

Ведомство АН БССР

Обсерватория Тименин (Минск)

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

Среднемесячн. H = 17818⁸

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1968

H = 17700⁸ + = 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	129	129	131	135	135	133	131	135	134	133	129	126	127	131	131	131	131	126	120	126	131	129	120	130
2	117	133	124	121	121	123	125	125	119	104	113	119	116	104	111	107	118	113	113	104	103	128	113	116
3	128	113	109	108	111	116	113	107	104	102	102	100	107	104	103	111	91	108	113	115	123	126	113	109
4	115	130	124	117	126	115	113	110	108	89	73	79	87	89	95	105	112	118	118	121	119	119	120	109
5	119	118	118	119	117	118	119	119	109	100	98	97	102	101	108	113	117	121	128	123	115	128	120	114
6	116	116	115	115	119	121	125	125	120	117	117	117	117	115	118	121	123	121	121	123	126	128	125	120
7	125	125	126	126	126	126	125	123	117	115	114	117	123	126	126	126	123	134	136	141	126	132	128	126
8	130	123	121	126	134	123	125	131	128	113	111	107	109	108	111	115	126	119	119	111	128	125	119	120
9	117	121	117	125	109	113	104	100	98	87	83	82	91	100	109	109	107	109	106	104	103	113	102	105
10	117	122																						

_____ 0 _____

Проверил ВНУ

Бедомство АН БССРОбсерватория Плесецкие (Пичик) Широта 54°30.0' Долгота 27°53.0'Среднемесячн. 2 = 46495Месяц

Среднемесячн. Н = 17822 f°

Ведомство АН СССР

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1968

Н = 17700 f° + _____ = _____ f°

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	126	124	127	126	124	117	101	89	91	83	77	92	106	102	114	117	124	129	130	133	134	135	134	131	115
2	130	129	129	128	126	118	105	97	90	90	103	110	131	116	129	130	131	134	142	135	131	132	126	146	122
3	139	135	129	135	126	116	103	103	114	113	115	133	116	124	126	131	123	132	129	137	135	151	127	131	126
4	131	129	127	123	118	105	97	95	105	100	99	90	108	112	121	131	126	127	129	129	129	129	129	128	117
5	129	129	130	129	124	99	92	84	99	100	110	114	108	120	127	134	134	139	138	134	142	134	133	134	122
6	128	131	135	124	123	106	90	86	97	107	113	121	124	126	136	137	138	133	132	135	142	140	136	129	124
7	129	123	120	120	112	104	97	93	95	108	114	123	129	123	128	132	130	133	142	131	129	120	114	104	119
8	108	113	99	110	99	68	48	28	20	49	68	80	104	102	93	106	86	94	88	97	106	108	109	112	87
9	118	114	116	116	106	103	100	90	80	69	73	76	89	98	107	108	113	117	123	132	125	124	124	122	106
10	119	119	115	111	112	102	93	87	91	93	89	89	101	113	119	120	110	113	124	128	130	128	127	125	

Ведомство АН БССРОбсерватория Итешевичи (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. 2 = 46509 μ Месяц сентябрь Год 1968Элемент Взходящая составляющаяZ = 46300 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	209	210	208	210	213	212	210	207	203	199	202	207	214	214	217	217	216	214	212	210	209	207	207	210
2	204	205	208	210	211	211	211	208	204	200	199	200	206	211	217	218	214	212	212	208	209	210	210	208
3	204	204	206	208	210	209	206	204	198	193	195	200	200	202	206	208	217	214	211	209	208	195	202	205
4	204	202	206	210	211	213	212	207	200	196	198	207	215	215	226	227	218	210	209	209	208	208	203	204
5	205	206	206	206	208	206	203	201	194	192	194	199	206	208	209	206	204	206	206	206	204	203	202	199
6	196	197	199	203	206	204	206	204	201	197	196	199	203	204	210	209	204	212	209	206	205	204	198	195
7	199	203	207	208	208	208	206	201	193	194	199	200	204	204	207	208	209	210	212	215	217	215	221	206
8	194	168	167	179	185	197	208	212	210	215	230	242	270	266	276	281	263	250	239	233	229	222	221	221
9	212	205	204	208	213	213	214	214	210	209	210	209	216	216	222	218	218	218	217	211	211	213	214	214
10	214	213	213	213	217	220	220	214	211	209	209	205	205	211	212	216	217	217	216	215	214	214	214	213
11	213	212	210	214	217	216	213	210	204	201	202	202	203	210	214	2								

Среднемесячные

Ведомство АН УССР

Обсерватория Плещеницы (Ленинск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1968

$$H = \underline{17700 \text{ J}} +$$

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	124	125	124	128	136	134	132	130	125	119	114	109	111	112	102	103	105	120	124	127	132	130	130	122	
2	130	132	135	135	135	138	142	136	128	124	117	115	116	115	115	116	120	119	128	126	129	130	131	130	127
3	134	133	138	136	128	146	135	130	122	111	116	116	105	96	98	100	86	92	104	114	105	105	125	110	116
4	111	118	122	125	126	130	128	113	105	109	104	98	97	100	98	97	88	105	113	150	117	116	116	120	113
5	122	118	116	121	125	124	125	134	110	76	98	111	90	104	108	106	111	105	106	118	105	102	101	98	110
6	100	104	111	112	111	118	122	120	118	115	112	113	116	122	123	120	122	124	123	124	126	124	124	121	118
7	120	120	122	124	124	124	126	128	127	125	128	127	125	126	124	122	117	134	123	124	125	126	122	123	124
8	121	122	121	133	129	125	120	122	117	120	120	116	115	106	120	122	128	127	117	114	116	118	132	114	121
9	116	116	118	120	124	123	118	120	124	122	121	124	128	129	124	123	127	124	118	113	111	118	124	132	122
10	135	123	128	134	145	142	139	128	124	124	120	113	111	124	125	128	130	132	132	133	128	138	126	124	124
11	128	124	128	130	126	125	124	125	124	124	124	127	130	135	135	139	128	124	122	120	135	137	135	132	128
12	128	124	129	135	134	129	125	121	124	125	131	130	128	131	128	125	132	131	132	139	135	133	134	133	130
13	136	132	130	132	134	131	129	130	131	133	136	139	137	135	134	128	120	122	143	128	124	125	126	127	131
14	129	130	131	133	132	132	128	126	130	132	135	136	134	128	124	131	133	134	135	136	135	135	134	134	132
15	135	135	135	137	140	139	134	128	131	134	135	134	132	139	145	136	137	142	143	141	143	134	135	139	134
16	141	144	143	143	136	131	130	122	120	126	128	135	136	130	130	135	134	130	132	137	146	132	128	131	133
17	134	135	131	130	130	127	124	122	124	130	135	139	135	134	137	137	136	139	139	138	140	139	138	139	134
18	139	136	144	145	141	143	145	135	134	140	142	143	143	141	128	132	136	144	137	139	128	118	126	130	137
19	130	134	135	137	139	139	132	129	134	135	136	135	126	134	134	132	135	130	121	134	135	133	146	134	134
20	132	134	135	138	140	137	135	137	136	134	132	135	137	135	136	137	138	138	139	139	136	137	139	138	136
21	142	141	135	131	135	140	143	143	142	139	135	130	122	130	131	135	122	111	122	124	138	148	141	116	133
22	124	116	126	145	134	130	126	124	123	124	127	128	129	122	122	131	125	124	131	132	131	130	130	129	128
23	131	132	131	133	132	131	130	132	131	134	131	133	131	120	98	111	124	145	135	121	135	138	122	124	124
24	120	123	122	126	123	122	122	122	123	126	132	133	129	124	122	126	126	128	131	134	135	135	144	164	129
25	135	135	146	128	159	156	160	139	143	130	145	146	144	141	135	126	127	126	131	132	126	126	127	129	137
26	129	129	130	129	130	126	124	124	125	130	137	139	140	138	137	136	135	137	138	142	139	139	139	139	134
27	136	135	145	146	144	143	134	135	128	116	108	109	105	94	109	122	121	125	128	130	128	125	124	128	126
28	129	132	131	129	130	129	124	124	122	123	128	133	129	128	134	128	132	128	134	132	135	139	145	141	131
29	136	135	139	141	142	139	135	128	125	124	125	129	124	116	120	122	115	116	119	120	138	135	143	127	129
30	132	135	134	136	140	143	136	126	118	111	116	120	112	115	118	126	130	124	124	137	132	131	130	135	12

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

Обработал 13

Проверил. Б. А. Дзун

