

Ведомство Академии Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Январь Год 1975

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Среднемесячн.  $\bar{D} = 12^{\circ}52.2'$

$\bar{D} = 12^{\circ}40'$

$\bar{L}_D = 1.005'$

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	11.9	12.0	11.5	10.2	7.2	9.4	9.1	8.4	10.2	11.1	11.1	11.7	11.6	12.0	12.5	11.4	12.1	11.4	11.0	11.9	11.8	11.9	12.4	12.6	11.1
Q 2	12.5	12.1	11.1	11.5	11.5	11.0	11.1	10.6	10.3	11.4	11.7	11.6	11.6	10.9	11.4	11.4	10.3	10.6	11.7	11.6	11.6	12.2	12.4	11.7	11.4
3	11.0	10.6	9.7	9.6	9.6	9.3	8.4	8.1	9.0	11.0	11.5	11.0	12.6	13.1	12.6	12.5	11.6	12.9	14.1	12.4	13.4	14.2	11.8	10.1	11.3
D 4	8.4	7.6	6.4	6.4	5.1	5.4	5.8	6.8	8.2	10.6	12.7	21.6	18.6	16.0	32.9	24.9	13.6	14.9	12.6	12.4	11.8	4.9	10.0	2.3	11.7
5	16.3	13.6	10.9	9.5	9.7	9.0	11.2	12.6	12.6	14.7	15.6	14.8	2.63	14.5	15.6	21.7	2.66	20.0	10.8	14.8	14.6	8.6	15.2	13.1	14.7
6	11.0	9.7	10.4	10.4	10.5	10.8	9.8	10.4	10.5	11.5	11.7	12.8	20.0	14.6	13.0	16.8	14.4	15.8	9.2	11.6	16.8	2.56	14.6	15.5	13.2
D 7	14.6	-1.8	9.6	13.0	14.7	12.6	12.8	14.4	12.6	13.0	16.0	15.2	16.2	13.6	13.0	13.5	14.0	14.5	12.6	12.8	12.9	13.1	12.8	11.4	12.8
D 8	11.0	10.4	8.2	7.4	9.7	9.4	9.9	10.8	14.6	11.7	12.2	19.1	22.1	16.5	22.2	22.6	2.65	27.0	23.9	6.2	18.6	14.3	13.8	11.8	15.0
9	10.7	10.2	10.3	10.9	11.4	12.5	12.5	11.8	10.8	10.9	12.4	12.5	14.0	13.1	13.9	14.0	14.5	15.6	13.7	12.5	11.4	10.9	10.9	11.2	12.2
10	10.0	10.0	9.1	10.8	11.6	12.3	12.4	11.6	9.3	9.6	11.6	11.6	11.7	12.0	11.9	12.2	12.2	12.4	12.1	12.0	11.8	11.5	11.4	11.4	11.4
Q 11	10.6	10.8	11.5	12.1	12.3	12.2	12.4	11.8	10.8	10.7	11.7	11.7	11.9	11.8	12.0	12.6	12.6	12.5	12.3	12.4	11.9	11.6	11.0	9.9	11.7
Q 12	9.1	9.9	10.4	11.0	11.0	10.8	10.6	10.1	9.6	10.1	11.4	11.7	11.7	11.6	11.4	11.4	10.9	10.8	10.7	11.7	11.6	11.8	11.4	10.5	10.9
D 13	10.8	9.3	8.5	10.8	9.2	7.7	9.3	10.8	11.8	11.6	11.9	10.4	11.4	19.3	11.5	13.0	13.0	25.5	23.6	14.7	17.4	15.1	14.4	20.7	13.4
D 14	16.5	12.9	10.7	5.4	8.9	8.7	11.5	12.2	11.5	10.6	12.8	12.6	19.5	18.8	38.4	2.52	20.6	22.4	20.6	20.4	19.4	17.9	20.4	12.5	16.3
15	12.4	12.0	12.7	12.4	12.3	12.7	12.7	13.0	10.1	9.5	9.9	10.8	10.4	10.0	11.6	11.4	10.3	11.9	12.2	12.9	16.9	2.06	17.3	13.5	12.5
16	14.6	14.4	12.6	12.3	12.3	11.6	11.1	10.1	10.9	10.5	10.3	14.0	12.8	20.6	15.1	16.9	15.6	16.6	15.0	15.8	17.5	15.2	8.3	13.3	13.6
17	18.6	16.4	13.0	10.8	11.7	12.7	10.1	11.6	13.0	14.6	12.5	13.8	21.9	13.4	12.6	13.7	12.5	11.6	14.1	15.9	13.5	9.8	12.7	14.5	13.5
18	14.5	9.1	11.6	11.6	11.0	10.9	11.1	9.8	10.8	10.7	15.6	13.4	11.7	11.6	2.56	14.6	12.5	12.6	13.9	15.8	12.6	14.0	11.5	12.1	12.9
19	12.4	11.3	11.0	10.4	10.6	10.9	10.7	11.7	11.5	10.3	10.5	15.4	11.4	11.0	12.5	12.8	11.7	12.7	11.6	13.8	12.9	12.0	11.2	11.3	11.7
20	11.4	10.6	8.1	9.7	10.7	10.7	10.8	11.7	11.7	10.8	10.7	10.7	11.1	11.3	11.1	11.5	12.6	15.0	12.4	14.9	13.7	14.6	11.5	14.6	11.7
21	13.0	11.6	11.9	12.3	12.8	13.2	12.8	12.1	11.1	9.4	9.4	10.6	11.5	12.4	14.7	11.8	11.9	12.4	13.4	15.8	12.8	11.9	12.3	12.0	12.2
22	11.6	11.5	11.5	11.6	12.1	12.4	11.5	11.2	10.4	9.7	9.6	10.8	10.9	10.5	11.8	10.6	12.8	19.2	17.3	13.5	12.8	11.7	13.2	13.6	12.2
23	13.5	12.6	11.0	10.5	10.4	10.7	9.8	10.3	9.6	9.6	10.6	11.0	10.9	15.6	13.8	11.4	15.7	17.0	14.5	13.6	6.8	13.4	13.4	12.0	12.0
24	11.6	11.6	9.1	8.0	9.8	11.3	11.6	11.4	10.6	10.5	10.6	12.4	11.0	10.7	11.5	11.6	14.6	17.8	12.5	12.7	11.1	12.2	12.4	11.5	11.6
Q 25	10.7	10.5	10.5	10.6	11.6	11.9	12.2	11.8	11.1	10.4	10.1	10.5	10.5	10.5	9.8	10.1	13.2	10.9	12.4	11.7	11.8	11.5	11.0	11.0	11.1
Q 26	8.7	8.8	9.7	9.7	10.6	11.5	11.5	11.6	10.8	9.6	9.8	10.5	11.2	12.7	12.0	10.2	11.5	11.2	11.4	12.0	11.8	11.7	11.4	10.5	10.8
27	9.8	9.0	7.8	7.7	8.7	8.4	9.0	10.2	9.7	9.6	10.3	9.7	7.6	9.7	10.4	10.4	18.8	16.0	12.6	14.5	19.4	14.6	14.3	11.7	11.2
28	13.4	6.4	10.7	10.8	11.9	11.0	10.8	11.5	11.6	11.1	9.6	10.5	12.6	11.7	13.2	11.3	12.6	13.0	14.6	12.7	12.4	12.0	12.6	12.1	11.7
29	11.6	10.2	10.6	9.7	9.7	9.8	9.7	10.2	10.2	9.4	9.9	10.7	10.3	10.4	10.5	10.7	11.0	11.7	14.5	14.1	12.8	12.2	11.4	11.4	10.9
30	10.6	10.5	9.8	9.6	10.0	10.9	11.3	10.3	9.8	9.0	10.2	9.6	9.7	10.4	10.6	9.7	9.8	11.0	12.6	12.1	10.2	12.0	12.6	13.8	10.7
31	14.1	11.6	11.2	10.7	10.6	10.2	10.5	9.4	9.2	9.4	9.9	11.7	12.6	9.8	9.7	9.7	10.6	25.3	15.6	15.6	12.6	16.8	15.0	13.6	12.3
Среднее по всем дням	12.2	10.5	10.4	10.2	10.6	10.7	10.8	10.9	10.8	10.7	11.4	12.4	13.5	12.9	14.5	13.6	13.9	15.2	13.9	13.4	13.4	13.2	12.7	12.2	12.2
По Q дням	10.3	10.4	10.6	11.0	11.4	11.5	11.6	11.2	10.5	10.4	10.9	11.2	11.4	11.5	11.3	11.1	11.7	11.2	11.7	11.9	11.7	11.8	11.4	10.7	11.2
По D дням	12.3	7.7	8.7	8.6	9.5	8.8	9.9	11.0	11.7	11.5	13.1	15.8	17.6	16.8	23.6	19.8	17.5	20.9	18.7	13.3	16.0	13.1	14.3	11.7	13.8

Барнометр Эрльмана (I-XII, 1975)

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 11 = 16133

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56° 44' Долгота 61° 04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1975

H = 15800

E<sub>H</sub> = 5.27

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	327	328	333	333	334	331	332	335	335	336	336	333	334	336	339	334	333	331	334	335	334	333	333	333	333
Q 2	333	334	335	333	332	332	333	334	340	344	344	341	341	337	338	342	340	338	341	346	343	337	339	341	338
3	342	343	348	348	348	349	357	357	345	338	338	336	334	333	337	327	331	337	343	336	337	340	341	339	341
D 4	348	361	356	348	344	347	343	343	343	343	339	329	331	311	335	315	374	303	327	322	327	335	314	333	336
5	327	326	323	324	327	329	324	328	329	327	333	324	337	325	322	331	367	326	333	323	332	332	327	327	329
6	327	329	329	333	329	330	333	334	336	339	338	327	333	325	327	361	331	341	355	343	348	318	358	311	335
D 7	370	378	339	301	297	311	309	317	331	328	317	317	313	320	322	318	318	327	324	327	322	322	324	329	324
D 8	335	341	348	351	338	339	329	329	311	333	328	322	311	317	339	333	303	297	296	324	355	314	317	319	325
9	322	327	329	329	333	329	329	328	323	323	333	328	325	327	320	318	323	337	329	327	328	330	328	330	327
10	331	331	333	336	334	330	324	325	325	327	327	333	334	335	336	335	334	333	332	330	331	331	330	330	331
Q 11	326	332	333	331	331	328	322	322	325	330	329	327	331	333	332	327	327	330	331	331	332	330	330	331	329
Q 12	334	337	337	338	336	336	336	341	343	345	344	342	343	342	343	344	345	344	344	345	341	341	341	341	341
D 13	343	334	346	352	341	338	349	340	330	318	324	326	327	327	303	318	325	338	353	325	323	325	322	312	331
D 14	332	331	333	323	329	326	331	328	340	336	331	322	327	316	333	304	321	312	336	337	323	311	306	315	325
15	318	321	325	325	326	326	330	331	334	337	332	330	331	327	336	338	331	331	334	347	347	331	320	329	331
16	325	325	326	325	324	325	328	332	337	337	335	320	324	309	293	346	319	311	335	331	319	312	320	320	324
17	322	318	321	326	320	320	325	321	301	311	316	320	326	327	329	333	328	351	337	327	332	312	335	332	325
18	330	327	330	329	317	317	324	328	325	321	306	327	332	324	329	327	321	326	326	336	327	326	323	325	325
19	325	324	325	334	335	335	328	332	333	331	326	327	339	333	334	337	334	324	343	333	332	333	329	326	331
20	332	325	325	335	335	327	330	330	334	336	337	338	339	337	336	335	337	346	350	344	345	330	336	330	335
21	330	327	333	333	332	329	325	326	325	331	333	335	334	334	336	332	333	340	343	331	329	333	332	331	332
22	331	331	332	334	335	334	331	331	333	336	338	341	339	339	341	336	328	343	323	327	333	338	332	322	334
23	326	328	334	339	342	342	341	338	335	337	334	339	337	330	335	331	323	333	333	331	358	337	335	328	335
24	333	339	342	337	340	343	338	333	332	333	331	323	333	338	334	336	329	335	329	332	339	340	334	335	335
Q 25	335	337	339	339	340	335	333	331	336	338	341	341	343	342	340	341	352	343	336	339	341	341	341	340	339
Q 26	340	336	349	349	347	343	342	340	340	342	344	339	338	337	341	340	341	341	341	341	342	343	342	342	342
27	344	348	352	358	357	359	343	349	344	333	320	320	318	323	332	332	343	341	327	333	323	327	325	327	337
28	323	332	339	334	338	332	329	324	325	333	333	331	323	319	326	325	331	329	336	333	336	335	338	337	331
29	339	340	342	343	346	349	353	347	346	347	343	330	324	327	336	337	340	337	333	344	339	338	338	337	340
30	339	342	345	348	351	347	345	344	344	344	344	346	345	344	345	347	349	345	345	353	349	347	342	338	345
31	332	333	336	340	340	337	337	347	351	351	350	333	328	339	342	347	336	320	327	331	362	336	334	330	338
Среднее по всем дням	333	334	336	336	335	334	333	334	333	334	333	331	331	329	332	333	334	333	335	334	336	331	331	330	333
По Q дням	334	335	339	338	337	335	333	334	337	340	340	338	339	338	339	339	341	339	339	340	340	338	339	339	338
По D дням	346	349	344	335	330	332	332	331	331	332	328	323	322	318	326	318	328	315	327	327	326	321	317	322	328

Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$

Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Август Год 1975

$\bar{Z} = 51900$

$\bar{E}_z = 8.80^{\circ}$

Время мирное Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	369	372	372	372	372	370	371	372	372	373	372	373	375	373	372	372	373	373	374	373	374	372	374	372	372
Q 2	372	371	368	370	372	371	372	371	371	370	368	370	371	370	369	372	371	369	370	370	363	370	369	365	370
3	368	367	367	365	364	363	363	362	363	365	364	370	370	371	370	373	372	372	366	368	367	368	367	365	367
D 4	362	355	355	362	361	363	363	362	364	365	365	373	375	381	385	386	358	367	374	372	370	353	349	350	365
5	361	365	367	370	370	371	372	373	370	372	376	374	379	380	379	378	364	368	369	365	353	348	358	365	369
6	366	367	365	368	370	370	371	368	367	369	368	372	374	376	373	367	368	370	358	345	340	332	332	338	362
D 7	305	292	298	329	350	359	363	366	365	365	370	372	375	374	372	374	370	368	370	370	370	370	370	368	358
D 8	368	369	368	364	363	364	369	367	369	373	374	377	385	381	377	367	377	372	363	331	349	363	366	367	368
9	370	370	370	372	372	373	372	372	368	372	372	372	369	371	370	373	370	367	364	368	366	366	366	368	370
10	367	368	368	369	369	367	370	371	369	370	372	371	372	371	370	372	370	370	370	367	369	369	369	370	370
Q 11	368	368	367	370	368	370	371	369	368	366	368	368	368	369	368	368	368	368	368	366	365	365	366	367	368
Q 12	364	364	363	362	363	361	361	360	361	361	360	360	361	360	360	361	359	361	360	361	361	364	365	364	362
D 13	366	363	361	360	361	363	361	361	361	367	370	381	376	390	394	395	383	379	363	364	363	356	359	367	369
D 14	372	374	371	369	370	374	375	374	374	373	375	379	383	381	381	391	382	368	347	335	347	350	355	356	369
15	353	353	362	368	367	370	370	367	367	367	370	374	370	374	372	373	374	376	375	375	361	348	356	356	367
16	351	352	364	366	367	366	366	368	365	368	372	377	377	383	392	382	381	385	378	366	363	360	348	345	368
17	357	365	372	372	373	375	373	370	372	372	374	375	380	377	372	372	372	361	356	360	358	347	347	352	367
18	346	356	362	364	368	370	370	368	368	372	378	377	377	377	377	380	379	379	374	371	365	370	370	370	370
19	369	370	369	369	369	369	369	370	369	369	374	372	377	375	371	373	369	369	363	363	368	366	363	368	369
20	370	366	369	368	368	368	366	371	370	372	371	370	370	370	368	369	370	366	361	360	360	362	361	362	367
21	366	368	370	371	369	368	368	368	366	368	370	368	372	371	373	371	370	370	362	365	368	365	368	368	368
22	369	369	368	370	368	370	369	367	367	367	368	368	370	368	370	372	374	368	370	370	371	370	358	363	368
23	365	366	368	370	367	368	367	365	365	366	365	367	369	372	372	372	373	374	369	369	350	356	363	361	367
24	363	364	365	366	371	363	367	367	366	370	373	369	372	369	369	369	370	370	372	372	368	364	366	368	368
Q 25	367	369	369	370	370	369	369	370	366	366	369	370	369	369	370	367	369	363	368	370	367	367	365	367	368
Q 26	364	363	361	363	363	364	360	365	364	363	359	364	366	366	367	368	367	368	366	364	366	367	365	364	364
27	363	364	363	363	361	358	363	361	362	362	370	376	375	373	370	370	374	365	368	355	358	367	368	370	366
28	365	361	355	363	364	364	367	370	370	369	372	373	373	376	377	374	373	373	372	372	370	370	370	370	369
29	368	368	366	365	363	365	361	361	363	361	362	367	370	370	368	370	368	368	370	368	368	368	366	365	366
30	367	365	365	364	364	361	363	361	360	361	361	365	367	365	366	365	365	367	366	365	362	358	353	361	363
31	361	365	364	366	365	363	361	361	359	361	360	366	369	369	364	366	364	375	375	370	346	353	356	361	363
Среднее по всем дням	363	363	364	366	367	367	367	367	366	368	369	371	373	373	373	373	371	370	367	364	362	361	361	363	367
По Q дням	367	367	366	367	367	367	367	367	366	365	365	366	367	367	367	367	367	366	366	366	364	367	366	365	368
По D дням	355	351	351	357	361	365	366	366	367	369	371	376	379	381	382	383	374	371	363	354	360	358	360	362	366

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склокение

Среднемесячн. 2 = 12°51,5

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц февраль Год 1975

D = 12°40'

$E_{\text{ср}} = 1.002$

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D 1	12.0	9.5	8.3	4.1	5.2	6.2	9.3	10.6	12.2	13.2	12.4	19.8	22.2	21.9	20.5	16.3	19.7	13.7	20.5	18.9	10.1	7.9	10.5	4.8	12.9
2	4.8	11.6	8.1	9.3	11.1	10.2	10.4	12.7	11.4	9.2	16.1	17.3	17.0	19.3	18.1	15.2	13.6	16.5	15.4	9.5	9.4	12.9	13.0	11.3	12.6
3	9.7	9.2	10.4	10.5	8.1	8.7	9.5	10.4	10.8	10.3	10.3	11.2	11.3	14.0	15.4	13.8	12.8	13.5	13.5	13.1	11.7	11.4	10.8	10.1	11.2
4	10.7	10.6	10.0	8.9	10.2	10.2	10.7	10.0	9.8	9.2	9.2	10.4	12.3	11.8	12.1	12.0	12.7	13.5	12.8	11.3	10.8	11.1	9.6	6.2	10.7
5	6.0	8.5	9.5	9.1	9.9	10.2	10.5	9.7	9.6	9.9	10.6	12.1	20.1	14.3	11.2	11.8	16.5	17.5	15.7	12.7	12.7	7.8	11.3	10.6	11.6
Q 6	10.2	9.8	9.7	9.9	11.3	12.0	12.2	11.9	11.2	10.4	9.3	10.4	10.5	10.4	10.8	11.8	11.5	12.6	13.5	12.3	9.1	8.9	11.2	10.4	10.9
7	10.1	10.5	8.4	8.3	8.9	9.2	10.7	10.4	8.7	8.8	11.7	12.0	10.4	12.8	12.3	12.2	13.3	20.2	20.9	13.1	11.7	9.8	11.1	12.4	11.6
Q 8	10.1	9.3	9.1	8.2	8.3	9.3	8.4	8.5	8.4	8.3	10.3	11.6	11.3	11.4	11.3	11.2	11.1	10.5	10.8	11.3	11.3	11.5	11.1	11.0	10.2
9	11.5	9.3	8.1	10.3	8.8	8.4	8.3	9.6	9.6	10.1	11.0	11.5	11.4	11.1	10.5	10.5	11.4	12.1	10.4	12.0	11.6	14.3	14.4	19.2	11.1
D 10	15.1	15.3	11.4	9.4	7.3	8.3	8.4	9.4	10.9	12.1	11.4	11.8	12.8	12.3	21.3	15.9	14.8	23.5	13.3	13.3	11.1	1.1	6.7	16.7	12.2
D 11	8.8	5.1	4.0	11.6	8.5	8.9	9.1	9.5	10.4	9.6	9.5	10.3	14.5	11.2	11.6	18.5	15.8	17.5	8.3	16.9	13.3	5.9	13.0	14.3	11.1
D 12	14.3	11.6	10.7	11.5	11.1	10.3	10.6	10.5	10.8	10.0	10.5	22.1	13.1	20.5	15.7	12.2	21.5	16.3	18.6	12.4	9.5	2.7	10.5	19.5	13.2
13	13.5	10.3	9.3	10.4	11.5	10.4	10.1	8.7	9.4	9.4	10.7	13.7	16.0	13.4	18.3	15.2	12.7	11.5	10.6	12.3	5.4	13.6	14.5	15.5	11.9
14	13.5	10.5	13.6	11.4	11.3	11.4	9.3	9.4	11.2	10.9	10.0	14.2	16.5	11.2	9.7	14.3	20.9	18.2	14.3	17.3	17.3	8.6	13.5	11.3	12.9
15	9.3	10.5	12.1	11.5	11.8	11.2	10.1	8.8	10.2	9.7	10.1	11.2	13.3	14.0	21.2	14.2	12.5	17.4	12.2	8.2	12.9	13.4	8.8	9.4	11.8
16	14.0	12.1	13.4	13.3	11.7	11.7	10.0	9.3	11.8	8.8	8.9	15.0	12.9	13.3	13.7	19.6	23.4	11.5	10.0	12.3	11.7	12.8	12.3	7.2	12.5
17	11.6	13.8	12.7	12.3	12.2	11.0	11.5	10.0	11.3	10.1	11.1	12.4	12.2	13.2	15.2	11.8	11.1	13.6	11.4	11.8	12.3	12.3	10.7	12.2	12.0
18	15.6	13.0	8.2	11.6	12.1	10.1	7.1	8.2	9.8	9.9	10.5	10.4	12.1	15.2	12.1	13.0	13.2	12.4	10.5	9.2	13.8	15.1	16.1	15.0	11.8
19	12.0	12.2	12.1	12.1	11.6	10.1	8.1	7.8	7.4	9.4	10.2	10.2	8.9	9.1	9.4	10.6	10.4	10.4	12.9	15.2	13.4	12.6	9.4	8.2	10.6
Q 20	6.4	10.0	10.7	10.2	10.0	10.1	9.9	8.5	7.4	8.6	9.8	9.2	9.4	9.7	9.6	10.2	10.6	10.6	10.9	12.0	13.1	13.1	11.4	12.7	10.2
21	11.1	12.4	12.0	11.2	11.1	10.0	9.2	8.9	8.0	7.2	7.9	8.7	8.4	8.4	8.7	9.9	10.5	12.7	14.4	11.9	11.6	11.2	11.0	10.8	10.3
Q 22	9.9	9.4	8.6	8.9	10.2	10.9	10.2	9.2	8.2	8.0	8.1	9.2	10.2	10.2	11.2	13.2	12.2	13.6	13.5	12.9	11.9	11.8	11.2	10.8	10.6
D 23	11.9	11.6	9.2	10.6	11.2	11.6	11.4	11.2	7.2	7.7	9.2	7.2	19.2	8.6	16.2	30.4	19.5	19.2	14.6	13.2	13.3	13.1	13.1	9.4	12.9
24	8.2	11.0	10.1	11.0	12.3	12.9	13.0	11.8	11.0	9.6	9.2	9.7	11.2	14.2	14.2	14.4	18.2	13.7	11.7	11.8	12.1	8.0	11.3	11.2	11.7
25	10.4	10.2	7.4	9.2	11.6	13.2	12.2	12.0	11.3	12.0	11.4	11.7	14.2	22.7	12.7	12.4	13.2	12.0	12.5	12.2	11.2	11.4	11.0	10.8	12.0
26	9.4	9.7	9.5	9.4	10.7	11.2	10.5	9.5	7.8	7.5	7.2	8.8	10.8	12.2	13.7	11.0	11.3	12.2	12.2	11.4	11.4	12.0	11.4	11.0	10.5
Q 27	10.4	10.4	9.9	9.4	10.2	11.0	11.2	11.0	10.7	10.2	9.0	9.0	9.4	9.6	10.8	11.6	9.0	9.4	10.2	10.5	11.3	11.3	11.2	10.7	10.3
28	10.2	10.2	10.0	9.9	10.0	10.7	9.4	8.2	9.4	8.2	7.5	8.2	9.2	9.2	9.1	10.5	9.2	8.9	9.6	13.8	11.2	11.4	12.4	12.7	10.0
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	10.7	10.6	9.9	10.1	10.3	10.3	10.0	9.8	9.9	9.6	10.1	11.8	12.9	13.0	13.4	13.7	14.0	14.1	13.0	12.6	11.6	10.6	11.5	11.6	11.5
По Q дням	9.4	9.8	9.6	9.3	10.0	10.7	10.4	9.8	9.2	9.1	9.3	9.9	10.2	10.3	10.7	11.6	10.9	11.3	11.8	11.8	11.3	11.3	11.2	11.1	10.4
По D дням	12.4	10.6	8.7	9.4	8.7	9.1	9.8	10.2	10.3	10.5	10.6	14.2	16.4	14.9	17.1	18.7	18.3	18.0	15.1	14.9	11.5	6.1	10.8	12.9	12.5

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

Обработала Демисенко

Проверила Каразева

Среднемесячн.  $H = 16132$

Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$  Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Февраль Год 1975

$H = 15800$

$E_H = 5,25$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
D 1	334	338	337	339	325	319	322	321	323	319	314	307	296	325	336	315	338	357	344	321	325	324	325	324	326
2	328	326	324	330	333	334	330	319	332	329	316	324	319	335	358	345	331	336	336	347	340	337	334	335	332
3	335	335	335	329	332	331	327	327	331	334	333	331	332	330	345	331	332	331	345	342	336	335	334	335	334
4	336	335	336	343	342	342	344	343	339	339	340	340	332	330	329	337	341	359	336	342	342	340	339	335	339
5	340	343	340	337	343	344	339	332	324	324	328	324	335	330	337	334	337	361	331	330	332	332	335	332	335
Q 6	332	332	332	335	333	338	336	334	325	330	333	340	342	341	337	335	335	335	331	335	339	339	337	337	335
7	336	339	335	346	340	329	324	318	324	309	319	316	316	313	324	331	352	346	319	326	330	333	338	335	329
Q 8	334	342	341	339	339	337	330	328	330	335	330	326	331	334	334	332	334	338	339	338	339	339	337	343	336
9	338	330	341	340	339	337	336	335	335	337	335	333	333	333	335	332	323	324	336	331	335	335	337	331	334
D 10	354	353	341	336	320	316	309	312	314	324	322	318	311	323	324	336	312	357	326	322	331	346	321	319	327
D 11	314	321	328	325	320	319	313	322	331	334	327	322	327	324	319	344	331	358	343	329	343	336	312	313	327
D 12	311	311	319	332	323	318	299	306	306	311	309	319	312	333	312	325	349	364	318	316	315	340	316	317	320
13	307	315	324	325	321	317	311	318	332	332	327	326	325	319	350	341	332	356	337	334	338	338	332	331	329
14	311	323	325	326	319	318	325	324	314	328	336	325	335	334	333	332	349	315	325	341	331	328	316	311	326
15	318	322	328	329	325	314	323	321	328	335	336	335	332	325	324	333	337	346	332	336	336	325	315	321	328
16	316	319	325	321	325	324	327	314	329	334	316	309	323	337	331	335	334	354	343	317	322	321	323	323	326
17	332	332	328	327	325	328	325	334	332	325	324	317	325	332	324	333	331	341	343	333	335	341	339	336	331
18	338	323	319	336	331	318	312	317	329	332	333	335	328	319	328	331	332	329	336	336	341	345	325	326	329
19	331	334	336	333	336	336	337	337	342	333	329	316	325	337	342	337	338	338	338	338	350	332	328	327	335
Q 20	333	340	340	342	340	337	335	334	331	323	335	343	344	346	344	341	339	339	338	340	344	337	337	332	338
21	333	335	336	337	335	335	335	335	334	335	332	338	340	344	338	336	331	337	347	346	341	338	337	338	337
Q 22	340	338	337	346	347	346	340	336	340	341	343	340	341	338	335	340	336	341	338	336	338	341	341	340	340
D 23	337	334	342	347	346	340	332	337	348	327	288	271	290	313	299	352	346	320	321	318	320	320	317	320	324
24	317	319	315	330	332	327	322	321	317	321	325	325	322	320	331	334	348	324	332	338	337	338	333	332	328
25	330	337	332	340	336	300	300	309	299	310	314	308	315	317	320	328	342	339	338	343	345	343	341	336	326
26	337	339	340	337	337	340	337	331	331	324	328	331	327	331	341	338	339	345	343	346	344	342	342	342	337
Q 27	343	342	343	346	347	337	334	331	336	340	337	338	340	341	336	337	342	342	344	347	346	347	345	346	341
28	345	345	347	346	345	345	343	346	340	340	342	346	347	345	339	327	338	342	347	346	337	352	336	337	343
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	331	332	333	336	333	330	327	326	328	329	327	325	327	330	332	335	337	342	336	335	336	337	331	330	332
По Q дням	336	339	339	342	341	339	335	333	332	334	336	337	340	340	337	337	337	339	338	339	341	341	339	340	338
По D дням	330	331	333	336	327	322	315	320	324	323	312	307	307	324	318	334	335	351	330	321	327	333	318	319	325

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 52267

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1975

2 = 51900

$E_z = 8,80$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
D 1	363	362	363	364	361	363	366	368	368	373	378	382	388	389	379	379	377	361	348	358	355	353	356	352	367
2	344	353	358	361	361	361	363	363	364	366	372	378	379	376	370	365	367	366	363	361	354	359	363	365	364
3	366	363	366	366	370	366	368	369	372	368	368	372	372	371	370	372	374	372	370	367	368	370	369	370	369
4	370	370	370	370	368	361	357	360	356	356	361	366	368	370	369	370	369	361	364	365	363	363	363	359	365
5	353	356	360	361	359	361	359	361	361	363	369	370	374	372	370	370	369	360	359	363	361	354	357	361	363
Q 6	362	365	363	365	364	365	361	361	361	361	365	368	368	368	367	367	368	368	368	365	364	358	361	362	364
7	364	366	364	363	363	365	367	365	364	372	377	376	377	377	375	375	367	358	363	364	363	359	359	358	367
Q 8	362	363	361	363	364	363	364	363	364	365	370	372	370	370	367	367	368	367	366	365	367	366	365	364	366
9	363	363	358	355	356	358	363	367	365	365	365	366	368	367	368	367	369	374	374	376	377	374	375	364	367
D 10	355	353	357	361	362	361	370	368	372	375	379	379	383	384	388	379	384	375	368	372	368	334	337	344	367
D 11	354	346	345	354	358	361	368	371	371	371	374	375	379	376	379	378	372	370	346	353	354	339	339	347	362
D 12	359	356	358	360	365	366	373	373	376	378	383	393	387	382	384	381	377	359	366	369	356	343	349	359	369
13	365	360	360	367	369	371	373	375	374	376	379	381	381	381	374	373	375	368	357	354	345	352	356	360	368
14	361	359	359	364	361	364	367	368	372	377	373	376	378	375	374	374	368	375	375	366	362	355	364	364	368
15	367	368	369	370	370	370	371	372	372	374	374	374	376	376	381	379	371	371	377	360	361	368	360	354	371
16	358	370	367	372	375	375	371	375	375	372	378	384	384	381	378	381	379	359	343	355	363	372	375	363	371
17	363	367	370	372	376	370	372	368	369	375	377	376	377	377	374	375	372	371	366	364	366	364	357	355	370
18	352	361	359	359	363	363	363	363	363	362	367	371	374	376	374	373	373	376	370	363	359	358	358	363	365
19	368	365	366	368	370	364	363	363	363	363	370	374	375	372	370	370	370	370	369	370	361	364	367	365	368
Q 20	365	363	367	366	364	363	361	358	363	367	368	370	371	370	370	368	367	368	368	368	365	365	364	364	366
21	365	365	366	365	366	363	363	363	364	365	364	369	365	367	370	370	373	373	368	365	367	369	367	368	367
Q 22	367	364	365	363	364	364	363	363	363	364	365	370	370	368	371	372	371	368	367	369	368	369	365	364	366
D 23	364	365	365	367	365	364	363	362	364	370	382	437	423	393	392	392	368	372	378	376	377	376	375	370	378
24	367	364	368	369	368	366	366	365	365	367	370	372	373	378	378	377	372	375	375	367	364	359	363	365	369
25	370	370	370	366	363	363	370	369	371	374	375	381	383	388	385	381	378	376	377	372	372	370	366	370	373
26	372	373	373	371	369	362	363	364	365	366	368	373	373	373	374	373	373	371	368	368	366	368	369	368	369
Q 27	366	369	368	366	366	373	368	363	364	363	365	366	368	369	368	370	371	370	371	369	368	368	368	367	368
28	367	368	366	367	365	363	359	360	365	365	367	365	366	366	366	368	371	370	366	366	366	351	360	365	365
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	363	363	364	365	365	365	366	366	367	368	372	376	377	375	374	374	372	369	366	365	364	361	362	362	367
По Q дням	364	365	365	365	364	366	363	362	363	364	367	369	369	369	369	369	369	368	368	367	366	365	365	364	366
По D дням	359	356	358	361	362	363	368	368	370	373	379	393	392	385	384	382	376	367	361	366	362	349	351	354	368

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склокение

Среднемесячи. Д = 12°51.4'

Месяц Март Год 1975

Д = 12°40' +

$E_D = 1.008' = 4.71''$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	11.2	8.0	8.2	8.0	9.6	10.4	10.1	10.9	9.2	7.7	8.9	12.8	12.0	12.0	11.1	10.4	15.7	14.9
2	11.7	10.0	7.0	8.5	9.9	10.4	9.6	9.0	7.9	7.0	8.4	9.9	11.7	10.4	10.9	10.0	10.4	12.0
3	9.8	9.7	11.0	10.8	10.5	10.7	10.1	9.9	9.8	9.0	8.5	9.0	8.7	8.9	8.4	10.6	13.6	10.7
4	10.5	11.1	10.1	10.0	10.9	10.1	9.0	7.6	7.2	7.2	8.0	8.6	9.0	9.8	10.9	10.0	9.9	11.1
5	9.2	11.9	12.1	10.1	9.1	12.8	11.5	8.6	9.8	9.0	11.8	12.7	9.1	10.5	19.4	20.5	18.1	12.3
6	10.9	12.0	12.1	12.4	11.6	9.4	8.1	8.5	7.6	10.0	7.7	8.7	16.2	11.4	14.0	18.0	19.4	23.7
Q 7	9.6	9.9	11.4	12.4	13.5	13.1	11.1	9.9	8.0	7.5	8.3	9.9	11.0	11.1	10.5	10.4	10.1	9.6
Q 8	10.7	11.0	11.2	11.6	11.9	11.4	10.4	8.9	8.0	8.1	8.5	9.3	9.8	10.0	9.8	9.4	9.5	9.8
9	10.6	10.7	11.7	13.3	14.4	14.8	12.7	9.1	6.1	5.0	5.6	7.0	8.8	9.9	9.1	9.0	9.5	10.8
D 10	7.5	3.7	8.0	15.9	16.0	14.4	14.0	9.1	8.0	6.9	9.3	6.0	13.2	15.0	18.0	17.0	25.3	27.6
D 11	13.7	9.8	-14.5	-4.1	13.0	15.0	14.3	14.5	16.1	13.4	11.0	14.9	12.9	21.6	17.0	15.0	14.7	15.2
D 12	9.1	12.0	13.4	12.0	14.3	14.2	13.4	10.1	8.9	9.0	14.3	10.0	15.9	15.1	16.2	16.5	17.0	14.5
13	15.1	12.4	13.4	14.1	15.0	15.8	13.6	12.1	9.0	10.2	9.1	14.0	11.4	20.8	19.9	18.5	16.0	21.2
14	11.4	13.0	12.1	12.0	13.1	14.0	11.0	7.2	7.3	7.9	6.1	10.9	10.9	21.0	18.0	17.6	12.0	13.0
15	13.2	11.4	11.7	13.9	13.0	13.2	12.0	9.9	7.4	8.5	8.0	9.5	14.1	11.6	12.9	11.9	12.9	12.4
16	12.4	13.1	13.1	13.2	14.0	13.4	13.1	8.4	8.0	10.9	6.5	6.5	11.2	10.0	9.6	14.0	20.1	14.1
17	11.8	12.5	14.1	13.5	11.6	12.4	11.1	9.1	7.1	8.9	9.4	10.4	11.0	10.5	11.5	13.7	12.0	11.0
18	7.4	12.4	13.8	14.4	14.9	13.4	11.8	8.5	7.2	6.3	6.6	8.5	11.9	9.4	9.8	11.9	23.3	16.0
19	11.3	12.3	13.2	14.1	14.2	13.3	11.4	10.2	6.4	5.8	6.8	7.3	7.9	9.0	12.3	10.2	10.7	11.3
20	11.3	11.4	11.8	12.8	13.1	13.3	11.3	9.5	8.7	7.7	5.9	8.7	9.3	10.4	12.3	14.2	12.2	14.4
Q 21	9.9	10.0	12.0	13.4	14.9	14.5	13.3	11.3	9.4	9.3	8.9	9.3	9.9	10.2	10.3	10.2	10.6	10.4
Q 22	10.2	10.3	10.9	12.3	13.7	13.9	12.7	10.2	8.6	7.0	7.4	7.6	9.2	9.5	9.6	9.7	9.2	8.4
23	8.8	10.3	11.7	13.3	14.2	14.2	12.3	10.3	6.7	6.5	7.5	8.6	10.8	9.9	10.2	10.4	10.4	11.1
24	10.5	11.6	12.8	13.9	13.5	12.3	9.3	6.9	4.7	3.3	10.3	3.3	0.5	5.3	15.3	20.2	13.4	17.2
Q 25	10.4	11.4	12.2	12.7	13.3	12.5	9.3	7.1	5.2	6.3	7.3	8.3	9.2	10.2	10.3	10.7	11.4	15.2
26	10.1	10.3	11.3	12.9	13.4	13.4	12.3	8.1	5.7	3.4	4.3	9.9	9.3	8.8	10.3	12.2	10.7	11.0
D 27	11.3	10.2	10.9	12.2	14.1	15.2	13.4	10.9	7.3	4.6	4.6	5.3	11.3	11.4	18.3	24.3	36.2	32.3
D 28	12.6	14.4	15.2	15.3	14.1	12.9	11.7	12.5	13.8	7.5	9.4	12.7	14.3	22.7	14.9	17.5	15.8	14.3
29	12.0	12.1	11.4	11.7	13.2	14.0	14.3	12.2	7.2	10.4	8.9	13.8	15.8	13.0	15.3	13.5	12.7	14.3
30	8.9	10.3	11.4	13.2	15.3	15.9	13.8	10.5	7.7	6.2	5.8	8.4	10.3	10.3	10.4	9.9	10.7	10.3
31	7.7	7.3	6.6	8.9	12.6	13.7	13.3	12.7	8.9	7.9	6.4	6.5	8.5	11.3	11.6	11.2	13.2	12.0
Среднее по всем дням	10.7	10.9	10.7	11.9	13.1	13.2	11.8	9.8	8.2	7.7	8.1	9.3	10.8	12.0	12.8	13.5	14.4	14.3
Q	10.2	10.5	11.5	12.5	13.5	13.1	11.4	9.5	7.8	7.6	8.1	8.9	9.8	10.2	10.1	10.1	10.2	10.7
D	10.8	10.0	6.6	10.3	14.3	14.3	13.4	11.4	10.8	8.3	9.7	9.8	13.5	17.2	16.9	18.1	21.8	20.8

						Средн. суточн.
9	20	21	22	23		
17.1	16.7	14.2	13.3	11.9	12.5	11.5
11.1	10.9	11.1	11.0	9.0	10.0	9.9
12.1	11.0	11.3	7.9	9.8	8.3	10.0
10.1	10.1	10.9	10.2	11.4	8.2	9.7
11.0	12.9	14.5	11.2	9.7	7.9	11.9
20.4	13.7	12.6	11.2	9.3	10.1	12.5
9.9	10.0	10.1	10.3	10.7	10.9	10.4
10.1	10.3	10.4	10.7	10.7	10.8	10.1
10.3	10.8	10.0	10.1	10.9	0.2	9.6
17.7	25.4	21.9	29.2	17.8	9.7	14.9
17.0	14.5	15.1	15.3	12.2	11.7	12.5
9.8	15.6	18.9	14.9	8.0	9.2	13.0
16.9	18.0	14.2	12.5	6.4	4.3	13.9
13.5	7.0	10.4	12.5	9.4	10.6	11.7
14.1	8.0	12.5	9.1	9.0	10.0	11.3
12.0	11.2	11.9	11.6	11.5	10.2	11.7
11.1	9.5	10.9	11.0	12.9	14.1	11.3
15.6	18.6	18.5	11.4	12.9	13.5	12.4
13.3	10.7	13.3	7.2	6.7	12.4	10.5
15.3	15.3	7.3	10.0	9.8	12.0	11.2
10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.8
8.7	9.2	9.3	9.4	9.3	10.3	9.9
11.3	10.7	10.3	9.9	9.8	10.4	10.4
12.1	12.2	8.0	8.9	9.5	10.2	10.2
13.8	11.2	10.2	8.3	7.4	9.4	10.1
12.2	7.4	8.5	10.6	11.2	11.3	9.9
32.7	19.3	12.4	10.7	12.7	10.3	14.7
9.8	12.0	12.7	9.7	6.8	10.9	13.1
13.8	10.9	8.2	9.9	10.4	11.3	12.1
10.5	11.2	9.4	13.3	11.2	10.4	10.6
14.1	13.7	12.2	11.2	11.2	11.3	10.6
13.5	12.5	12.0	11.4	10.3	10.1	11.4
10.5	10.2	10.0	9.8	9.7	10.3	10.2
17.4	17.4	16.2	16.0	11.5	10.4	13.6

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

Отработала Денисенко

Проверил И. Денисен

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	340	342	334	335	337	333	326	303	314	328	325	328	332	336	336	335	342	355
2	336	335	327	337	332	325	319	326	325	324	334	338	337	334	333	337	338	343
3	334	334	340	343	344	339	340	340	342	341	340	345	345	340	342	341	333	357
4	340	338	335	336	338	333	329	324	333	337	341	346	346	346	340	341	343	349
5	347	351	340	326	321	310	298	297	297	310	280	298	307	326	312	332	321	343
6	328	332	332	328	324	327	318	305	306	304	315	310	326	333	343	327	326	310
Q 7	332	331	334	332	328	322	316	314	321	328	334	338	340	338	337	340	342	344
Q 8	342	340	342	343	338	332	331	328	334	338	345	347	347	347	347	347	347	346
9	340	340	338	334	330	323	310	309	321	337	344	347	347	344	349	347	346	346
D 10	381	368	315	313	306	306	301	301	296	281	292	319	303	277	298	304	284	281
D 11	288	287	265	274	285	294	279	274	275	295	291	310	315	342	333	320	341	329
D 12	310	320	310	294	297	300	303	289	274	295	313	317	328	321	312	338	323	312
13	324	321	308	314	315	309	306	304	307	312	317	331	333	342	336	344	331	337
14	325	331	335	330	327	309	297	300	309	316	322	320	332	330	316	331	328	332
15	333	313	321	324	323	312	307	316	316	322	331	328	331	322	340	350	348	328
16	332	332	331	332	326	316	306	310	295	289	316	325	291	309	322	324	325	321
17	324	325	326	321	326	320	317	317	314	314	323	331	327	331	332	340	335	335
18	324	328	329	326	323	316	312	316	313	321	338	337	332	334	331	327	338	319
19	322	324	325	325	322	318	315	316	324	330	330	331	332	330	332	333	333	338
20	340	338	343	338	334	323	316	317	320	326	334	327	333	318	314	321	335	355
Q 21	330	331	338	337	330	321	315	316	324	326	331	330	333	335	336	336	337	337
Q 22	343	341	342	342	337	328	327	332	334	342	340	344	343	342	340	343	348	351
23	358	357	351	334	319	306	310	313	310	323	323	318	328	328	335	336	340	341
24	343	337	338	336	330	325	325	330	333	337	335	316	308	285	297	329	324	352
Q 25	340	347	343	343	337	335	333	322	326	326	331	331	329	333	336	336	339	348
26	342	343	345	340	334	330	331	337	336	347	327	318	307	314	324	327	329	337
D 27	327	327	337	337	327	323	317	316	317	319	318	321	333	333	305	296	301	276
D 28	311	315	316	320	303	301	300	270	287	308	322	315	315	348	320	349	328	328
29	330	332	320	311	321	314	279	290	299	306	305	302	322	322	324	338	336	354
30	328	338	342	338	333	322	315	310	313	325	330	327	338	340	336	337	337	340
31	328	333	330	332	333	332	319	317	323	332	341	340	332	328	329	335	353	343
Среднее по всем дням	333	333	330	328	325	319	313	312	314	321	325	327	328	329	329	334	333	335
По Q дням	337	338	340	339	334	328	324	322	328	332	336	338	338	339	339	340	343	345
По D дням	323	323	309	308	304	305	300	290	290	300	307	316	319	324	314	321	315	305

Средн. суточн.	9	20	21	22	23	
333	331	332	328	327	334	332
354	347	347	340	335	336	335
352	348	350	348	332	335	342
346	346	346	348	345	351	341
338	349	333	332	323	321	321
321	326	332	345	330	328	324
345	344	344	342	341	341	334
343	344	345	342	340	341	342
344	345	359	352	351	348	340
265	267	297	297	266	269	299
318	326	323	313	318	317	305
324	322	333	327	331	314	313
342	320	325	323	312	315	322
332	337	323	328	347	328	324
331	343	333	322	326	323	327
327	332	332	333	327	330	320
336	344	338	338	334	332	328
324	324	319	333	330	323	326
342	344	345	345	341	343	331
338	336	340	334	339	331	331
341	343	343	343	343	342	333
352	352	351	352	355	349	343
343	346	341	340	349	346	333
331	334	333	344	337	337	329
347	338	335	336	337	340	336
343	359	346	343	340	338	335
270	307	323	314	311	306	315
343	340	334	327	317	325	318
331	334	337	338	334	332	321
348	343	343	343	335	331	333
343	355	338	337	337	333	334
334	336	336	335	332	330	328
346	344	344	343	343	343	338
304	312	322	316	309	306	310

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

Отработал Демисенко

Проверил Кудряков  
Фарфаразов



Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1975

2 = 51900

$\delta_z = 8.82$

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	368	364	364	366	366	366	363	368	369	368	376	379	377	378	374	374	374	366	361	365	354	358	367	369	368
2	366	365	366	365	365	364	363	365	366	367	366	367	373	366	369	368	368	367	364	364	364	361	362	363	365
3	364	364	365	366	368	367	367	369	370	372	372	373	373	372	372	373	373	372	364	372	366	358	363	364	368
4	366	367	370	368	365	364	360	363	364	363	365	368	366	366	366	367	367	366	366	368	365	365	365	359	365
5	358	358	360	364	365	366	364	361	369	373	388	387	383	376	382	378	381	358	365	345	350	361	358	360	367
6	364	365	366	366	366	366	362	363	366	374	377	381	382	380	374	379	369	362	362	366	365	356	357	365	368
Q 7	367	368	369	373	374	374	372	370	368	368	368	369	370	367	368	368	368	367	368	367	368	367	367	368	369
Q 8	367	367	368	368	367	368	368	368	370	370	367	368	368	368	368	367	367	367	367	368	366	367	368	367	368
9	367	370	370	373	370	369	368	369	365	365	367	369	369	369	368	369	370	368	371	372	364	365	375	348	368
D 10	324	315	321	341	358	357	363	366	368	368	385	426	438	459	436	412	406	398	344	320	324	303	296	308	364
D 11	307	350	325	337	353	364	375	378	385	385	385	390	389	389	385	384	378	374	379	374	367	350	350	354	367
D 12	362	365	364	373	379	380	373	374	374	382	391	390	394	394	392	384	382	385	366	365	347	349	344	338	373
13	353	357	365	368	374	374	374	371	367	374	382	383	383	382	382	376	375	367	341	347	357	366	357	350	368
14	359	367	367	374	375	376	376	372	371	370	374	378	382	383	392	383	375	367	371	359	356	359	344	344	370
15	357	361	366	370	370	366	366	367	367	373	374	380	390	389	382	381	367	374	375	359	360	363	360	366	370
16	372	372	374	374	371	367	374	374	374	383	382	391	402	397	391	383	387	387	381	379	374	374	374	372	379
17	369	368	373	373	369	368	372	366	366	372	374	379	378	377	377	375	374	374	374	373	369	369	369	361	372
18	356	357	367	369	369	368	366	365	367	367	369	379	382	378	378	379	379	377	377	374	374	367	360	367	370
19	374	374	377	382	382	380	374	369	373	377	374	378	378	378	382	378	379	379	374	368	368	362	352	359	374
20	366	373	373	377	374	372	370	367	367	369	371	370	380	381	389	392	386	370	371	371	366	362	361	361	372
Q 21	368	369	371	374	373	368	368	367	366	366	368	374	372	374	373	373	372	373	373	374	373	373	373	372	371
Q 22	372	373	373	372	373	368	364	363	364	365	364	365	366	368	369	367	372	369	368	368	367	371	368	366	368
23	364	360	364	368	374	373	376	377	374	374	377	383	379	382	378	383	377	377	374	374	374	374	371	371	374
24	374	374	376	376	374	374	373	372	373	370	366	379	392	403	406	404	392	379	378	378	377	373	372	408	381
Q 25	370	373	374	374	374	371	366	361	362	366	371	372	376	374	372	371	370	369	366	366	370	370	369	369	370
26	369	372	371	375	378	369	364	359	354	359	372	388	390	385	381	381	378	378	371	364	359	363	367	372	372
D 27	371	371	372	372	376	376	369	368	368	374	378	379	387	394	410	407	396	362	385	387	369	369	381	370	379
D 28	376	378	379	382	380	380	378	375	385	382	385	396	401	401	392	384	376	381	369	359	357	361	359	364	378
29	375	376	375	378	379	376	376	374	371	376	385	393	394	394	391	382	381	368	367	374	371	371	374	374	378
30	374	375	378	378	376	373	373	376	374	376	378	384	383	382	376	376	376	378	377	376	375	369	369	373	376
31	372	365	369	373	372	373	368	371	370	370	375	375	377	379	379	379	375	374	373	366	369	369	373	369	372
Среднее по всем дням	363	365	367	370	371	370	369	369	369	371	375	380	383	383	382	380	377	373	369	366	364	363	362	363	371
По Q дням	369	370	371	372	372	370	368	366	366	367	368	370	370	370	369	370	369	369	368	369	369	370	369	368	369
По D дням	348	355	352	361	369	371	372	372	376	378	385	396	402	407	403	394	388	380	369	361	353	346	346	347	372

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Казаева

Проверил Сарафанди

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Апрель Год 1975

Среднемесячн. 9 = 12° 50.9

Широта 56° 44'

Долгота 61° 04'

Элемент Склонение

9 = 12° 40

$E_D = 1.010$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	8.5	10.6	13.2	14.3	15.2	15.3	13.3	11.2	9.3	6.5	6.4	7.3	8.6	10.1	11.3	10.3	11.9	13.3	11.3	10.7	11.2	10.6	11.1	10.7	10.9	
2	11.2	11.3	12.4	14.5	16.0	15.4	13.6	10.8	8.3	6.0	5.9	7.1	8.9	9.6	9.4	9.4	9.6	9.3	10.1	10.5	10.6	8.8	10.4	9.4	10.4	
3	10.3	9.5	8.9	11.3	13.3	14.3	13.3	11.3	8.8	5.7	4.3	5.3	6.8	7.6	8.4	11.5	11.9	10.7	10.4	10.8	12.8	11.3	11.3	10.3	10.0	
4	10.6	10.5	11.2	12.7	15.0	15.3	13.4	10.2	7.6	5.3	4.2	4.3	6.2	7.4	8.6	11.2	10.2	11.2	11.2	11.8	9.5	12.3	13.7	11.3	10.2	
5	10.9	11.2	11.8	13.4	14.4	13.3	10.6	8.9	6.5	5.2	5.3	5.9	7.6	8.5	8.3	8.7	9.5	13.3	18.5	13.9	12.5	10.7	11.7	12.6	10.6	
6	12.5	11.4	11.9	13.6	13.9	12.8	10.7	7.5	3.3	1.4	2.3	4.4	5.5	7.0	9.0	12.9	11.8	10.3	10.1	10.0	10.6	15.4	16.0	12.9	9.9	
7	13.5	12.5	12.6	13.6	14.7	14.4	12.7	9.4	6.9	4.7	5.1	6.9	15.0	8.8	6.7	6.6	6.5	8.4	9.4	18.6	19.4	19.6	21.0	10.5	11.6	
D 8	13.1	13.8	15.4	17.0	15.4	15.7	14.2	10.9	6.6	8.4	6.4	4.9	12.1	10.4	15.9	12.3	17.2	16.8	21.4	17.7	13.4	13.8	12.6	12.3	13.2	
D 9	11.0	2.7	5.2	8.7	10.1	12.4	12.7	8.8	8.7	6.9	7.2	7.5	12.6	16.9	14.4	17.5	13.4	19.9	20.7	22.0	20.2	16.2	13.0	15.4	12.7	
D 10	15.7	14.8	16.4	8.1	10.3	13.4	14.1	12.4	6.7	7.5	9.4	5.2	11.8	7.7	9.4	11.5	13.2	15.0	16.3	17.2	13.3	8.4	6.1	15.4	11.6	
D 11	15.2	13.6	8.1	13.1	13.2	15.3	12.1	10.4	7.6	6.3	9.1	9.4	18.0	9.9	9.6	17.4	12.9	13.2	10.7	13.0	11.8	11.7	9.2	9.2	11.7	
12	12.7	13.8	15.2	16.4	17.1	17.2	15.1	10.9	6.2	9.1	9.4	5.2	6.9	10.5	12.6	13.9	14.2	11.7	10.4	9.9	12.1	8.7	6.9	16.4	11.8	
D 13	11.1	11.0	13.0	15.7	18.3	18.7	16.0	16.0	10.4	6.7	4.9	5.0	7.6	11.1	15.4	10.7	9.6	10.1	10.6	13.2	13.2	13.1	14.2	8.7	11.8	
14	12.5	11.2	5.4	5.4	9.6	14.6	10.7	11.5	9.4	6.6	7.0	6.8	7.2	10.9	11.4	11.2	10.0	11.2	13.6	10.7	11.2	13.6	10.9	10.7	10.1	
15	13.2	13.6	14.2	15.4	16.4	15.4	13.4	10.4	8.2	6.4	6.1	6.7	7.4	8.7	9.6	13.0	12.4	13.8	14.8	12.6	11.4	11.1	12.2	12.7	11.6	
16	12.2	12.6	13.4	14.2	14.4	14.2	12.1	9.3	7.6	4.6	3.6	4.7	6.5	7.7	8.8	9.8	11.2	12.2	12.4	12.1	12.1	11.6	11.4	11.6	10.4	
Q 17	11.7	12.4	13.2	14.1	14.9	15.0	13.4	10.6	6.7	3.6	2.2	2.9	6.1	7.4	8.3	8.6	10.4	14.3	10.2	9.1	9.5	10.6	10.6	10.7	9.9	
18	11.3	11.5	12.2	13.2	13.8	14.1	14.0	11.5	7.2	4.5	3.4	3.2	5.9	8.0	8.2	8.6	9.6	10.0	14.9	14.0	12.4	11.4	11.6	11.1	10.2	
Q 19	10.8	12.2	13.1	14.0	14.9	14.0	12.3	9.2	5.8	3.9	4.4	6.1	8.6	8.4	6.7	5.5	8.0	8.2	8.9	10.4	10.9	10.6	11.3	11.1	9.6	
20	11.4	11.5	11.5	12.4	13.6	13.6	12.1	9.6	7.8	5.4	6.6	6.6	6.9	8.5	10.7	11.3	17.3	23.2	18.9	20.4	23.4	24.5	27.2	11.4	13.6	
21	11.4	10.8	11.6	13.9	14.2	13.2	10.7	8.5	5.5	2.8	0.9	0.7	4.4	9.3	9.9	21.4	14.3	12.6	11.6	9.4	12.8	12.1	12.5	12.4	10.3	
22	11.8	10.9	12.4	14.4	15.3	16.5	14.3	11.5	9.0	6.5	5.8	5.9	7.0	9.2	10.9	9.4	9.7	11.6	13.4	12.6	14.4	12.6	6.7	10.8	10.9	
23	12.9	12.3	10.6	12.2	13.2	15.4	12.8	10.3	7.8	7.5	11.3	9.4	5.9	5.7	9.0	12.8	20.0	12.8	12.0	9.2	7.4	10.6	13.5	11.3	11.1	
24	9.5	9.2	10.5	14.5	16.4	15.4	14.6	10.6	8.1	5.5	9.2	7.4	7.5	8.4	9.4	11.5	12.9	12.2	11.6	13.4	12.4	13.3	12.4	11.6	11.1	
25	12.3	12.0	12.5	13.4	14.4	15.0	12.6	9.4	6.0	4.6	5.8	6.9	8.3	9.4	11.6	12.4	11.5	11.0	10.8	10.5	10.6	11.0	11.3	10.5	10.6	
26	5.4	8.4	13.4	15.6	16.4	15.3	12.9	9.7	6.7	5.1	5.4	7.4	8.6	9.7	11.5	11.0	10.7	12.4	12.6	11.5	10.8	9.6	9.6	11.0	10.4	
Q 27	11.4	13.5	14.4	15.3	15.4	13.8	12.4	10.0	6.7	3.9	4.1	4.5	6.4	8.4	9.7	10.4	9.8	10.0	10.0	10.7	11.2	11.2	11.6	11.5	10.3	
Q 28	11.5	12.8	13.6	14.4	14.4	13.8	12.5	9.4	6.0	3.4	4.0	5.2	7.2	9.0	9.6	9.2	9.0	9.5	9.7	10.0	10.5	10.4	10.3	11.2	9.9	
Q 29	11.8	13.5	14.2	14.9	15.0	14.4	11.7	8.5	5.0	2.4	3.5	4.4	6.0	8.0	8.9	9.4	9.2	9.4	10.6	10.5	10.4	10.6	10.6	11.3	9.8	
30	11.8	12.8	13.4	13.9	13.8	13.6	12.4	9.2	6.0	4.2	4.1	5.0	6.4	8.1	9.4	10.0	9.5	9.2	10.0	10.8	11.4	11.6	10.4	11.9	10.0	
31																										
Среднее по всем дням	11.6	11.6	12.2	13.5	14.4	14.7	12.9	10.3	7.2	5.4	5.6	5.7	8.1	9.0	10.1	11.3	11.6	12.2	12.6	12.6	12.4	12.2	12.0	11.6	10.9	
По Q дням	11.4	12.9	13.7	14.5	14.9	14.2	12.5	9.5	6.0	3.4	3.6	4.6	6.9	8.2	8.6	8.6	9.3	10.3	9.9	10.1	10.5	10.7	10.9	11.2	9.9	
По D дням	13.2	11.2	11.6	12.5	13.5	15.1	13.8	11.7	8.0	7.2	7.4	6.4	12.4	11.2	12.9	13.9	13.3	15.0	15.9	16.6	14.4	12.6	11.0	12.2	12.2	

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16137

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1975

H = 15800

$E_H = 5.27^\circ$

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	335	338	344	345	343	338	328	311	311	322	327	336	337	338	339	342	345	354	347	348	346	343	343	342	338
2	339	339	343	344	339	333	321	317	320	329	334	339	342	342	343	343	344	348	354	358	355	355	352	347	341
3	348	341	346	348	348	343	329	315	313	317	326	334	339	345	344	342	338	343	347	347	349	353	342	344	339
4	344	346	347	343	337	332	326	328	321	318	328	338	343	342	337	347	342	342	346	348	362	357	347	343	340
5	339	342	343	343	337	331	326	325	327	332	339	339	343	343	347	348	347	351	339	342	343	344	339	334	339
6	337	334	341	339	334	322	321	326	332	337	341	343	337	339	338	338	327	343	349	355	353	369	341	338	339
7	340	343	345	343	336	331	320	320	327	334	342	336	333	334	348	354	360	369	379	338	326	344	316	327	339
D 8	326	321	320	316	315	307	298	299	313	322	332	334	339	334	356	349	339	342	332	341	332	332	332	326	327
D 9	325	322	332	303	281	274	275	287	299	318	313	303	324	332	323	351	341	378	338	339	341	338	349	333	321
D 10	329	326	301	305	298	307	296	295	301	290	316	322	336	328	331	335	332	343	375	338	334	329	338	332	322
D 11	333	310	327	328	311	281	294	293	302	301	303	304	333	327	327	351	336	324	333	337	335	335	333	334	320
12	327	336	335	331	324	317	298	307	322	306	308	317	322	328	343	344	334	344	351	344	343	331	327	343	328
D 13	336	331	318	318	310	306	296	256	290	316	322	329	328	334	350	334	338	343	346	354	342	338	324	322	324
14	333	311	328	324	317	306	306	318	327	327	325	326	325	333	333	332	346	337	341	348	344	343	336	335	329
15	334	336	334	333	327	324	322	322	323	329	332	334	338	340	340	344	340	344	332	338	341	344	341	335	334
16	333	338	337	337	327	327	323	321	318	329	335	333	338	340	341	339	343	346	351	346	349	344	344	345	337
Q 17	346	348	348	348	343	338	331	327	325	327	334	346	342	347	351	354	351	349	354	355	354	351	349	352	345
18	354	358	361	360	354	344	336	327	332	338	346	349	333	338	337	343	347	347	352	347	345	345	343	345	345
Q 19	352	354	358	351	342	333	327	325	327	327	329	333	342	346	347	345	351	358	354	349	349	349	349	352	344
20	352	354	354	351	347	342	334	327	322	331	327	332	348	338	332	333	340	347	334	316	319	296	315	327	334
21	340	326	316	334	327	326	333	334	340	347	355	340	330	339	326	331	326	329	358	339	335	338	338	338	335
22	336	330	336	333	325	301	301	303	309	322	333	339	341	341	331	339	344	351	359	351	351	344	343	345	334
23	346	332	333	338	327	319	312	322	322	319	317	333	333	333	339	343	372	338	338	343	348	348	338	333	334
24	328	328	336	332	325	315	309	317	323	327	325	335	335	338	341	341	348	349	352	350	356	346	339	339	335
25	343	343	348	343	328	325	323	323	324	323	335	341	339	338	341	338	344	344	344	346	345	343	343	341	338
26	334	345	348	347	334	323	317	317	323	333	341	346	353	345	346	347	348	346	356	344	345	343	343	345	340
Q 27	349	348	344	335	319	320	328	329	331	338	338	348	354	352	349	350	354	355	356	356	355	352	352	350	344
Q 28	353	352	352	356	343	332	322	319	327	339	348	352	355	353	351	352	353	350	355	356	358	360	361	359	348
Q 29	359	358	352	347	338	328	328	327	327	333	338	348	354	357	358	357	356	359	358	358	359	359	360	360	349
30	361	364	364	361	354	346	341	337	328	325	327	344	351	354	357	354	355	360	357	358	356	354	354	355	351
31																									
Среднее по всем дням	340	338	340	338	330	322	317	316	320	325	330	335	339	340	342	344	345	348	350	346	346	344	341	341	337
По Q дням	352	352	351	346	337	330	327	325	327	333	337	345	349	351	351	352	353	354	355	355	355	354	354	355	346
По D дням	330	322	320	314	303	295	292	286	301	307	317	318	332	331	337	344	337	346	345	342	337	334	335	329	323

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Апрель Год 1975

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесячн. Z = 52271<sup>8</sup>

Z = 51900

E<sub>Z</sub> = 8.82<sup>8</sup>

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.		
1	373	370	371	375	374	379	376	374	370	372	372	375	375	374	373	371	373	368	372	375	370	372	371	374	373		
2	372	374	375	382	378	373	365	360	356	361	367	370	375	375	369	371	373	372	371	371	372	374	363	368	370		
3	371	371	375	375	375	367	362	360	362	361	370	375	375	375	373	376	375	375	372	372	370	368	368	371	371		
4	371	373	373	375	375	370	362	361	358	358	367	370	372	371	372	373	372	372	373	372	363	358	362	362	368		
5	360	362	367	366	367	367	361	362	353	357	362	365	366	367	369	368	371	369	370	370	371	366	361	362	365		
6	369	369	373	371	369	361	360	353	352	360	366	369	371	370	374	377	380	374	374	370	360	357	369	369	367		
7	364	369	371	372	372	369	367	361	362	368	370	376	391	381	376	375	371	372	372	372	352	354	358	352	346	352	367
D 8	361	366	369	376	378	370	371	370	368	376	378	380	391	392	397	377	385	366	376	367	366	372	376	376	365		
D 9	372	361	354	358	361	367	364	362	366	375	389	390	398	398	397	389	385	354	376	358	359	347	338	327	339	367	
D 10	344	354	356	362	359	360	361	361	364	367	369	387	389	382	380	380	381	379	372	359	368	369	366	343	354	366	
D 11	368	359	356	361	362	368	369	366	368	377	391	406	415	394	389	389	379	385	380	374	371	371	368	361	376		
12	369	372	370	376	376	375	371	369	365	375	388	386	386	385	385	376	383	373	376	368	363	371	363	327	329	371	
D 13	334	338	351	366	371	374	373	377	378	371	378	379	379	382	383	379	378	378	376	376	370	366	361	356	361	369	
14	363	365	367	362	368	372	366	363	358	366	366	375	382	384	384	383	378	378	380	372	366	372	375	370	371		
15	371	375	376	375	375	372	373	371	370	365	374	375	374	374	380	379	380	376	386	375	380	378	379	374	374	375	
16	373	373	372	372	372	377	373	369	365	367	372	372	376	376	376	376	376	376	375	375	375	374	375	377	377	374	
Q 17	375	375	373	373	371	371	367	365	363	366	371	374	375	377	375	375	376	376	375	375	375	375	380	373	373		
18	374	372	374	373	372	375	367	364	359	361	366	375	379	380	380	379	377	375	375	375	376	373	373	375	374	373	
Q 19	372	372	372	372	373	372	366	365	365	364	368	373	376	377	379	378	376	375	375	375	377	373	375	372	373	373	
20	372	374	376	378	380	373	365	365	361	363	371	373	375	379	385	385	382	380	364	372	345	310	307	323	321	363	
21	344	350	364	363	366	365	359	359	359	361	367	366	367	377	380	394	386	381	373	373	366	368	374	376	375	368	
22	374	374	377	377	381	379	378	374	373	377	376	377	377	379	379	377	377	375	374	374	372	373	371	363	359	375	
23	368	367	370	375	367	371	376	376	369	370	383	386	380	381	379	379	373	373	374	374	373	366	364	364	371	373	
24	375	373	374	380	373	373	370	364	359	368	380	378	381	381	380	379	373	373	373	373	375	373	368	369	376	374	
25	374	373	371	373	371	371	367	367	365	365	370	371	374	375	378	378	375	375	374	374	375	374	374	374	373	372	
26	370	366	368	373	373	373	374	370	365	370	375	378	378	375	375	375	375	375	370	370	373	373	371	370	371	372	
Q 27	373	370	370	373	370	372	374	369	365	369	374	375	374	378	378	376	378	375	374	374	377	378	376	378	382	374	
Q 28	370	372	373	369	372	365	363	359	352	359	367	369	370	370	369	370	373	371	373	373	377	373	377	373	378	369	
Q 29	375	376	376	376	369	376	370	369	365	369	377	376	373	375	377	376	373	373	378	377	373	373	373	373	377	374	
30	373	372	371	371	377	377	369	371	369	369	370	379	377	378	378	378	373	373	373	373	373	373	377	369	369	373	
31																											
Среднее по всем дням	367	368	370	372	372	371	368	366	363	367	373	377	379	379	379	378	377	374	372	372	371	368	367	364	366	371	
По Q дням	373	373	373	373	371	371	368	365	362	365	371	373	374	375	376	375	375	374	375	375	377	374	375	375	377	373	
По D дням	356	356	357	365	366	368	368	367	369	373	381	388	394	390	389	383	382	372	370	370	368	364	362	354	358	371	

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные — обработка документов

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	12.7	13.6	13.6	13.8	14.0	13.1	11.2	8.4	6.3	6.0	4.0	4.1	5.0	7.4	9.8	9.8	10.1	10.0	10.6	13.2	12.0	11.9	11.9	11.8	10.2
2	11.7	13.0	13.4	14.0	13.6	12.4	11.0	9.8	6.6	4.1	6.1	4.3	4.8	8.0	10.8	11.0	12.1	13.1	15.9	14.4	15.4	17.0	15.3	16.0	11.4
3	16.6	15.0	11.5	7.6	8.6	12.7	12.2	10.5	8.6	6.5	4.5	5.5	8.2	10.0	8.2	8.4	8.2	9.2	11.4	13.0	14.5	14.0	12.0	11.8	10.4
4	13.4	15.5	15.5	15.0	15.2	14.7	11.1	9.4	8.2	5.2	4.0	5.0	6.6	7.8	8.2	9.0	9.2	10.0	8.5	11.0	11.5	14.2	17.5	14.0	10.8
D 5	10.3	13.4	14.0	13.2	11.7	13.5	11.0	9.0	4.5	3.0	2.5	1.5	3.0	6.4	9.4	8.8	8.0	12.7	10.7	15.7	17.3	11.2	9.5	11.0	9.6
D 6	11.4	8.5	9.9	13.4	9.5	13.6	12.2	9.9	6.4	4.9	6.7	6.7	7.5	9.9	12.4	11.1	14.3	11.5	12.7	12.2	10.7	11.7	7.2	10.7	10.2
D 7	12.3	13.6	15.7	16.7	16.1	14.7	11.7	8.7	6.2	2.3	1.0	1.2	5.4	6.7	14.7	13.9	14.1	11.0	6.5	9.9	13.7	12.7	10.2	10.7	10.4
8	10.8	12.5	15.2	16.2	16.1	14.4	13.0	9.2	5.6	4.5	5.1	6.5	8.2	7.9	9.1	10.0	9.1	9.8	11.2	14.1	14.2	10.3	15.8	11.5	10.8
9	14.4	14.7	12.7	14.1	14.7	14.1	12.3	9.8	6.4	3.3	5.3	8.0	7.4	7.7	11.0	10.5	10.0	9.7	7.7	11.4	12.2	15.0	13.0	7.7	10.5
10	13.7	15.6	14.9	7.0	8.9	12.7	11.2	9.5	10.0	7.9	6.1	7.1	12.7	12.3	10.1	11.0	11.5	11.0	11.0	12.9	12.7	12.6	11.0	13.1	11.1
Q 11	14.3	16.2	17.7	17.6	16.2	14.2	12.1	10.5	8.1	7.2	7.1	7.1	7.5	8.3	8.4	8.5	9.1	9.1	9.3	10.2	10.4	10.4	10.7	11.4	10.9
Q 12	12.4	13.9	14.7	15.5	15.5	14.1	11.7	7.2	3.7	2.0	2.9	5.2	6.5	7.2	7.2	7.1	7.5	8.0	8.6	9.7	9.9	10.2	10.1	10.4	9.2
13	11.2	12.7	14.2	14.5	14.0	13.9	12.2	9.7	4.7	2.2	2.2	2.5	3.1	4.6	6.0	7.1	7.6	7.6	7.9	9.5	12.2	9.3	15.4	17.5	9.2
14	13.9	15.6	16.9	11.1	10.9	13.5	11.7	10.4	7.7	4.2	2.3	1.2	4.4	7.2	8.2	9.2	10.7	10.7	11.0	10.2	10.7	9.9	11.1	12.0	9.8
Q 15	12.7	13.7	14.5	15.0	15.2	14.2	12.6	10.3	6.9	5.2	4.8	4.7	6.3	8.0	9.2	8.6	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	10.7	10.7	10.7	10.1
D 16	11.8	12.7	13.8	14.7	14.5	10.6	9.6	9.9	3.6	1.9	2.7	1.1	9.3	7.0	5.8	8.5	8.7	10.1	9.9	9.7	10.6	11.4	9.4	9.8	9.0
17	12.5	13.7	13.7	13.3	12.0	8.8	9.1	7.7	6.0	6.8	5.7	5.6	5.5	13.6	11.7	8.1	9.4	9.7	9.1	10.2	9.7	9.9	10.9	10.9	9.7
18	11.8	13.6	14.2	13.5	13.9	13.4	11.7	10.5	7.0	3.9	4.7	6.2	7.5	10.7	10.5	10.4	9.1	9.2	8.7	6.9	9.7	9.7	11.2	12.4	10.0
19	11.1	8.9	9.7	9.7	11.5	11.8	9.1	8.8	7.8	5.1	5.7	6.4	7.8	8.5	8.5	8.4	8.5	8.7	8.8	8.7	8.0	8.8	11.4	10.6	8.8
D 20	12.4	12.3	12.1	7.6	7.7	11.0	8.7	6.7	5.6	8.7	6.7	7.8	9.7	10.6	10.9	12.7	10.5	11.7	10.7	10.1	10.5	10.8	11.1	11.0	9.9
21	12.4	12.7	11.9	11.8	12.3	12.7	9.1	6.9	5.5	4.6	4.8	4.7	6.5	5.3	7.8	8.5	8.0	8.1	8.9	9.5	7.8	11.4	13.3	12.4	9.0
22	11.7	13.7	15.7	15.7	16.4	14.6	13.0	9.7	7.6	5.7	6.5	5.7	6.5	8.0	12.1	9.3	8.5	8.0	11.0	10.1	9.8	10.6	9.8	9.9	10.4
23	11.9	14.7	14.8	13.9	12.8	12.7	10.4	7.8	6.8	4.4	5.5	5.4	6.0	6.7	7.6	9.3	8.7	9.3	9.7	11.4	12.0	11.1	11.1	11.5	9.8
24	12.3	13.7	14.7	13.9	13.9	13.3	12.2	9.8	7.6	4.9	3.8	6.1	6.6	7.0	8.1	8.1	8.3	9.7	8.8	9.0	9.7	8.9	9.2	11.1	9.6
25	12.7	13.5	14.5	12.5	12.3	11.9	10.0	7.5	4.7	4.1	3.6	4.0	5.1	5.7	7.0	7.7	6.1	9.0	13.4	11.1	18.2	16.6	11.7	9.6	9.7
26	10.2	9.1	6.1	12.1	11.3	10.4	11.2	10.7	8.7	7.5	7.1	8.0	7.3	7.8	8.4	7.5	8.0	7.8	8.5	10.1	9.7	10.0	10.5	11.1	9.1
27	12.7	13.7	14.7	16.1	16.6	14.7	11.7	7.2	4.0	1.9	0.7	1.0	3.2	5.5	9.5	10.9	9.2	9.7	11.9	11.5	11.5	12.1	12.0	11.4	9.7
Q 28	13.0	12.7	13.9	4.3	3.6	4.7	12.1	9.7	6.3	4.3	3.7	4.4	6.7	6.9	8.1	7.8	8.9	8.7	9.7	10.3	10.4	10.4	10.7	11.2	8.4
29	11.5	12.7	11.8	11.7	13.3	12.8	12.2	9.4	5.3	3.6	3.2	4.5	5.5	5.4	7.5	8.5	10.1	14.4	12.7	11.2	13.9	13.1	13.8	14.0	10.1
30	14.2	14.7	15.1	15.6	15.9	15.3	12.1	7.7	5.2	3.5	3.7	4.7	6.2	6.0	7.1	8.3	8.7	9.3	9.8	9.7	9.9	10.7	11.2	13.1	9.9
Q 31	13.3	13.8	14.1	14.8	14.9	13.8	11.7	8.8	6.5	5.5	4.3	3.7	4.1	6.3	8.0	8.7	8.1	8.3	9.0	9.3	10.1	10.6	11.7	12.6	9.7
Среднее по всем дням	12.5	13.3	13.7	13.1	13.0	12.8	11.3	9.1	6.4	4.7	4.4	4.8	6.5	7.8	9.1	9.2	9.4	9.8	10.1	10.8	11.6	11.5	11.6	11.7	9.9
По Q дням	13.1	14.1	15.0	13.4	13.1	12.2	12.0	9.3	6.3	4.8	4.6	5.0	6.2	7.3	8.2	8.1	8.7	8.8	9.3	9.8	10.1	10.5	10.8	11.3	9.7
По D дням	11.6	12.1	13.1	13.1	11.9	12.7	10.6	8.8	5.3	4.2	3.9	3.7	7.0	8.1	10.6	11.0	11.1	11.4	10.1	11.5	12.6	11.6	9.5	10.6	9.8

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

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточи.
1	356	359	359	356	349	344	349	344	338	332	343	349	349	350	355	354	355	358	350	358	358	359	354	355	352
2	355	360	363	360	350	338	344	333	337	326	326	343	347	339	344	335	358	342	345	344	350	339	348	365	345
3	358	355	349	335	326	322	312	307	323	332	340	333	346	361	332	327	343	348	349	355	349	345	343	343	339
4	344	348	342	345	337	319	328	326	330	343	342	339	343	355	346	350	348	354	360	354	354	354	358	354	345
D 5	338	353	326	316	327	311	321	290	314	321	322	326	337	340	347	347	347	372	386	350	359	351	346	356	338
D 6	317	337	337	338	331	302	310	295	291	310	327	327	326	347	347	334	360	342	337	333	337	337	335	342	329
D 7	344	341	343	339	334	330	328	318	321	344	340	344	321	333	386	357	327	339	353	339	341	338	337	337	339
8	337	344	338	343	332	326	315	316	326	332	347	344	358	348	342	348	353	358	358	358	345	343	349	338	342
9	344	341	335	337	333	325	318	311	327	337	326	344	353	349	340	359	348	349	363	360	357	350	346	363	342
10	349	353	315	305	312	310	313	310	313	324	339	344	359	351	344	342	342	344	343	340	349	342	342	345	335
Q 11	348	347	339	334	326	326	327	327	332	334	341	342	344	342	342	345	347	348	350	350	350	348	347	348	341
Q 12	350	349	346	340	332	326	320	316	321	335	346	354	358	356	358	358	358	359	360	358	358	357	358	359	347
13	359	360	358	353	349	347	341	336	337	332	337	348	359	363	358	359	359	366	370	379	362	366	368	359	335
14	358	352	341	344	339	342	338	325	322	318	314	307	307	319	325	335	339	342	344	346	345	345	348	346	335
Q 15	350	347	344	342	339	332	327	329	330	326	335	343	348	346	348	351	352	351	352	350	353	353	354	355	344
D 16	357	357	351	354	345	345	340	310	298	326	324	344	342	347	351	347	353	367	361	366	358	358	357	354	346
17	358	358	354	331	326	326	324	333	321	314	333	338	355	356	368	348	351	353	348	351	353	353	351	353	344
18	355	351	342	335	326	324	325	329	326	337	344	349	355	366	353	347	353	354	355	359	358	358	358	358	347
19	355	351	355	355	340	324	330	335	326	331	335	345	340	345	346	348	352	354	358	367	403	388	377	383	352
D 20	377	389	364	345	350	345	324	335	332	312	329	335	332	335	335	337	308	347	350	349	347	345	345	345	342
21	345	337	336	336	331	330	332	325	329	340	339	346	351	346	337	345	345	349	351	360	357	353	351	355	343
22	356	354	349	336	324	320	322	325	322	331	334	340	344	351	353	351	349	350	350	352	351	351	347	345	342
23	354	356	351	340	332	319	316	323	337	339	342	345	348	347	348	350	347	351	356	359	356	353	353	355	345
24	355	356	350	345	342	341	338	338	345	345	347	345	349	351	348	347	349	350	352	352	353	354	356	355	348
25	355	350	342	341	340	337	338	339	340	332	340	345	357	352	353	353	356	356	360	345	336	348	332	335	345
26	324	333	332	327	303	303	305	300	311	326	330	336	349	356	356	357	358	364	364	361	362	364	367	367	340
27	367	365	360	354	339	332	337	340	341	343	345	348	343	343	345	355	353	352	356	356	360	356	358	361	350
Q 28	361	356	357	341	332	324	321	320	322	324	333	340	351	353	352	361	356	357	363	358	353	353	353	356	346
29	361	353	350	337	330	330	314	307	321	321	332	347	361	361	359	361	362	368	347	353	363	347	349	352	345
30	356	358	353	348	340	324	308	305	314	324	336	342	353	353	348	348	353	352	352	352	351	352	351	351	343
Q 31	353	356	353	344	335	331	332	335	334	339	342	346	358	360	353	353	356	356	357	360	359	356	352	353	349
Среднее по всем дням	351	352	346	341	334	328	326	322	325	330	336	341	347	349	349	349	350	353	355	354	354	352	351	353	344
По Q дням	352	351	348	340	333	328	325	325	328	332	339	345	352	351	351	354	354	354	356	356	355	354	353	354	345
По D дням	347	355	344	338	337	327	325	310	311	323	328	335	332	340	353	344	339	353	357	347	348	346	344	346	339

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

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.		
1	370	370	366	365	361	362	357	353	357	357	361	362	366	370	373	370	370	370	370	367	366	366	366	366	365		
2	366	366	366	365	366	366	362	362	358	357	362	366	375	379	379	383	379	375	372	372	362	370	366	357	368		
3	356	363	358	358	360	363	363	363	360	362	372	368	377	390	384	383	376	373	372	372	366	366	365	364	368		
4	362	362	364	364	361	361	360	360	360	358	364	368	372	373	368	372	372	368	372	372	364	364	354	342	363		
D 5	328	339	346	350	351	351	354	351	354	355	359	360	364	364	372	372	368	366	372	372	346	347	338	333	329	338	351
D 6	337	341	346	349	358	360	358	358	358	363	371	377	381	380	377	377	372	368	377	377	364	366	360	355	351	355	362
D 7	361	366	367	367	369	372	366	363	358	367	367	376	382	385	386	382	384	380	382	382	367	362	367	371	367	366	371
8	371	366	367	368	367	371	363	363	363	367	371	371	375	375	376	368	367	367	371	371	367	363	358	354	350	368	366
9	366	371	366	367	365	365	366	367	367	367	371	367	371	375	378	376	379	375	375	375	366	363	358	363	349	367	367
10	349	357	357	363	360	362	359	361	358	363	363	367	375	378	376	379	375	375	375	375	375	368	363	363	368	366	366
Q 11	371	371	371	371	368	365	362	360	359	359	362	362	363	366	366	367	371	367	367	367	367	367	367	367	368	368	366
Q 12	367	367	367	367	371	369	366	358	354	354	358	367	366	366	367	366	363	366	367	367	367	367	367	367	367	367	365
13	367	367	365	365	365	365	363	357	358	363	363	359	358	358	363	365	366	367	367	367	366	366	360	354	358	363	363
14	358	358	358	363	363	363	363	363	371	371	385	393	401	398	393	389	382	382	382	382	382	382	368	374	368	376	375
Q 15	377	376	379	376	367	366	365	368	371	371	372	378	379	378	379	366	375	376	376	376	376	376	375	374	375	374	374
D 16	377	375	376	371	373	361	350	349	359	359	363	377	396	400	386	386	380	376	376	376	368	373	375	373	363	359	372
17	363	365	367	366	364	365	358	358	363	369	373	373	377	378	378	377	375	369	369	369	368	370	371	370	369	370	369
18	372	372	368	368	368	365	361	372	361	368	369	370	372	378	378	377	378	376	376	376	376	376	368	368	365	370	370
19	370	368	367	360	360	356	358	356	358	362	370	370	370	369	368	368	368	367	367	367	368	373	356	352	359	365	364
D 20	368	358	359	365	358	351	356	362	365	378	382	379	381	373	373	373	370	370	370	370	371	373	368	369	370	370	368
21	371	371	368	365	359	358	360	360	361	364	368	377	378	377	375	377	371	370	370	370	370	369	365	359	368	370	368
22	369	368	369	369	365	364	365	365	358	365	371	376	373	376	378	377	375	370	370	370	369	369	370	369	369	370	370
23	369	370	366	365	359	356	365	359	359	364	368	373	373	373	372	373	368	369	369	369	368	369	365	369	368	367	367
24	370	373	372	368	360	359	364	361	363	365	368	375	373	370	369	370	370	369	369	369	369	371	369	369	367	366	368
25	367	368	365	366	361	361	362	360	353	357	360	365	365	370	370	373	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
26	337	341	342	351	351	354	360	355	360	360	367	377	372	369	372	368	369	367	367	367	368	369	370	369	369	369	362
27	369	372	365	366	359	358	359	355	350	353	355	360	369	369	372	370	369	367	367	367	369	368	365	367	369	367	364
Q 28	367	369	369	374	371	367	359	360	359	362	366	368	371	371	371	369	369	369	369	369	368	367	367	370	369	369	368
29	371	367	368	369	366	360	352	353	359	366	369	372	374	371	372	374	378	371	371	371	371	371	368	364	367	372	368
30	371	370	370	371	362	367	360	353	348	357	363	369	372	371	374	371	373	371	371	371	371	369	370	371	369	369	367
Q 31	369	369	371	374	371	359	352	357	356	359	363	364	366	368	367	370	369	368	368	368	369	369	370	368	367	370	366
Среднее по всем дням	364	365	365	365	363	362	360	359	359	363	367	371	374	375	375	374	373	371	371	371	369	368	365	364	363	364	367
По Q дням	370	370	371	372	370	365	361	361	360	361	364	368	369	370	370	368	369	369	369	369	369	370	369	369	369	370	368
По D дням	354	356	359	360	362	359	357	357	359	364	368	374	381	380	379	378	375	372	372	372	363	364	362	360	356	358	365

Время мировое Дни																									Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
D 1	12.2	10.3	10.4	12.0	14.3	14.1	11.8	8.9	6.7	4.8	1.8	1.9	3.8	8.0	6.0	1.9	4.0	4.6	9.4	11.9	11.4	13.7	18.0	13.3	9.0	
D 2	16.2	12.1	13.8	18.1	15.1	6.9	12.3	9.6	7.5	5.0	6.4	5.0	6.0	8.9	12.3	11.1	13.1	13.8	10.5	11.3	10.1	8.3	10.6	13.1	10.7	
3	15.9	15.2	14.8	15.2	16.3	16.3	14.1	11.7	7.9	3.9	3.5	4.6	5.9	11.8	10.3	8.9	9.5	9.2	8.9	11.8	9.7	10.2	11.8	10.5	10.7	
4	10.9	12.8	14.2	14.9	15.8	16.0	12.0	10.0	6.7	4.9	4.9	4.0	5.8	7.3	8.0	9.0	10.4	9.8	9.5	10.0	10.2	8.4	11.9	11.0	9.9	
5	9.4	10.1	13.2	13.7	14.1	14.8	11.2	9.8	7.6	5.6	4.9	5.9	6.5	7.4	8.9	8.9	8.5	10.9	10.9	11.3	10.1	8.9	12.4	14.9	10.0	
6	14.9	15.1	14.9	15.1	15.2	15.4	12.3	8.9	4.8	5.9	4.9	5.3	6.8	7.2	11.6	9.9	9.5	8.9	9.9	10.9	11.0	11.4	12.0	9.9	10.5	
7	11.9	14.1	14.9	15.0	14.9	13.9	10.3	7.9	5.9	4.0	2.8	3.5	5.8	7.4	9.0	9.5	9.1	9.0	9.2	9.8	10.1	9.3	11.6	12.8	9.7	
Q 8	14.0	15.0	15.9	15.1	14.8	13.3	10.8	8.3	6.0	5.0	4.8	5.8	7.2	9.0	9.6	9.1	8.9	8.9	9.0	9.8	9.8	11.6	11.9	12.9	10.3	
9	13.9	15.2	17.6	16.1	14.1	12.9	11.1	8.7	7.1	5.7	5.9	5.5	5.9	6.9	7.4	8.2	8.1	8.5	8.9	9.8	10.4	10.3	10.9	11.4	10.0	
Q 10	13.3	14.0	14.4	14.3	14.8	13.3	10.9	7.7	5.2	4.7	4.4	4.8	5.3	5.2	6.2	8.0	8.2	7.8	7.8	9.0	10.1	10.9	11.3	13.2	9.4	
11	10.8	12.0	12.6	14.3	14.2	13.0	12.3	10.8	8.0	4.3	4.8	3.5	5.0	6.2	7.9	8.5	8.0	7.2	7.5	10.0	11.2	10.4	10.8	10.0	9.3	
D 12	11.5	13.3	12.0	8.6	11.2	13.5	13.5	9.3	7.2	3.6	1.4	3.4	8.1	9.3	8.0	8.0	8.9	7.2	11.2	14.7	12.9	8.3	10.0	14.3	9.6	
13	12.5	12.7	13.8	15.4	15.9	14.8	12.9	10.2	9.5	7.6	5.6	6.3	9.6	9.4	9.6	9.5	9.0	9.2	11.6	10.5	13.2	11.2	11.3	10.9	10.9	
14	12.2	14.0	15.7	16.7	16.3	14.3	11.2	9.3	6.2	4.5	4.3	3.6	5.0	10.2	8.3	8.3	8.5	8.7	11.3	11.2	10.7	11.0	11.0	11.0	10.1	
15	12.3	12.5	13.0	14.1	15.7	14.7	12.1	9.9	6.9	4.4	2.0	2.9	3.9	6.2	7.1	10.8	16.2	10.6	11.5	10.5	9.0	8.6	12.5	15.0	10.1	
16	15.4	17.3	15.1	14.8	14.8	14.5	12.5	10.0	6.1	5.2	6.7	5.5	6.0	8.0	13.1	12.1	10.0	12.0	10.4	10.9	10.2	10.7	11.2	10.0	10.9	
17	13.0	13.2	14.3	15.0	15.0	15.0	12.6	10.3	7.7	5.3	3.7	2.2	6.8	7.9	8.2	9.2	11.8	8.8	8.9	11.7	9.6	7.7	11.2	10.8	10.0	
18	10.7	10.2	11.9	12.4	13.2	14.2	13.0	11.8	9.0	6.8	6.0	6.5	7.8	7.5	9.0	12.8	8.8	9.2	10.0	9.2	10.0	11.2	11.8	11.5	10.2	
19	13.1	13.1	13.8	13.6	13.8	13.0	11.7	10.3	10.7	8.2	7.6	7.8	11.2	8.7	9.0	9.7	9.8	9.0	10.4	12.9	11.0	10.2	9.0	11.2	10.8	
20	12.3	14.0	15.0	14.1	13.1	11.8	10.4	8.5	6.1	5.1	4.3	5.2	7.7	7.1	7.7	9.0	8.8	9.0	9.0	9.7	11.5	10.6	10.4	12.1	9.7	
21	13.2	14.0	13.9	10.8	11.0	12.6	12.9	11.1	9.1	8.3	7.3	6.5	7.0	7.8	8.6	9.7	10.4	12.0	12.4	10.3	9.3	12.4	12.7	11.2	10.6	
22	13.3	14.6	14.5	14.2	13.0	13.0	10.9	8.0	6.0	3.0	3.4	5.9	8.8	9.8	9.6	9.0	9.0	9.1	9.0	8.3	10.2	11.2	11.6	11.9	9.9	
Q 23	12.9	13.4	14.1	15.0	14.6	13.4	11.9	8.8	5.8	4.1	4.7	6.1	8.2	9.2	9.7	9.0	8.6	8.0	8.3	9.7	9.8	9.4	10.8	11.4	9.9	
Q 24	13.0	14.6	14.0	14.0	14.2	11.9	9.0	6.0	4.0	2.8	2.1	3.0	5.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	8.0	8.9	9.6	10.1	10.2	11.1	8.7	
25	12.7	13.8	14.2	14.9	15.0	12.4	8.2	5.7	3.9	2.8	1.8	1.7	3.0	4.7	6.2	7.9	9.0	8.7	8.4	9.0	10.9	11.8	11.7	12.3	8.8	
26	12.9	14.0	14.1	15.0	14.5	15.0	12.4	9.1	6.0	3.4	2.0	2.7	6.2	5.1	5.7	6.8	7.3	7.9	7.7	8.8	9.6	10.2	10.3	11.6	9.1	
Q 27	13.4	14.1	14.7	14.1	13.9	12.3	10.2	7.9	6.4	5.4	4.3	4.0	5.2	6.2	6.9	7.3	7.2	7.9	9.0	9.6	10.4	10.4	9.9	10.9	9.2	
28	10.9	11.9	11.9	12.8	13.9	13.0	11.2	8.3	4.9	2.2	1.1	1.0	2.3	2.8	5.1	6.3	7.5	7.9	8.0	8.7	9.0	9.9	11.0	12.1	8.1	
D 29	12.1	12.4	13.1	13.4	13.4	13.3	9.9	9.0	7.4	5.3	2.3	-0.4	-0.5	-0.7	0.9	2.5	7.3	8.6	8.1	12.8	11.1	15.3	18.5	20.0	9.0	
D 30	17.7	11.2	10.9	14.4	16.2	16.8	13.9	12.4	9.1	6.1	6.0	7.1	6.7	7.2	8.6	9.3	10.0	8.9	8.3	11.2	11.5	14.0	9.1	14.3	10.9	
31																										
Среднее по всем дням	13.0	13.3	13.9	14.2	14.4	13.6	11.6	9.3	6.8	4.9	4.2	4.4	6.1	7.3	8.2	8.6	9.1	9.0	9.4	10.5	10.5	10.6	11.6	12.2	9.9	
По Q дням	13.3	14.2	14.6	14.5	14.5	12.8	10.6	7.7	5.5	4.4	4.1	4.7	6.3	7.3	7.9	8.1	8.0	8.0	8.4	9.4	9.9	10.5	10.8	11.9	9.5	
По D дням	13.9	11.9	12.0	13.3	14.0	12.9	12.3	9.8	7.6	5.0	3.6	3.4	4.8	6.5	7.2	6.6	8.7	8.6	9.5	12.4	11.4	11.9	13.2	15.0	9.8	



Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16144

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь

Год 1975

H = 15800

ε<sub>н</sub> = 5.21

Время мирное																									Средн. суточн.
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
D 1	349	353	355	354	349	341	327	331	332	333	339	346	337	368	354	381	372	375	359	361	365	366	357	371	353
D 2	344	361	354	340	292	309	326	318	288	297	314	326	335	335	345	349	341	351	344	344	340	342	340	341	332
3	343	340	336	333	323	313	309	303	313	320	320	342	340	313	344	344	350	351	356	351	344	343	341	336	334
4	339	344	335	336	326	317	312	304	318	325	335	344	334	341	353	351	356	351	349	347	344	340	345	345	337
5	335	346	349	339	323	320	321	328	317	335	350	349	350	352	346	347	351	355	362	346	349	343	357	347	342
6	346	345	335	329	324	318	321	330	330	325	336	339	341	346	351	346	346	351	352	349	347	346	349	353	340
7	354	354	347	341	335	330	327	335	330	335	341	344	352	349	345	345	349	350	354	354	360	356	351	359	346
Q 8	360	358	352	343	331	320	316	320	329	334	346	345	353	350	345	346	348	349	351	349	349	352	352	355	344
9	357	355	345	333	327	324	324	328	333	339	342	351	358	355	354	350	353	352	354	353	355	354	354	355	346
Q 10	356	352	345	335	329	327	332	339	339	336	333	337	342	345	346	344	353	351	354	354	352	357	355	356	345
11	360	360	356	356	346	337	328	325	331	315	304	327	333	346	347	345	350	358	365	365	367	360	358	366	346
D 12	370	372	359	353	354	345	343	335	325	338	327	315	331	343	333	344	357	370	359	349	349	344	350	358	347
13	349	339	340	343	335	318	314	319	319	329	323	335	361	361	352	346	341	346	350	354	345	343	341	342	339
14	345	344	340	336	325	320	309	309	318	326	336	346	351	359	349	345	347	350	356	356	354	351	352	358	341
15	363	361	353	341	332	321	309	313	315	313	330	345	354	354	363	345	359	354	354	349	355	367	365	357	345
16	356	357	355	344	331	321	308	313	308	313	329	331	344	345	350	341	345	360	357	350	350	350	357	354	340
17	360	356	350	344	334	329	326	328	325	333	324	338	340	349	343	353	365	355	355	356	361	357	350	355	345
18	356	355	348	335	314	303	307	320	330	337	338	342	349	359	350	372	357	355	361	353	349	351	349	350	343
19	349	349	349	342	337	328	320	317	317	322	330	331	357	351	346	342	344	350	353	359	346	343	349	349	341
20	352	350	347	344	340	331	326	327	332	332	332	340	349	352	354	353	351	350	354	353	353	349	344	347	344
21	348	349	339	331	337	338	342	340	332	324	324	331	342	346	346	352	349	357	346	351	352	360	347	340	343
22	350	351	350	345	335	328	331	331	328	331	331	338	339	335	339	342	344	349	351	355	355	353	353	354	342
Q 23	354	356	352	345	338	328	327	328	332	333	343	349	349	355	349	353	352	350	354	356	353	353	354	358	347
Q 24	363	363	354	342	333	327	320	327	339	349	355	358	357	359	358	356	358	358	359	359	360	361	362	368	352
25	370	369	366	361	354	349	349	341	335	338	344	349	349	355	360	357	361	362	361	359	355	357	349	351	354
26	354	354	355	352	346	349	338	333	324	328	339	349	358	355	357	354	357	357	361	361	360	360	359	361	351
Q 27	361	363	363	356	349	335	325	329	332	333	335	342	346	351	353	356	354	356	356	356	355	355	352	354	349
28	357	359	363	358	350	341	327	321	331	337	339	352	357	360	358	356	354	357	359	359	363	362	354	359	351
D 29	359	363	360	355	350	344	333	333	331	333	344	353	357	381	375	370	368	349	363	371	343	336	349	349	353
D 30	338	353	350	341	319	312	309	293	307	316	329	335	337	339	342	343	349	349	354	350	350	347	345	351	336
31																									
Среднее по всем дням	353	354	350	344	334	327	324	324	325	329	334	341	347	350	350	351	353	354	355	354	353	352	351	353	344
По Q дням	359	358	353	344	336	327	324	329	334	337	342	346	349	352	350	351	353	353	355	355	354	356	355	358	347
По D дням	352	360	356	349	333	330	328	322	317	323	331	335	339	353	350	357	357	359	356	355	349	347	348	354	344

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Июль Год 1975

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 51900$

$b_z = 8.75^{\circ}$  Среднемесячн.  $Z = 52269$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
D 1	365	363	366	367	365	365	355	356	359	365	367	376	375	382	377	376	376	377	369	367	370	368	363	359	368	
D 2	360	356	351	359	353	356	356	359	367	372	376	379	382	386	386	387	382	376	377	373	371	360	359	368	369	
3	367	370	373	377	368	365	359	365	364	370	373	379	378	382	379	377	370	370	370	368	369	368	368	369	371	
4	369	368	370	370	369	362	360	362	361	360	369	374	378	371	374	375	372	369	372	371	368	368	363	371	369	
5	362	360	361	366	360	359	348	352	359	362	368	374	375	376	374	375	372	372	366	371	371	362	362	369	366	
6	369	369	366	368	368	359	357	356	360	366	371	372	371	374	378	379	377	374	369	370	374	372	373	370	369	
7	368	369	369	373	368	370	366	362	368	370	370	374	374	370	372	371	371	369	371	371	366	366	363	370	369	
Q 8	368	371	366	368	365	367	365	366	366	367	372	378	372	372	370	369	369	368	368	367	368	367	367	367	368	
9	368	367	363	364	361	362	355	352	358	364	366	369	372	369	369	367	367	364	366	367	368	368	368	369	365	
Q 10	368	368	366	366	364	366	355	352	351	355	359	367	368	368	374	374	372	371	371	371	369	367	368	367	366	
11	364	363	359	366	364	355	358	362	368	371	375	377	377	378	374	370	370	370	369	369	367	372	369	369	368	
D 12	368	368	366	364	359	357	367	366	366	367	372	376	386	394	386	381	378	372	364	360	369	359	355	358	369	
13	365	366	366	366	364	366	368	364	366	367	368	380	386	381	378	376	372	368	367	360	361	368	367	369	369	
14	367	367	367	368	362	358	351	358	360	366	369	372	377	376	372	372	372	368	368	368	368	367	368	368	367	
15	369	369	369	369	365	368	364	365	366	371	373	374	376	377	379	383	383	372	374	376	374	368	360	361	371	
16	362	362	359	370	368	363	366	366	369	374	388	396	388	389	392	388	383	375	372	371	371	371	362	363	374	
17	368	366	368	371	367	368	362	359	360	376	378	385	385	379	378	380	375	373	374	372	372	360	364	368	371	
18	362	359	362	362	362	361	359	358	357	363	370	371	373	374	375	377	371	370	370	370	365	364	365	369	371	366
19	368	366	366	367	368	369	363	362	363	368	371	376	383	375	376	373	375	371	372	369	368	370	365	362	369	
20	370	367	368	374	372	368	364	363	369	367	378	378	378	372	371	373	373	372	369	369	370	370	370	371	371	
21	370	370	369	372	365	360	359	361	364	373	375	373	375	373	373	378	376	374	374	373	374	368	366	367	370	
22	366	367	366	372	366	364	360	364	364	367	373	378	382	378	376	374	375	373	372	372	372	372	372	372	371	
Q 23	373	372	372	371	371	372	366	366	365	370	370	375	373	372	373	373	372	372	372	372	372	369	366	370	373	371
Q 24	372	370	367	370	372	374	372	361	357	364	374	373	374	373	373	373	370	372	370	373	371	373	372	373	371	
25	370	373	365	368	368	363	353	349	346	350	353	356	364	371	370	370	370	367	368	369	368	363	369	367	364	
26	364	364	368	371	369	369	362	357	356	362	361	368	372	373	372	371	370	369	367	368	368	371	370	371	367	
Q 27	371	370	368	367	365	364	362	363	362	362	364	368	370	370	370	368	368	370	365	370	368	368	370	368	367	
28	366	364	359	368	364	362	359	358	351	355	359	367	370	366	371	370	368	370	368	371	368	369	370	371	365	
D 29	368	370	371	370	365	359	359	360	361	362	362	364	370	372	370	378	385	383	378	368	343	350	370	367	367	
D 30	366	361	358	359	359	362	361	360	358	368	381	383	385	380	383	384	384	374	370	370	371	370	362	362	370	
31																										
Среднее по всем дням	367	366	365	368	365	364	360	360	361	366	370	374	376	376	376	376	374	371	370	369	368	367	366	368	369	
По Q дням	370	370	368	368	367	369	364	362	360	364	368	372	371	371	372	371	370	371	369	371	369	368	369	370	369	
По D дням	365	364	362	364	360	360	360	360	362	367	372	376	380	383	380	381	375	372	370	370	368	365	361	362	363	368

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн.  $D = 12^{\circ}49.9$

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Широта  $56^{\circ}44'$  Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1975

$D = 12^{\circ}40'$

$E_D = 1.003$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	15.0	16.1	16.8	16.9	15.8	14.4	14.2	11.0	6.8	4.2	5.3	4.2	5.3	8.1	9.7	11.3	10.3	8.2	7.7	8.4	9.3	10.7	10.7	11.3	10.5
2	11.8	14.5	14.9	14.8	14.5	14.7	13.1	8.8	5.9	3.6	2.8	3.7	5.3	7.7	9.3	9.0	9.0	8.5	9.9	9.2	9.6	9.8	11.8	11.7	9.7
3	12.4	12.1	12.0	11.6	13.3	12.2	9.5	6.6	5.3	4.7	3.0	3.0	5.9	7.6	7.5	8.0	8.2	9.4	10.7	10.8	11.0	10.7	11.7	11.8	9.1
4	14.0	15.0	14.4	14.3	14.2	14.3	13.0	11.5	9.0	6.6	5.3	4.9	6.0	6.2	6.2	6.7	7.3	8.2	9.3	9.0	8.5	9.5	13.2	14.3	10.0
Q 5	12.0	13.0	14.0	14.4	14.7	14.3	13.3	10.2	7.3	6.4	4.4	4.3	5.2	6.5	7.5	7.4	7.6	7.9	8.2	8.8	9.3	9.0	9.4	10.8	9.4
6	11.6	13.0	14.3	14.0	13.1	11.9	9.3	5.5	2.5	2.0	3.3	5.0	6.3	6.7	7.4	7.5	8.0	7.0	6.5	7.0	10.0	11.1	11.2	12.2	8.6
7	12.9	7.8	12.5	13.0	14.0	12.3	10.8	8.8	5.5	3.3	1.3	2.2	3.2	3.4	6.6	7.6	7.2	8.5	11.7	13.0	13.0	15.3	17.0	18.2	9.5
D 8	17.2	13.5	13.5	14.7	13.2	12.5	11.0	10.5	10.2	9.0	4.5	3.5	7.2	5.0	7.0	11.4	14.2	18.3	17.3	9.0	9.3	10.8	12.0	13.2	11.2
D 9	14.0	14.7	14.0	13.7	12.5	10.2	11.5	11.9	8.2	10.0	9.7	5.0	4.3	6.5	10.0	8.0	8.5	10.0	12.5	14.9	14.4	10.5	10.6	13.2	10.8
10	14.6	16.0	16.6	15.6	14.3	12.5	10.8	7.7	6.0	5.2	4.4	4.7	6.0	14.5	13.8	10.0	10.6	10.0	10.4	10.0	9.8	9.8	11.5	10.6	10.6
D 11	12.7	14.6	14.0	14.0	13.0	12.3	12.4	7.0	7.5	5.5	4.5	3.5	2.9	10.2	9.4	9.6	10.5	10.4	11.0	10.2	10.5	10.7	11.3	11.8	10.0
Q 12	13.3	15.2	16.5	16.7	16.3	13.8	11.9	10.6	8.5	6.5	5.7	6.3	7.9	9.0	9.2	10.5	10.5	10.2	8.0	9.7	8.8	9.8	11.0	11.8	10.7
13	12.7	13.5	14.2	14.3	13.5	11.2	7.8	4.8	2.5	2.0	3.0	4.8	7.0	10.0	11.0	10.5	11.2	11.0	9.0	8.5	10.1	10.7	10.6	13.0	9.5
14	14.5	15.3	15.5	15.5	15.3	14.0	9.5	7.7	6.5	5.0	4.0	5.3	6.7	6.7	9.2	11.0	9.1	7.7	7.7	8.2	7.7	9.4	10.0	13.2	9.8
15	13.5	14.5	14.8	14.8	13.2	11.8	10.4	8.8	6.5	4.2	2.5	8.0	11.3	9.9	8.7	9.5	10.5	12.0	13.4	10.0	9.2	9.6	8.3	8.4	10.2
16	11.5	14.0	14.0	14.0	14.8	15.3	14.2	12.0	7.8	4.7	6.5	6.2	7.7	7.3	7.4	9.0	9.5	10.0	9.7	10.0	9.3	8.8	10.2	11.4	10.2
17	11.5	13.2	13.8	13.8	13.3	13.5	11.9	9.0	7.3	6.5	4.3	3.8	8.0	10.6	10.0	9.5	10.0	11.8	9.8	8.8	9.3	12.1	12.0	9.0	10.1
18	10.2	14.5	15.2	16.0	16.0	13.7	12.0	7.7	6.0	6.3	6.7	4.7	5.7	7.4	7.5	8.7	11.3	11.4	10.8	10.1	9.2	9.0	9.9	10.7	10.0
19	11.9	11.5	12.0	11.2	9.5	10.7	9.0	6.7	5.0	4.7	4.7	5.7	8.0	8.4	9.8	9.0	9.5	11.0	10.0	12.8	13.2	11.8	12.9	13.0	9.7
20	12.5	14.3	14.0	13.8	13.5	11.5	7.2	5.5	4.0	3.9	4.7	5.2	6.4	7.5	7.5	7.2	7.8	7.8	8.3	8.8	8.5	10.0	10.5	10.5	8.8
21	11.0	12.9	13.5	12.5	12.5	11.2	9.3	7.0	3.7	1.5	1.8	4.6	6.0	7.5	7.5	7.0	6.5	6.4	6.7	7.4	11.3	12.4	11.3	12.0	8.5
22	13.0	13.4	13.6	14.2	14.3	12.6	9.7	5.5	3.1	2.1	2.6	4.7	6.3	7.2	8.5	7.8	6.0	6.7	7.5	8.4	8.5	9.8	10.6	11.4	8.7
23	12.6	12.8	13.0	12.7	9.5	8.7	8.9	8.0	6.6	5.8	5.3	5.9	7.0	8.7	9.9	10.0	9.7	9.1	10.0	10.1	10.0	10.0	10.5	11.2	9.4
24	10.0	9.0	12.4	15.0	16.0	15.2	12.9	11.2	7.3	4.4	3.4	4.0	5.6	7.9	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.3	10.2	10.4	9.9	11.0	9.3
D 25	12.0	13.2	15.5	16.5	12.2	11.9	16.4	11.3	3.3	6.6	2.6	4.0	4.4	6.4	8.6	10.0	11.4	9.7	11.6	7.6	15.0	14.3	11.3	11.9	10.3
D 26	17.5	16.4	15.6	17.5	16.4	13.1	10.9	9.4	7.5	7.1	5.5	5.5	6.3	7.1	10.5	13.0	8.0	8.5	9.5	10.3	14.7	7.8	12.5	13.3	11.0
27	14.5	15.3	16.0	14.5	13.5	13.2	11.6	9.5	7.4	3.5	2.5	4.3	6.5	8.6	8.5	8.5	10.1	9.4	9.8	11.5	13.9	15.1	14.1	12.9	10.6
28	14.4	12.7	13.5	16.3	16.4	15.2	13.8	11.5	7.4	4.6	4.7	4.7	9.9	9.4	8.8	8.6	8.3	10.6	11.3	11.4	10.6	10.5	11.4	12.3	10.8
Q 29	13.4	14.6	15.6	15.8	15.7	15.5	13.9	11.8	8.5	6.4	5.5	5.4	6.5	8.6	9.1	9.4	8.9	9.3	9.5	9.8	10.1	10.4	11.0	9.9	10.6
Q 30	13.0	14.9	14.1	15.0	14.8	15.0	12.2	10.9	8.0	5.0	2.9	3.0	5.6	7.4	8.2	9.5	9.0	9.1	9.4	9.9	9.9	9.8	9.4	10.7	9.9
Q 31	12.5	13.9	14.0	13.9	14.0	13.3	12.7	10.6	7.9	5.0	3.7	3.1	5.9	6.9	7.8	8.0	8.1	8.4	9.9	10.0	10.2	10.9	9.5	11.1	9.6
Среднее по всем дням	13.0	13.7	14.3	14.5	14.0	13.0	11.5	9.0	6.4	5.0	4.2	4.6	6.3	7.9	8.7	9.1	9.2	9.5	9.8	9.7	10.5	10.7	11.2	11.9	9.9
По Q дням	12.8	14.3	14.8	15.2	15.1	14.4	12.8	10.8	8.0	5.9	4.4	4.4	6.2	7.7	8.4	9.0	8.8	9.0	9.0	9.6	9.7	10.0	10.1	10.9	10.1
По D дням	14.7	14.5	14.5	15.3	13.5	12.0	12.4	10.0	7.3	7.6	5.4	4.3	5.0	7.0	9.1	10.4	10.5	11.4	12.4	10.4	12.8	10.8	11.5	12.7	10.6

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

Обработала Зылева

Проверили: Карачева Дм

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16141

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1975

H = 15800

E<sub>H</sub> = 5.23°

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	349	352	347	333	326	322	315	322	323	314	328	335	344	343	344	356	357	353	361	361	358	348	348	355	341
2	355	354	345	335	331	326	325	323	325	334	336	342	341	350	361	349	348	352	358	358	354	352	352	354	344
3	354	349	352	356	352	342	335	334	324	337	340	342	356	351	354	355	357	359	354	353	350	354	349	353	348
4	359	356	349	349	348	346	342	338	338	335	336	340	348	359	355	354	355	359	361	362	356	358	354	353	350
Q 5	352	349	348	348	343	338	327	323	333	339	343	341	338	342	348	353	358	362	362	362	362	358	356	354	347
6	357	358	358	358	352	348	338	339	343	351	351	350	348	353	356	358	357	368	372	374	368	365	366	365	356
7	353	361	374	364	354	342	338	329	336	339	348	355	359	362	350	359	360	353	348	344	345	336	336	343	350
D 8	343	331	309	294	289	285	284	285	295	301	322	314	311	326	334	335	336	345	358	347	348	349	350	348	322
D 9	356	358	358	350	325	321	318	322	339	308	281	311	348	335	322	333	339	341	343	342	335	341	340	344	334
10	344	341	337	331	322	302	305	300	305	316	330	335	336	359	363	340	348	344	342	340	342	336	339	340	333
D 11	346	336	338	334	334	336	316	305	348	358	339	350	337	338	342	342	346	347	350	349	344	346	344	345	340
Q 12	344	344	345	342	334	328	323	322	332	325	327	334	345	345	350	351	360	351	350	354	363	349	350	352	342
13	358	358	353	344	332	322	325	329	334	339	338	346	356	353	340	354	353	344	348	353	365	356	348	346	346
14	346	349	346	340	337	334	327	320	334	340	334	339	344	351	353	344	350	358	361	363	366	358	363	353	346
15	352	348	346	344	338	329	320	304	314	322	339	344	346	327	338	334	348	360	339	344	344	347	347	345	338
16	349	347	343	343	340	330	321	314	322	321	321	332	332	339	347	354	347	351	349	351	351	347	342	346	339
17	347	348	346	336	335	331	327	320	322	327	337	347	344	335	348	346	347	357	351	356	363	375	355	346	344
18	351	354	349	342	334	323	318	330	333	318	325	334	328	346	347	356	356	352	347	348	344	350	348	348	341
19	351	343	342	340	340	333	332	338	340	339	336	340	345	339	342	347	358	351	352	354	354	347	346	342	344
20	342	339	337	337	337	332	329	325	320	323	332	330	338	344	344	348	349	351	352	352	349	345	348	351	340
21	351	350	347	344	344	336	330	338	341	345	347	334	341	334	349	349	352	358	359	361	363	351	349	351	347
22	352	354	349	344	344	335	326	322	325	336	338	342	347	348	354	357	361	361	363	365	360	354	359	356	348
23	355	360	355	343	333	331	324	332	332	332	334	337	345	349	350	348	349	348	354	349	346	346	345	342	343
24	344	349	344	346	344	337	326	313	316	323	332	337	346	347	347	348	354	354	355	355	354	350	355	354	343
D 25	362	366	362	350	350	312	278	277	272	310	320	323	327	330	327	327	344	340	335	331	322	328	320	325	327
D 26	337	325	326	325	310	317	313	308	310	296	320	329	334	338	331	356	340	339	341	343	345	356	340	342	330
27	340	345	341	327	334	324	316	310	300	324	325	336	346	338	339	342	350	358	361	363	361	349	346	351	339
28	337	337	346	337	336	325	315	312	317	323	325	338	342	347	347	351	349	354	351	343	337	338	343	345	337
Q 29	348	346	338	334	330	327	326	325	332	341	346	350	346	346	345	342	342	346	347	346	346	343	339	337	340
Q 30	351	351	348	336	332	327	325	322	325	330	336	340	336	341	342	340	343	345	345	346	347	346	346	349	340
Q 31	352	348	344	346	346	341	333	329	330	325	330	341	351	351	351	348	346	351	350	351	352	350	359	369	346
Среднее по всем дням	350	349	346	340	336	328	322	320	325	328	332	338	342	344	346	348	350	352	352	352	351	349	348	349	341
По Q дням	349	348	345	341	337	332	327	324	330	332	336	341	343	345	347	347	350	351	351	352	354	349	350	352	343
По D дням	349	343	339	331	322	314	302	299	313	315	316	325	331	333	331	339	341	342	345	342	339	344	339	341	331

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Зинькина

Проверили Александров

Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$  Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Июль Год 1975

$Z = 51900$

$E_z = 8.75^{\circ}$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	372	379	376	378	374	371	369	372	368	373	379	373	377	379	381	382	381	378	379	379	378	378	373	369	376	
2	365	371	371	373	373	373	374	367	366	373	371	376	378	376	379	383	382	379	377	374	375	374	374	374	374	
3	373	374	372	368	365	365	362	366	361	365	371	374	375	369	375	375	374	374	374	374	375	375	371	375	371	
4	371	370	369	369	365	364	363	363	360	364	369	373	374	377	372	373	372	372	371	373	372	364	364	373	369	
Q 5	368	372	371	372	370	363	363	364	364	364	366	363	364	369	369	369	369	372	371	372	373	372	365	369	368	
6	369	368	364	366	363	360	362	359	360	359	360	361	366	373	369	374	373	368	368	369	368	368	368	368	366	
7	367	359	357	357	362	374	371	368	367	367	367	375	375	375	374	374	374	374	374	374	370	370	357	359	368	
D 8	363	361	357	357	360	366	369	370	379	383	400	420	445	435	431	428	422	409	394	392	391	391	384	385	391	
D 9	385	388	379	374	374	374	374	371	367	385	406	389	393	401	415	406	388	390	383	373	373	375	374	376	384	
10	382	384	383	379	374	374	369	370	375	371	372	379	388	388	389	389	388	387	386	383	378	375	375	373	380	
D 11	372	376	376	377	376	360	363	368	372	369	369	382	392	384	390	386	382	382	381	377	377	377	377	377	377	
Q 12	381	380	373	373	373	374	371	373	373	364	373	380	382	382	382	381	377	377	376	373	365	372	373	373	375	
13	373	371	369	374	374	374	373	370	374	374	383	382	390	390	386	386	386	381	381	379	372	365	363	365	376	
14	369	373	373	375	375	375	373	369	365	369	372	379	379	380	380	381	377	377	374	374	374	364	356	362	373	
15	364	370	366	372	374	373	371	369	372	377	386	401	402	398	391	386	383	377	375	377	379	377	377	374	379	
16	371	371	371	378	379	373	369	364	363	371	377	386	389	389	385	382	383	380	380	377	375	375	376	377	377	
17	377	375	375	376	374	368	363	360	360	369	382	395	404	403	399	395	389	382	382	382	382	372	373	374	380	
18	372	377	376	375	374	374	373	374	374	381	386	390	391	391	391	390	389	384	385	382	381	376	373	373	380	
19	375	377	375	372	373	371	369	363	366	371	377	381	389	386	388	386	385	384	382	375	377	375	385	373	377	
20	370	371	371	369	374	366	366	366	367	370	372	376	374	376	377	376	376	376	375	374	374	374	371	377	372	
21	377	378	377	375	374	376	374	371	365	368	375	374	383	388	388	383	380	380	380	379	374	374	375	380	377	
22	380	383	381	380	378	377	371	368	366	374	374	378	388	387	382	381	383	381	383	383	382	380	380	379	382	379
23	381	382	377	377	376	375	377	375	373	376	376	384	386	384	382	382	381	378	377	374	377	375	373	373	378	
24	373	368	370	366	373	369	369	366	359	373	377	387	387	384	382	379	377	376	377	375	376	376	375	377	375	
D 25	377	376	370	369	368	368	374	378	385	387	380	381	402	419	432	424	409	398	395	380	383	387	369	375	387	
D 26	376	370	373	375	377	378	374	372	376	378	376	377	381	387	397	396	388	386	386	383	379	374	379	381	380	
27	382	382	382	388	385	383	377	378	377	373	379	383	387	384	387	383	382	374	376	370	367	369	371	378	379	
28	377	372	366	368	369	373	372	370	368	368	371	376	381	378	378	377	377	377	373	374	376	378	378	377	374	
Q 29	379	380	378	378	380	382	381	377	380	377	380	381	383	379	378	376	374	372	374	374	374	374	373	373	377	
Q 30	374	371	370	373	372	372	373	372	369	370	374	381	383	382	381	380	382	378	377	377	378	377	377	374	376	
Q 31	379	380	379	378	375	371	373	371	371	371	371	371	374	374	377	376	377	376	375	377	377	377	373	365	374	
Среднее по всем дням	374	374	372	373	373	371	370	369	369	372	376	381	386	386	387	385	383	380	379	377	376	375	373	374	376	
По Q дням	376	377	374	375	374	372	372	371	371	369	373	375	377	377	377	376	376	375	375	375	373	374	372	371	374	
По D дням	375	374	371	370	371	369	371	372	376	380	386	390	403	405	413	408	398	393	388	381	382	381	377	379	384	

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Среднемесячн. D = 12°49'6"

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Август Год 1975

D = 12°40'

E<sub>D</sub> = 1.003'

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	13.6	13.2	14.6	16.6	16.3	9.8	10.8	10.6	8.0	6.1	3.6	3.4	5.0	6.8	8.2	9.0	8.5	8.5	8.7	9.2	9.9	9.9	10.7	11.0	9.7
2	12.3	14.3	14.8	15.2	14.6	13.3	10.4	7.7	6.1	6.1	4.8	4.5	6.1	5.5	7.1	9.4	8.5	9.4	8.8	9.4	9.8	9.1	8.6	8.1	9.3
Q 3	13.0	12.0	12.5	13.1	13.5	12.8	11.0	8.1	6.1	4.7	4.3	5.8	7.5	9.4	8.9	8.1	7.7	7.6	7.8	7.9	9.0	9.7	10.8	11.2	9.3
4	12.2	12.0	10.8	10.7	9.5	8.8	8.5	6.0	3.8	4.0	4.2	5.8	6.8	8.3	8.0	7.6	6.2	6.8	7.6	9.8	9.9	10.2	10.3	11.0	8.3
D 5	10.9	10.1	12.4	12.7	11.0	13.0	11.0	10.3	9.4	7.3	7.3	12.0	10.2	12.6	14.9	16.5	14.8	11.8	14.3	10.0	10.1	10.8	10.8	11.8	11.5
6	11.4	10.5	12.9	12.8	12.1	10.9	10.7	8.2	7.3	6.1	5.8	5.2	6.1	7.8	9.0	9.7	9.4	9.5	9.1	9.4	9.4	9.8	10.6	10.8	9.4
7	11.8	13.9	14.8	14.9	14.3	13.1	11.8	8.8	5.8	3.8	3.3	4.4	5.4	6.9	10.2	10.5	8.4	9.0	11.4	11.5	10.9	11.2	12.3	11.0	10.0
8	8.9	8.2	9.7	7.7	7.8	8.2	10.8	10.6	9.1	7.1	5.7	4.1	5.3	7.2	8.8	9.1	9.3	10.2	10.0	11.4	11.8	13.2	13.8	15.3	9.3
9	15.7	15.6	16.8	16.8	16.1	14.7	12.3	9.4	6.8	6.2	5.4	4.7	4.3	4.7	4.7	3.8	7.8	10.3	15.0	22.4	17.3	16.2	13.8	9.8	11.3
10	9.6	10.2	14.7	15.0	12.9	12.2	10.8	9.4	7.3	4.8	3.8	6.3	7.5	9.8	13.0	11.8	10.8	12.0	10.0	9.8	10.2	11.2	11.2	11.8	10.3
11	12.2	13.5	14.7	14.7	13.8	12.0	10.9	8.1	5.7	3.8	5.8	8.0	8.7	10.5	10.5	10.3	9.8	9.3	9.0	10.3	9.8	8.8	10.7	11.3	10.1
Q 12	12.3	13.3	13.2	13.0	12.0	11.1	10.0	8.6	7.8	7.1	7.3	8.0	9.0	9.8	10.2	11.0	10.0	9.1	9.5	9.6	10.2	10.6	10.5	10.8	10.2
Q 13	11.7	11.7	11.8	12.7	12.9	12.0	9.6	7.0	3.5	2.0	2.0	1.7	4.5	8.8	9.8	9.2	8.5	8.8	9.1	8.8	8.6	9.0	8.0	8.4	8.3
D 14	9.8	9.0	2.6	7.0	11.8	10.3	8.9	8.3	6.6	5.3	6.7	9.8	10.5	9.0	10.9	11.5	12.1	10.5	10.0	9.5	9.8	9.9	10.9	9.7	9.2
D 15	8.5	11.1	13.4	11.6	11.5	11.2	11.5	11.6	9.7	10.4	10.2	8.6	10.5	14.5	11.9	11.8	11.0	11.4	16.5	15.3	15.4	12.3	12.5	11.8	11.8
16	12.4	13.0	13.5	13.5	13.2	12.8	12.0	11.0	10.5	9.2	8.1	8.2	9.4	8.7	9.8	10.8	9.5	8.9	8.7	9.7	10.0	9.5	9.7	10.0	10.5
17	10.2	10.0	8.5	8.3	10.2	9.7	11.1	10.6	8.7	6.0	4.1	4.7	6.6	8.0	8.3	9.3	10.2	8.4	8.7	7.9	8.5	10.3	11.1	11.3	8.8
18	11.3	11.8	12.6	13.4	14.1	14.3	12.7	10.5	7.7	6.0	7.9	6.2	6.9	8.4	9.5	10.1	10.3	10.6	11.5	8.5	9.9	9.7	10.0	11.7	10.2
Q 19	13.0	14.1	14.6	15.5	16.3	16.1	14.4	10.6	8.5	6.1	4.4	5.0	6.4	8.5	9.3	9.6	9.5	9.6	12.8	12.4	10.6	9.5	9.8	10.3	10.7
20	11.1	12.5	13.0	13.3	13.1	11.6	8.6	5.7	3.1	2.5	1.6	3.1	4.0	5.5	8.3	12.4	7.4	6.8	8.8	13.3	12.5	14.4	12.0	8.9	8.9
D 21	13.1	14.5	15.6	16.6	17.1	14.9	11.8	8.4	4.1	0.8	1.0	2.4	5.3	7.3	7.0	5.3	6.7	9.2	11.8	10.8	10.1	8.6	6.6	10.9	9.2
22	13.4	13.4	13.9	15.4	15.1	15.5	12.3	8.7	4.4	2.6	3.6	5.0	7.6	9.5	9.2	9.5	9.0	8.8	8.3	8.8	7.9	9.5	10.8	7.3	9.6
23	8.7	10.1	13.4	14.5	15.3	14.8	13.6	10.7	7.3	5.2	3.7	4.3	8.5	8.3	9.3	9.3	9.6	9.9	9.3	9.9	13.1	9.6	10.2	11.2	10.0
24	11.3	12.1	13.0	14.3	16.1	15.3	13.5	10.7	8.3	5.6	5.3	5.8	6.6	8.5	9.7	9.2	9.0	9.4	10.6	11.8	10.7	11.5	11.5	10.3	10.4
25	10.2	10.3	10.9	10.4	12.0	11.3	9.7	6.4	2.8	0.8	1.3	2.9	4.5	6.1	7.5	12.2	8.7	7.9	8.5	9.0	10.9	10.5	13.4	14.7	8.5
Q 26	13.1	12.3	11.3	12.2	12.8	13.1	12.4	10.7	8.6	5.7	4.3	4.7	5.4	8.0	8.7	8.2	8.0	8.0	8.7	11.3	10.8	10.1	10.3	9.9	9.5
27	9.8	10.3	11.0	11.4	12.7	12.5	11.6	8.3	5.3	5.2	6.0	6.2	6.9	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	9.0	9.3	9.5	9.4	10.2	11.1	9.0
28	10.3	11.5	11.7	13.3	12.7	12.5	11.1	7.9	3.9	0.7	-0.4	0.5	2.9	5.3	6.4	6.6	7.0	7.1	7.9	10.9	11.7	12.2	12.3	11.6	8.2
D 29	11.1	5.0	7.8	8.7	9.2	9.2	10.4	8.4	5.0	6.4	8.3	4.3	7.2	10.6	8.6	9.9	9.6	11.3	12.7	10.2	9.9	9.9	8.6	8.9	8.8
30	11.3	10.9	14.3	15.1	15.0	12.3	10.4	9.4	6.2	2.8	3.4	5.2	7.5	9.2	10.2	10.8	12.1	10.3	9.5	9.1	9.6	10.2	9.4	9.4	9.7
31	10.9	11.6	13.5	14.7	14.6	13.4	11.3	7.5	5.1	3.4	1.9	3.9	5.2	6.9	7.7	8.2	8.9	8.9	9.9	9.1	8.6	9.4	9.3	9.3	8.9
Среднее по всем дням	11.5	11.7	12.5	13.1	13.2	12.3	11.2	9.0	6.5	5.0	4.7	5.3	6.7	8.3	9.2	9.6	9.2	9.3	10.1	10.5	10.5	10.5	10.7	10.7	9.6
Q дням	12.6	12.7	12.7	13.3	13.5	13.0	11.5	9.0	6.9	5.1	4.5	5.0	6.6	8.9	9.4	9.2	8.7	8.6	9.6	10.0	9.8	9.8	9.9	10.1	9.6
По D дням	10.7	9.9	10.4	11.3	12.1	11.7	10.7	9.4	7.0	6.0	6.7	7.4	8.7	10.8	10.7	11.0	10.8	10.8	13.1	11.2	11.1	10.3	9.9	10.6	10.1

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Эндова

Проверили: Бибрикова, Федя

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16140

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1975

H = 15800

$E_H = 5.20^\circ$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	370	370	366	352	344	337	325	323	321	309	320	335	347	351	351	352	356	357	360	361	352	352	351	354	346
2	354	354	355	351	349	351	340	344	341	334	334	340	344	356	351	351	357	360	365	359	357	356	359	357	351
Q 3	358	357	355	351	344	340	335	334	334	339	345	345	344	340	347	351	352	348	347	352	350	349	349	355	347
4	357	352	345	343	340	336	339	340	344	340	345	340	342	343	342	355	351	359	357	350	360	355	357	366	348
D 5	362	354	354	345	334	335	310	331	326	314	334	327	318	334	366	358	332	336	362	356	340	340	338	342	340
6	340	337	339	334	325	303	305	317	319	330	325	331	340	344	345	345	346	351	351	346	344	341	340	342	335
7	344	345	342	339	334	325	320	320	320	324	325	336	352	349	345	343	341	349	347	340	340	345	340	339	338
8	343	353	349	330	299	314	310	313	301	318	325	330	339	345	350	353	352	350	360	352	354	350	347	345	337
9	357	356	347	342	336	331	326	321	326	316	327	335	347	347	361	357	357	361	347	348	336	347	353	343	343
10	344	342	336	325	313	305	301	284	284	311	324	317	332	338	337	331	332	340	341	337	340	341	342	342	327
11	345	348	347	343	332	318	309	312	327	343	336	333	345	337	346	342	342	341	343	345	344	343	342	339	338
Q 12	342	342	341	337	337	332	331	332	335	334	336	336	339	344	339	345	344	345	345	346	347	342	341	342	340
Q 13	345	350	347	342	333	327	329	326	327	326	323	323	313	324	333	341	349	349	350	351	351	351	350	347	338
D 14	352	343	342	344	327	312	309	311	326	317	323	321	336	342	343	342	342	342	342	347	351	347	351	347	336
D 15	333	345	350	343	341	336	329	326	332	322	321	326	327	363	323	334	329	342	330	323	357	334	337	338	335
16	338	338	337	336	336	336	337	337	331	331	331	336	344	351	344	344	343	347	352	350	349	348	347	347	341
17	348	344	337	331	330	332	326	318	312	321	334	334	336	341	346	343	349	351	352	353	352	347	344	346	339
18	347	351	347	344	343	337	332	328	337	338	337	341	347	345	347	347	348	346	346	347	346	344	340	337	343
Q 19	342	349	351	349	341	331	323	322	316	329	333	336	339	344	347	351	349	351	353	348	343	350	351	351	342
20	351	352	347	341	332	331	333	337	339	342	348	342	332	332	338	316	336	351	351	365	352	332	338	342	341
D 21	347	347	342	331	308	305	309	310	318	329	337	349	356	357	355	361	354	370	354	347	347	344	347	348	341
22	354	339	337	343	329	316	318	322	326	323	335	349	347	348	353	345	348	350	350	352	353	350	347	343	341
23	343	332	337	332	335	333	330	328	326	322	331	332	339	343	348	348	348	348	353	347	349	347	344	343	339
24	344	345	347	347	341	334	328	324	323	329	334	343	343	332	343	348	345	351	358	349	344	344	342	342	341
25	342	346	344	334	329	322	314	316	323	332	339	348	345	349	352	361	353	352	355	357	359	360	351	348	343
Q 26	350	352	353	352	348	342	342	339	338	338	338	338	347	348	347	348	351	352	357	352	347	349	349	347	347
27	348	349	340	326	323	322	316	314	323	331	334	339	343	346	349	350	348	348	348	350	352	355	353	352	340
28	355	357	353	347	333	325	320	317	320	327	337	342	344	348	351	352	354	358	360	359	352	347	357	358	345
D 29	363	357	360	342	328	327	317	304	310	304	316	320	318	315	336	342	351	359	356	349	350	348	347	342	336
30	348	338	337	329	310	301	295	300	295	301	318	336	337	342	342	341	351	349	346	349	348	347	347	344	331
31	345	347	345	340	328	321	317	318	318	317	325	328	338	347	347	349	350	350	358	347	347	344	342	342	340
Среднее по всем дням	349	348	346	340	332	326	322	322	323	326	331	335	339	343	346	347	347	350	351	350	350	347	347	346	340
По Q дням	347	350	349	346	341	334	332	331	330	333	335	336	336	340	343	347	349	349	350	350	348	348	348	348	343
По D дням	351	349	350	341	328	323	315	316	322	317	326	329	331	342	345	347	342	350	349	345	351	343	344	343	337

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

Обработал а Змева

Проверили: Кугрскова

Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$  Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Месяц Август Год 1975

$Z = 51900$

$E_z = 8.72^{\circ}$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	368	368	365	372	379	382	379	379	373	371	372	374	376	377	377	374	373	372	374	373	374	374	374	374	374
2	377	377	377	377	374	373	371	367	368	368	365	365	369	371	373	373	376	374	374	373	374	374	371	372	372
Q 3	373	372	373	372	372	363	360	360	360	360	361	364	373	379	376	376	374	374	376	373	374	373	373	370	370
4	375	374	373	372	372	373	373	370	363	363	361	369	373	377	377	377	379	374	377	373	376	374	374	373	373
D 5	374	373	368	373	372	365	368	369	364	374	381	399	403	399	394	390	391	388	374	367	373	373	375	377	378
6	375	373	373	373	375	373	372	370	371	382	382	386	382	378	381	379	380	375	374	374	375	377	377	377	376
7	379	379	377	374	372	372	368	375	375	373	379	379	381	381	386	386	381	381	379	377	379	373	373	375	377
8	374	365	368	372	374	374	374	374	377	381	381	377	379	381	381	381	381	381	379	379	379	379	377	377	377
9	372	372	370	371	369	370	367	367	367	367	370	372	375	376	378	376	377	374	372	370	374	365	365	371	371
10	374	372	374	374	376	377	372	374	374	376	388	392	396	396	396	390	387	383	380	379	383	378	378	379	381
11	383	383	383	383	381	386	387	383	374	371	379	387	393	396	391	386	383	383	380	379	378	377	378	382	383
Q 12	380	379	378	380	378	373	373	370	370	380	378	385	387	386	381	380	379	378	378	378	377	378	376	375	378
Q 13	378	374	377	378	374	374	371	370	371	378	386	393	389	392	388	379	379	378	378	378	379	378	379	379	379
D 14	378	378	372	369	367	370	374	374	380	381	383	392	400	392	387	386	387	383	383	383	378	378	378	378	380
D 15	378	375	376	376	374	374	378	378	377	383	392	398	411	414	409	400	392	387	380	380	369	374	383	384	385
16	383	383	383	383	383	379	379	379	374	371	371	379	386	386	386	385	383	380	379	378	383	381	378	379	380
17	384	382	382	382	381	381	381	381	377	374	377	382	391	389	387	389	386	382	384	382	377	377	381	383	382
18	383	384	386	382	384	386	384	382	382	381	385	385	386	386	382	382	383	382	381	381	381	381	381	381	383
Q 19	383	383	386	386	386	382	378	374	375	378	375	382	382	383	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	381
20	382	381	382	383	382	375	373	369	365	369	375	386	391	397	409	413	396	387	382	378	373	373	375	365	382
D 21	373	378	378	378	375	378	375	374	372	374	382	382	385	382	382	380	382	378	375	381	373	374	366	373	377
22	376	378	380	380	378	382	382	378	382	383	384	387	388	387	386	386	382	382	382	382	382	378	378	376	382
23	374	375	375	382	378	375	373	373	374	382	387	394	396	389	387	382	382	383	382	382	382	382	382	381	381
24	383	382	384	384	383	383	383	379	383	383	382	383	388	388	388	386	384	383	383	381	383	379	381	381	383
25	383	383	383	383	384	384	383	381	383	383	382	383	385	388	388	386	383	383	381	380	382	376	375	377	382
Q 26	383	383	379	383	382	382	382	375	373	373	374	377	383	383	382	379	379	379	380	378	379	379	381	379	379
27	372	372	370	374	377	376	371	366	358	358	366	372	375	375	374	373	373	373	375	374	373	373	374	374	372
28	373	375	375	375	373	373	372	371	366	369	373	375	377	375	375	374	374	374	373	374	373	374	373	371	373
D 29	371	366	365	366	367	367	368	371	368	379	393	399	410	408	397	389	386	381	374	379	382	380	371	371	380
30	364	368	372	377	378	379	375	374	374	375	380	383	384	384	383	383	382	379	379	378	378	378	378	379	378
31	380	381	378	379	378	378	377	374	372	376	383	383	383	383	381	382	382	382	379	379	378	378	378	379	378
Среднее по всем дням	377	376	376	377	377	376	375	374	372	375	378	383	386	386	385	383	382	380	378	377	377	376	376	377	378
По Q дням	379	378	379	380	378	375	373	370	370	374	375	380	383	385	382	379	379	378	379	377	378	378	378	378	378
По D дням	375	374	372	372	371	371	373	373	372	378	386	394	402	399	394	389	388	383	377	378	375	376	375	377	380



Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$

Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Сентябрь Год 1975

$D = 12^{\circ}40'$

$E_D = 1.003'$

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	10.3	11.3	12.3	13.1	13.8	11.9	7.6	5.5	2.5	1.9	1.6	3.9	6.9	7.7	9.4	11.2	10.9	12.2	10.8	11.6	10.8	9.9	9.8	11.6	9.1	
2	9.8	12.5	13.6	15.4	16.1	14.5	11.6	8.5	5.5	3.1	2.6	3.2	4.5	6.8	7.3	7.5	8.5	11.6	12.1	11.1	10.5	10.5	11.3	10.5	9.5	
Q 3	10.8	12.3	13.1	14.4	14.5	13.4	10.9	8.3	6.2	5.2	4.8	4.8	5.3	6.2	7.2	7.1	7.7	9.1	9.6	8.9	9.4	9.9	10.2	10.4	9.2	
Q 4	11.1	11.9	12.2	12.6	12.0	10.2	7.9	6.0	4.2	3.9	4.2	5.2	7.1	8.2	8.9	9.2	9.3	9.3	9.2	8.9	8.8	8.7	9.3	9.5	8.7	
5	10.5	11.3	12.2	12.8	12.1	10.8	8.1	5.8	2.7	0.0	1.7	4.5	7.5	8.5	8.2	8.0	8.2	8.4	8.8	9.8	9.9	9.6	10.1	10.4	8.3	
6	7.7	9.1	13.0	13.8	13.1	11.2	9.3	7.3	2.4	-0.5	-0.5	2.8	6.3	3.5	7.9	11.3	10.5	9.3	9.3	9.8	10.0	8.2	8.5	10.0	8.1	
7	12.1	13.6	15.1	15.0	14.3	12.8	9.4	6.7	3.7	2.6	3.9	5.5	7.5	9.3	8.6	8.9	9.0	9.5	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	8.5	9.4	
8	8.2	9.8	13.4	14.5	14.9	13.8	11.9	9.8	8.8	8.1	6.6	7.5	7.6	8.4	9.6	11.3	9.4	9.5	10.0	10.5	10.0	11.3	13.8	11.1	10.4	
D 9	6.5	9.0	7.7	9.0	11.7	11.5	11.5	10.5	8.3	7.3	5.1	5.4	9.5	11.3	13.1	18.2	11.0	18.9	14.5	12.0	13.3	10.2	8.8	9.5	11.0	
D 10	7.5	4.2	3.7	6.7	9.4	11.3	13.2	11.2	9.7	7.4	8.1	7.3	7.6	16.7	16.3	15.1	12.1	12.8	13.1	11.5	9.4	8.5	9.6	8.8	10.0	
D 11	2.5	10.5	12.3	11.0	7.6	9.7	9.9	8.5	6.0	6.7	5.8	14.5	11.5	8.5	9.7	13.5	11.7	14.1	15.8	12.2	10.5	8.5	12.0	11.3	10.2	
D 12	4.0	7.9	12.5	13.0	13.0	13.6	12.6	9.6	9.4	8.5	5.6	8.3	16.6	9.5	11.6	10.9	10.0	8.4	9.5	8.5	9.7	9.7	10.4	10.8	10.2	
D 13	9.7	8.3	8.9	8.9	11.5	12.3	11.4	9.2	6.2	5.3	8.3	8.2	7.7	9.3	10.5	10.7	9.5	9.8	9.5	9.5	8.8	8.8	11.3	10.5	9.3	
14	10.5	9.4	4.1	6.5	8.9	9.5	10.5	9.1	7.9	6.2	5.8	5.8	10.4	13.0	9.0	8.6	8.8	9.0	9.2	9.5	10.0	10.4	10.2	10.1	8.8	
15	10.5	10.5	11.3	12.5	13.7	13.2	12.3	11.5	9.4	6.5	5.0	5.0	5.9	6.8	8.2	8.4	9.0	11.8	12.7	10.9	10.2	7.5	10.9	10.8	9.8	
16	10.3	10.3	10.4	11.5	12.5	12.3	11.0	8.8	6.0	4.3	4.8	6.5	7.8	9.3	9.2	9.0	8.7	9.3	9.4	8.8	8.9	8.8	9.7	10.3	9.1	
17	10.0	9.8	10.6	11.9	13.2	12.7	8.7	8.0	6.1	5.1	4.7	5.1	6.2	7.2	7.1	9.8	8.4	8.8	8.9	12.5	11.5	4.7	10.9	12.8	8.9	
18	12.8	12.9	11.9	11.8	12.6	12.5	11.5	8.7	6.2	3.3	2.2	2.4	1.9	5.5	7.4	8.9	9.0	8.8	6.6	11.5	10.7	9.5	8.1	10.5	8.6	
19	10.4	11.5	11.7	12.6	13.3	12.9	12.2	8.3	5.5	2.8	2.1	6.4	6.5	10.8	11.0	8.7	8.4	9.4	8.7	9.6	9.6	9.4	9.7	9.7	9.2	
20	9.7	9.9	10.5	11.8	13.1	13.0	11.9	9.4	6.4	4.8	3.5	3.8	5.5	6.7	7.3	7.7	10.0	13.9	10.5	9.4	9.2	6.9	8.3	9.3	8.9	
21	8.3	10.2	11.5	12.2	12.9	11.7	9.1	7.0	4.7	3.7	4.2	5.5	7.4	8.2	7.9	7.7	8.0	9.7	11.7	9.8	10.7	10.8	10.4	10.0	8.9	
22	9.6	9.9	11.2	11.8	12.5	11.6	9.9	7.6	6.0	4.7	4.2	4.5	5.5	6.6	7.2	7.4	8.0	8.3	8.4	9.3	10.2	10.0	10.5	9.9	8.5	
23	9.4	9.0	9.7	10.7	11.2	11.1	11.5	9.7	6.5	5.5	4.8	4.7	5.9	6.8	7.4	7.6	7.8	8.3	8.8	9.0	9.4	9.4	9.8	9.6	8.5	
Q 24	9.7	9.6	10.4	11.5	12.2	12.5	11.5	10.2	7.3	4.3	2.7	3.2	4.9	6.6	7.4	7.7	8.2	8.3	8.6	9.1	9.3	9.7	10.2	9.8	8.5	
Q 25	10.0	9.6	9.9	10.7	11.8	12.0	11.5	10.0	7.8	6.4	5.3	5.4	6.0	6.6	6.7	6.5	6.8	7.5	8.9	8.7	8.6	8.6	8.8	8.5	8.4	
26	8.0	8.7	10.2	12.0	11.8	11.8	9.8	7.6	6.3	5.0	3.6	3.4	5.8	8.7	6.1	10.0	11.7	9.7	9.7	9.3	10.3	11.9	15.0	11.5	9.1	
27	3.5	10.7	7.4	9.3	11.0	10.8	10.4	9.5	8.2	6.2	5.3	4.7	5.2	14.2	10.8	13.5	14.7	13.8	14.5	11.6	10.3	10.5	11.0	10.9	9.9	
28	10.3	9.8	10.2	11.5	11.8	12.3	11.4	9.4	6.6	5.2	6.0	7.0	6.5	6.6	7.4	11.5	14.3	9.6	9.5	9.8	9.7	10.0	9.4	7.5	9.3	
29	8.5	9.1	10.5	11.5	12.7	13.0	12.6	10.2	8.2	5.7	4.5	5.1	7.0	8.0	8.1	8.2	8.7	9.8	9.4	10.4	10.3	9.9	9.4	8.9	9.2	
Q 30	8.5	8.6	9.7	11.7	13.5	13.5	12.0	9.5	6.8	5.2	5.0	5.7	7.3	8.3	8.1	8.2	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	6.7	6.5	8.6	
31																										
Среднее по всем дням	9.0	10.0	10.7	11.7	12.4	12.1	10.8	8.7	6.4	4.8	4.4	5.5	7.0	8.5	9.2	9.7	9.6	10.2	10.2	10.1	9.9	9.3	10.1	10.0	9.2	
По Q дням	10.0	10.4	11.1	12.2	12.8	12.3	10.8	8.8	6.5	5.0	4.4	4.9	6.1	7.2	7.7	7.7	8.1	8.5	9.0	8.8	8.9	9.1	9.0	8.9	8.7	
По D дням	6.0	8.0	9.0	9.7	10.6	11.7	11.7	9.8	7.9	7.0	6.6	8.7	10.6	11.1	14.2	13.7	10.9	12.8	12.5	10.7	10.3	9.1	10.4	10.2	10.1	

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта  $56^{\circ}44'$

Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1975

$H = 15800$

$E_H = 5.25^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	355	357	355	352	342	330	322	321	327	329	339	339	349	350	345	344	344	372	356	350	351	347	348	348	345
2	348	350	350	352	342	331	322	316	319	329	345	355	360	354	353	356	350	349	352	351	354	354	349	348	345
Q 3	349	350	348	344	338	332	333	335	341	345	348	350	354	355	354	356	360	354	358	360	358	358	354	353	349
Q 4	352	351	348	342	336	331	324	323	330	342	353	356	352	349	348	348	350	350	352	353	355	354	353	353	346
5	352	350	350	345	338	335	329	325	330	340	349	360	362	358	351	348	355	359	360	365	365	363	363	359	350
6	358	361	358	352	350	345	335	326	339	354	363	352	341	329	307	322	330	343	347	346	347	356	343	347	344
7	341	339	341	336	327	324	320	319	329	333	341	343	349	343	343	348	348	347	350	349	349	350	347	347	340
8	348	348	346	343	339	335	328	325	324	325	331	339	342	344	347	349	351	344	346	347	350	354	349	349	342
D 9	345	352	349	346	341	334	316	310	304	310	320	327	328	336	316	321	333	346	351	340	343	346	339	342	333
D 10	334	326	301	297	314	326	295	309	318	316	309	327	329	338	333	354	342	337	334	338	348	349	342	334	327
D 11	338	340	343	330	307	320	319	314	324	316	333	333	339	332	340	355	362	337	338	344	343	340	346	349	335
D 12	332	341	331	326	321	317	317	312	304	312	328	321	335	347	339	343	347	353	349	351	350	360	357	346	335
D 13	346	339	332	321	336	332	323	323	323	326	307	323	339	344	344	344	347	347	349	349	352	358	356	339	337
14	343	342	334	354	345	339	327	325	310	319	329	339	315	330	336	341	342	344	348	348	349	349	349	349	338
15	349	348	351	351	348	343	335	323	323	339	339	343	345	346	346	349	349	358	350	348	349	350	349	345	345
16	345	344	345	349	349	339	334	328	328	338	339	340	343	347	349	349	349	351	349	353	354	356	357	358	346
17	359	360	362	357	345	336	335	331	340	345	351	354	351	353	359	345	346	351	357	356	347	355	349	348	350
18	342	347	349	350	346	337	327	322	322	332	340	344	349	334	340	350	348	349	352	351	349	345	343	343	342
19	348	349	347	349	349	341	325	326	318	328	331	339	347	347	349	347	347	349	351	351	352	352	348	349	343
20	347	348	350	351	349	342	329	324	323	327	337	343	346	350	351	353	353	357	355	355	353	357	355	346	346
21	345	349	343	346	342	337	334	328	328	331	338	349	352	353	354	356	356	351	357	355	355	352	354	351	346
22	350	349	349	346	343	338	328	327	334	341	346	349	349	352	355	352	356	352	356	359	357	357	351	351	348
23	349	349	352	352	353	347	335	329	330	335	341	350	352	354	356	356	356	355	355	355	356	356	355	353	349
Q 24	352	353	356	355	349	341	331	323	325	334	340	348	352	352	352	354	356	357	358	359	359	360	357	356	349
Q 25	354	356	360	363	363	358	349	343	339	339	345	352	355	356	357	361	362	360	363	362	362	361	361	357	356
26	360	362	367	363	360	356	349	342	334	339	346	349	335	332	312	307	320	342	350	350	367	355	349	340	345
27	346	347	338	346	344	338	331	322	316	316	318	312	316	318	323	317	319	325	333	343	350	349	347	345	332
28	343	341	342	339	339	334	332	328	324	325	326	338	347	352	355	345	338	343	349	351	351	350	349	348	341
29	344	349	353	355	350	341	323	322	320	322	330	337	344	347	348	349	349	350	352	352	349	347	349	347	343
Q 30	350	351	355	356	352	345	334	327	328	334	341	346	350	350	351	351	352	353	355	356	360	360	360	357	349
31																									
Среднее по всем дням	347	348	347	346	342	337	328	324	325	331	337	342	344	345	344	346	347	349	351	352	353	353	351	349	343
По Q дням	351	352	353	352	348	341	334	330	333	339	345	350	353	352	352	354	356	355	357	358	359	359	357	355	350
По D дням	339	340	331	324	324	326	314	314	315	316	319	326	334	339	334	343	346	343	344	344	347	351	348	342	333

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Зиньва

Проверили: Глиских

Ведомство Академия Наук СССР

Широта  $56^{\circ}44'$  Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Сентябрь Год 1975

$Z = 51900$

$E_z = 8.78^{\circ}$

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	376	377	376	376	376	375	375	373	375	373	378	382	386	385	383	384	384	373	367	373	375	374	375	373	377	
2	373	374	375	376	377	377	370	367	370	372	373	373	375	375	375	375	378	376	376	376	373	372	372	375	374	
Q 3	376	376	377	380	380	378	373	372	369	372	375	373	374	374	376	374	374	376	376	373	375	374	373	373	375	
Q 4	376	376	379	379	380	379	372	372	371	368	366	368	373	373	373	373	376	374	375	375	373	375	374	374	374	
5	374	375	377	376	376	374	373	368	360	364	370	376	380	376	376	375	374	374	375	373	373	372	373	373	373	
6	373	372	369	371	372	372	373	371	369	370	376	383	394	405	413	406	399	390	383	382	379	373	364	365	380	
7	374	378	379	380	380	378	380	379	380	383	392	390	386	384	377	382	379	378	377	376	377	376	376	376	380	
8	371	374	377	378	376	372	375	373	373	373	374	382	384	378	374	374	374	374	376	374	375	372	368	368	375	
D 9	371	369	373	373	375	373	373	369	373	376	383	386	390	393	399	397	387	377	365	369	371	369	369	369	377	
D 10	369	365	365	372	375	373	372	372	368	375	382	385	390	398	398	388	377	378	377	378	374	363	355	357	375	
D 11	351	356	368	372	374	373	372	373	369	373	377	387	396	388	384	382	369	373	373	369	358	349	361	369	372	
D 12	364	364	369	376	374	375	376	370	373	382	383	388	395	390	389	384	382	374	374	374	375	371	363	366	376	
D 13	366	368	371	377	377	375	375	377	374	378	386	389	384	383	383	381	377	377	378	377	377	370	363	368	376	
14	371	372	373	366	366	368	370	373	370	372	376	383	391	392	385	383	382	378	378	377	377	377	377	376	376	
15	375	375	376	377	377	374	369	366	360	367	373	374	374	374	374	375	375	373	373	373	372	364	366	368	372	
16	372	374	374	374	374	370	365	364	365	368	381	384	383	380	377	377	377	377	374	374	374	373	373	374	374	
17	373	372	371	372	368	368	370	368	368	368	369	372	373	372	374	376	376	377	370	369	368	364	364	367	370	
18	366	369	372	375	373	368	369	364	365	368	373	377	384	380	382	381	379	377	363	363	370	372	370	371	372	
19	372	373	376	379	376	375	372	372	373	376	381	381	382	381	378	376	375	373	374	374	373	374	372	373	375	
20	373	373	376	379	377	376	376	376	376	374	373	376	376	373	374	373	375	374	373	373	373	369	364	365	374	
21	369	369	372	376	377	376	373	372	372	372	372	373	376	373	373	373	374	375	374	373	372	372	372	373	373	
22	373	374	376	377	376	373	369	370	369	367	366	369	373	373	374	373	374	373	373	373	372	374	373	373	372	
23	373	373	374	376	376	376	376	375	372	372	372	374	376	375	374	374	375	375	373	374	373	373	373	372	374	
Q 24	374	373	375	376	376	375	369	369	368	368	373	375	379	375	374	373	373	373	373	373	373	372	371	372	373	
Q 25	371	372	371	374	371	369	368	367	367	368	370	372	374	374	372	371	371	371	371	373	372	373	371	372	371	
26	371	371	373	373	375	372	369	367	368	370	369	373	381	389	399	406	402	394	388	384	372	354	359	367	377	
27	363	366	373	373	374	373	375	375	379	381	384	388	393	398	397	399	398	393	389	389	379	379	379	379	382	
28	380	381	382	380	377	376	376	376	376	376	381	385	384	382	379	382	384	385	382	381	381	381	380	377	380	
29	376	376	379	380	380	377	376	376	376	376	375	379	382	381	378	378	376	376	377	375	376	376	376	376	377	
Q 30	376	376	380	379	382	382	382	377	375	375	377	379	378	376	376	376	373	374	374	374	375	373	371	371	376	
31																										
Среднее по всем дням	371	372	374	376	376	374	373	371	371	373	376	379	382	382	381	381	379	377	375	375	374	371	370	371	375	
По Q дням	375	375	376	378	378	377	373	371	370	370	372	373	376	374	374	373	373	374	374	374	374	373	372	372	374	
По D дням	364	364	369	374	375	374	374	372	371	377	382	387	391	390	391	386	378	376	373	373	371	364	362	366	375	

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

Обработала Зилёва

Проверили: Динаева Канюга

Ведомство Академия Наук СССР Широта 56°44' Долгота 61°04' Элемент Склонение Среднемесячн. D = 12°49.2  
 Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)  
 Месяц Октябрь Год 1975 D = 12°40'  $E_D = 1.003$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	7.6	8.2	9.8	9.6	11.6	12.5	11.3	9.3	5.3	3.6	3.5	4.6	6.8	7.7	7.9	8.4	9.6	9.6	9.2	9.1	9.1	9.3	8.8	9.4	8.4
Q 2	9.7	9.5	9.5	11.7	13.6	14.5	12.9	10.4	7.5	4.5	4.4	4.8	6.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	8.2	8.5	8.5	7.6	9.1	8.8	8.7
3	8.7	8.4	9.0	10.7	12.3	12.8	11.3	8.4	5.5	3.7	3.7	3.4	4.5	3.9	5.5	7.0	8.9	9.5	9.8	16.4	19.5	15.5	10.0	6.5	9.0
4	4.8	2.9	8.3	10.1	12.7	13.6	12.6	10.6	7.9	5.5	5.7	6.5	8.5	9.0	9.0	9.1	9.4	10.3	9.8	10.1	10.1	9.5	10.0	7.7	8.9
5	6.5	10.3	11.5	12.5	12.5	11.9	9.9	7.6	5.1	4.6	5.1	6.1	7.7	8.8	8.9	8.9	8.8	9.2	9.0	9.5	8.8	8.9	8.6	7.9	8.7
D 6	8.8	10.0	10.6	12.0	10.5	11.5	9.5	6.7	6.5	3.0	3.5	6.2	8.7	11.0	11.6	21.5	15.6	18.5	18.5	8.9	15.6	13.1	9.0	7.9	10.8
D 7	10.5	9.5	-3.1	3.7	10.7	9.4	9.5	10.1	8.4	4.2	7.3	11.3	9.8	16.0	12.5	13.5	13.5	13.7	15.5	14.7	11.9	11.1	11.7	10.5	10.2
D 8	8.8	6.5	4.8	9.5	7.5	10.0	9.6	10.5	8.5	7.2	9.5	18.9	15.9	13.3	13.7	16.4	14.2	21.5	21.1	20.5	15.9	2.8	17.5	13.6	12.4
D 9	8.6	8.7	11.4	11.0	12.5	12.0	12.4	10.4	11.5	6.6	7.6	25.0	10.8	8.5	10.5	16.7	12.6	10.8	8.6	8.6	6.5	9.1	7.2	7.4	10.6
D 10	9.6	7.4	6.5	9.4	8.5	11.3	13.2	9.2	8.9	7.0	6.6	8.5	10.9	13.3	15.3	13.5	11.5	14.4	15.1	12.2	11.4	8.5	11.9	9.7	10.6
11	9.5	11.0	11.3	12.5	13.5	13.5	12.4	10.5	7.4	5.9	6.4	7.2	8.8	10.4	10.9	8.6	9.5	12.9	11.3	15.5	13.1	11.7	8.8	8.0	10.4
12	9.2	9.7	8.3	8.3	10.0	10.2	11.0	8.3	7.0	4.2	4.0	6.0	9.1	9.7	11.6	18.5	16.1	15.7	15.7	14.2	11.5	10.9	10.4	9.8	10.4
13	9.7	9.5	10.0	11.2	11.7	11.1	9.4	8.3	4.7	4.0	5.2	7.3	9.5	9.7	14.5	10.2	9.9	10.2	9.9	9.8	9.1	7.2	8.5	10.1	9.2
14	9.0	9.3	10.0	10.7	11.7	12.2	10.0	7.7	6.5	5.7	7.5	9.5	6.7	11.9	13.3	10.3	9.9	17.3	14.5	12.9	10.8	10.3	5.7	8.5	10.1
Q 15	9.5	9.0	9.8	10.7	11.5	11.1	9.7	7.7	5.3	4.3	5.3	6.3	7.0	8.1	8.6	8.9	8.8	9.1	9.8	9.5	9.5	9.5	9.1	9.5	8.6
16	8.8	9.0	8.9	9.4	10.5	11.5	9.7	7.7	5.7	3.7	3.4	3.5	5.1	5.7	6.7	7.3	8.0	8.4	13.7	10.6	11.7	11.4	11.7	11.7	8.5
17	9.0	10.0	10.5	10.7	12.0	11.6	10.6	9.1	6.3	3.5	4.5	6.5	7.6	8.5	11.5	12.9	12.3	13.4	11.8	10.3	9.4	8.6	9.4	9.5	9.6
18	9.2	9.0	9.5	11.4	12.2	11.7	10.1	8.8	5.8	4.3	4.4	5.7	8.8	11.5	8.2	7.7	8.4	9.6	8.6	9.5	9.5	9.4	9.1	8.9	8.8
Q 19	9.1	9.0	9.2	10.0	11.5	11.9	10.3	7.2	4.0	2.8	4.5	6.5	7.8	7.9	8.1	8.4	8.2	8.4	8.5	9.2	10.0	10.6	12.4	11.4	8.6
20	10.5	10.4	10.3	11.2	12.5	12.0	10.3	6.9	4.5	4.1	5.7	7.2	7.7	8.0	7.9	8.7	8.5	8.5	8.6	9.5	9.5	9.5	7.6	7.3	8.6
21	12.7	8.9	8.8	10.4	12.1	13.4	12.3	9.8	7.7	5.4	5.4	7.0	7.8	7.6	8.2	8.5	8.5	8.7	8.6	8.8	9.2	10.4	9.5	8.5	9.1
22	9.3	9.7	9.3	10.4	12.0	12.1	10.8	7.8	5.5	4.5	5.8	6.7	7.7	9.0	9.5	9.7	8.9	8.8	8.7	9.7	8.8	8.9	8.7	8.8	8.8
23	8.8	8.7	8.5	7.5	8.7	9.7	7.7	6.0	5.0	4.0	4.5	7.0	9.3	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.4	9.0	10.8	9.9	12.0	8.0
Q 24	11.5	8.5	8.5	8.9	9.7	9.2	8.5	5.5	4.3	4.0	5.5	7.5	7.9	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.4	9.0	9.2	9.0	9.0	8.9	8.1
Q 25	8.8	8.4	8.7	9.0	10.0	10.8	9.5	7.5	5.1	3.8	4.5	6.2	7.0	7.5	7.6	8.0	8.3	8.6	8.6	8.8	8.6	8.9	8.8	8.5	8.0
26	7.6	7.2	8.8	9.5	10.5	10.6	9.4	7.0	5.0	4.2	4.7	5.6	6.5	6.5	7.3	8.1	11.2	9.0	11.0	10.1	9.0	9.4	9.0	6.4	8.1
27	8.0	9.5	7.6	8.3	9.7	9.7	9.5	7.7	6.6	5.3	6.1	7.6	8.4	8.5	8.4	8.6	8.7	8.6	8.8	9.0	9.2	9.3	9.0	9.1	8.4
28	8.6	8.5	9.1	9.6	10.5	10.7	9.8	7.4	4.7	5.5	6.0	7.3	7.5	6.8	6.5	6.6	6.7	7.0	10.2	10.1	19.1	19.2	12.8	14.5	9.4
29	8.1	5.9	7.2	8.5	9.7	9.1	9.8	7.0	6.4	6.5	7.5	9.0	9.2	9.7	9.5	9.3	10.1	10.7	10.7	10.5	9.9	9.9	7.0	6.8	8.7
30	10.5	9.1	8.5	9.3	10.8	10.7	10.5	8.3	6.1	5.5	7.0	8.5	10.2	9.7	8.8	9.0	8.9	9.0	9.1	10.0	10.7	9.8	9.9	10.0	9.2
31	8.7	6.9	5.7	5.7	5.6	8.5	8.1	9.5	6.5	5.5	7.7	8.9	9.4	10.2	9.8	10.2	14.2	21.0	19.5	15.2	12.2	10.3	10.0	8.5	9.9
Среднее по всем дням	9.0	8.7	8.6	9.8	10.9	11.3	10.4	8.4	6.3	4.7	5.6	7.8	8.4	9.1	9.5	10.3	10.1	11.2	11.3	10.9	10.8	10.0	9.7	9.2	9.2
По Q дням	9.7	8.9	9.1	10.1	11.3	11.5	10.2	7.7	5.2	3.9	4.8	6.3	7.2	7.8	8.0	8.2	8.3	8.5	8.9	9.0	9.2	9.1	9.7	9.4	8.4
По D дням	9.3	8.4	6.0	9.1	9.9	10.8	10.8	9.4	8.8	5.6	6.9	14.0	11.2	12.4	12.7	16.3	13.5	15.8	15.8	13.0	12.3	8.9	11.5	9.8	10.9

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Среднемесячн. H = 16141

Месяц Октябрь Год 1975

H = 15800

E<sub>H</sub> = 5.25°

Время мировое																						Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	361	361	355	363	361	354	340	331	331	334	334	346	354	353	354	352	350	349	355	356	357	357	356	355	351
Q 2	354	350	351	355	355	350	344	335	332	336	345	349	352	351	352	355	358	359	360	360	357	359	360	361	352
3	360	361	364	364	361	355	349	343	340	342	343	345	340	338	340	345	354	350	352	350	344	341	343	348	349
4	334	336	354	350	341	330	323	315	322	329	333	339	340	339	341	344	345	347	359	349	350	345	342	338	339
5	339	349	354	352	343	337	324	317	317	317	334	340	339	331	340	348	350	349	350	352	351	352	350	350	341
D 6	354	354	355	351	344	331	302	312	312	315	308	308	320	323	318	329	329	324	329	350	334	338	332	340	330
D 7	345	344	339	338	324	318	323	297	283	296	302	323	308	342	318	330	345	351	328	337	344	363	347	342	329
D 8	346	334	344	339	324	326	324	297	297	291	303	307	307	297	298	309	329	366	344	327	325	314	336	343	322
D 9	324	342	341	324	312	297	291	293	294	326	318	323	328	328	328	337	333	329	355	349	337	339	331	341	326
D 10	346	344	339	328	312	286	287	298	309	327	336	338	334	324	328	328	344	346	339	339	335	330	336	324	327
11	335	334	336	337	334	330	323	320	324	330	336	338	337	334	342	342	341	353	344	350	335	339	332	327	336
12	330	339	340	342	340	328	314	307	304	317	328	331	336	336	331	342	321	321	346	326	334	337	338	335	330
13	339	340	342	346	340	328	318	308	323	334	339	337	337	336	347	334	336	348	340	339	340	344	341	340	336
14	340	341	343	345	344	339	336	327	320	323	322	323	313	321	336	327	329	339	335	334	335	334	338	340	333
Q 15	338	340	339	336	331	326	324	326	334	336	340	339	344	345	345	345	347	347	349	351	351	351	353	353	341
16	353	349	350	355	349	341	333	330	331	336	342	340	348	354	354	353	348	349	385	360	352	348	342	345	348
17	348	348	352	349	347	339	328	327	329	329	330	328	337	339	344	351	343	344	344	346	348	348	346	346	341
18	347	349	348	349	342	330	323	319	324	332	339	344	343	346	339	343	346	345	350	349	348	349	349	351	342
Q 19	350	350	351	350	347	339	330	329	334	346	353	355	357	352	352	353	355	356	357	352	353	356	348	347	349
20	347	345	348	352	348	340	331	323	328	339	348	354	349	349	351	349	352	353	353	352	354	351	355	361	347
21	350	346	358	349	345	335	323	314	316	328	341	349	351	351	350	350	352	352	352	355	354	351	352	355	345
22	355	353	355	350	343	337	325	318	318	332	341	345	346	344	345	351	352	349	351	351	354	349	355	351	345
23	353	353	349	353	348	341	335	336	343	349	352	350	348	349	350	354	356	360	359	358	360	352	347	346	350
Q 24	346	349	347	347	344	341	335	341	348	352	351	349	347	347	347	346	347	349	352	353	350	350	350	350	347
Q 25	352	352	355	356	355	350	341	343	345	349	351	349	339	347	349	352	352	355	355	355	356	356	352	352	351
26	355	355	356	356	355	347	336	337	336	337	345	350	350	343	346	343	339	362	352	351	353	353	352	355	348
27	355	351	349	351	350	344	331	329	331	337	344	346	349	349	350	350	349	351	350	351	351	350	350	349	347
28	348	349	350	350	349	343	338	336	339	336	346	353	356	359	361	360	362	365	356	356	343	339	346	335	349
29	335	340	345	346	341	338	330	313	323	330	335	335	333	335	336	340	339	338	339	339	341	342	338	347	337
30	349	350	346	341	340	336	323	329	338	341	339	340	338	335	330	340	347	346	348	354	352	363	347	344	342
31	345	353	354	339	338	334	322	297	292	312	314	327	331	336	337	334	323	312	331	344	331	333	334	333	329
Среднее по всем дням	346	347	349	347	342	335	326	321	323	330	335	339	339	340	341	343	344	347	349	348	346	346	345	345	341
По Q дням	348	348	349	349	346	341	335	335	339	344	348	348	348	348	349	350	352	353	355	354	353	354	353	353	348
По D дням	343	344	344	336	323	312	305	299	299	311	313	320	319	323	318	327	336	343	339	340	335	337	336	338	327

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

Обработала Зилёва

Проверила: Дмитриченко

Время мировое																									Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	370	371	375	378	374	375	371	370	370	370	375	379	379	378	375	378	378	378	378	378	377	377	378	375	375	375		
Q 2	375	375	377	378	379	375	375	375	375	374	376	378	380	378	378	376	375	375	375	375	375	377	374	375	375	376		
3	372	372	373	376	376	373	368	364	361	363	370	377	382	382	382	382	378	378	378	377	377	372	359	372	372			
4	365	368	368	371	370	370	373	373	374	377	382	381	382	378	378	378	377	377	377	377	376	376	371	373	374			
5	372	373	376	379	377	376	376	375	376	380	378	381	383	381	381	377	377	376	376	376	375	375	375	375	377			
D 6	372	375	378	380	382	376	383	383	383	387	398	394	393	390	393	392	391	384	384	384	384	372	351	359	368	380		
D 7	374	374	372	370	374	376	378	380	390	390	399	403	403	398	400	394	384	371	371	371	371	368	363	361	342	354	368	379
D 8	363	369	374	375	378	380	381	382	385	393	402	424	420	416	411	407	397	382	382	382	382	359	351	367	315	332	350	380
D 9	358	366	372	375	383	382	386	387	389	389	394	407	400	386	385	390	390	386	386	386	376	370	367	363	355	354	380	
D 10	361	366	373	374	377	374	390	379	374	379	380	384	388	390	385	391	385	380	380	380	366	359	359	362	366	371	376	
11	373	375	376	382	385	385	383	383	375	373	380	383	384	384	382	383	382	379	379	379	374	371	374	366	368	370	378	
12	374	376	378	383	382	383	383	383	384	389	390	389	385	385	384	389	384	384	384	384	373	374	380	377	380	382	382	
13	379	379	383	383	381	382	379	379	374	375	381	384	381	381	381	383	381	378	378	378	379	379	379	370	370	373	379	
14	375	377	377	381	381	381	376	376	377	379	386	388	396	390	390	390	388	385	385	385	381	381	382	381	376	375	382	
Q 15	378	378	378	380	380	379	378	372	370	376	378	378	379	378	379	378	378	378	378	378	377	377	378	378	375	377	377	
16	377	377	378	378	378	376	378	374	371	371	372	373	376	372	377	374	377	378	378	378	366	365	372	374	377	374	374	
17	375	372	375	376	376	377	378	377	376	376	378	381	381	380	381	380	378	380	380	379	379	381	379	379	378	379	378	
18	378	381	382	384	383	377	376	376	375	374	376	379	378	381	381	379	381	382	382	382	380	381	381	380	379	378	379	
Q 19	378	378	377	381	384	381	381	377	378	379	384	385	376	376	375	375	376	375	375	375	374	375	375	375	372	374	378	
20	374	374	375	376	376	375	376	375	370	370	374	375	376	375	375	377	375	375	375	375	373	376	376	376	375	366	374	
21	369	371	374	376	376	377	381	377	376	376	377	379	376	376	375	376	376	376	376	376	376	376	377	376	375	375	376	
22	372	373	374	374	376	377	375	373	370	376	375	376	378	376	376	375	376	375	375	375	376	376	374	373	370	371	374	
23	372	373	374	375	377	375	371	366	365	365	374	375	374	374	373	374	373	373	373	373	372	374	370	370	370	369	372	
Q 24	371	371	374	375	375	373	371	367	366	366	372	373	374	375	374	375	375	375	375	375	375	375	374	372	374	373	373	
Q 25	373	372	372	375	375	374	366	366	369	366	369	375	378	378	378	378	375	375	375	375	377	377	375	375	372	372	373	
26	373	370	372	375	375	371	369	369	370	370	370	375	374	377	375	378	380	378	378	378	378	378	377	377	375	377	374	
27	371	371	375	373	375	373	375	370	369	369	369	370	370	370	372	372	371	373	373	373	373	373	375	371	370	370	372	
28	371	371	371	372	377	375	371	366	366	366	369	371	370	370	369	370	370	369	369	369	370	370	361	354	354	359	360	368
29	366	364	369	370	372	370	371	375	369	369	369	374	373	374	375	372	371	375	375	375	375	375	374	375	375	373	366	372
30	361	362	368	372	375	375	373	373	370	373	371	377	375	378	379	377	375	375	375	375	374	372	370	362	361	370	372	
31	370	366	364	368	369	369	366	370	377	380	380	380	379	378	375	376	379	377	377	377	368	358	369	371	375	374	372	
Среднее по всем дням	371	372	374	376	377	376	376	375	374	375	379	382	382	381	380	381	379	377	377	377	374	371	372	369	370	371	376	
По Q дням	375	375	376	378	379	376	374	371	372	372	376	378	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	375	376	373	374	375	
По D дням	366	370	374	375	379	378	384	382	384	388	395	402	401	396	395	395	389	381	381	381	368	359	363	350	356	362	379	

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

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56° 44' Долгота 61° 04'

Среднемесячн.  $\delta = 12^\circ 50.7$

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь Год 1975

$\delta = 12^\circ 40'$

$\delta_0 = 1.000$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	9.0	10.0	10.2	11.2	12.3	12.5	10.5	9.1	6.3	5.9	7.0	8.9	10.8	9.0	9.7	10.9	13.5	11.5	9.7	9.8	9.2		10.0	6.5
D 2	8.5	10.3	9.0	9.5	10.2	8.7	7.3	4.8	2.9	3.8	5.2	6.0	9.0	12.1	15.6	18.5	18.9	20.5	30.7	24.5	19.9	16.5	17.1	3.5	12.2
D 3	8.8	-0.9	3.5	9.2	10.1	7.7	10.7	13.5	9.8	11.7	15.7	24.5	17.1	27.3	14.1	19.1	34.9	22.2	12.4	22.0	9.1	14.5	14.4	18.8	14.6
D 4	12.5	6.7	2.6	9.5	6.7	11.0	8.5	9.1	9.8	9.6	17.7	15.4	26.4	25.3	20.5	15.5	16.4	12.9	10.6	12.4	6.4	8.5	11.2	10.0	12.3
5	9.1	7.1	5.6	8.5	10.6	11.4	11.6	10.6	8.0	6.5	8.7	14.4	10.5	10.4	11.1	17.5	18.5	11.2	14.5	10.5	8.6	9.2	11.9	10.5	10.7
6	5.6	6.5	6.8	8.6	10.4	11.6	12.0	11.6	8.7	7.6	8.9	11.6	18.3	15.0	19.3	14.6	15.6	10.4	10.0	10.2	10.3	9.7	9.8	9.6	10.9
7	9.3	9.4	6.6	8.5	10.5	12.6	11.6	10.3	8.5	7.6	7.7	9.5	11.2	10.6	12.2	11.5	12.5	12.7	13.2	10.5	10.3	9.9	9.1	9.5	10.2
8	9.3	9.5	9.9	10.5	11.5	12.3	11.4	9.5	9.3	7.8	9.6	10.5	10.4	9.9	10.5	10.4	10.6	10.5	10.3	10.5	9.0	10.4	10.6	10.5	10.2
9	10.5	9.9	8.5	7.3	7.5	11.6	10.5	8.5	9.7	5.6	5.3	7.0	11.7	10.6	12.9	18.1	26.3	40.4	36.5	34.9	15.6	13.4	10.6	12.0	14.4
10	10.6	8.5	10.3	10.6	10.9	11.5	11.4	10.4	8.6	8.4	9.5	10.6	10.7	10.1	10.9	9.5	8.4	10.5	13.9	15.5	14.4	12.5	6.0	5.6	10.4
11	10.5	11.7	10.7	10.4	10.0	11.5	10.8	10.4	9.3	8.5	8.0	8.6	8.6	9.6	9.5	9.5	10.3	17.4	14.8	12.1	8.4	7.5	9.5	7.6	10.2
12	8.4	8.5	10.3	11.6	10.5	11.7	10.6	9.4	7.4	7.5	7.8	9.4	9.5	10.2	9.5	10.6	11.2	11.3	10.4	11.3	9.6	11.0	10.6	10.4	9.9
Q 13	9.5	10.4	10.4	10.5	10.7	9.6	8.6	7.9	6.5	6.8	7.6	8.6	8.9	9.4	8.8	9.1	9.5	9.6	9.9	9.7	9.5	9.6	9.6	9.6	9.2
Q 14	9.6	9.5	9.6	10.0	10.5	10.8	10.5	8.6	6.5	6.5	7.4	8.4	8.6	8.8	8.9	9.4	9.5	10.6	11.1	10.4	9.5	9.4	9.5	9.7	9.3
Q 15	9.6	9.5	9.6	10.2	11.1	11.5	11.1	9.5	7.6	7.5	7.5	8.3	8.6	8.7	8.5	9.5	9.5	10.5	10.4	9.7	9.6	9.4	9.1	6.6	9.3
Q 16	8.3	10.0	9.5	9.5	10.5	10.5	9.5	9.6	7.6	6.9	7.8	7.8	8.6	8.5	8.7	8.5	8.7	9.4	9.5	9.7	9.3	8.5	8.5	7.6	8.9
17	7.6	7.5	7.5	8.0	8.6	8.5	6.5	4.7	4.3	4.4	4.4	3.5	5.5	8.4	11.2	16.3	26.7	27.4	27.7	26.5	24.6	25.6	18.0	10.7	12.7
18	11.6	11.0	10.3	11.2	12.1	11.4	9.9	8.6	7.5	6.6	8.5	8.6	9.4	8.9	8.8	9.1	9.4	9.6	10.3	10.6	10.7	10.5	9.5	9.1	9.7
19	8.6	8.5	8.4	8.5	9.6	8.7	7.1	7.8	6.8	8.3	8.4	9.5	9.4	9.0	8.7	8.9	9.0	9.3	10.1	12.6	12.5	11.8	11.2	9.5	9.3
20	8.1	7.4	8.0	8.7	8.5	8.5	8.2	7.2	7.1	7.4	7.7	8.4	8.3	7.9	8.0	7.8	10.5	6.4	12.4	10.1	10.3	10.9	12.1	11.9	8.8
21	8.4	-5.3	3.0	3.7	6.5	9.4	10.0	6.8	7.2	7.0	9.6	9.5	9.6	9.2	9.5	9.5	10.4	11.1	11.4	11.6	7.6	9.6	9.5	8.9	8.1
D 22	9.8	9.8	8.9	8.8	8.8	7.8	5.4	3.8	4.8	7.8	19.2	3.4	11.8	7.8	6.9	16.0	31.5	30.6	44.7	28.9	19.6	19.6	19.7	18.2	14.7
23	15.8	14.8	13.7	12.5	11.7	10.7	8.6	8.0	8.2	8.8	9.7	9.8	9.9	9.8	9.4	9.7	9.8	10.4	10.8	11.0	10.9	10.8	10.9	10.7	10.7
24	9.9	9.8	9.7	9.6	9.8	9.8	9.9	9.8	9.6	8.9	8.9	8.8	7.7	7.8	7.7	14.0	16.1	22.9	18.8	8.8	16.8	12.1	12.0	9.8	11.2
25	9.8	7.7	8.2	8.9	9.2	9.9	10.8	9.2	8.9	8.7	9.8	15.0	10.8	11.8	10.7	11.0	10.7	10.2	10.1	10.5	9.8	10.8	10.8	9.8	10.1
26	9.3	9.0	8.8	8.8	8.9	8.3	7.7	7.8	9.6	10.6	9.7	12.4	10.9	9.3	9.7	9.6	9.8	10.0	9.9	10.0	9.8	9.8	9.7	9.8	9.6
Q 27	8.2	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.2	8.3	8.6	8.5	9.9	10.4	9.9	9.9	11.1	10.3	10.2	10.3	10.7	10.6	10.0	10.0	9.5	8.1	9.7
28	8.6	9.0	9.0	8.9	8.9	9.0	9.8	8.6	7.4	7.9	7.2	6.1	8.0	10.9	12.4	10.0	10.2	11.1	11.1	11.0	10.7	10.5	9.1	8.9	9.3
29	9.1	9.0	7.0	8.0	8.8	7.5	7.1	10.0	8.8	7.9	10.1	15.5	12.6	17.0	14.8	16.9	20.0	16.9	23.0	14.8	14.4	17.2	16.5	13.3	12.8
D 30	11.6	9.8	-4.5	6.9	9.2	7.1	10.0	10.9	11.1	13.8	11.6	11.5	16.9	29.0	12.1	18.3	14.9	15.7	12.2	15.4	20.9	11.9	10.6	6.3	12.2
31																									
Среднее по всем дням	9.5	8.5	8.0	9.3	9.8	10.1	9.6	8.8	7.9	7.8	9.2	10.1	11.0	11.7	11.1	12.3	14.4	14.4	15.0	13.9	11.9	11.7	11.1	9.7	10.7
по Q	9.0	9.9	9.8	10.0	10.6	10.5	9.8	8.8	7.4	7.2	8.0	8.7	8.9	9.1	9.2	9.4	9.5	10.1	10.3	10.0	9.6	9.4	9.2	8.3	9.3
по D	10.2	7.1	3.9	8.8	9.0	8.5	8.4	8.4	7.7	9.3	13.9	12.2	16.2	20.3	13.8	17.5	23.3	20.4	22.1	20.6	15.2	14.2	14.6	11.4	13.2

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

Отработала Карачева

Проверил ч: Кудрянова, Бел

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	337	337	338	338	334	328	322	321	327	327	338	338	335	337	338	335	341	340	342	345	348	345	334	339	336
D 2	346	350	346	346	346	344	339	339	344	347	345	332	201	294	295	301	312	295	318	291	327	318	319	330	326
D 3	326	317	312	318	307	283	281	297	279	266	277	262	291	324	297	328	304	293	321	312	339	330	328	324	305
D 4	303	303	287	307	291	309	291	293	290	307	297	317	312	327	337	318	313	339	318	324	336	328	329	329	313
5	334	333	338	341	339	334	319	314	321	328	308	324	328	323	326	321	323	350	331	343	335	334	328	325	329
6	319	328	328	333	328	324	318	318	322	327	321	326	334	331	329	330	344	333	337	336	336	336	335	337	330
7	339	339	339	341	339	327	323	318	321	328	335	333	324	324	336	344	336	356	337	335	336	337	338	334	334
8	339	337	337	336	334	329	323	323	319	329	328	334	334	334	334	350	334	338	339	339	344	339	337	336	334
9	339	340	349	349	360	343	344	339	300	314	328	330	312	304	290	278	250	213	262	250	287	297	303	313	308
10	312	312	324	332	332	331	328	328	325	334	339	337	334	334	330	333	330	334	328	351	327	324	326	302	329
11	323	329	328	328	328	326	322	323	325	333	339	336	336	329	338	336	338	350	342	330	332	334	330	329	332
12	328	321	326	334	334	323	322	318	326	335	339	341	337	335	336	337	341	335	337	342	339	337	335	334	333
Q 13	334	334	334	336	332	334	332	329	333	340	344	344	345	345	343	342	340	338	339	341	342	342	343	342	339
Q 14	341	341	344	343	342	336	329	328	334	339	342	343	344	344	343	341	344	346	346	349	341	342	342	340	341
Q 15	339	341	343	343	342	334	329	330	333	340	343	346	340	345	343	342	343	347	348	348	348	347	347	345	342
Q 16	341	347	347	341	341	335	328	323	329	335	339	337	335	337	342	345	347	348	348	347	351	350	350	350	341
17	353	356	352	352	352	351	356	355	353	356	356	346	310	300	294	261	267	265	265	274	290	313	314	318	321
18	321	324	325	325	322	321	319	323	332	343	338	339	335	337	337	337	337	336	336	336	337	339	339	342	333
19	343	341	340	339	346	343	337	333	336	343	342	341	342	342	340	341	343	349	347	349	343	342	338	340	342
20	338	340	347	348	349	345	341	341	343	340	345	346	351	351	349	344	340	328	336	346	343	349	349	339	344
21	339	349	355	357	351	342	331	334	335	328	322	329	333	335	338	338	338	340	343	347	355	347	345	349	341
22	349	346	350	353	360	361	350	332	321	305	301	300	286	302	302	278	348	225	263	297	308	308	312	303	315
23	313	303	303	306	308	312	323	334	334	334	329	329	330	334	335	337	338	338	334	336	335	336	335	338	327
24	339	341	343	345	345	345	344	344	343	343	343	348	346	345	341	323	324	345	347	323	329	328	334	335	339
25	334	328	339	336	338	334	323	333	329	329	328	323	335	328	331	334	349	349	345	342	344	341	341	339	336
26	339	343	342	344	343	344	339	339	338	335	307	308	322	334	338	339	341	341	343	344	344	341	343	339	337
Q 27	337	338	339	341	343	344	339	338	335	338	337	339	339	339	336	334	339	349	344	343	343	342	344	339	340
28	341	345	349	349	350	344	339	335	339	343	350	355	343	329	328	333	339	344	350	349	345	345	349	344	343
29	345	344	345	357	356	368	355	332	343	348	322	290	301	305	314	303	313	317	315	329	328	318	323	318	329
D 30	321	324	295	323	336	335	321	334	332	322	339	327	302	291	317	318	298	315	311	321	321	322	319	318	319
31																									
Среднее по всем дням	334	334	335	338	338	334	329	328	328	331	331	330	327	328	329	327	328	327	329	331	334	334	334	332	331
по Q	338	340	341	341	340	337	331	330	333	338	341	342	341	342	341	341	343	346	345	346	345	345	345	343	341
по D	329	328	318	329	328	326	316	319	313	309	312	308	298	308	310	309	315	293	306	309	326	321	321	321	316

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





Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 12°49'

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Сложение

Месяц Декабрь Год 1975

$\varphi = 12°40' +$

$\epsilon_D = 1000' = 4.69^{\circ}$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
D 1	7.3	4.6	3.0	4.4	6.3	8.0	12.2	9.6	10.2	12.2	22.3	18.7	18.6	24.1	22.1	12.3	13.1	12.8	8.3	15.6	9.3	9.4	6.9	5.7	11.5
D 2	5.5	6.2	4.3	6.9	8.3	9.3	10.2	10.3	12.3	20.3	13.1	11.2	12.7	15.3	16.4	12.9	20.3	11.7	13.4	12.9	13.7	11.4	10.6	14.3	11.8
3	9.3	8.2	9.2	8.4	8.3	8.2	8.4	8.5	9.3	9.3	10.5	10.3	9.3	10.5	17.3	12.0	10.4	9.6	10.1	9.2	10.4	10.1	11.3	7.7	9.8
4	6.4	7.8	7.4	7.3	8.3	8.4	8.1	7.5	8.2	9.3	13.1	11.4	11.3	17.9	14.8	11.9	13.7	9.6	10.3	11.3	10.7	9.7	7.7	8.3	10.0
5	8.1	7.3	5.7	7.8	8.4	9.0	9.2	9.3	9.0	8.3	8.2	9.4	11.7	9.3	8.8	9.7	12.3	10.1	12.3	11.4	9.4	12.6	10.4	9.7	9.5
6	9.3	8.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.8	9.3	8.9	13.3	9.3	9.3	10.4	15.3	16.2	15.2	11.4	10.3	9.1	7.4	9.6
Q 7	7.3	7.7	7.8	7.5	7.8	7.7	7.9	8.3	7.8	7.5	8.3	8.9	9.2	8.9	9.0	10.9	9.6	11.3	9.9	9.4	7.4	9.2	9.2	8.3	8.6
D 8	7.7	6.4	6.3	6.3	3.4	3.3	3.4	4.1	4.3	5.8	7.3	7.6	7.3	8.3	7.9	7.4	10.6	17.4	12.7	13.8	12.2	19.4	12.9	9.5	8.6
9	19.5	11.7	9.2	9.3	9.4	9.2	9.3	8.6	7.5	7.3	7.6	9.3	9.8	16.3	8.7	14.9	12.4	10.1	9.7	9.9	10.3	9.1	9.3	9.2	10.3
10	8.7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2	8.8	9.4	10.2	12.8	20.2	12.1	10.2	9.4	9.9	9.9	9.7	9.6	9.5	8.9	9.8
11	9.3	8.6	8.6	8.4	8.5	8.5	8.2	7.2	6.4	7.1	7.6	8.3	8.4	9.2	9.2	8.7	8.9	9.4	9.6	11.2	11.2	9.3	9.6	8.9	8.8
Q 12	9.2	8.3	8.3	8.3	7.3	6.5	6.3	6.8	6.8	7.3	8.2	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.9	8.6	9.0	9.2	9.3	9.2	8.7	8.2
Q 13	8.6	8.3	8.1	8.2	8.1	7.3	6.8	6.6	6.3	6.5	7.3	7.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.4	9.6	10.9	9.5	9.0	8.7	8.5	7.8	8.1
14	7.7	8.1	7.7	7.2	6.9	6.6	6.2	5.8	5.1	5.6	7.1	7.7	7.1	7.6	7.9	8.2	9.3	9.1	9.3	10.2	9.4	11.2	11.3	9.5	8.0
15	8.3	9.5	7.2	8.2	8.5	8.5	7.7	5.3	7.2	7.3	7.4	7.6	8.4	7.8	9.4	9.9	9.2	9.7	11.1	11.1	11.0	10.1	8.6	10.6	8.7
16	9.2	8.6	7.7	7.9	6.3	6.6	7.1	6.9	6.5	6.8	6.5	6.2	6.5	7.8	8.4	6.7	9.7	10.4	9.8	10.2	7.4	6.8	9.8	7.8	7.8
17	8.0	7.7	9.3	7.8	9.1	7.4	8.7	8.8	8.8	8.5	7.8	8.4	8.4	8.2	8.6	11.7	9.9	9.3	10.2	10.2	9.8	11.8	7.0	7.9	8.9
18	8.2	8.1	7.9	7.9	8.6	8.2	7.6	7.3	6.5	6.3	7.3	7.6	8.4	8.6	11.3	9.3	8.9	8.2	9.3	9.3	8.6	7.3	8.5	8.3	8.2
19	7.7	7.7	7.4	7.5	7.8	8.2	7.7	7.7	7.3	6.3	7.5	8.0	8.9	7.7	8.2	12.5	7.6	8.1	8.9	9.3	10.2	9.6	9.0	8.1	8.3
Q 20	7.3	7.5	7.3	6.5	7.3	7.7	7.3	6.8	7.1	7.2	7.4	7.7	8.1	8.3	8.4	8.4	8.9	8.7	9.0	9.1	8.5	8.3	8.5	8.1	7.9
21	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.0	6.2	6.1	7.1	8.7	7.5	7.4	8.9	9.4	8.2	8.4	9.4	11.4	10.3	10.2	9.5	9.0	8.3
22	7.0	5.5	7.9	7.4	7.2	7.2	6.9	6.5	6.5	5.2	6.8	7.2	7.0	8.5	9.5	9.7	9.2	9.4	9.5	10.5	8.2	9.6	9.2	8.5	7.9
23	7.8	8.2	7.9	7.9	7.4	6.9	6.4	6.4	7.1	7.2	7.6	7.9	8.2	9.1	8.4	7.5	8.1	8.5	8.9	9.1	8.4	8.5	9.3	8.2	8.0
Q 24	8.2	8.2	8.1	7.6	7.4	7.3	6.9	6.8	6.5	6.5	7.4	7.8	8.2	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	9.0	11.6	13.1	10.1	8.8	8.2
25	7.8	5.8	6.9	5.9	5.2	6.1	5.1	5.5	6.3	6.4	7.3	7.4	8.3	10.7	16.2	13.6	13.5	12.0	10.8	10.8	11.2	9.5	10.9	5.2	8.7
D 26	3.9	6.0	2.9	5.2	6.1	8.0	8.1	8.8	10.7	10.1	9.8	10.5	12.8	15.4	18.2	21.0	16.5	12.2	6.2	11.4	4.7	10.6	10.1	9.4	9.9
D 27	8.4	7.5	7.9	7.0	7.4	4.9	8.1	9.2	7.8	7.7	8.1	9.6	10.0	9.7	10.7	30.7	24.6	21.6	19.9	13.2	16.2	16.2	11.2	10.0	12.0
28	7.2	7.1	9.5	7.8	8.3	8.3	8.7	10.1	9.4	8.9	9.2	9.4	9.2	8.9	9.0	9.4	9.9	15.2	11.6	10.2	9.5	9.4	9.7	9.0	9.4
29	7.7	7.4	8.4	7.9	8.1	8.5	8.2	8.7	10.2	10.7	9.5	10.0	15.2	12.8	9.4	9.5	14.6	12.4	12.2	10.1	10.9	11.1	9.2	7.9	10.0
30	8.2	3.7	5.7	6.6	7.2	9.5	9.5	9.2	8.7	9.4	9.8	10.9	13.2	12.6	9.7	9.2	9.2	10.4	9.6	10.5	9.2	8.2	9.5	6.7	9.0
31	8.4	7.8	8.0	8.2	8.7	8.6	9.2	9.1	8.2	7.4	8.4	9.4	9.6	9.5	9.4	9.2	9.7	9.0	8.7	9.8	8.9	9.4	8.1	6.9	8.7
Среднее по всем дням	8.2	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	8.1	8.8	9.1	9.6	10.7	11.0	11.1	11.1	10.8	10.5	10.8	9.9	10.3	9.5	8.5	9.1
Средн. по Q дням	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6	7.3	7.0	7.1	6.9	7.0	7.7	8.1	8.3	8.3	8.4	8.8	8.7	9.3	9.3	9.2	9.1	9.7	9.1	8.3	8.2
Средн. по D дням	6.6	6.1	4.9	6.0	6.3	6.7	8.4	8.4	9.1	11.2	12.1	11.5	12.3	14.6	15.1	16.9	17.0	15.1	12.1	13.4	11.2	13.4	10.3	9.8	10.8

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

Отработала: Кудряшова

Проверили: Караева, Кудряшова

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. H = 16140<sup>h</sup>

Обсерватория Высокая Дубнава (Сардоловск)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1975

H = 15800 + Е<sub>н</sub> = 5.25<sup>γ</sup> =

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				
D 1	325	327	308	326	334	332	310	325	326	318	303	301	301	337	316	337	323	367	337	322	316	329	324	324	324	
D 2	332	321	329	326	333	339	337	337	322	310	304	322	322	347	344	324	334	337	329	354	323	344	341	341	331	
3	322	332	332	336	338	342	342	342	338	337	331	337	334	331	341	342	329	336	337	340	327	334	335	326	335	
4	326	332	337	341	337	332	337	337	332	330	328	331	326	326	310	332	332	350	334	332	332	332	331	335	332	
5	335	337	342	346	341	341	339	336	330	337	336	334	326	337	340	332	333	337	333	332	352	334	332	336	337	
6	340	341	344	345	347	348	354	352	348	343	340	341	335	331	336	331	327	330	332	327	333	333	336	333	339	
Q 7	341	342	343	345	347	348	348	348	345	345	345	345	347	345	343	341	336	336	341	342	347	342	341	342	344	
D 8	344	350	354	350	341	358	353	353	348	343	341	338	337	331	347	333	321	331	329	327	334	316	318	327	338	
9	342	342	337	332	337	337	333	337	341	341	337	310	313	318	303	311	323	329	334	334	333	337	335	335	330	
10	336	337	339	342	343	346	343	346	347	343	343	327	321	317	330	318	332	337	337	337	336	337	337	378	336	
11	336	337	340	343	347	347	347	347	348	354	349	347	347	344	344	342	342	341	341	347	341	340	339	339	344	
Q 12	340	342	343	343	347	350	350	351	352	352	353	352	348	347	347	342	343	342	346	346	346	343	343	342	346	
Q 13	343	346	346	345	347	350	353	354	354	355	355	354	354	353	348	347	347	342	343	342	344	345	347	344	348	
14	347	349	353	355	353	348	350	356	360	362	361	358	359	350	350	347	342	341	347	347	353	347	341	341	351	
15	342	341	341	345	342	344	344	340	339	344	347	347	345	345	340	343	337	347	344	341	339	350	350	348	344	
16	347	346	343	343	350	354	353	348	343	347	348	348	343	345	348	341	337	344	347	347	349	350	343	340	346	
17	337	340	345	343	351	348	343	345	343	343	344	345	346	345	341	351	351	345	346	347	348	341	338	344	345	
18	343	342	343	343	347	349	348	349	348	349	350	349	347	344	340	343	345	353	346	343	347	349	346	343	346	
19	347	349	347	347	348	350	348	347	348	348	348	347	347	348	347	355	348	348	348	354	353	348	345	345	348	
Q 20	347	347	347	347	353	347	347	347	348	348	349	350	351	350	350	348	348	348	347	347	348	350	347	346	348	
21	347	347	347	349	350	350	348	352	357	356	354	348	355	353	333	327	345	351	350	343	344	343	345	342	347	
22	343	343	347	346	346	346	347	350	353	354	353	354	345	336	335	338	341	341	344	342	353	345	342	339	345	
23	338	341	340	343	343	347	348	351	348	346	347	345	343	341	347	348	348	348	347	350	350	354	342	342	346	
Q 24	342	342	343	344	345	344	344	346	347	348	349	350	350	351	351	351	350	350	352	348	347	336	340	340	346	
25	343	353	351	357	357	353	353	354	358	351	347	339	329	326	302	309	321	333	334	338	334	336	332	334	339	
D 26	347	357	350	342	348	341	345	337	323	322	318	306	308	317	338	306	305	349	332	333	337	337	334	337	332	
D 27	333	332	340	348	342	331	317	305	321	336	336	338	336	336	324	329	350	305	303	308	305	316	316	318	326	
28	315	329	337	337	337	335	339	342	342	340	339	341	342	341	341	338	338	333	340	339	341	337	356	334	338	
29	334	333	339	342	342	329	326	332	327	329	329	334	326	327	334	337	334	337	342	363	338	336	332	334	335	
30	334	334	344	342	343	341	342	340	337	333	332	336	333	333	333	336	341	339	339	342	342	339	337	341	338	
31	338	340	339	338	346	347	346	342	341	341	342	341	340	338	338	342	344	341	345	341	342	339	342	345	342	
Среднее по всем дням	338	340	342	343	345	344	343	343	342	342	341	339	337	338	337	336	337	341	340	340	340	339	338	338	340	
Средн. по Q дням	343	344	344	345	348	348	348	349	349	350	350	350	350	349	348	346	345	344	346	345	346	343	344	343	347	
Средн. по D дням	336	337	336	338	340	340	332	331	328	326	320	321	321	334	334	326	327	338	326	329	323	328	327	329	330	

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

Отработала: Кудрякова.

Проверили: Гиневич; Хабичев

Ведомство Мадонна Науч СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. Z = 52272

Обсерватория Высшая Дубрава (Свердловск)

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1975

Z = 51900 + B<sub>2</sub> = 882

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
D 1	371	371	373	375	374	374	380	385	382	385	391	397	401	391	394	391	378	373	360	364	359	369	360	365	378	
D 2	367	368	373	375	375	375	380	380	382	387	393	392	391	383	380	383	383	379	380	367	374	365	358	357	377	
3	368	373	375	375	374	374	373	373	374	374	379	380	380	380	385	380	380	380	378	376	370	373	366	370	375	
4	371	371	372	374	378	378	376	377	378	378	384	383	385	385	389	383	380	372	377	378	377	378	376	376	378	
5	374	375	375	374	373	373	371	373	373	375	379	379	382	379	378	378	379	378	377	375	367	365	370	375	375	
6	373	373	375	374	375	375	376	374	371	375	378	379	379	382	383	382	380	378	378	379	379	378	378	375	377	
Q 7	375	375	377	375	375	373	375	374	377	375	375	375	375	373	374	375	378	378	375	375	374	373	373	374	375	
D 8	373	371	370	369	369	365	368	368	368	369	370	375	377	378	374	379	389	400	391	387	384	375	363	350	374	
9	348	355	358	368	368	368	372	373	369	370	375	380	386	387	394	392	383	383	380	378	375	375	375	375	374	
10	375	375	375	376	377	378	373	372	370	370	375	377	379	383	383	383	382	378	379	375	378	374	375	375	377	
11	375	378	375	375	373	372	373	375	375	373	372	373	369	373	373	375	375	375	382	378	375	378	375	375	375	
Q 12	375	375	375	375	372	370	369	371	372	375	375	374	375	373	373	373	374	375	375	375	375	374	374	374	374	
Q 13	374	373	374	373	372	369	370	369	372	375	374	375	372	372	373	373	374	375	375	375	375	374	375	373	373	
14	371	371	371	373	372	371	369	369	370	369	371	373	373	373	372	374	378	379	375	375	373	369	369	373	372	
15	373	372	371	369	370	369	370	370	372	373	375	375	373	373	375	376	378	375	375	375	373	372	373	369	373	
16	369	369	373	371	369	369	370	370	370	375	375	376	375	375	375	378	382	382	380	375	372	372	366	369	370	373
17	371	370	371	371	370	368	369	369	372	373	375	375	373	374	375	372	375	374	375	375	373	375	374	372	372	372
18	373	374	373	372	371	365	368	368	363	369	374	371	373	374	373	375	373	372	371	375	375	373	371	374	372	
19	375	374	375	375	375	370	370	370	375	371	374	374	371	370	370	373	370	372	369	371	371	369	371	372	372	
Q 20	369	370	369	370	366	368	367	367	368	369	370	370	371	370	370	371	372	371	370	373	372	371	370	372	370	
21	371	369	371	370	370	369	369	364	365	367	369	369	369	366	371	382	374	371	373	374	374	370	372	371	370	
22	369	366	363	364	365	366	363	364	366	368	367	368	369	371	375	377	375	375	375	375	373	369	372	373	370	
23	373	373	371	370	370	372	366	369	368	369	371	374	373	372	373	373	371	371	373	372	370	368	369	369	371	
Q 24	369	368	368	369	367	365	366	366	366	367	369	369	367	367	364	367	367	367	368	369	367	367	367	367	367	
25	364	363	363	363	360	360	361	360	363	360	364	367	371	370	382	384	383	380	376	374	373	367	363	362	368	
D 26	354	358	360	363	362	362	363	366	367	374	374	379	381	384	380	383	385	376	358	367	354	351	363	362	368	
D 27	366	368	369	369	366	366	371	376	376	374	374	373	372	372	376	380	366	375	372	354	337	348	353	358	367	
28	362	362	364	367	366	367	368	371	369	370	373	373	373	373	372	372	372	376	374	373	369	370	362	363	369	
29	367	367	371	371	371	371	375	376	375	377	377	373	374	378	373	373	373	374	371	361	363	364	368	370	371	
30	367	367	363	368	367	367	369	369	369	370	372	372	374	373	374	373	371	371	372	372	370	367	371	367	370	
31	367	370	371	370	368	368	371	369	366	367	372	371	371	372	372	371	372	371	369	372	372	372	371	367	370	
Среднее по всем дням	369	370	370	371	370	370	370	371	371	372	375	376	376	376	377	377	377	376	374	373	371	370	369	369	372	
Среднее по A дням	372	372	373	372	370	369	369	369	371	372	373	373	372	371	371	372	373	373	373	373	373	372	372	372	372	
Среднее по D дням	366	367	369	370	369	368	372	375	375	378	380	383	384	382	381	383	380	381	372	368	362	362	359	358	373	

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

Отработала: Кудрякова

Проверили: Кудрякова, Голынец