1	29.7	28.7	33.7	30.5	29.7	30.7	32.9	31.5	31.4	31.7	29.4
22		31.7	31.3	31.7	29.9	29.6	29.9	30.2	30.4	30.2	28.9	27.3	29.0	29.0	28.5	30.1	28.5	28.7	28.7	31.1	32.9	37.1	34.7	29.1	30.1	30.4
23		35.0	33.8	30.8	31.7	31.7	31.3	30.8	30.5	30.8	29.3	27.3	26.9	27.9	29.6	29.6	30.7	31.7	34.4	33.8	31.7	31.5	31.5	30.2	29.7	30.9
24		28.7	29.9	30.3	29.9	30.2	30.7	31.3	31.6	31.1	29.4	27.9	27.9	28.7	28.7	30.0	30.3	29.9	30.1	31.1	32.0	30.3	30.1	29.9	29.3	30.0
25		29.5	29.9	29.6	29.9	30.2	30.7	31.5	31.5	30.9	29.5	27.8	30.2	28.4	28.7	29.7	29.0	29.3	29.3	29.6	29.7	29.6	29.8	29.6	29.5	29.7
26		29.5	28.1	29.3	30.5	30.8	30.9	31.2	31.1	30.5	29.9	27.9	27.8	28.3	27.9	27.9	29.3	30.9	33.7	32.5	33.7	31.1	30.5	29.9	29.3	30.1
27		28.7	30.1	30.3	29.9	29.5	29.6	29.7	29.0	28.5	27.5	25.7	25.1	26.4	26.1	29.9	28.9	29.0	28.9	29.0	29.3	29.2	29.3	29.3	28.7	28.7
28		29.0	28.5	28.5	28.5	29.3	30.1	30.5	30.6	29.9	28.7	27.1	26.3	26.6	26.9	26.8	26.7	27.2	27.5	27.8	33.5	31.1	32.1	32.7	32.8	29.1
29		29.6	28.3	29.9	29.3	28.1	29.0	29.9	29.9	30.1	29.6	28.7	27.2	27.3	28.1	28.5	27.9	27.8	28.1	28.7	28.9	28.9	28.9	28.3	28.2	28.7
30		28.1	27.7	27.2	26.6	26.5	27.9	29.3	29.9	29.0	28.5	27.3	25.9	27.1	27.5	27.8	25.7	27.1	28.7	28.9	30.2	33.2	30.7	29.9	32.3	28.5
31		29.3	25.7	23.9	21.1	22.1	23.0	23.3	24.3	27.2	29.6	31.4	30.5	30.7	32.7	33.1	34.7	36.8	30.7	40.1	36.2	40.4	40.4	40.7	41.9	31.2
Среднее по всем дням		30.9	30.1	29.5	29.3	29.3	29.5	30.0	30.3	30.2	29.7	28.4	27.8	27.7	28.1	29.3	29.6	29.7	30.7	31.6	32.2	31.7	32.4	31.8	31.7	30.1

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

Обработал В. М. С.

Проверил В. М. С.

Ведомство АН БССРОбсерватория ПлещеничиШирота 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. H = 17813 γ Месяц декабрь Год 1967Элемент Горизонтальная составляющаяH = 17700 γ + = - 0 =

Время мировое																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	125	119	123	124	127	133	134	127	106	98	101	74	110	108	90	83	95	103	97	65	91	85	93	130	106
2	96	111	127	132	124	120	114	107	101	97	101	105	100	93	107	111	112	114	115	118	124	126	130	117	113
3	112	111	113	117	121	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	102	101	103	111	115	115	121	124	-
4	110	111	109	117	116	119	122	117	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	127	130	131	133	133	137	140	133	129	128	130	134	133	134	135	131	130	114	115	122	120	148	120	111	129
6	115	121	122	126	118	129	137	139	129	119	112	103	118	117	110	92	101	117	119	118	125	127	116	167	121
7	128	105	102	103	107	109	114	105	101	106	111	115	104	105	107	95	119	116	120	139	116	116	115	117	111
8	114	110	118	119	123	117	102	115	113	114	114	121	118	117	115	119	119	140	118	133	121	95	117	109	117
9	109	103	102	106	108	109	110	110	111	112	115	113	117	114	124	121	120	118	128	106	113	115	116	112	113
10	112	116	115	116	121	120	120	118	108	104	107	108	110	117	121	122	123	124	121	122	124	124	121	122	117
11	111	120	117	117	121	120	117	111	106	104	106	107	111	118	122	123	123	123	123	122	121	121	121	121	117
12	119	117	115	116	115	119	115	109	102	98	97	103	111	119	120	121	119	114	113	121	123	126	119	118	115
13	120	119	118	118	123	126	128	123	115	109	109	113	119	123	125	126	123	121	107	122	122	125	124	122	120
14	121	123	122	124	125	128	129	128	121	115	117	116	114	114	114	117	118	119	124	124	126	130	125	123	122
15	126	134	141	140	138	141	140	133	123	117	115	115	119	119	120	119	115	124	132	127	128	127	129	127	127
16	127	125	134	138	142	139	138	130	129	128	126	128	127	131	138	131	129	121	116	123	127	128	131	124	130
17	128	128	128	133	139	134	126	110	98	81	75	73	75	67	72	95	103	112	118	120	118	115	116	122	108
18	126	120	116	114	118	129	142	127	112	118	119	105	103	110	84	64	65	72	70	92	104	104	106	104	105
19	102	106	111	113	113	117	115	108	102	94	84	81	85	87	91	73	87	80	79	115	106	87	84	108	97
20	85	87	86	96	97	99	100	97	80	81	85	64	70	82	104	86	78	63	100	107	109	111	109	111	91
21	112	111	112	118	119	116	118	118	116	100	94	106	109	109	104	103	119	112	105	111	131	117	111	107	112
22	109	113	114	111	114	117	115	112	108	113	106	102	112	111	112	115	118	118	112	112	117	122	109	118	113
23	118	111	106	110	108	114	116	111	101	96	100	103	104	107	103	96	101	108	128	120	107	111	112	112	108
24	113	112	117	121	120	119	113	102	95	93	100	107	110	111	108	117	118	120	123	127	121	120	121	123	114
25	120	121	123	125	125	125	120	113	110	110	112	117	121	126	119	119	121	123	125	127	127	128	126	125	121
26	124	123	127	130	134	129	122	112	103	101	107	115	112	103	101	90	80	83	103	108	111	116	118	118	111
27	133	124	120	123	120	117	114	114	106	108	105	112	103	92	78	84	101	107	110	111	112	115	118	121	110
28	120	119	121	123	120	121	116	110	106	107	111	116	121	121	122	123	125	124	118	117	108	103	101	97	115
29	107	119	115	119	122	121	118	114	110	103	101	104	109	113	114	116	118	119	120	119	119	120	123	124	115
30	126	129	130	132	133	134	129	125	117	112	113	119	125	119	107	118	121	121	114	112	111	116	118	125	121
31	129	143	136	128	123	110	93	88	80	60	47	58	62	51	65	39	55	57	69	31	29	30	37	36	73
Среднее по всем дням	117	118	119	121	122	122	121	115	108	104	104	105	108	108	108	105	109	110	112	113	114	114	113	116	113

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().Обработал Б/4Проверил В/4

Ведомство АН БССРОбсерватория ПлещеницыШирота 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. Z = 46497 ⁸Месяц декабрь Год 1967Элемент Вертикальная составляющаяZ = 46300 ⁸ +

= _____ ° = _____

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	196	202	204	204	205	204	205	207	207	211	216	220	215	219	223	230	231	227	221	211	214	214	199	182	211
2	184	172	175	183	196	201	208	211	212	212	211	212	215	216	215	216	215	213	213	212	209	206	200	201	205
3	206	208	208	209	209	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	218	218	216	210	207	205	200	192	-
4	193	192	192	194	196	198	199	198	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	187	189	190	191	193	193	195	192	187	185	188	190	192	194	196	196	198	203	206	203	202	190	189	194	193
6	196	196	197	197	196	194	193	193	194	192	190	193	200	206	212	216	218	218	207	205	203	199	197	184	200
7	174	180	189	194	197	198	197	196	198	198	196	196	199	204	206	209	207	202	200	192	194	195	194	194	196
8	192	193	191	190	191	191	190	189	190	190	191	191	191	198	205	198	196	190	191	193	174	185	184	179	191
9	183	188	191	191	193	193	191	190	184	183	190	190	191	197	196	194	194	197	194	195	195	193	191	193	192
10	191	191	188	190	191	191	192	191	191	193	194	193	194	195	195	195	194	193	193	194	191	191	190	190	192
11	192	190	191	192	193	193	195	192	192	192	193	194	197	196	194	192	193	192	192	192	191	191	190	189	192
12	189	190	190	191	191	191	192	191	191	191	190	191	193	194	192	191	191	192	192	191	189	187	188	188	191
13	187	187	185	186	189	192	194	192	189	189	186	187	191	192	192	191	189	190	193	192	190	189	188	187	189
14	187	186	185	186	187	187	188	187	185	184	184	183	187	192	191	191	191	190	188	186	186	184	184	183	187
15	183	181	177	176	176	176	177	178	180	180	178	180	185	189	192	196	200	201	203	202	201	202	202	200	188
16	198	196	194	193	192	192	193	194	192	191	187	190	195	196	193	192	193	196	197	195	192	189	184	185	192
17	181	183	186	187	189	191	193	195	200	202	198	200	211	216	215	212	207	204	201	200	199	199	198	196	198
18	187	187	190	191	193	193	187	190	189	187	180	181	191	199	207	222	232	222	221	207	200	198	198	197	199
19	193	191	191	191	189	187	189	191	192	191	192	200	203	209	214	218	222	219	223	205	190	194	183	167	198
20	187	194	191	187	187	193	196	201	202	200	201	213	221	212	218	218	223	227	218	204	200	196	196	194	203
21	193	193	192	189	193	193	193	194	194	194	199	203	201	200	201	203	205	200	201	201	198	196	199	199	197
22	198	195	193	194	194	194	195	196	200	200	199	201	200	201	200	200	200	199	201	201	200	198	196	183	197
23	178	179	189	193	195	197	198	200	200	201	201	202	203	201	202	207	207	207	203	194	199	200	199	197	198
24	196	197	199	199	199	201	203	206	205	203	204	205	206	207	206	205	203	201	201	199	200	198	199	198	202
25	197	198	198	198	198	200	202	202	203	203	201	202	202	201	200	201	200	200	199	198	198	197	197	196	200
26	195	195	194	194	194	194	197	200	205	205	200	201	205	205	205	211	218	219	212	205	201	198	197	196	202
27	191	189	193	194	195	196	195	194	197	197	197	201	205	207	215	214	209	206	203	202	198	197	196	196	200
28	195	195	195	195	195	195	196	196	198	195	190	195	195	192	192	193	193	194	195	196	196	196	198	198	195
29	195	189	194	196	196	195	195	196	198	198	198	196	200	200	198	196	196	196	195	195	195	195	193	193	196
30	191	191	191	190	190	193	194	193	195	195	191	190	193	194	194	196	196	196	198	196	190	186	181	177	192
31	178	171	168	172	177	182	187	193	204	216	226	231	241	243	250	248	243	227	218	198	220	224	216	200	200
Среднее по всем дням	189	189	190	191	192	193	194	195	196	196	196	198	201	203	204	205	206	204	203	199	197	196	194	191	197

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

Обработал

Проверил