Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР Среднемесячн. D = 5°07',0

Обсерватория Душети (Тбилиси) Элемент Склонение

Месяц Январь год 1985 D = 4°50',0 + = ____ ° = ____

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл. ✓		Сумма
1 D	16.5	16.5	16.1	15.0	15.8	15.7	15.6	15.6	15.2	15.5	17.0	17.7	17.3	16.7	16.5	20.3	18.6	17.7	18.8	20.4	20.3	16.2	19.7	18.1	17.2	19h9	23.9	11.0	21.1	12.9		
2	17.9	16.5	15.4	15.5	16.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.6	16.9	17.6	16.7	16.5	16.7	16.7	16.9	18.1	17.9	17.5	18.2	15.4	19.0	18.8	16.8	23.0	20.7	14.1	21.4	6.6		
3	16.5	18.4	17.5	16.7	16.5	16.5	15.6	15.4	15.1	15.5	16.7	16.9	16.7	16.7	16.7	16.9	16.9	16.8	17.1	17.5	20.1	19.7	18.5	16.2	17.0	20,9	21.7	14.7	8.3	7.0		
4	17.7	17.8	17.1	16.9	16.9	17.1	16.9	16.0	14.5	14.3	15.4	16.7	17.1	16.8	16.5	16.8	16.5	16.7	17.1	17.7	17.7	17.3	17.1	16.5	16.7	1.3	18.2	13.4	9.6	4.8		
5 Q	17.0	16.9	16.5	16.3	16.4	17.3	17.2	16.3	14.9	14.3	16.0	17.3	17.4	16.9	16.7	16.2	16.2	16.8	16.8	16.9	17.3	18.5	18.2	17.5	16.7	21.7	18.9	14.1	9.1	4.8		
6 Q	17.3	16.8	16.5	16.7	16.5	17.3	17.1	16.5	15.2	14.7	15.6	17.0	17.3	17.1	17.1	16.9	17.1	17.1	16.9	16.9	16.7	16.0	16.6	16.7	16.6	0.1	17.5	14.5	9.4	3.0		
7 Q	16.5	16.1	16.1	15.8	15.8	16.2	17.4	17.9	16.9	15.5	15.6	16.7	16.9	16.5	16.2	16.3	16.2	16.5	17.3	17.3	17.5	17.3	16.7	16.2	16.6	7.4	18.3	15.1	9.6	3.2		
8	15.6	15.4	14.9	14.8	15.2	16.0	16.5	15.8	14.5	14.1	14.6	16.0	16.5	16.1	15.4	15.4	14.9	18.4	18.1	18.6	22.0	19.9	15.4	15.5	16.2	20.8	23.9	13.1	2h8	10.8		
9 D	17.8	16.9	15.2	12.6	14.6	15.4	16.1	16.7	15.6	16.2	18.8	17.2	19.9	25.8	21.3	17.5	19.9	24.8	18.6	18.4	17.5	16.0	16.9	17.2	17.8	13.7	29.9	11.8	3.6	18.1		
10 D	16.1	14.3	15.1	14.8	14.7	15.2	15.8	16.0	16.7	15.8	17.7	20.5	17.7	17.1	17.5	18.2	17.8	19.7	19.0	17.1	17.3	17.3	16.7	15.4	16.8	17.8	23,4	13.2	1.7	10.2		
11	15.8	16.8	16.9	16.4	16.7	16.5	17.1	17.2	16.9	16.2	17.5	17.3	17.7	17.7	17.7	17.8	16.9	19.5	21.2	19.9	17.5	16.5	16.9	16.2	17.4	18.8	24.2	15.2	0.1	9.0		
12	15.2	15.2	15.8	15.8	15.6	16.5	16.2	16.5	15.7	16.1	17.3	17.3	17.9	17.9	19.5	18.2	16.9	19.5	20.7	19.0	18.4	17.5	16.7	16.7	17.2	18.1	21.8	14.3	0.9	7.5		
13	15.4	16.0	16.0	16.2	17.1	17.3	16.2	15.6	15.2	14.7	14.8	15.4	16.7	17.3	18.9	17.5	18.8	18.8	17.5	18.8	17.9	17.1	16.7	15.8	16.7	19.4	20.9	14.3	9.9	6.6		
14	15.8	16.2	16.1	16.1	16.7	17.3	17.4	16.9	15.5	14.7	16.0	17.9	17.3	17.9	18.4	17.7	19.2	18.9	17.3	17.1	17.3	17.1	16.8	16.7	17.0	16.4	22.7	14.6	9.6	8.1		
15	16.2	16.2	16.2	16.0	16.5	17.1	16.7	16.5	15.9	15.2	16.0	17.3	17.3	16.9	17.1	21.4	19.0	17.7	21.4	19.5	17.7	16.9	16.8	16.9	17.3	15.8	23.3	15.0	9.5	8.3		
16	16.7	16.5	15.8	15.6	15.5	16.4	16.5	15.8	15.6	15.4	16.5	17.6	17.9	18.6	17.7	16.9	17.1	17.3	16.9	17.3	16.9	16.9	16.7	16.5	16.7	13.3	19.4	14.9	9.1	4.5		
17	16.5	16.5	16.2	16.2	16.2	16.9	16.7	15.7	15.2	15.2	16.2	18.1	17.8	17.2	17.2	19.7	18.6	18.6	18.0	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.9	15.9	20.5	14.6	9.3	5.9		
18 Q	16.2	15.8	15.5	15.6	15.8	15.5	15.6	14.8	14.3	14.7	15.7	16.5	16.5	16.2	16.2	16.7	16.2	16.7	16.9	17.0	16.8	17.0	17.1	16.9	16.1	19.7	17.5	14.1	8.7	3.4		
19	16.9	16.5	16.2	16.0	15.8	15.8	16.0	15.2	13.9	13.9	14.3	15.4	16.9	16.2	16.7	16.8	18.4	19.0	16.9	16.7	16.5	16.2	16.1	16.0	16.2	17.2	21.0	13.4	9.6	7.6		
20 Q	15.6	15.6	15.6	15.8	16.2	16.5	16.9	16.8	16.0	15.2	15.8	16.7	16.9	16.5	16.0	17.1	16.9	18.6	17.9	16.9	16.3	16.7	16.7	16.7	16.5	17.8	20,5	14.9	9.7	5.6		
21	16.2	16.0	16.1	15.6	16.0	16.7	15.6	15.8	15.8	15.4	15.2	16.2	17.2	16.2	15.2	15.9	16.1	16.2	16.7	17.3	17.5	17.7	17.5	17.3	16.3	21.5	18.0	14.8	14.5	3.2		
22	16.7	16.0	16.0	16.0	15.8	15.2	15.2	15.5	16.0	16.4	16.9	17.3	17.3	16.5	16.0	16.2	16.9	17.5	16.0	16.2	16.2	17.3	22,0	21.6	16.8	22.8	24.5	14.9	5.9	9.6		
23 D	19.9	19.0	18.4	18.6	16.5	15.5	14.7	15.6	14.3	15.5	15.5	16.9	17.3	20.5	17.9	18.1	20.9	18.8	18.4	18.8	18.9	17.1	17.5	17.9	17.6	13.8	23.3	13.4	8.4	9.9		
24	17.6	17.4	17.7	17.7	17.7	17.3	16.9	16.1	15.6	15.2	15.7	16.7	17.1	16.9	16.9	16.2	16.0	16.7	17.3	17.6	17.3	17.7	18.5	18.2	17.0	22.8	18.9	15.0	9.5	3.9		
25	17.7	17.0	17.5	17.5	16.9	16.7	16.5	16.5	15.4	14.9	14.7	15.6	16.5	16.5	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.2	16.5	16.5	16.2	16.2	16.4	2.8	18.5	14.5	10.0	4.0		
26	16.2	16.0	15.8	16.1	16.5	16.2	15.6	14.5	13.4	13.0	14.1	15.2	16.2	16.5	16.6	15.6	15.6	16.2	16.4	16.7	17.0	17.3	18.4	18.6	16.0	23.2	19.6	12.6	9.4	7.0		
27	18.2	18.2	17.4	17.1	16.7	16.9	16.2	15.8	15.8	15.2	15.4	15.9	16.2	16.5	16.5	16.5	16.5	16.9	18.9	18.3	19.0	19.5	19.0	19.0	17.1	21.5	20.9	14.9	9.6	6.0		
28 D	20.8	20.5	20.7	19.5	17.1	17.5	16.7	15.9	14.7	14.1	14.3	14.1	17.9	20.9	19.5	25.6	27.1	27.1	22.5	21.2	24.2	26.7	24.4	24.6	20.3	17.3	29.7	12.2	11.7	17.5		
29	17.3	19.3	18.4	18.4	18.2	18.2	17.3	16.9	16.9	16.5	16.7	16.9	17.1	17.7	17.5	17.2	18.2	17.3	17.9	19.0	22.5	22.0	20.3	19.7	18.2	20.9	24.2	15.7	9.6	8.5		
30	19.5	17.9	17.3	16.9	17.6	17.5	17.3	16.2	15.8	16.2	16.1	16.7	16.9	17.5	17.5	16.9	18.4	17.2	17.7	17.9	18.2	18.0	17.5	17.5	17.3	0,1	21.8	15.2	8.8	6.6		
31	17.2	17.1	16.5	16.5	16.5	17.7	18.1	17.7	17.1	17.1	16.9	17.9	20.3	18.6	17.6	17.9	19.0	18.0	18.1	18.1	17.5	17.1	16.5	16.5	17.6	12h3	21.2	15.8	23h1	5.4		
Среднее по всем дням	17.0	16.8	16.5	16.3	16.3	16.6	16.4	16.1	15.5	15.2	16.0	16.9	17.3	17.5	17.2	17.5	17.7	18.3	18.0	17.9	18.1	17.7	17.7	17.4	17.0		21.6	14.2		7.4		
Среднее по сп. дням	16.5	16.2	16.0	16.0	16.1	16.6	16.8	16.5	15.5	14.9	15.7	16.8	17.0	16.6	16.4	16.6	16.5	17.1	17.2	17.0	16.9	17.1	17.1	16.8	16.5		18.5	14.5		4.0		
Среднее по возмущ. дням	18.2	17.4	17.1	16.1	15.7	15.9	15.8	16.0	15.3	15.4	16.7	17.3	18.0	20.1	18.5	19.9	20.9	21.6	19.5	19.2	19.6	18.7	19.0	18.6	17.9		26.0	12.3		13.7		
Сумма по всем дням																																
Сумма по сп. дням																																
Сумма по возмущ. дням																																

Вариометр Боброва (I-XII, 1985)

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

Обработал Гегиташвили Т.А. Проверил Вердзеули Ж.К.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24063+ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь год 1985 H = 24040+ + = ₀ =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1 D	20	20	22	20	28	28	22	18	26	28	28	32	32	33	27	12	14	7	16	20	14	9	10	8	21	20h9	52	-22	20h3	74			
2	9	14	14	21	15	13	15	20	30	30	22	14	10	10	22	20	15	20	28	20	18	40	26	12	19	21.4	57	4	12.4	53			
3	32	30	22	27	32	38	36	32	27	28	29	36	32	30	28	23	25	26	23	23	14	10	10	34	27	23.6	44	1	21.8	43			
4	31	24	23	24	25	26	23	20	25	32	34	35	32	29	32	30	30	25	24	22	25	36	28	30	28	21.5	50	16	19.6	34			
5 Q	28	32	31	32	32	36	38	38	45	52	52	46	38	36	36	37	27	28	32	27	26	15	13	26	33	10,1	56	5	21.8	51			
6 Q	24	23	30	32	32	35	34	34	38	40	38	37	28	27	28	28	22	20	26	28	30	38	28	26	30	21.0	45	16	16.9	29			
7 Q	26	34	34	36	37	44	40	34	35	42	47	45	40	41	40	32	26	20	20	22	21	26	28	32	33	10.9	51	14	18.2	37			
8	33	41	45	48	50	48	40	37	40	46	50	52	51	46	56	56	46	20	-38	-20	4	-10	16	16	32	14.4	67	-61	18.6	128			
9 D	15	15	26	53	13	32	24	2	-4	-10	-2	14	4	-24	-16	-2	-10	15	14	6	12	28	21	15	10	3.9	69	-46	13.5	115			
10 D	22	22	32	24	36	45	32	26	18	28	16	8	28	20	16	14	16	26	38	16	18	16	20	24	23	17.9	63	-8	11.4	71			
11	30	28	27	26	30	32	14	16	28	20	4	16	27	16	14	19	23	11	10	18	26	34	22	21	21	21.3	46	-1	10.2	47			
12	26	28	24	27	24	27	28	22	22	16	4	7	25	11	22	23	20	17	30	16	16	38	30	18	22	22,0	55	-2	10.3	57			
13	23	25	23	22	17	25	15	15	16	14	27	30	33	22	19	14	19	26	15	26	26	23	27	30	22	12.7	38	2	15.9	36			
14	28	30	30	34	34	28	20	15	22	32	28	18	20	8	14	16	24	10	16	21	24	27	26	26	23	16.5	45	2	13.8	43			
15	32	32	33	33	34	33	27	24	22	36	34	24	22	16	8	-4	0	10	18	22	15	22	24	26	23	9.9	39	-8	15.3	47			
16	23	26	26	34	42	38	33	22	24	32	28	14	15	16	22	23	22	24	24	27	27	31	30	30	26	4.6	46	10	11.6	36			
17	29	32	33	34	35	38	37	34	40	38	26	16	16	6	-4	2	10	22	39	30	21	23	25	25	25	9.0	48	-10	14.8	58			
18 Q	23	28	38	39	44	54	55	52	56	55	53	50	42	32	32	32	35	32	30	33	39	31	28	40	40	8.5	61	17	0.3	44			
19	38	39	40	42	44	48	54	48	61	61	56	51	36	22	21	26	26	34	26	32	34	34	34	34	39	9.4	68	17	14.7	51			
20 Q	35	37	36	38	37	40	38	32	35	44	44	44	39	38	34	32	27	22	22	32	38	35	37	34	35	11.8	49	14	17.5	35			
21	40	44	46	46	37	28	37	23	22	27	26	26	24	32	30	28	22	22	23	26	24	26	30	33	30	3.7	55	12	5.2	43			
22	38	44	40	39	46	51	50	44	40	42	41	32	26	24	30	31	23	29	40	44	49	36	33	15	37	21.1	58	5	23.9	53			
23 D	14	18	20	12	30	43	34	12	54	50	3	-22	-6	-20	8	-22	-9	-4	2	3	2	18	9	10	11	8.2	82	-37	15.9	119			
24	10	14	14	11	8	10	10	14	16	22	28	29	27	20	21	18	24	18	33	33	27	26	22	19	20	18.6	38	5	4.4	33			
25	26	26	30	22	25	34	28	21	37	34	43	38	38	46	43	39	36	36	38	41	36	36	41	39	35	13.8	51	15	3.6	36			
26	34	34	38	38	34	31	27	28	38	48	49	50	49	43	38	44	36	24	34	34	34	30	32	32	37	15.7	56	16	17.1	40			
27	32	26	26	26	30	28	27	22	21	27	32	32	36	37	34	34	33	22	22	8	-3	37	24	15	26	21.8	52	-11	20.2	63			
28 D	0	-4	44	40	27	14	4	1	12	10	-12	-33	-86	-118	-132	-130	-109	-69	-16	-28	-58	-37	-16	-12	-29	2.8	66	-154	15.3	220			
29	4	2	-10	-18	-28	-16	-21	-16	-10	-2	4	-3	-9	-8	-2	-12	-15	-9	4	8	14	-5	8	18	-5	23.0	50	-36	4.1	86			
30	8	4	10	16	7	0	-9	0	8	12	27	27	23	15	13	4	21	33	10	17	16	18	17	25	13	17.0	57	-16	6.7	73			
31	16	17	25	26	32	32	21	20	18	28	38	18	-2	9	-2	2	0	15	30	25	22	22	26	34	20	10h5	44	-10	12h2	54			
Среднее по всем дням	24	25	28	29	29	31	27	23	28	31	29	25	22	17	17	15	16	17	20	20	20	23	23	24	23		53	-8		62			
Среднее по сп. дням	27	31	34	35	36	42	41	38	42	47	47	44	37	35	34	32	27	24	26	28	31	29	27	32	34		52	13		39			
Среднее по возмущ.дням	14	14	29	30	27	32	23	12	21	21	7	0	-6	-22	-19	-26	-19	-5	11	3	-2	7	9	9	7		66	-53		120			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Бежиташвили Т.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР Среднемесячн. $\bar{X} = 42181^{+}$

Обсерватория Дигоети (Тбилиси) Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь год 1985 $\bar{X} = 42090^{+} + \quad = \quad ^{\circ} =$

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1 D	89	89	88	88	87	87	89	89	89	91	95	93	88	88	90	92	92	94	93	91	91	91	88	91	90	10.4	96	84	20.8	12			
2	89	89	89	89	89	88	88	85	84	89	92	91	90	92	92	93	93	94	92	93	92	89	89	91	90	17.1	94	82	8.2	12			
3	88	87	88	88	87	85	84	84	85	90	93	92	90	89	90	91	91	91	92	91	92	93	93	89	89	21.7	95	83	7.1	12			
4	89	89	89	90	90	89	87	85	85	87	90	91	91	90	90	89	90	91	90	90	89	87	88	87	89	11.7	92	84	8.1	8			
5 Q	87	87	87	88	88	88	88	87	84	86	89	92	90	88	88	88	90	90	89	90	91	91	91	89	89	11.6	93	83	8.7	10			
6 Q	88	88	87	88	89	89	85	89	79	84	89	91	91	89	89	89	90	91	90	87	89	87	88	88	88	11.7	92	76	8.1	16			
7 Q	87	86	86	86	87	87	89	85	74	73	79	85	87	86	87	88	89	90	91	90	90	88	87	87	86	18.2	92	70	9.2	22			
8	87	85	85	85	85	85	84	84	82	84	89	91	87	85	83	84	86	91	102	99	93	93	87	85	88	18.7	106	81	8.6	25			
9 D	86	87	87	85	91	87	88	91	89	89	91	91	96	98	100	97	98	94	95	94	93	90	90	91	92	14.7	102	83	3.9	19			
10 D	90	90	87	88	85	83	90	93	94	93	92	95	94	93	93	93	93	93	91	93	92	91	89	89	91	11.5	97	81	5.2	16			
11	89	89	89	90	90	91	94	93	89	87	88	90	89	90	93	93	93	93	93	93	91	89	89	89	91	6.6	95	85	9.3	10			
12	89	88	89	90	91	91	93	95	97	98	97	97	95	96	93	93	93	93	91	92	92	89	88	89	92	9.2	100	86	22.0	14			
13	89	89	89	89	90	85	85	87	85	86	88	91	91	92	92	94	93	93	93	92	92	92	91	90	90	15.9	95	83	8.6	12			
14	90	90	90	91	92	94	94	94	90	89	94	97	96	96	95	94	92	94	93	93	92	93	91	90	93	11.2	98	87	9.2	11			
15	89	89	89	89	90	88	87	87	88	87	92	94	93	91	92	95	95	94	93	93	93	92	91	89	91	16.8	97	86	9.2	11			
16	90	89	89	88	89	90	85	87	86	87	89	93	95	94	93	92	92	92	92	91	91	90	90	89	90	12.4	96	85	6.5	11			
17	89	89	89	89	88	87	83	85	85	86	89	92	92	93	95	95	95	93	91	91	91	90	90	90	90	14.9	96	82	6.6	14			
18 Q	90	89	89	88	87	86	83	83	84	86	88	87	86	87	89	89	89	90	90	90	89	89	89	87	88	18.7	92	82	7.3	10			
19	87	87	86	86	85	85	82	81	80	82	86	90	91	90	90	90	90	89	91	89	88	89	88	88	87	12.2	92	79	8.7	13			
20 Q	87	87	87	87	87	88	86	85	84	85	86	87	88	87	89	89	89	90	91	89	88	88	87	87	87	18.5	92	83	8.3	9			
21	86	86	84	84	86	88	88	93	93	89	91	93	91	87	87	89	91	92	92	92	91	91	91	89	89	18.0	93	82	3.7	11			
22	87	86	86	87	85	85	88	88	85	81	82	85	86	86	87	88	90	90	89	88	87	89	88	91	87	23.5	91	81	9.8	10			
23 D	90	89	88	89	86	84	81	95	86	89	94	97	96	97	97	101	99	99	99	99	99	96	95	94	93	15.9	103	81	5.1	22			
24	94	93	93	94	94	91	90	90	89	89	90	90	90	90	92	93	93	95	93	91	91	91	91	91	92	17.4	95	88	9.2	7			
25	90	89	89	90	90	89	92	94	91	91	89	92	93	90	89	89	89	89	90	89	89	89	87	87	90	7.5	95	88	14.2	7			
26	87	87	86	87	86	85	86	86	85	85	87	90	90	88	89	88	89	92	91	92	91	91	89	89	88	17.9	93	84	8.6	9			
27	88	88	88	89	90	90	89	91	85	89	92	93	92	89	89	89	90	91	91	95	96	89	91	90	90	20.2	98	87	9.1	11			
28 D	91	91	85	85	86	89	95	95	96	98	99	104	118	126	127	130	118	121	112	109	111	107	104	101	104	15.2	133	81	3.1	52			
29	98	95	97	99	101	99	99	98	99	98	100	102	102	100	98	101	102	102	102	101	99	101	101	95	100	12.2	104	94	1.3	10			
30	95	95	96	96	98	98	97	95	97	97	97	98	98	95	95	98	96	94	96	94	94	93	94	93	96	12.0	100	90	17.0	10			
31	93	93	91	91	93	95	94	92	90	88	88	93	96	93	95	97	98	97	94	94	93	93	92	91	93	16.6	99	85	93	14			
Среднее по всем дням	89	89	88	89	89	89	88	89	88	88	90	92	93	92	93	93	93	94	93	93	92	91	91	90	91		97	83		14			
Среднее по сп. дням	88	87	87	87	88	88	86	86	81	83	86	88	88	87	88	89	89	90	90	89	89	89	88	88	88		92	79		13			
Среднее по возмущ. дням	89	89	87	87	87	86	89	93	91	92	94	96	98	100	101	103	100	100	98	97	97	95	93	93	94		106	82		24			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Вердзеули Ж.К. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $D = 5°07',1$

Элемент Склонение

Месяц Февраль год 1985

$D = 4°50',0 + = _____ ° = _____$

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	15.6	16.3	16.6	16.6	17.1	16.9	16.4	15.6	15.1	15.8	15.9	16.4	18.0	17.7	17.5	17.7	19.6	19.0	18.7	18.6	17.5	17.1	16.7	16.7	17.0	16h8	21.1	14.5	8h7	6.6	
2	16.5	16.5	16.4	16.3	15.7	15.1	15.6	15.1	15.6	16.0	15.9	16.4	16.9	17.2	18.1	17.7	17.4	18.8	18.0	17.7	17.7	17.1	16.7	16.7	16.7	18.0	19.7	14.6	5.1	5.1	
3 D	16.3	16.5	16.5	16.7	16.2	16.4	16.4	16.0	15.6	15.9	16.1	16.7	16.9	18.8	18.1	17.1	17.5	17.8	17.2	17.6	16.9	17.3	17.1	17.1	16.9	13.8	19.6	15.4	8.6	4.2	
4 Q	16.8	16.6	16.6	16.6	16.3	16.7	17.1	16.7	16.0	16.0	16.4	16.7	16.7	16.7	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.8	17.0	17.1	16.9	16.6	16.6	6.8	17.2	15.8	9.1	1.4	
5	16.6	16.3	16.4	16.3	15.7	15.8	16.4	15.4	15.6	16.7	16.7	16.9	17.0	16.7	19.0	19.6	17.2	18.1	17.5	19.1	18.0	17.9	17.3	14.9	17.0	14.7	20.7	14.0	23.6	6.7	
6	14.7	17.9	18.0	17.1	16.2	15.7	14.3	14.1	15.8	15.6	16.2	17.1	22.4	19.4	17.9	18.1	19.0	27.8	21.8	18.1	18.4	17.3	18.2	16.0	17.8	17.9	30.0	13.0	6.8	17.0	
7	17.3	16.9	16.9	17.3	17.3	17.2	16.7	16.7	15.8	16.0	17.1	18.8	23.5	19.3	17.9	19.2	19.6	17.7	17.5	17.9	17.9	18.7	16.7	17.3	17.8	12.3	25.4	15.4	8.4	10.0	
8	17.5	16.4	15.8	16.7	16.9	17.4	17.3	16.7	16.3	16.0	17.5	17.5	18.1	18.1	17.8	19.9	18.1	20.9	21.4	20.3	18.8	20.9	19.9	18.1	18.1	19.0	23.3	15.0	2.2	8.3	
9	17.7	16.9	16.7	17.4	17.3	17.1	15.8	16.4	16.7	15.6	16.6	17.2	17.7	22.0	18.8	20.0	18.1	18.6	17.9	17.5	17.3	16.9	17.7	18.1	17.6	13.5	23.5	15.0	9.4	8.5	
10	17.5	17.1	16.0	16.2	16.7	17.1	16.4	15.8	16.4	17.0	16.3	16.3	17.1	18.6	18.8	17.7	18.4	19.0	22.4	20.4	18.7	18.3	17.7	17.5	17.6	18.9	28.4	15.6	7.5	12.8	
11	16.9	16.9	17.1	17.1	17.5	18.0	17.9	17.3	16.0	15.4	15.5	16.3	17.1	17.4	18.7	19.4	18.0	17.7	18.4	17.0	17.3	17.5	15.8	15.6	17.2	15.4	21.1	15.1	9.2	6.0	
12	16.9	16.9	16.7	16.7	17.5	17.7	18.4	17.7	17.1	16.7	16.2	17.0	17.6	18.4	18.6	20.1	17.9	18.6	17.5	17.3	17.4	17.4	17.3	17.1	17.5	15.3	22.9	15.8	10.3	7.1	
13	16.9	16.7	16.9	16.9	18.1	19.2	19.0	17.5	15.8	14.7	14.8	15.6	16.9	17.5	17.2	17.1	16.7	16.7	18.6	19.9	17.7	17.1	16.1	15.4	17.0	19.2	22.6	14.3	23.2	8.3	
14	16.4	16.1	16.3	16.4	17.1	17.3	17.7	16.9	16.2	15.6	15.6	16.7	17.9	17.7	16.1	16.0	17.5	20.9	18.0	17.5	17.3	15.8	14.1	16.3	16.8	17.4	22.2	12.4	22.3	9.8	
15 D	16.7	15.4	15.9	17.0	17.0	17.9	18.3	17.7	17.1	16.2	16.0	16.6	16.9	17.1	17.1	16.9	16.9	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	16.9	16.9	6.3	18.6	14.5	1.6	4.1	
16 Q	16.9	16.9	16.7	16.6	16.4	17.3	18.0	17.3	15.8	14.9	14.9	15.4	16.0	16.7	17.3	17.7	17.7	17.5	18.2	17.1	17.1	16.9	16.9	16.9	16.8	15.1	19.0	14.5	9.7	4.5	
17	16.4	16.4	16.4	16.0	15.9	15.5	15.8	16.1	15.5	15.4	15.8	15.8	16.6	17.0	17.5	20.1	20.1	20.3	20.0	19.2	17.7	17.3	17.3	17.3	17.1	15.2	21.6	14.9	9.4	6.7	
18 Q	17.1	16.9	16.9	16.7	16.6	17.4	17.5	16.9	15.8	15.4	15.7	16.2	16.9	17.1	16.7	16.9	16.7	16.7	16.9	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9	16.7	6.2	17.6	15.1	9.1	2.5	
19 Q	16.7	16.5	16.7	16.9	16.7	17.1	17.4	16.9	16.0	15.4	15.0	15.1	15.6	15.8	15.6	15.4	15.1	15.6	16.2	17.2	18.1	19.0	19.4	21.2	16.7	23.5	21.6	14.8	11.3	6.8	
20	20.2	19.2	17.7	17.7	17.7	18.3	18.4	17.7	16.0	15.0	15.3	14.9	15.6	15.8	16.5	17.1	17.4	17.5	17.5	18.4	17.9	17.9	18.0	17.6	17.3	0.1	20.9	14.5	11.6	6.4	
21 D	17.3	17.3	17.5	17.3	17.5	17.9	18.0	17.3	15.8	14.7	14.3	15.1	15.8	16.0	15.7	16.2	16.7	17.9	17.5	17.9	21.6	20.5	19.7	19.7	17.3	20.5	22.2	14.2	10.3	8.0	
22 D	19.7	19.7	18.6	18.1	18.8	18.7	17.7	15.9	14.5	13.4	13.6	15.4	16.4	16.6	17.0	16.7	16.7	16.9	17.6	17.8	17.5	17.2	16.4	15.8	16.9	0.9	20.1	13.1	9.7	7.0	
23 D	16.4	16.6	16.4	17.1	17.8	18.9	18.7	16.9	14.5	13.4	13.0	13.6	15.4	16.4	17.0	16.7	16.4	17.3	17.5	19.2	18.8	19.4	18.1	17.5	16.8	21.3	19.9	12.8	10.7	7.1	
24	18.1	17.1	16.4	17.2	17.5	18.4	18.4	17.5	15.8	14.0	13.0	14.5	15.2	15.8	17.3	18.0	17.2	16.9	17.3	17.5	18.6	19.3	19.6	18.3	17.0	21.7	20.5	12.7	10.4	7.8	
25	18.4	17.7	17.3	17.5	18.1	18.3	18.4	17.6	17.1	16.1	14.8	14.5	15.1	15.4	15.9	16.4	19.0	18.4	17.0	17.1	17.1	17.5	17.3	16.9	17.0	17.1	20.7	14.3	11.7	6.4	
26 Q	17.1	16.3	17.1	17.3	17.1	17.8	18.4	17.9	16.7	14.9	14.1	14.5	15.6	16.4	16.7	16.7	16.7	16.7	19.6	18.1	18.0	17.5	17.3	17.3	16.9	18.8	20.1	14.0	10.7	6.1	
27	16.7	16.7	16.4	16.7	16.9	17.5	17.5	16.9	15.7	15.1	15.1	15.1	15.6	16.0	16.7	16.3	16.0	16.2	16.3	16.5	16.7	16.9	20.1	21.8	16.7	23.2	24.4	14.8	11.2	9.6	
28	20.1	19.4	15.9	17.5	16.4	19.0	15.6	16.0	16.7	16.7	19.2	18.0	19.9	18.4	17.7	18.1	19.4	20.9	19.2	17.9	18.0	17.8	17.8	17.5	18.0	18h0	22.4	13.9	6h6	8.5	
29																															
30																															
31																															
Среднее по всем дням	17.2	17.0	16.7	16.9	17.0	17.4	17.3	16.7	16.0	15.5	15.6	16.1	17.2	17.4	17.3	17.7	17.6	18.3	18.2	18.0	17.8	17.8	17.5	17.3	17.1		21.7	14.4		7.3	
Среднее по сп. дням	16.9	16.6	16.8	16.8	16.6	17.3	17.7	17.1	16.1	15.3	15.2	15.6	16.2	16.5	16.5	16.6	16.5	16.6	17.5	17.3	17.4	17.5	17.5	17.8	16.7		19.1	14.9		4.3	
Среднее по возмущ.дням	17.3	17.1	17.0	17.2	17.5	18.0	17.8	16.8	15.5	14.7	14.6	15.5	16.3	17.0	17.0	16.7	16.8	17.3	17.4	17.9	18.4	18.3	17.7	17.4	17.0		20.1	14.0		6.1	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ.дням																															

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

Обработал Бежситашвили Ш.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24064+ элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль год 1985

H = 24040+ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.		Сумма
1	28	28	22	24	26	31	28	18	12	12	18	18	8	3	9	10	22	24	18	15	25	27	28	27	20	16h9	49	-4	13h6	53		
2	29	28	30	30	23	26	26	20	20	20	21	15	21	22	20	22	19	26	25	20	20	25	30	28	24	6.3	34	10	11.5	24		
3 D	30	28	28	27	28	33	31	31	35	42	40	38	30	9	10	11	20	30	24	22	35	28	29	28	28	9.9	46	5	13.7	41		
4 Q	27	32	32	34	38	34	28	22	25	32	34	35	38	38	37	35	34	34	34	34	32	34	33	34	33	13.1	40	22	7.8	18		
5	34	34	36	39	54	48	31	30	36	39	45	46	30	8	-26	-14	14	28	22	44	30	20	21	39	29	4.2	57	-39	14.5	96		
6	58	38	18	26	44	40	10	3	4	20	20	-10	-44	-27	0	5	6	9	10	8	2	15	8	16	12	0.9	81	-62	12.4	143		
7	16	14	16	16	18	17	12	3	17	25	26	14	-2	4	7	16	33	20	21	20	23	27	34	28	18	22.6	44	-15	12.1	59		
8	21	21	22	29	29	22	19	20	18	16	7	15	16	15	20	27	4	9	10	20	32	34	2	6	18	21.4	42	-12	10.5	54		
9	14	15	16	14	12	0	-8	-26	-18	2	4	2	-3	6	6	9	4	21	34	24	20	32	31	30	10	18.5	40	-37	7.9	77		
10	27	26	24	26	22	10	12	9	-4	3	16	20	12	0	2	13	23	32	8	22	9	15	17	19	15	19.0	56	-24	14.1	80		
11	22	20	21	23	22	21	18	15	18	26	28	26	22	14	12	24	22	22	29	33	28	26	44	40	24	22.9	57	3	14.5	54		
12	32	32	28	32	32	20	20	16	18	16	20	20	20	22	12	25	17	22	32	26	24	26	28	28	24	15.4	40	2	14.9	38		
13	28	28	28	28	26	21	14	10	13	20	26	30	32	38	38	30	36	34	28	62	41	32	38	44	30	19.4	88	8	7.1	80		
14	28	31	34	42	34	29	23	16	24	40	40	32	31	32	37	37	15	0	20	26	32	32	46	28	30	22.2	60	-6	17.5	66		
15 D	29	41	38	28	32	28	26	24	18	24	31	32	32	32	28	28	26	26	28	32	30	32	27	26	29	1.7	52	14	8.3	38		
16 Q	28	28	31	35	40	40	36	37	39	42	40	42	39	34	28	15	22	24	28	35	28	32	33	33	33	19.1	52	9	15.5	43		
17	32	38	40	38	38	34	27	22	20	14	17	20	22	23	-8	-19	-21	-25	-10	2	16	22	22	26	16	2.7	42	-37	17.3	79		
18 Q	28	29	29	28	30	31	34	32	28	28	34	34	34	32	29	32	32	32	32	36	34	34	34	34	32	19.1	40	26	9.1	14		
19 Q	34	38	38	37	35	31	30	28	32	39	42	47	46	45	40	34	33	28	22	26	36	26	34	28	35	11.4	50	19	18.9	31		
20	21	17	28	32	31	27	27	19	24	21	22	15	16	14	20	23	27	26	24	24	19	21	24	25	23	3.9	35	10	13.5	25		
21 D	26	28	28	30	36	37	32	28	30	28	32	44	44	42	27	5	3	22	30	21	18	4	14	18	26	11.8	49	-1	16.1	50		
22 D	17	18	22	21	20	20	23	27	26	26	26	36	42	38	28	26	25	25	28	23	32	31	34	39	27	12.8	46	12	0.3	34		
23 D	34	37	39	36	33	32	26	26	20	14	21	30	35	37	33	36	34	34	18	15	20	24	26	36	29	2.8	44	5	20.3	39		
24	33	34	42	38	20	24	27	26	24	20	14	20	23	26	20	15	20	24	25	26	21	50	32	24	26	21.7	61	8	15.9	53		
25	24	25	27	27	26	33	30	22	2	2	5	7	20	19	24	19	32	32	28	31	32	32	32	32	23	17.2	45	-9	9.1	54		
26 Q	32	35	39	34	34	32	28	28	27	27	28	34	40	38	35	33	34	32	34	23	26	28	32	29	32	2.7	42	20	19.2	22		
27	34	38	42	39	40	36	39	40	39	32	35	32	28	30	24	27	33	32	34	44	56	45	65	13	37	22.7	88	-4	23.9	92		
28	18	0	4	-3	4	-24	-26	-10	-6	-7	-28	-18	-34	-20	-8	-20	-8	10	22	26	12	14	14	16	-3	19.9	42	-50	12.7	92		
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	28	28	29	29	30	26	22	19	19	22	24	24	21	20	18	18	20	23	24	26	26	27	29	28	24		51	-5		55		
Среднее по сп. дням	30	32	34	34	36	34	31	29	30	34	36	38	39	37	34	30	31	30	30	31	31	31	33	32	33		45	19		26		
Среднее по возмущ. дням	27	30	31	28	30	30	28	27	26	27	30	36	37	32	25	21	22	27	26	23	27	24	26	29	28		47	7		40		
Сумма по всем дням																																
Сумма по																																
Сумма по возмущ. дням																																

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Бежиташвили Т.В.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Среднемесячн. Z = 42182γ

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль год 1985

Z = 42090γ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	90	89	91	91	91	91	89	90	92	91	92	95	95	95	95	95	94	94	95	95	93	92	91	91	92	12ʰ.9	98	88	6ʰ.9	10			
2	91	91	91	91	91	92	94	95	95	92	92	93	92	90	91	93	93	92	92	93	92	91	89	90	92	7.4	97	89	22.8	8			
3 D	89	89	89	90	89	88	87	84	83	82	85	87	89	91	93	93	93	91	92	92	90	90	89	89	89	15.3	94	81	9.9	13			
4 Q	90	89	89	89	88	90	90	89	89	88	87	87	88	87	88	89	89	89	90	90	90	89	89	89	89	5.4	91	86	11.3	5			
5	88	88	88	87	85	87	89	89	89	88	86	86	86	88	96	96	95	93	95	90	91	91	91	88	90	15.2	98	84	4.7	14			
6	82	83	86	87	86	87	91	90	88	84	88	96	103	103	99	98	97	97	97	99	97	95	95	94	93	13.1	106	78	0.9	28			
7	92	93	93	94	94	95	95	95	95	98	99	101	99	96	95	95	93	95	95	95	93	93	91	91	95	11.9	103	89	22.8	14			
8	92	91	91	91	94	97	97	97	96	95	99	100	99	95	93	93	97	97	95	93	90	89	93	94	94	11.2	101	87	21.8	14			
9	93	93	93	95	95	94	93	94	97	96	99	102	102	99	98	98	99	97	95	95	95	93	92	91	96	11.2	103	91	23.2	12			
10	92	92	92	93	94	95	96	96	100	101	97	97	98	98	98	97	96	94	98	94	96	95	95	94	96	9.2	102	88	19.0	14			
11	93	94	93	94	95	95	94	91	88	88	92	96	96	97	97	95	95	95	94	93	93	93	90	89	93	14.7	98	87	8.7	11			
12	90	91	91	91	93	96	92	91	90	90	91	92	93	92	94	93	95	94	93	93	93	93	92	92	92	5.5	97	89	9.3	8			
13	92	91	91	93	95	94	91	89	87	88	90	92	93	91	89	92	91	91	92	87	89	90	89	88	91	4.9	96	83	19.4	13			
14	89	89	89	89	92	96	98	96	95	97	97	96	95	92	90	91	94	97	95	95	93	92	89	89	93	6.5	99	87	3.0	12			
15 D	90	89	88	90	91	91	90	87	87	88	90	91	90	89	89	91	91	91	92	91	91	91	91	91	90	19.1	93	86	8.7	7			
16 Q	91	91	90	89	89	89	86	83	89	78	82	86	89	89	89	92	92	91	91	90	90	90	89	89	88	15.4	93	77	9.3	16			
17	89	88	89	89	89	88	83	81	81	85	87	90	91	93	97	99	101	102	102	99	97	95	95	93	92	17.1	104	80	7.4	24			
18 Q	92	92	91	92	92	94	92	89	87	85	88	93	93	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	5.9	95	84	9.5	11			
19 Q	91	89	89	89	89	91	93	91	88	83	82	87	89	89	89	90	91	93	95	95	93	94	93	92	90	18.9	96	61	10.1	35			
20	93	93	91	90	92	93	93	92	89	90	90	91	91	91	91	92	93	93	94	94	94	94	93	92	92	20.8	96	89	8.8	7			
21 D	92	92	91	92	93	95	97	95	91	91	93	94	95	94	94	97	97	95	94	95	96	98	95	95	94	21.2	99	90	8.8	9			
22 D	94	94	94	94	93	89	81	75	75	83	91	95	95	94	93	94	94	94	94	94	93	92	91	90	91	11.9	96	73	8.0	23			
23 D	90	89	89	90	91	91	87	85	83	87	91	94	95	93	92	92	92	92	96	97	96	95	94	92	91	19.9	98	80	8.3	18			
24	91	91	90	91	93	91	89	86	82	82	86	91	93	93	94	96	95	95	95	95	95	91	91	91	91	15.2	97	80	9.2	17			
25	91	91	91	91	92	91	91	90	88	87	90	93	94	95	94	95	93	94	94	93	93	92	92	91	92	13.4	96	86	9.5	10			
26 Q	91	90	88	88	89	89	87	86	82	81	84	89	92	92	91	91	91	92	91	94	93	93	91	91	89	19.3	95	80	9.6	15			
27	91	90	89	90	91	91	90	87	83	83	84	89	91	92	93	92	92	92	92	92	91	92	85	90	90	14.4	94	82	9.2	12			
28	89	92	91	92	92	96	95	92	92	95	102	105	110	108	105	106	105	102	99	97	97	97	97	97	98	12ʰ.3	113	88	0.1	25			
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	91	90	90	91	91	92	91	89	89	88	90	93	94	93	93	94	94	94	94	94	93	93	92	91	92		98	84		14			
Среднее по сп. дням	91	90	89	89	89	91	90	88	87	83	85	88	90	90	89	91	91	91	92	92	91	91	91	90	90		94	78		16			
Среднее по возмущ.дням	91	91	90	91	91	91	88	85	84	86	90	92	93	92	92	93	93	93	94	94	93	93	92	91	91		96	82		14			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Вердзеули Ж. К. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР Среднемесячн. D = 5°06',7

Обсерватория Душети (Тбилиси) Элемент Склонение

Месяц Март год 1985 D = 4°50',0 + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	17.4	17.2	17.3	16.5	16.2	17.5	19.0	18.2	16.7	16.5	15.6	15.4	15.7	16.0	16.9	16.7	16.5	16.7	17.1	17.5	17.6	17.7	16.7	16.0	16.9	6.9	19.6	15.2	11.7	4.4			
2 D	17.7	16.9	16.9	16.9	17.5	18.5	18.8	17.7	15.8	14.9	14.3	16.2	15.8	18.0	20.7	20.9	21.2	23.7	19.9	18.6	19.9	17.5	17.9	17.7	18.1	17.3	28.0	14.1	10.3	13.9			
3	16.9	16.9	16.9	16.5	17.3	17.1	17.3	16.5	14.3	13.9	14.3	15.2	16.5	16.9	17.3	17.8	17.2	17.0	17.6	17.5	18.4	18.3	17.4	17.3	16.8	20.9	19.5	13.7	9.7	5.8			
4	17.0	16.9	17.3	17.4	18.1	18.5	18.5	17.1	15.4	14.5	14.5	14.9	15.9	16.9	16.7	16.5	15.4	15.0	15.4	16.0	16.2	16.9	17.9	17.5	16.5	6.2	18.7	14.3	10.0	4.4			
5 D	16.7	14.9	15.8	16.8	17.5	18.6	18.2	17.7	15.4	14.0	14.0	14.7	15.8	16.5	17.1	17.1	19.5	21.8	23.1	23.2	19.0	17.9	16.7	17.1	17.5	18.5	27.3	12.4	9.8	14.9			
6 D	17.5	17.0	16.7	16.2	17.1	17.6	17.8	17.7	17.1	16.5	15.6	15.6	16.9	19.2	17.9	16.9	19.2	16.9	17.1	17.1	16.9	17.3	18.5	17.9	17.3	16.7	21.1	14.9	10.6	6.2			
7 D	16.7	16.7	17.2	17.1	17.7	18.4	18.7	17.3	15.4	14.8	14.4	15.4	16.2	16.2	19.7	20.0	19.2	22.5	22.9	20.1	19.0	18.6	17.9	17.3	17.9	17.6	24.2	14.0	10.6	10.2			
8 D	15.8	14.9	17.3	15.8	15.2	16.1	17.9	17.1	14.9	15.2	15.2	16.1	17.1	19.9	18.2	17.9	19.2	17.5	18.3	17.5	17.5	16.5	16.2	17.0	16.8	13.5	22.0	14.1	8.9	7.9			
9 Q	16.9	16.9	16.9	16.9	17.7	18.5	19.0	18.4	16.8	14.9	14.0	14.3	15.6	16.7	17.2	17.1	16.7	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.5	16.7	6.9	19.1	13.7	10.8	5.4			
10	16.6	16.9	16.7	16.5	17.3	18.9	19.7	17.9	15.6	13.7	12.4	12.0	13.1	14.5	14.8	14.3	14.1	14.9	15.5	16.3	17.7	20.4	19.5	17.3	16.1	22.0	22.0	11.6	11.8	10.4			
11	16.9	16.9	17.1	17.1	17.7	18.8	18.8	17.6	16.2	14.9	14.5	13.9	14.1	15.2	15.0	15.4	16.0	16.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.9	16.9	16.4	6.1	19.2	13.7	11.3	5.5			
12	16.9	16.9	16.9	16.7	17.1	17.7	17.4	16.5	15.3	14.3	13.7	13.4	14.3	15.4	16.5	15.4	16.1	16.5	17.8	19.5	19.5	20.5	18.9	17.7	16.7	21.4	21.6	13.3	11.3	8.3			
13 Q	17.4	17.4	17.5	17.3	17.5	18.2	17.7	16.5	15.4	15.5	14.9	14.6	15.4	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.2	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	5.7	18.3	14.4	11.3	3.9			
14	16.5	16.5	16.5	16.7	17.1	17.5	17.8	17.0	15.0	14.0	13.1	13.2	14.4	15.4	15.6	15.0	15.2	16.3	17.3	16.9	16.5	17.9	17.3	17.3	16.1	21.8	18.4	12.7	10.9	5.7			
15	17.1	16.9	16.0	16.9	17.9	19.0	18.8	17.7	15.4	13.8	14.1	14.5	15.4	17.3	17.5	16.7	16.7	16.7	16.9	16.7	16.7	16.8	17.1	17.0	16.6	5.3	19.5	13.4	9.8	6.1			
16	16.7	16.5	15.8	16.7	18.2	19.6	19.8	18.5	15.8	14.3	13.4	13.4	14.3	16.2	18.2	16.7	16.2	16.1	16.5	16.8	16.8	16.4	17.1	16.6	16.5	6.1	20.3	13.1	10.7	7.2			
17	15.9	16.5	16.3	17.3	18.6	19.9	19.9	18.9	16.5	14.5	14.1	14.1	14.9	15.8	16.0	15.6	15.2	15.4	15.9	16.2	17.2	17.5	17.9	17.5	16.6	6.2	20.2	13.9	10.6	6.3			
18	16.9	15.4	15.9	16.9	18.4	20.1	19.8	18.6	17.1	15.2	13.5	13.2	14.1	15.2	15.8	15.6	15.6	15.8	16.0	16.9	18.6	18.4	17.7	17.1	16.6	5.7	20.5	12.9	11.3	7.6			
19	16.9	17.0	16.9	17.1	18.2	19.3	19.2	18.2	15.8	14.3	13.1	13.3	14.6	15.6	17.5	16.2	14.9	15.6	16.9	20.3	19.2	18.6	17.9	17.7	16.8	19.2	20.9	12.7	10.5	8.2			
20 Q	17.3	16.9	16.9	17.5	18.8	19.9	19.7	17.6	14.7	11.9	11.5	12.8	15.2	16.9	17.1	16.4	16.9	16.2	16.4	16.7	16.5	16.7	16.5	16.5	16.4	5.8	20.2	11.1	9.9	9.1			
21 Q	16.5	16.7	16.2	15.8	17.6	19.2	19.5	18.7	15.8	13.0	11.9	12.4	13.4	14.3	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	17.1	17.7	17.3	17.2	17.3	16.1	6.2	19.6	11.7	10.4	7.9			
22 Q	16.9	15.8	16.2	16.9	18.6	19.9	20.3	19.2	16.7	14.3	12.8	12.7	13.7	14.8	16.0	16.2	15.9	15.6	15.9	16.2	16.5	16.5	16.7	17.1	16.3	6.8	20.4	12.4	11.4	8.0			
23	17.7	17.9	17.8	17.4	18.3	20.3	20.9	18.4	14.9	13.0	12.2	12.7	13.9	15.2	15.9	15.7	16.0	16.3	16.7	16.9	17.7	17.5	17.5	17.6	16.6	6.2	21.3	11.9	10.7	9.4			
24	17.9	17.4	16.9	16.9	18.2	20.0	20.4	18.6	15.6	13.0	11.5	11.9	13.4	15.4	16.0	15.8	15.8	15.8	16.3	16.9	17.3	16.9	17.9	17.9	16.4	6.2	20.9	11.3	11.0	9.6			
25	17.3	17.2	17.1	17.7	19.2	20.5	19.7	16.7	13.7	11.9	11.8	12.2	13.6	14.8	15.2	14.7	14.5	15.0	16.7	18.5	17.7	17.3	17.3	16.9	16.1	5.6	20.7	11.4	10.1	9.3			
26	16.1	15.8	16.9	17.9	19.7	20.9	20.7	17.7	13.4	10.7	10.2	10.8	12.4	14.7	16.0	16.0	15.9	16.1	17.5	18.6	19.5	19.5	19.2	18.8	16.5	5.9	21.4	9.9	10.7	11.5			
27	18.5	18.5	18.7	19.5	20.3	20.8	20.2	18.2	14.9	13.7	12.6	12.6	14.2	15.2	15.6	14.7	14.7	15.2	16.4	17.1	18.6	18.1	17.8	18.2	16.8	5.6	20.9	12.4	10.7	8.5			
28	18.2	16.5	17.9	17.7	17.3	18.9	17.9	16.0	14.6	13.7	12.9	13.2	14.4	15.8	16.1	15.9	16.0	16.7	18.2	20.1	20.0	18.7	17.3	16.9	16.7	19.8	20.4	12.7	10.8	7.7			
29	16.9	17.3	17.2	17.9	18.8	19.5	18.8	16.9	15.2	14.2	13.4	13.9	14.7	15.6	16.2	16.7	17.2	16.5	16.5	17.4	17.9	17.6	17.3	17.2	16.7	5.5	19.8	13.2	10.5	6.6			
30	15.8	16.5	16.2	17.9	19.7	20.2	18.8	16.7	14.4	13.3	12.6	13.2	14.9	15.4	15.5	15.2	15.2	16.0	16.5	16.2	16.5	16.5	16.5	16.7	16.1	5.2	20.4	12.6	10.3	7.8			
31	16.7	16.3	17.5	17.9	19.5	20.4	18.1	14.5	13.1	11.9	11.9	13.5	14.6	16.0	16.2	16.2	16.3	16.7	18.7	18.0	17.3	16.9	16.9	16.9	16.3	5.6	20.7	11.5	10.2	9.2			
Среднее по всем дням	17.0	16.7	16.9	17.1	18.0	19.0	19.0	17.6	15.4	14.0	13.4	13.7	14.8	16.0	16.6	16.3	16.4	16.8	17.3	17.6	17.7	17.6	17.4	17.2	16.7		20.9	12.9		8.0			
Среднее по сп. дням	17.0	16.7	16.7	16.9	18.0	19.1	19.2	18.1	15.9	13.9	13.0	13.4	14.7	15.7	16.2	16.2	16.1	16.1	16.3	16.6	16.8	16.7	16.7	16.8	16.4		19.5	12.7		6.9			
Среднее по возмущ.дням	16.9	16.1	16.8	16.6	17.0	17.8	18.3	17.5	15.7	15.1	14.7	15.6	16.4	18.0	18.7	18.6	19.7	20.5	20.3	19.3	18.5	17.6	17.4	17.4	17.5		24.5	13.9		10.6			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Бекситашвили М.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24071+

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март год 1985

H = 24040+ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	16	16	14	20	5	7	-9	4	5	4	12	20	21	21	19	18	20	16	16	21	21	22	26	36	15	23.1	46	-16	6.5	62	
2 D	26	22	20	27	30	34	32	25	22	26	28	15	-8	-8	-4	8	-12	6	-4	12	10	33	15	15	15	21.3	52	-28	16.9	80	
3	17	16	20	13	14	-3	11	10	14	21	27	26	20	22	18	22	19	19	32	26	26	25	20	20	19	18.8	40	-8	5.5	48	
4	21	18	21	26	25	21	22	21	19	24	31	37	38	30	22	26	36	43	42	42	40	35	41	34	30	18.2	58	8	15.1	50	
5 D	30	36	36	39	33	36	34	22	18	18	32	38	34	30	14	10	4	-21	0	6	30	24	18	40	23	23.8	68	-33	17.8	101	
6 D	27	27	20	16	26	22	30	20	11	18	20	26	19	9	9	9	24	21	22	25	46	26	23	18	21	20.6	61	2	8.1	59	
7 D	22	28	26	27	29	24	22	28	21	7	2	14	15	18	14	20	21	1	3	42	32	21	16	17	20	19.9	57	-12	18.6	69	
8 D	16	24	20	20	20	24	18	30	20	8	14	15	14	15	12	14	29	16	32	24	23	25	28	20	20	18.8	50	-8	9.8	58	
9 Q	21	22	24	26	27	26	25	26	20	16	20	26	25	26	26	22	23	23	24	26	28	30	30	44	25	23.6	54	14	9.4	40	
10	34	35	34	42	45	44	40	41	36	40	52	60	60	53	47	39	38	31	34	38	38	22	12	26	39	11.7	69	-2	22.1	71	
11	15	19	23	24	26	30	32	34	26	26	28	28	24	19	12	18	24	22	26	30	32	32	32	31	26	7.5	38	6	14.6	32	
12	32	32	32	27	29	34	40	36	34	34	38	40	37	30	22	11	24	26	19	12	32	9	18	19	28	6.2	44	2	21.6	42	
13 Q	18	23	23	25	26	27	30	38	37	30	38	35	32	30	30	32	33	32	34	34	37	38	38	38	32	10.7	42	16	0.4	26	
14	38	38	40	41	40	40	44	45	48	52	56	52	42	40	41	34	32	39	56	44	50	32	28	30	42	18.5	69	26	22.2	43	
15	32	34	44	49	46	40	22	-9	-11	3	21	32	20	10	17	21	23	25	28	29	32	32	28	28	25	3.1	52	-20	7.8	72	
16	30	26	33	34	33	26	24	28	31	32	36	40	44	34	14	30	30	34	34	38	37	50	33	32	33	21.4	57	8	14.5	49	
17	33	30	31	34	34	28	25	26	34	37	45	50	47	42	38	38	40	42	46	48	57	54	48	38	39	20.9	73	21	7.3	52	
18	31	47	53	46	38	28	27	21	26	29	40	45	42	40	39	40	39	39	38	34	40	50	27	32	37	2.7	60	15	7.2	45	
19	36	36	40	44	43	39	33	28	32	33	34	27	22	21	26	34	35	34	33	46	38	32	33	32	34	19.8	61	18	13.3	43	
20 Q	32	30	31	33	39	39	39	40	44	50	50	50	39	32	32	26	28	38	39	38	38	40	40	40	38	11.1	54	22	15.9	32	
21 Q	42	38	39	44	39	34	32	32	34	39	42	47	51	50	46	43	43	42	44	43	46	46	41	34	41	13.0	55	29	7.2	26	
22 Q	34	40	39	45	46	44	39	41	49	51	49	46	42	44	42	40	45	48	49	47	47	48	46	45	44	21.8	54	32	0.9	22	
23	37	30	28	39	38	32	30	33	35	32	32	34	36	38	38	33	33	33	34	40	42	34	33	39	35	19.7	48	26	2.6	22	
24	38	39	43	44	42	35	29	31	33	36	43	42	46	45	40	40	42	44	42	38	35	42	46	30	39	22.3	56	24	7.0	32	
25	32	32	34	35	36	32	32	36	41	44	50	61	58	50	38	37	38	42	45	40	37	36	33	36	40	11.9	63	26	0.1	37	
26	39	42	40	32	34	31	26	30	38	34	36	46	44	36	29	35	35	33	18	6	6	12	18	21	30	11.8	49	2	20.0	47	
27	22	25	26	30	28	27	22	29	42	40	46	45	38	37	35	44	34	20	19	26	42	41	29	27	32	20.9	56	15	18.6	41	
28	25	38	32	20	25	19	20	30	28	24	28	32	31	28	28	28	30	28	28	29	27	25	25	28	27	1.3	49	13	5.7	36	
29	30	27	34	38	38	37	40	46	46	42	46	46	42	38	34	28	34	41	44	44	46	42	36	33	39	20.0	57	24	16.0	33	
30	62	44	40	44	44	39	32	33	40	46	46	44	34	37	40	43	42	40	40	47	46	46	42	46	42	0.4	77	28	6.8	49	
31	38	40	38	34	30	32	40	48	27	15	28	36	39	26	28	32	34	32	28	34	32	34	37	39	33	7.3	55	3	9.5	52	
Среднее по всем дням	30	31	32	33	33	30	28	29	29	29	35	37	34	30	27	28	30	29	30	33	35	33	30	31	31		56	8		47	
Среднее по сп. дням	29	31	31	35	35	34	33	35	37	37	40	41	38	36	35	33	34	37	38	38	39	40	39	40	36		52	23		29	
Среднее по возмущ. дням	24	27	24	26	28	28	27	25	18	15	19	22	15	13	9	12	13	5	11	22	28	26	20	22	20		58	-16		73	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ. дням																															

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

Обработал а Эремидзе М.А. Проверил а Вердзеуми Ж.С.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42179^{\gamma}$ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март год 1985 $Z = 42090^{\gamma} + \quad = \quad _{\circ} =$

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	96	96	96	96	97	96	96	92	90	89	90	93	95	95	96	97	97	97	97	97	96	95	95	93	95	18.6	98	87	9.9	11			
2 D	93	94	94	94	95	92	87	81	78	83	88	94	100	99	101	101	103	102	102	99	98	94	96	96	94	16.9	107	76	8.1	31			
3	96	96	95	95	97	97	89	86	84	87	91	97	102	100	96	95	97	97	95	95	95	95	95	95	94	12.8	103	83	8.1	20			
4	95	95	95	95	96	95	90	87	84	85	86	90	93	94	93	94	93	93	94	93	93	95	93	93	92	4.3	97	83	8.8	14			
5 D	94	92	91	91	93	91	84	79	79	81	85	91	95	95	94	96	98	103	99	97	93	92	93	87	91	17.8	105	77	8.7	28			
6 D	89	91	92	93	93	93	89	86	84	85	89	94	99	100	97	98	96	97	97	96	92	94	94	95	93	13.2	102	83	8.7	19			
7 D	94	93	93	93	94	94	88	81	78	80	83	84	89	93	96	96	96	99	99	93	93	94	95	95	91	18.2	101	77	8.6	24			
8 D	95	93	93	94	95	97	97	89	83	84	92	97	99	100	99	97	95	97	95	96	96	96	94	94	94	13.2	103	81	9.0	22			
9 Q	94	94	94	95	97	97	91	84	81	81	83	89	94	95	93	93	94	94	94	94	93	93	93	91	92	5.1	98	80	8.1	18			
10	91	91	91	90	91	91	91	88	83	82	82	83	88	90	89	90	92	94	94	94	95	96	98	95	90	22.1	100	81	9.4	19			
11	95	95	94	94	95	96	90	85	82	83	84	87	91	93	94	93	93	94	94	94	94	93	93	93	92	5.1	98	81	8.4	17			
12	93	92	91	91	90	88	84	79	79	80	79	83	89	93	94	95	95	95	96	98	95	97	95	95	90	19.8	100	78	7.8	22			
13 Q	95	95	94	94	96	96	93	89	87	86	86	88	91	92	90	92	92	93	93	93	93	92	92	91	92	5.1	98	85	9.1	13			
14	91	91	91	89	90	87	86	83	80	78	78	80	86	88	88	91	93	93	90	93	91	93	94	93	88	22.3	96	77	10.6	19			
15	93	93	92	92	93	91	87	85	82	85	82	86	93	96	95	94	94	94	95	95	94	94	94	93	91	13.2	97	80	8.3	17			
16	93	93	93	93	95	93	87	81	77	75	77	83	89	92	93	91	93	93	93	93	93	90	91	91	89	4.6	96	74	9.1	22			
17	91	91	91	92	94	93	88	82	76	75	77	80	85	88	87	88	89	89	89	90	89	89	89	89	87	4.8	96	74	9.1	22			
18	89	87	86	88	91	92	87	83	77	74	73	74	79	85	87	88	89	89	90	91	89	87	90	89	86	5.4	93	72	10.7	21			
19	89	89	89	91	93	95	93	89	82	79	78	82	87	91	89	89	90	91	92	89	90	90	90	89	89	5.7	96	77	10.3	19			
20 Q	89	89	90	91	92	92	88	83	77	75	80	83	88	89	87	88	89	89	89	89	89	88	88	88	87	4.9	93	73	9.2	20			
21 Q	87	87	87	88	91	93	90	81	68	68	73	77	83	86	85	86	87	88	88	88	88	87	87	88	85	5.9	94	66	9.1	28			
22 Q	87	86	86	87	90	90	88	85	77	72	73	77	82	85	85	85	86	87	86	86	87	86	85	85	84	5.1	91	70	9.9	21			
23	86	86	87	87	90	92	84	73	68	69	75	81	86	88	87	87	88	89	90	89	87	88	88	87	85	5.1	93	66	8.6	27			
24	86	86	85	87	91	94	92	85	77	77	79	85	88	90	87	85	86	87	87	88	89	89	85	86	86	5.9	95	75	9.1	20			
25	86	86	87	88	89	87	79	74	73	75	79	81	85	87	86	86	88	88	89	88	88	88	88	87	85	4.7	90	72	8.4	18			
26	86	85	87	89	90	87	78	68	58	60	68	74	81	87	87	85	87	89	92	94	94	93	91	91	83	19.8	95	57	8.8	38			
27	90	89	90	91	92	92	88	81	73	71	76	82	85	88	88	86	89	93	95	95	91	90	90	89	87	19.6	96	69	9.4	27			
28	89	86	87	91	92	89	81	74	71	74	79	85	89	91	88	88	89	90	91	90	90	90	89	89	86	3.9	94	70	8.5	24			
29	88	88	88	88	88	87	81	73	72	70	72	76	82	85	85	86	87	87	87	87	87	87	87	87	84	1.6	89	69	9.7	20			
30	82	83	84	86	87	84	78	73	73	72	72	80	87	87	85	84	85	86	86	86	86	86	86	85	83	4.7	88	71	10.2	17			
31	85	85	86	87	90	85	75	69	69	71	74	83	89	89	85	85	87	87	88	87	88	88	87	86	84	4.5	91	68	8.6	23			
Среднее по всем дням	91	90	90	91	92	92	87	82	77	78	80	84	89	91	91	91	92	92	92	92	91	91	91	90	89		97	75		21			
Среднее по сп. дням	90	90	90	91	93	94	100	84	78	76	79	83	88	89	88	89	90	90	90	90	90	89	89	89	88		95	75		20			
Среднее по возмущ. дням	93	93	93	93	94	93	89	83	80	83	87	92	96	97	97	98	98	100	98	96	94	94	94	93	93		104	79		25			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Вердзеули Н.С.К. Проверил Бежиташвили Т.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. D = 5°07'.1 Элемент Склонение

Месяц Апрель год 1985 D = 4°50'.0 + = ° =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	16.7	16.7	17.2	18.4	20.2	20.7	19.7	17.3	14.4	13.4	12.4	11.5	12.6	14.7	15.5	19.5	19.5	18.9	19.4	18.8	18.4	18.2	17.7	17.4	17.0	15h.2	23.1	10.3	12h.1	12.8			
2	17.5	16.9	16.9	17.5	18.7	20.3	19.5	17.3	15.0	14.0	12.7	13.0	14.2	15.4	16.5	16.9	17.9	18.2	18.5	17.1	18.2	17.5	16.7	16.8	16.8	5.6	20.7	12.6	10.7	8.1			
3	16.7	13.3	15.8	16.9	19.0	20.5	20.1	17.8	15.2	13.9	13.7	14.3	14.7	16.1	16.5	16.2	17.1	18.8	19.4	19.7	19.4	19.0	17.2	16.2	17.0	19.1	22.8	11.9	10.1	10.9			
4	16.9	17.1	17.1	17.5	19.7	20.7	20.8	18.4	14.9	13.0	12.6	14.3	14.7	15.8	15.8	17.8	19.9	18.4	18.2	17.9	17.3	17.3	17.5	17.3	17.1	16.9	21.9	12.5	10.8	9.4			
5	16.9	16.9	16.7	17.8	20.1	21.4	20.2	17.1	14.5	13.0	12.9	13.9	15.2	16.5	16.2	16.0	16.2	16.4	16.7	16.7	16.9	17.2	17.3	17.2	16.7	5.5	21.7	12.6	10.1	9.1			
6Q	17.2	17.1	17.1	18.4	20.5	22.0	20.9	18.1	15.1	13.4	13.0	13.4	14.3	15.4	15.8	15.8	15.7	15.8	16.2	17.1	17.4	17.5	17.1	17.1	16.7	5.6	22.2	12.4	10.1	9.8			
7	17.0	16.7	16.7	17.4	19.5	20.9	20.5	17.2	14.3	12.4	11.1	11.9	13.4	15.1	16.0	15.8	16.9	18.4	17.5	16.9	17.0	17.1	17.3	17.3	16.4	5.7	21.4	10.8	10.5	10.6			
8	17.3	17.1	16.9	17.5	19.0	20.5	19.7	17.3	14.7	12.4	11.3	11.7	13.4	14.5	14.8	15.4	15.8	15.6	17.2	20.3	19.2	20.3	21.6	22.1	16.9	23.5	23.7	11.2	10.7	12.5			
9D	18.5	18.1	18.5	19.7	21.4	21.8	19.8	17.9	14.7	10.9	9.8	12.8	12.6	13.0	19.0	21.8	21.4	17.7	17.7	17.5	17.7	17.9	18.2	18.2	17.4	15.9	23.9	9.2	10.7	14.7			
10	18.3	18.4	18.7	19.7	20.4	20.7	19.9	18.0	15.8	13.9	13.9	15.1	15.5	14.9	17.0	16.1	15.4	16.9	17.5	17.3	17.3	17.5	17.5	17.4	17.2	4.3	21.1	12.9	10.3	8.2			
11	17.9	17.9	15.8	17.5	18.5	19.2	18.6	17.5	16.7	15.2	15.2	15.6	16.5	17.1	17.1	16.8	17.3	17.7	16.7	16.7	16.8	16.9	17.1	17.1	17.1	5.1	19.5	14.5	9.8	5.0			
12Q	17.5	17.7	18.2	19.0	19.9	20.2	19.0	17.3	15.5	14.2	13.8	14.3	14.6	15.8	15.6	16.0	16.7	16.7	17.3	16.9	16.7	16.9	16.9	16.9	16.8	5.6	20.5	13.4	10.2	7.1			
13	17.1	17.1	17.3	17.7	19.1	19.9	18.6	16.2	13.4	11.7	10.9	11.9	13.9	15.2	16.0	15.8	15.8	16.0	15.8	16.0	16.7	16.7	17.1	17.1	16.0	5.4	20.1	10.7	10.3	9.4			
14	17.8	18.2	18.2	19.1	20.3	20.6	18.2	16.1	13.9	12.6	12.0	12.2	13.9	15.2	16.1	16.2	16.2	16.3	16.4	16.7	16.9	16.7	16.7	16.9	16.4	5.4	21.1	11.9	10.5	9.2			
15Q	16.9	17.3	17.8	18.9	20.5	21.4	20.3	17.9	15.4	13.2	12.8	13.4	15.6	16.7	16.7	16.0	15.5	15.8	16.0	16.2	16.3	16.7	16.5	16.6	16.7	5.6	21.6	12.6	9.8	9.0			
16	16.7	17.1	17.5	18.7	20.3	20.7	18.8	15.9	13.4	11.5	11.7	13.1	14.7	15.2	15.4	15.6	16.2	16.9	16.7	16.2	16.5	16.5	16.9	16.9	16.2	5.5	20.9	11.1	9.6	9.8			
17Q	17.3	17.7	18.4	19.1	20.4	21.5	20.5	17.9	14.9	12.8	11.9	12.5	14.2	15.4	16.0	15.6	15.4	16.2	16.5	16.9	16.7	16.7	16.7	16.5	16.6	5.7	21.7	11.8	10.9	9.9			
18Q	15.6	16.3	17.3	18.4	20.3	21.6	20.5	17.2	12.8	10.7	10.0	11.1	13.1	15.4	16.5	16.2	15.8	16.0	16.0	16.2	16.1	16.5	16.5	16.4	15.9	5.8	21.8	9,9	10.4	11.9			
19	16.2	16.5	17.2	19.2	20.7	20.7	19.7	16.9	13.3	10.7	10.0	10.4	11.9	13.6	14.1	14.0	16.1	19.2	21.0	20.7	21.6	20.7	16.2	18.6	16.6	20.5	21.9	9.6	10.4	12.3			
20D	18.0	18.8	19.9	22.5	22.0	21.6	20.3	16.2	15.2	15.2	13.7	14.3	15.6	16.7	17.5	17.3	18.5	20.3	21.4	22.2	24.6	30.0	30.0	23.5	19.8	22.1	38.4	13.4	10.7	25.0			
21D	16.7	15.9	13.9	16.7	21.1	24.8	24.2	23.4	17.7	17.1	16.2	16.5	17.4	18.6	20.1	21.4	23.5	21.6	23.3	22.5	20.9	19.9	18.9	19.7	19.7	5.7	26.7	10.9	2.5	15.8			
22	20.1	19.8	20.7	21.8	22.5	22.5	20.6	17.8	14.8	14.3	13.1	13.1	14.3	16.0	17.3	18.6	18.2	17.5	17.1	17.4	17.5	17.7	18.2	17.9	17.9	5.3	23.1	12.8	10.8	10.3			
23	16.7	18.6	18.6	19.5	21.0	21.5	20.7	18.4	14.7	12.2	10.9	11.5	13.2	15.2	16.7	16.7	18.4	18.7	18.3	18.1	17.9	17.8	17.8	17.8	17.1	5.7	21.8	10.4	10.8	11.4			
24	16.9	16.4	16.0	18.2	20.3	22.9	21.6	16.5	13.9	9.8	10.2	13.2	15.3	16.7	17.7	17.5	17.6	17.9	17.6	17.7	17.9	18.0	18.2	18.2	16.9	5.9	23.4	7.2	9.9	16.2			
25	18.2	17.9	17.6	17.5	20.7	21.3	19.9	18.1	15.4	13.7	13.0	13.7	14.5	15.8	16.5	16.7	16.5	17.1	18.2	18.6	18.2	17.9	17.7	16.4	17.1	5.1	21.8	12.6	10.2	9.2			
26	17.5	17.9	15.8	15.6	17.4	19.0	19.5	17.7	15.7	14.3	12.4	11.8	11.3	12.2	13.9	15.4	15.2	16.5	17.0	17.7	17.9	18.9	18.2	18.6	16.1	6.1	20.3	11.1	12.2	9.2			
27	17.5	17.9	18.1	16.9	18.6	20.3	19.7	19.7	17.5	16.5	16.2	14.9	15.6	16.7	19.3	19.1	17.1	17.1	17.1	17.7	18.8	17.9	17.5	17.9	17.7	14.8	22.6	14.5	11.4	8.1			
28D	16.5	16.7	14.7	16.7	19.7	20.9	21.5	21.8	19.0	18.2	16.0	16.5	18.8	18.8	18.2	17.7	17.6	18.4	19.3	19.2	18.2	17.9	18.2	17.8	18.3	7.3	23.0	11.0	0.1	12.0			
29	17.8	18.0	18.6	17.5	18.6	17.3	17.6	15.7	14.1	13.9	14.3	14.9	15.4	16.7	16.9	17.7	17.7	17.7	17.9	17.9	17.7	17.9	18.2	18.4	17.0	4.7	20.0	13.7	9.3	6.3			
30D	18.4	18.6	18.6	19.2	19.9	20.1	19.0	16.9	14.5	12.6	11.4	10.2	10.3	12.6	16.9	17.9	17.4	20.5	18.5	18.2	18.3	19.2	19.0	19.1	17.0	17h.8	21.8	5.9	12h.3	15.9			
31																																	
Среднее по всем дням	17.3	17.4	17.4	18.4	20.0	20.9	20.0	17.7	15.0	13.4	12.6	13.2	14.4	15.6	16.6	17.0	17.3	17.6	17.9	18.0	18.0	18.2	18.0	17.8	17.1		22.5	11.5		11.0			
Среднее по сп. дням	16.9	17.2	17.8	16.8	20.3	21.3	20.2	17.7	14.7	14.9	12.3	12.9	14.4	15.7	16.1	15.9	15.8	16.1	16.4	16.7	16.6	16.9	16.7	16.7	16.5		21.6	12,0		9.5			
Среднее по возмущ. дням	17.6	17.6	17.1	19.0	20.8	21.8	21.0	19.2	16.2	14.8	13.4	14.1	14.9	15.9	18.3	19.2	19.7	19.7	20.0	19.9	19.9	21.0	20.9	19.7	18.4		26.8	10.1		16.7			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Бежиташвили Т.А.

Ведомство Институт Геофизики АН ГССР

Обсерватория Душети (г. Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24062γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель год 1985

H = 24040γ + = ____ ₀ = ____

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	42	49	52	51	44	38	40	44	41	26	28	38	-3	12	-21	-14	-10	14	21	36	38	22	22	22	26	2h.8	58	-40	15h.0	98			
2	20	22	24	26	22	20	22	16	12	16	23	20	20	26	26	15	30	31	62	44	27	26	36	32	26	19.0	80	6	8.8	74			
3	38	45	36	38	38	34	27	33	38	40	33	33	38	32	25	22	22	39	40	50	26	24	32	38	34	19.3	74	17	15.0	57			
4	31	30	31	32	20	12	12	11	26	29	32	25	34	28	22	20	27	29	24	32	48	42	32	32	28	20.6	56	2	7.2	54			
5	32	28	32	30	26	26	23	29	34	38	28	30	27	32	33	34	34	36	38	36	36	32	32	32	32	9.5	40	20	6.5	20			
6 Q	33	33	33	38	38	34	28	25	26	26	26	34	33	35	37	39	42	44	41	44	48	48	44	40	36	21.0	58	20	10.2	38			
7	43	46	51	50	47	39	28	22	18	24	34	34	34	32	32	30	30	37	35	34	32	35	33	32	35	2.9	54	14	8.4	40			
8	33	34	39	41	48	45	35	37	39	45	44	44	44	44	40	34	33	52	38	32	35	25	28	68	40	23.6	96	4	21.5	92			
9 D	26	25	27	32	39	23	26	26	18	9	7	18	22	-4	-44	-62	-62	-2	6	18	18	21	16	16	9	0.1	54	-76	15.7	130			
10	17	20	18	20	27	32	32	27	33	37	24	27	28	27	10	13	18	20	20	28	38	36	32	32	26	20.9	46	4	14.6	42			
11	32	28	32	42	34	26	20	25	28	32	28	31	26	22	23	24	21	34	32	32	32	33	32	33	29	3.1	50	16	6.9	34			
12 Q	32	30	32	28	28	28	30	38	39	39	38	33	38	33	34	28	29	29	30	36	35	33	33	33	33	9.1	44	24	15.6	20			
13	34	32	34	36	38	35	29	32	36	42	44	49	47	46	44	46	50	58	56	45	40	49	52	44	42	17.3	64	27	6.7	37			
14	45	30	33	32	21	12	15	16	26	36	38	33	20	15	25	30	38	38	39	38	33	38	37	37	30	0.2	49	6	5.8	43			
15 Q	37	36	35	33	32	32	36	35	40	54	60	51	40	39	34	35	43	45	46	48	50	49	53	51	42	10.7	62	30	4.7	32			
16	52	50	50	50	46	42	42	48	56	60	57	40	34	35	39	34	32	44	46	45	44	40	36	42	44	9.2	66	29	12.1	37			
17 Q	40	38	40	42	40	28	20	20	30	41	49	54	51	45	40	38	38	40	41	40	42	42	41	37	39	11.8	57	16	7.5	41			
18 Q	48	42	43	44	38	26	12	5	21	36	40	40	41	41	40	37	40	46	48	48	48	48	49	54	39	23.9	64	2	7.3	62			
19	62	62	52	42	39	38	32	22	18	22	21	21	12	7	5	-2	-7	-12	-20	-4	-3	14	39	35	21	1.4	70	-28	18.5	98			
20 D	16	20	11	20	9	10	21	28	-28	-7	7	5	10	3	3	-5	-8	-6	2	-6	14	12	10	-10	5	7.8	46	-62	8.7	108			
21 D	40	6	63	-10	-63	-102	-109	-115	-148	-62	-37	-34	-27	-68	-72	-72	-48	-33	-32	-22	-16	-9	-10	-4	-41	2.6	82	-183	8.4	265			
22	-12	-7	-4	-1	-5	-8	-10	-8	-10	-16	2	17	14	8	3	-3	6	14	17	17	20	20	20	16	4	19.8	24	-28	9.8	52			
23	25	22	16	22	17	10	2	2	2	14	28	32	32	24	14	6	0	0	10	20	28	22	22	20	16	11.5	38	-6	16.8	44			
24	25	20	26	13	22	3	-36	-16	-7	4	5	9	8	10	9	9	15	22	25	22	22	20	21	22	11	2.5	32	-50	6.6	82			
25	20	24	18	14	20	20	23	8	18	28	12	-12	6	8	10	14	16	22	19	27	21	21	26	25	17	9.2	33	-20	11.7	53			
26	23	20	38	34	46	35	16	8	8	-4	6	32	33	33	28	22	29	32	26	50	28	32	32	20	26	22.0	65	-16	9.9	81			
27	21	26	23	-2	10	2	-5	-13	-16	-10	0	-10	-22	0	0	8	0	14	16	16	20	20	26	32	6	23.9	64	-29	12.9	93			
28 D	58	28	3	-8	-8	-8	-46	-110	-99	-94	-84	-69	-42	-34	-46	-24	-10	-4	2	0	4	8	10	14	-23	0.2	76	-118	7.3	194			
29	11	18	18	8	-26	-4	6	17	16	13	12	8	5	0	-4	3	9	10	17	16	16	16	19	20	9	2.9	28	-34	4.7	62			
30 D	21	24	24	30	31	22	15	20	26	63	68	72	30	-99	-69	-16	-21	-8	-4	-5	15	2	1	1	10	12.3	128	-152	13.7	280			
31																																	
Среднее по всем дням	32	29	31	28	24	18	13	11	11	19	22	24	21	14	11	11	15	23	25	27	28	27	29	29	22		59	-20		79			
Среднее по сп. дням	38	36	37	37	35	30	25	25	31	32	43	42	41	39	37	35	38	41	41	43	45	44	44	43	38		57	18		39			
Среднее по возмущ.дням	32	21	26	13	2	-11	-19	-30	-46	-18	-8	-1	-1	-40	-46	-36	-30	-11	-5	-3	7	7	5	3	-8		77	-118		195			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработала Эбремидзе М.А.

Проверила Вердзеуми Ж.К.

Ведомство Институт Геофизики АН Г.ССР

Обсерватория Тбилиси (Дигоми)

Среднемесячн. $Z = 42181^{\gamma}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель год 1985

$Z = 42090^{\gamma} + \quad = \quad ^{\circ} =$

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	89	89	89	91	92	88	82	77	72	71	77	84	94	95	107	107	105	101	99	95	93	94	94	94	91	15ʰ1	113	70	9ʰ0	43			
2	94	93	93	93	94	92	82	77	78	82	86	91	95	97	96	97	95	95	90	91	91	92	90	91	91	15,5	98	75	7.9	23			
3	90	89	87	91	95	93	85	78	79	79	83	88	91	93	92	91	92	91	91	89	91	92	91	89	89	4.9	96	77	8.0	19			
4	90	89	91	94	98	96	83	72	69	72	77	87	91	93	93	94	94	94	94	93	90	89	90	90	88	4.9	100	68	8.7	32			
5	91	91	92	95	99	95	85	77	73	77	84	89	92	93	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	89	4.6	100	71	8.5	29			
6Q	90	90	91	95	97	92	81	74	72	75	79	86	91	92	89	88	89	89	89	89	89	88	88	89	87	4.7	97	71	8.2	26			
7	88	87	87	91	92	91	85	76	75	71	75	83	87	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	86	4.8	93	70	9.8	23			
8	89	89	89	90	92	89	83	78	72	66	73	83	85	87	87	87	89	88	91	92	93	93	91	84	86	21.5	96	65	9.6	31			
9D	88	88	90	93	93	90	78	73	72	79	83	89	94	99	109	113	113	103	101	99	99	97	97	96	93	16.3	115	71	8.2	44			
10	95	94	96	97	95	91	85	82	78	79	86	93	95	94	95	94	95	95	95	95	94	94	93	93	92	3.4	98	76	8.7	22			
11	92	92	92	91	95	93	86	80	77	79	83	87	89	90	90	90	93	91	91	92	91	91	91	91	89	4.7	96	76	8.7	20			
12Q	91	91	91	94	94	85	79	73	69	70	75	79	80	83	85	87	89	90	90	89	90	90	90	90	85	4.1	95	68	8.9	27			
13	89	90	89	93	94	91	81	72	69	73	79	84	89	90	89	86	87	87	87	89	89	89	87	88	86	4.9	96	68	8.1	28			
14	87	89	90	91	95	93	86	79	74	72	76	81	88	90	89	89	89	90	90	91	91	90	90	89	87	4.6	96	70	9.3	26			
15Q	90	90	92	94	96	93	84	75	71	72	78	85	90	92	91	89	89	89	88	88	88	89	88	88	87	4.9	97	70	8.7	27			
16	87	87	88	90	94	89	77	69	64	65	72	80	85	90	89	88	90	89	89	89	89	89	89	89	84	4.7	95	62	8.6	33			
17Q	89	89	91	91	92	91	84	73	67	69	78	83	88	90	88	87	88	89	89	89	89	88	88	89	86	4.9	93	66	8.6	27			
18Q	87	87	89	93	96	94	83	74	67	68	74	81	87	90	90	87	87	89	88	88	88	88	87	87	85	4.8	97	66	8.9	31			
19	86	86	89	90	93	94	90	84	78	77	81	87	91	95	97	101	104	106	107	105	105	100	94	90	93	18.1	108	76	9.2	32			
20D	91	91	94	95	95	91	83	79	78	79	83	87	90	95	96	98	101	103	103	105	103	100	96	95	93	19.1$_5$	107	75	8.0	32			
21D	83	83	73	85	97	97	91	92	94	87	93	101	106	114	121	125	122	117	115	112	109	105	104	102	101	15.5	127	71	2.2	56			
22	103	103	103	102	101	96	89	85	83	85	85	88	91	95	98	101	100	99	99	99	99	99	98	99	96	2.2	104	82	8.1	22			
23	97	94	96	98	99	95	89	83	74	74	81	85	89	93	98	98	100	101	101	99	98	98	97	97	93	17.8	103	71	9.1	32			
24	96	96	95	99	103	101	92	81	80	78	85	92	95	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	94	4.7	104	75	9.7	29			
25	97	97	99	99	96	91	82	79	77	79	83	91	94	97	98	97	97	97	99	97	98	98	97	97	93	3.3	101	76	8.9	25			
26	95	95	95	98	99	96	88	81	77	81	84	87	90	93	95	95	95	96	98	95	97	95	93	93	92	4.7	101	76	8.2	25			
27	93	94	97	100	96	94	92	89	85	84	84	91	98	100	105	107	103	101	100	99	98	98	97	97	96	15.5	108	83	9.8	25			
28D	88	88	91	91	94	95	95	97	96	105	114	114	110	110	111	106	105	106	105	105	104	104	103	102	102	10.9	117	87	0.6	30			
29	102	100	100	103	101	91	87	87	84	85	85	87	91	97	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	96	3.6	106	83	8.6	23			
30D	98	97	97	99	99	97	88	79	75	73	77	79	95	121	116	113	111	109	108	107	106	107	106	105	98	13.7	130	71	9.4	59			
31																																	
Среднее по всем дням	92	91	92	94	96	93	85	79	76	77	82	87	92	95	96	96	97	96	96	95	95	94	94	93	91		103	73		30			
Среднее по сп. дням	89	89	91	93	95	91	82	74	69	71	77	83	87	89	89	88	88	89	89	89	89	89	88	89	86		96	68		28			
Среднее по возмущ. дням	90	89	89	93	96	94	87	84	83	85	90	94	99	108	111	111	110	108	106	106	104	103	101	100	97		119	75		44			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработала Вердзеули Н.С. К. Проверила Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. D = 5°07',2

Элемент Склонение

Месяц Май год 1985

D = 4°50',0 + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	19.8	20.0	20.8	21.5	22.0	21.2	18.9	16.1	14.0	13.7	14.6	16.3	16.5	17.3	17.6	17.7	18.2	18.2	18.2	18.4	18.5	18.5	18.8	19.5	18.2	4h8	22.2	12.7	9h0	9.5			
2 D	21.0	20.4	20.8	18.1	19.2	20.4	18.7	17.0	15.2	13.6	16.3	17.6	18.2	18.7	18.9	18.2	18.0	18.5	18.5	18.3	18.5	18.7	18.9	19.3	18.4	2.3	21.9	12.7	9.6	9.2			
3	19.3	19.5	20.2	20.8	21.1	20.2	18.2	15.8	13.5	12.2	12.7	14.2	14.4	15.0	15.5	16.3	16.1	16.1	16.5	17.2	17.4	18.0	18.7	18.9	17.0	4.0	21.2	11.9	9.9	9.3			
4	19.4	19.1	20.6	21.0	20.8	20.6	18.9	15.9	13.3	12.4	12.1	12.9	13.5	15.2	15.5	15.2	16.1	17.0	17.4	17.6	17.6	18.0	18.5	18.7	17.0	3.5	21.8	11.8	10.8	10.0			
5	18.7	19.1	20.0	20.6	21.7	21.9	20.2	17.8	14.6	13.1	12.5	13.7	15.7	16.8	17.3	17.4	16.9	16.8	17.8	18.9	19.0	19.1	18.5	18.9	17.8	5.1	22.3	12.1	10.0	10.2			
6	18.8	19.1	18.7	19.7	20.8	21.3	20.4	18.7	16.5	14.4	12.9	13.3	14.0	14.8	16.1	16.8	17.0	18.2	17.4	17.4	17.6	17.8	18.2	18.3	17.4	5.3	22.0	12.7	10.9	9.3			
7	18.5	19.5	19.1	19.1	20.0	19.8	18.9	17.6	15.9	13.6	13.1	13.5	14.2	14.8	15.7	16.3	17.0	17.4	17.4	17.6	18.0	18.5	18.2	18.7	17.2	4.8	20.4	13.0	10.6	7.4			
8	19.6	20.0	19.5	20.1	20.8	21.2	20.2	18.2	15.2	14.0	14.0	14.0	14.2	15.0	16.9	16.5	17.0	17.2	17.4	17.4	18.0	17.8	18.4	18.0	17.5	5.1	21.6	13.5	10.3	8.1			
9	17.4	18.9	20.0	21.2	21.7	21.0	20.2	18.2	15.5	14.0	13.1	14.0	14.4	15.0	16.4	17.1	17.5	18.0	18.0	17.6	17.4	17.6	17.7	17.8	17.5	4.5	22.1	12.5	10.6	9.6			
10	18.1	18.5	19.5	20.6	21.0	20.8	19.3	17.8	15.7	14.4	14.0	14.0	14.6	15.2	15.5	15.7	16.0	16.3	17.0	17.6	17.4	17.8	17.8	18.2	17.2	4.9	21.2	13.6	10.5	7.6			
11	18.0	18.1	19.1	19.8	20.1	19.8	18.7	16.8	14.0	13.1	12.7	12.9	14.0	15.4	16.5	16.8	16.5	16.7	16.5	17.0	17.2	17.4	17.6	17.6	16.8	4.9	20.4	12.3	11.0	8.1			
12 D	18.2	18.9	18.9	19.3	19.5	19.8	18.2	16.2	14.2	12.9	12.7	13.8	14.4	15.5	16.3	16.5	16.6	17.6	18.8	19.3	20.0	20.2	19.2	19.0	17.3	21.3	20.6	12.0	10.3	8.6			
13 D	18.1	19.0	20.5	21.2	21.7	20.4	18.2	16.3	14.6	14.2	14.4	15.5	15.7	15.8	16.1	16.2	17.8	17.4	17.2	17.6	18.9	19.5	20.6	20.4	17.8	4.5	22.4	13.9	9.9	8.5			
14	20.4	20.6	21.2	22.1	21.7	21.0	18.8	16.5	15.0	14.2	14.4	14.8	15.2	15.9	16.5	17.0	16.8	17.0	17.2	16.8	17.1	18.0	18.2	18.5	17.7	3.5	22.5	14.0	9.6	8.5			
15 D	18.6	19.1	19.1	20.6	20.3	19.1	17.6	16.8	15.0	13.7	13.4	13.5	14.0	15.9	17.4	17.8	16.8	17.0	17.8	18.6	18.4	18.0	17.4	18.0	17.2	3.5	21.2	13.2	11.9	8.0			
16 D	18.6	19.3	20.4	21.0	21.4	20.8	18.9	16.8	14.6	13.1	13.5	13.5	14.4	15.0	16.1	15.9	15.7	16.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.8	20.2	17.4	4.4	21.9	12.6	9.9	9.3			
17	19.3	19.5	20.4	20.8	20.6	20.1	18.5	16.8	15.0	14.0	13.3	13.7	14.2	15.0	16.5	17.3	16.5	16.3	17.2	17.4	18.0	18.2	18.8	19.7	17.4	3.1	21.0	12.7	10.3	8.3			
18	19.5	20.0	20.2	21.7	22.7	22.7	20.4	17.6	14.8	12.7	12.4	13.1	14.0	14.9	17.1	17.0	16.6	18.2	19.3	19.1	18.5	18.5	19.6	19.1	17.9	4.1	23.0	12.3	10.1	10.7			
19	19.6	19.4	20.4	22.1	23.4	23.1	20.8	17.8	15.2	14.2	14.0	14.5	14.3	15.0	16.5	16.8	16.5	18.5	18.4	18.4	19.3	20.2	20.6	20.4	18.3	5.1	23.9	13.7	10.2	10.2			
20	19.8	20.2	20.6	21.9	22.0	21.5	19.1	17.4	14.8	13.1	12.9	13.5	15.1	16.8	17.2	17.2	16.3	16.1	16.1	16.1	17.0	17.0	17.4	17.6	17.4	4.2	22.3	12.7	10.3	9.6			
21	17.6	18.2	19.5	21.4	21.5	21.0	18.9	15.7	13.7	12.5	12.2	12.7	13.7	15.2	15.8	16.3	16.7	16.8	17.4	16.8	16.8	17.2	17.9	17.5	16.9	4.6	21.9	12.0	10.2	9.9			
22 Q	18.2	19.5	20.8	21.9	22.1	21.2	18.2	15.2	13.1	12.7	12.9	13.7	14.8	16.1	16.5	16.5	16.1	16.2	16.5	17.0	17.0	17.0	17.4	17.4	17.0	4.6	22.5	12.5	9.9	10.0			
23 Q	17.4	18.2	19.9	21.7	21.2	19.8	16.8	13.3	11.4	10.7	11.0	12.0	13.7	15.2	16.5	16.5	16.3	15.8	16.2	17.0	17.0	17.1	17.4	17.4	16.2	3.7	22.3	10.5	9.8	11.8			
24	17.6	18.0	18.9	20.2	21.5	21.4	19.4	16.1	13.5	12.0	11.8	12.7	13.5	14.4	14.6	15.2	15.5	15.5	15.2	15.7	16.8	17.7	17.8	17.6	16.4	4.6	21.9	11.6	10.4	10.3			
25	17.6	18.0	20.0	21.8	22.5	22.3	20.6	17.5	14.3	12.6	12.1	12.4	13.6	14.3	15.2	15.2	14.2	15.2	16.0	16.2	16.4	17.4	19.8	18.1	16.8	4.9	22.8	12.0	10.7	10.8			
26	18.1	16.9	18.4	20.0	20.5	20.6	20.0	18.7	15.7	14.0	13.4	13.3	13.8	14.6	15.2	16.3	16.2	16.5	17.8	18.0	17.4	17.4	17.6	17.9	17.0	5.2	20.8	12.9	11.7	7.9			
27	18.1	18.5	19.2	20.0	19.5	19.3	18.2	16.6	15.7	15.0	14.2	14.0	13.9	15.2	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	17.3	17.4	17.4	17.4	16.8	3.4	20.4	13.5	11.9	6.9			
28 Q	17.4	17.8	18.7	20.0	20.8	20.8	20.2	18.9	17.4	15.8	14.8	13.5	13.3	13.7	14.1	15.0	15.7	15.9	16.0	16.2	16.5	16.7	16.9	17.1	16.8	4.6	21.0	12.9	12.1	8.1			
29 Q	17.5	18.0	19.5	20.4	20.0	18.9	17.6	16.8	15.8	14.8	14.4	14.4	14.7	15.4	15.8	16.3	16.5	17.2	17.0	17.0	16.7	17.0	17.2	17.2	16.9	3.3	20.6	14.2	10.9	6.4			
30 Q	17.4	17.8	18.9	20.0	20.4	20.0	18.0	15.5	13.1	11.4	11.0	12.0	13.5	14.4	15.0	15.5	15.2	15.5	16.1	16.3	16.3	17.0	17.6	18.4	16.1	4.9	20.5	10.6	10.1	9.9			
31	18.5	18.5	19.5	20.4	21.0	21.0	19.5	17.0	14.2	12.9	12.4	12.2	12.9	14.2	15.2	15.8	15.5	15.5	15.8	16.1	16.5	17.5	18.0	18.2	16.6	4.8	21.7	12.1	11.3	9.6			
Среднее по всем дням	18.6	19.0	19.8	20.7	21.1	20.7	19.0	16.9	14.7	13.4	13.2	13.7	14.4	15.3	16.1	16.5	16.4	16.9	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3	18.4	17.2		21.7	12.6		9.1			
Среднее по сп. дням	17.6	18.3	19.6	20.8	20.9	20.1	18.2	15.9	14.2	13.1	12.8	13.1	14.0	15.0	15.6	16.0	16.0	16.1	16.4	16.7	16.7	17.0	17.3	17.5	16.6		21.4	12.1		9.2			
Среднее по возмущ.дням	18.9	19.3	19.9	20.0	20.4	20.1	18.3	16.6	14.7	13.5	14.1	14.8	15.3	16.2	17.0	16.9	17.0	17.5	18.0	18.3	18.8	18.9	19.0	19.4	17.6		21.6	12.9		8.7			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Среднемесячн. H = 24073γ

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май год 1985

H = 24040γ + = ° =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	4	6	8	8	0	-5	2	10	18	15	12	18	13	6	9	6	9	16	16	18	18	18	20	16	11	8ʰ9	33	-11	5ʰ3	44	
2 D	18	21	34	26	15	-16	-22	-18	-4	-30	-9	2	-8	-16	-10	-5	-1	4	12	15	14	11	15	12	2	2.3	39	-46	9.7	85	
3	10	13	16	12	6	2	6	9	27	39	48	51	44	35	28	30	32	32	38	39	43	37	24	32	27	11.3	55	0	5.7	55	
4	21	27	30	22	9	2	6	10	16	25	42	34	20	4	8	-2	4	17	30	30	30	30	28	28	20	10.7	45	-11	15.3	56	
5	29	29	29	28	24	12	2	11	27	41	48	48	42	36	27	24	30	38	43	53	53	46	51	46	34	19.2	62	-2	6.5	64	
6	38	27	38	32	20	15	4	12	22	32	39	38	37	34	28	25	30	36	36	34	34	37	36	36	30	0.4	52	-2	6.7	54	
7	40	26	27	30	22	18	22	30	40	46	43	38	38	39	34	30	30	28	32	32	31	27	33	32	32	0.1	51	15	5.7	36	
8	22	30	33	38	30	22	18	22	28	31	32	38	39	38	31	26	30	29	34	38	38	37	37	37	32	13.3	43	15	6.3	28	
9	43	36	34	36	32	33	27	14	16	18	28	19	20	20	21	22	27	32	39	34	35	36	36	34	29	0.2	46	6	7.8	40	
10	34	35	35	32	27	27	28	34	43	51	54	52	48	46	46	44	44	44	40	40	38	39	54	36	40	22.9	58	25	5.8	33	
11	34	39	39	39	36	35	31	24	30	35	48	51	46	39	30	26	28	34	40	43	45	46	46	46	38	11.0	56	20	7.7	36	
12 D	44	40	40	43	40	40	40	34	27	44	50	50	44	25	17	26	22	20	13	16	23	15	24	21	32	10.1	55	11	18.1	44	
13 D	29	37	26	22	12	7	18	23	30	39	41	35	33	26	28	26	30	31	28	28	23	38	28	32	28	9.7	46	5	5.4	41	
14	27	33	43	30	20	14	13	12	16	26	28	30	33	30	32	29	28	30	36	40	45	40	36	35	29	20.7	49	8	7.2	41	
15 D	40	33	33	16	13	20	32	34	34	25	25	28	16	8	5	14	29	33	32	29	28	28	45	33	26	22.7	60	2	14.7	58	
16 D	27	28	26	15	6	9	10	12	16	25	33	37	22	10	2	8	16	32	46	36	33	33	45	38	24	22.7	54	-2	15.4	56	
17	34	36	38	33	26	19	14	20	31	44	50	51	42	27	18	21	28	32	36	34	34	48	34	28	32	21.6	56	10	6.6	46	
18	32	38	31	26	16	14	15	21	28	33	36	38	40	33	22	30	34	25	25	12	21	21	20	26	27	12.5	44	12	5.9	32	
19	24	18	24	20	10	8	-4	0	9	19	28	28	34	20	12	11	18	26	26	26	25	18	22	22	18	12.4	38	-9	6.5	47	
20	28	26	22	15	6	3	0	0	8	19	32	38	39	34	34	29	43	45	51	53	46	43	38	38	29	18.8	61	-3	7.5	64	
21	36	36	38	33	21	14	14	28	45	52	58	58	46	34	31	32	32	28	33	43	40	35	46	34	36	11.1	60	10	6.0	50	
22 Q	35	32	31	25	20	15	10	19	33	48	58	64	56	43	35	38	40	44	48	45	46	50	51	50	39	11.5	66	8	6.2	58	
23 Q	52	44	42	30	26	21	22	32	44	56	61	58	49	42	37	38	40	42	45	46	46	48	50	50	43	10.9	64	19	5.7	45	
24	51	50	55	49	40	30	31	40	42	44	50	50	50	50	49	49	48	54	61	60	58	56	42	41	48	18.9	72	27	5.5	45	
25	42	46	46	45	40	30	26	31	40	51	52	55	53	55	52	51	52	65	57	57	59	56	52	45	48	17.7	66	24	6.7	42	
26	44	47	46	49	43	26	19	26	30	39	45	45	42	36	28	25	27	35	35	42	46	43	40	40	37	3.1	51	16	6.5	35	
27	40	40	41	40	33	28	28	33	39	36	44	45	38	38	40	36	38	38	40	44	40	40	41	39	38	11.8	52	24	6.1	28	
28 Q	38	40	42	43	43	41	34	26	26	34	37	45	44	39	36	38	40	44	49	49	49	49	48	45	41	19.2	54	21	8.0	33	
29 Q	40	51	58	51	40	30	23	22	30	43	54	58	57	48	40	36	35	36	38	39	42	42	41	40	41	11.7	61	20	7.4	41	
30 Q	40	43	45	44	35	32	36	42	52	58	66	69	64	60	48	45	48	52	54	56	53	52	51	48	50	11.3	70	30	5.5	40	
31	48	55	46	49	36	27	30	38	52	59	60	58	52	45	39	41	44	50	52	57	63	62	58	63	49	21.2	70	24	5.7	46	
Среднее по всем дням	34	34	35	32	24	18	17	21	29	35	42	43	38	32	28	27	31	34	38	38	39	38	38	36	33		54	9		46	
Среднее по сп. дням	41	42	44	39	33	28	25	28	37	48	55	59	54	46	39	39	41	44	47	47	47	48	48	47	43		63	20		43	
Среднее по возмущ. дням	32	32	32	24	17	12	16	17	21	21	28	30	21	11	8	14	19	24	26	25	24	25	31	27	22		51	-6		57	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ. дням																															

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Бежиташвили Т.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. Z = 42181γ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май год 1985 Z = 42090γ + = ₀=

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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	106	106	108	109	106	99	88	83	83	90	96	99	100	99	100	100	101	101	101	101	101	101	100	101	99	3ʰ.8	111	82	8ʰ.1	29	
2 D	100	100	99	101	100	97	90	83	78	87	92	97	100	104	104	104	105	104	103	103	103	103	103	103	98	16.2	105	74	8.1	31	
3	103	103	103	104	104	100	94	90	85	89	94	93	94	97	99	98	100	100	100	100	100	100	100	98	98	4.5	106	84	8.5	22	
4	99	99	100	102	105	103	93	86	86	86	91	94	99	105	106	105	105	105	104	103	102	101	100	100	99	14.7	108	84	8.3	24	
5	99	100	103	103	103	103	101	90	80	83	82	89	96	99	100	99	98	99	100	99	99	99	98	98	97	3.6	104	79	8.4	2.5	
6	98	100	99	102	103	96	85	78	71	71	78	85	90	94	97	98	97	97	97	96	97	96	96	96	92	4.1	104	70	9.0	34	
7	95	96	97	96	98	99	93	87	81	82	84	86	88	92	95	95	96	97	97	97	97	98	96	96	93	5.2	100	80	8.6	20	
8	96	96	98	100	101	100	97	91	85	82	85	89	87	91	95	96	97	99	98	99	99	97	97	96	95	4.3	102	81	9.4	21	
9	94	95	97	97	97	93	88	85	83	88	91	90	90	93	94	93	95	95	95	95	95	95	95	95	93	2,9	98	80	8.3	18	
10	95	93	98	99	97	92	86	84	82	83	83	83	86	87	88	89	90	92	93	93	94	94	92	92	90	2.7	100	81	8.4	19	
11	92	93	95	91	88	85	78	72	67	67	73	77	82	89	91	92	92	93	93	93	92	93	92	92	86	2.5	96	66	9.6	30	
12 D	91	92	92	90	89	88	79	76	79	80	85	86	90	96	96	94	96	97	100	99	98	98	97	97	91	18.7	106	75	7.5	31	
13 D	97	95	95	94	93	87	85	87	86	83	86	88	90	93	95	96	95	96	97	98	99	96	96	94	93	20.6	99	81	9.7	18	
14	94	97	97	97	98	96	90	85	81	81	85	85	85	91	94	94	94	95	96	95	93	94	94	93	92	4.6	100	80	8.8	20	
15 D	93	95	95	92	91	88	82	79	82	86	83	84	88	93	96	94	93	94	96	96	95	95	92	91	91	14.7	97	79	7.6	18	
16 D	92	95	97	99	98	91	88	83	84	86	86	89	93	95	100	100	99	98	96	96	96	96	93	93	93	14.8	101	82	7.9	18	
17	94	95	95	94	93	91	87	82	74	75	77	80	84	90	95	95	94	95	95	95	94	92	92	93	90	14.9	98	72	8.6	26	
18	93	94	96	95	95	89	83	82	77	76	81	87	91	98	98	94	92	96	97	98	97	97	93	93	91	13.9	100	74	9.1	26	
19	94	97	97	99	98	96	93	86	83	84	86	86	86	95	100	98	96	97	98	99	98	98	97	96	94	14.6	101	82	8.1	19	
20	96	97	99	98	94	90	85	85	86	85	84	86	90	94	93	92	91	93	93	94	94	93	93	93	92	2,7	100	83	10.9	17	
21	93	95	96	96	96	92	86	77	72	72	76	80	82	88	93	94	94	96	96	95	95	95	92	93	89	18.7	98	72	8.2	26	
22 Q	93	95	98	96	94	90	85	79	73	76	79	79	83	88	90	91	90	92	92	93	92	91	91	91	88	2,6	99	71	8.8	28	
23 Q	91	94	97	98	94	91	86	78	74	75	75	76	78	83	90	91	90	91	92	93	92	91	90	91	88	3,1	99	74	8.5	25	
24	90	92	94	94	91	86	77	70	71	78	79	80	80	83	88	90	89	90	89	90	90	89	89	89	86	3,1	95	69	7.3	26	
25	90	92	95	95	90	87	80	77	79	79	75	76	78	78	85	87	87	87	88	89	89	92	92	92	86	3,1	97	74	10,7	23	
26	92	90	91	89	89	93	90	81	78	76	76	77	82	83	87	91	91	92	92	91	91	91	91	91	87	18.5	93	75	9.7	18	
27	90	92	93	91	90	90	89	82	75	74	76	80	85	90	90	89	89	90	90	90	90	90	90	90	87	2,9	94	72	9.1	22	
28 Q	90	92	92	93	93	92	89	84	80	74	74	74	78	85	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	3.5	94	72	9.6	22	
29 Q	90	93	94	93	92	90	90	89	84	79	77	76	79	85	89	90	90	91	91	90	90	90	90	89	88	2,9	95	75	11.7	20	
30 Q	90	91	92	92	90	87	82	80	81	82	86	89	87	88	92	91	90	91	92	91	91	91	91	92	89	3,1	94	78	7.5	16	
31	91	92	96	94	93	91	90	84	73	70	72	77	83	86	88	89	90	90	91	91	92	93	92	91	87	2,6	97	70	9.3	27	
Среднее по всем дням	94	95	97	97	96	93	87	82	79	80	82	84	87	91	94	94	94	95	95	95	95	95	94	94	91		100	76		23	
Среднее по сп. дням	91	93	95	94	93	90	86	82	78	77	78	79	81	86	90	91	90	91	91	91	91	91	90	91	88		96	74		22	
Среднее по возмущ.дням	95	95	96	95	94	90	85	82	82	84	86	89	92	96	98	98	98	98	98	98	98	98	96	96	93		101	79		23	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ.дням																															

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

Обработал а Вердзеули Ж.К. Проверил а Эбремидзе М.А

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $D = 5°07',5$ Элемент Склонение

Месяц Июнь год 1985 D = $4°50',0$ + = ,°=

Дни \ Время жировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	19,0	20,0	21,0	19,4	18,7	18,4	17,6	16,5	15,7	14,4	14,6	15,2	14,6	13,9	15,4	15,4	15,2	17,5	20,2	18,2	18,0	18,2	19,1	18,2	17,3	2h.7	22,4	13,6	13,9	8,8			
2	18,2	18,9	20,7	21,8	21,8	20,5	19,0	17,2	15,3	13,9	13,3	13,1	13,7	15,0	16,1	16,3	16,0	16,7	17,6	18,0	18,7	18,4	18,4	18,0	17,4	3,8	22,2	12,7	11,9	9,5			
3 Q	18,0	18,6	19,9	21,0	21,4	21,0	19,1	16,5	13,9	11,9	11,2	11,8	13,3	14,4	15,0	15,7	16,7	16,7	17,2	17,4	17,7	18,1	18,7	18,3	16,8	4,8	21,7	10,7	10,8	11,0			
4	17,5	18,0	19,3	20,9	22,2	22,7	21,7	18,7	15,9	14,2	12,7	11,8	11,8	12,9	14,4	16,0	16,3	16,2	16,5	17,0	17,0	17,4	18,0	18,0	17,0	5,2	23,0	11,7	11,9	11,3			
5	17,6	18,4	20,0	21,4	22,1	22,1	20,6	18,0	15,0	13,3	12,1	11,6	12,4	13,8	15,2	16,2	15,9	15,9	16,1	17,0	17,4	17,6	18,0	18,2	16,9	5,2	22,4	11,4	11,3	11,0			
6 D	21,7	18,3	20,4	21,7	21,9	21,9	20,9	18,9	17,5	15,2	13,1	11,8	12,7	13,5	14,1	16,1	21,7	17,4	17,0	17,5	18,0	20,0	19,3	20,4	18,0	16,2	26,6	11,4	11,7	15,2			
7 D	19,7	20,0	19,7	21,5	21,4	21,2	20,4	18,4	16,5	14,8	13,1	12,4	12,9	15,1	15,5	15,9	18,2	17,4	16,5	17,7	18,0	18,4	18,3	19,1	17,6	4,5	22,2	11,8	12,0	10,4			
8	17,8	18,3	21,3	23,0	22,3	21,7	20,8	18,2	15,5	13,9	13,5	13,1	14,2	16,3	16,7	17,2	17,2	17,4	17,6	18,0	18,1	18,3	18,4	18,4	17,8	3,7	23,5	13,0	11,7	10,5			
9	18,9	19,3	20,6	21,7	21,4	21,0	19,1	16,8	14,5	13,1	13,1	14,2	15,0	15,9	16,4	16,2	16,3	15,9	16,0	18,4	20,0	24,0	23,8	20,9	18,0	22,3	29,1	12,7	9,9	16,4			
10 D	20,4	22,0	21,7	22,7	23,9	21,2	20,4	18,7	15,9	14,6	14,2	14,6	14,2	15,9	17,8	18,2	17,4	17,4	18,1	18,2	18,7	19,1	19,7	20,2	18,6	4,7	24,9	12,4	10,6	12,5			
11	19,7	20,2	22,3	23,0	22,1	21,4	20,2	18,2	16,1	14,3	13,7	14,2	14,4	15,3	15,7	16,7	16,6	16,6	16,8	17,2	17,8	18,3	18,7	19,3	17,9	3,9	23,6	13,2	10,4	10,4			
12	19,3	19,1	18,9	20,0	21,2	21,4	20,5	20,3	18,9	17,7	15,6	14,5	14,5	14,6	15,7	16,3	17,4	17,4	17,2	17,7	18,7	18,8	18,9	19,3	18,1	5,9	21,9	14,2	12,1	7,7			
13	19,5	19,3	20,2	20,6	20,8	20,4	20,2	19,5	18,7	17,2	15,9	14,6	13,5	13,9	14,6	16,1	17,4	17,2	17,4	17,8	18,9	19,3	19,5	19,7	18,0	4,7	21,0	13,1	12,7	7,9			
14 Q	18,8	18,9	19,6	20,6	21,2	21,2	20,2	18,6	17,2	15,1	14,2	13,5	13,4	14,2	15,3	16,5	16,7	17,0	17,2	17,2	17,6	18,4	19,1	19,1	17,5	4,7	21,4	12,9	12,1	8,5			
15	19,1	19,5	21,4	22,7	22,1	21,1	20,8	19,4	17,0	15,2	13,8	12,5	12,7	13,9	15,2	15,7	16,3	17,0	17,2	18,2	18,2	18,2	18,4	18,2	17,7	3,6	23,1	12,2	11,9	10,9			
16 Q	18,4	18,9	19,7	21,2	22,5	23,0	21,9	19,1	16,5	14,6	13,6	13,7	14,2	14,8	15,7	16,3	16,5	16,6	17,4	17,6	17,6	17,6	18,0	18,0	17,6	5,6	23,2	13,3	10,6	9,9			
17	17,8	18,2	18,9	20,6	21,6	22,1	20,8	18,4	15,4	13,5	12,0	10,9	11,4	12,6	13,9	15,6	16,5	16,4	16,2	17,0	17,0	17,2	17,6	17,2	16,6	5,5	22,4	10,5	11,9	11,9			
18 Q	17,7	18,2	20,0	21,7	22,7	22,5	20,9	18,2	15,9	14,2	13,3	13,0	13,6	14,4	15,3	16,1	16,1	16,3	16,8	17,2	17,4	17,4	17,8	17,5	17,3	5,3	23,2	12,9	11,6	10,3			
19 Q	17,6	18,0	19,1	20,3	21,8	22,3	21,4	19,5	17,2	14,6	12,7	11,8	12,2	13,5	15,3	15,7	15,6	15,9	16,6	16,9	16,9	17,2	17,7	17,8	17,0	5,7	22,6	11,7	11,9	10,9			
20	18,0	18,4	19,7	21,5	22,3	22,5	21,5	20,0	17,2	14,2	13,1	13,1	12,3	12,4	13,7	12,0	16,2	16,3	17,0	17,0	17,2	17,2	18,0	17,9	17,0	5,0	23,2	11,0	15,4	12,2			
21	17,6	18,2	19,7	21,3	21,9	22,3	21,4	19,6	17,3	14,0	12,2	11,8	13,1	15,2	16,1	16,3	16,4	16,6	16,7	17,0	17,0	17,0	17,4	17,4	17,2	5,5	22,7	11,7	11,4	11,0			
22	17,4	18,2	19,3	20,4	20,2	20,2	19,1	17,2	14,8	14,2	14,4	14,4	14,4	14,8	15,7	16,3	16,3	16,3	16,9	17,2	17,3	17,4	17,8	17,8	17,0	3,6	21,4	13,7	10,0	7,7			
23	17,8	18,2	17,4	18,2	18,6	19,5	19,3	18,2	15,9	14,8	13,5	12,0	12,7	14,2	15,2	16,1	16,4	16,3	16,7	17,4	17,7	18,0	18,4	18,7	16,7	5,7	20,0	11,7	11,7	8,3			
24	18,3	18,7	20,0	21,0	21,7	21,7	21,6	20,0	17,8	16,1	14,8	13,7	13,4	14,4	15,2	16,1	15,9	15,9	15,9	16,0	16,3	16,5	17,0	17,0	17,3	5,9	21,9	13,1	12,2	8,8			
25	17,0	18,3	19,5	20,4	20,8	20,4	19,7	17,5	14,6	12,9	13,1	13,7	14,4	14,8	15,4	15,7	16,1	16,0	16,5	18,2	19,6	19,3	19,3	19,7	17,2	4,9	21,4	12,7	9,9	8,7			
26 D	18,7	18,8	19,8	21,3	21,4	20,7	18,9	17,0	15,2	14,8	14,6	13,6	14,2	16,0	15,9	15,7	16,7	17,2	18,2	19,6	19,6	20,2	20,4	19,3	17,8	4,5	22,0	12,9	11,9	9,1			
27	19,6	19,3	20,0	20,0	19,1	18,6	17,4	15,7	15,0	15,2	15,7	15,2	16,1	15,6	16,1	15,7	16,3	17,0	17,6	17,6	18,0	18,0	18,4	19,5	17,3	3,7	21,1	14,8	8,4	6,3			
28 D	19,7	19,6	20,8	21,7	21,2	20,9	20,2	18,2	17,4	17,2	16,5	15,3	15,2	15,7	15,3	16,1	16,3	16,1	16,9	17,4	18,2	18,9	20,0	19,6	18,1	3,2	22,4	14,4	12,5	8,0			
29	19,3	18,7	19,7	20,8	20,2	19,6	18,5	17,2	15,1	13,9	14,4	13,7	14,6	16,1	16,5	16,1	16,5	17,6	17,4	17,8	18,2	18,6	19,0	19,1	17,4	3,4	21,4	13,3	11,4	8,1			
30	18,7	20,0	21,0	21,4	21,2	21,3	20,6	18,6	16,5	14,6	13,9	14,3	15,0	15,9	16,1	16,3	16,5	16,3	16,5	17,6	19,5	20,6	20,6	20,0	18,0	22,1	22,1	13,3	11,1	8,8			
31																																	
Среднее по всем дням	18,6	19,0	20,1	21,1	21,4	21,2	20,2	18,3	16,2	14,6	13,7	13,3	13,6	14,6	15,5	16,0	16,7	16,7	17,1	17,6	18,0	18,5	18,8	18,7	17,5		22,7	12,6		10,1			
Среднее по сп. дням	18,1	18,5	19,7	21,0	21,9	22,0	20,7	18,4	16,1	14,1	13,0	12,8	13,3	14,3	15,3	16,1	16,3	16,5	17,0	17,3	17,4	17,7	18,3	18,1	17,2		22,4	12,3		10,1			
Среднее по возмущ. дням	20,0	19,7	20,5	21,8	22,0	21,2	20,2	18,2	16,5	15,3	14,3	13,5	13,8	15,2	15,7	16,4	18,1	17,1	17,3	18,1	18,5	19,3	19,5	19,7	18,0		23,6	12,6		11,0			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Ш.А Проверил Вердзеули Ж.К.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24072γ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь год 1985 H = 24040γ + = ____ ° = ____

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	67	48	31	45	47	44	51	43	27	13	-3	-1	16	16	26	27	27	19	27	22	25	27	25	27	29	0h.4	77	-15	10h.8	92			
2	29	32	33	29	16	10	9	14	27	37	46	51	40	28	19	21	28	29	33	33	34	29	23	27	28	11.3	55	6	6.6	49			
3Q	27	32	31	27	24	23	23	23	24	29	43	52	57	50	41	34	30	33	28	33	35	33	34	39	34	12.7	59	21	7.3	38			
4	43	39	41	35	29	21	21	15	17	29	41	46	45	43	34	38	39	41	50	47	47	47	40	40	37	18.9	53	11	7.6	42			
5	41	46	47	39	32	28	23	19	17	27	39	47	48	40	35	37	41	47	53	50	53	53	55	53	40	22.9	58	16	8.3	42			
6D	53	47	44	46	45	41	33	38	45	57	66	65	57	51	37	13	19	18	28	25	29	27	57	15	40	11.1	75	-15	16.0	90			
7D	16	22	23	28	-1	2	-2	9	-9	9	26	31	3	9	25	29	23	27	31	41	43	28	35	28	20	20.1	70	-26	8.9	96			
8	31	34	30	11	11	-1	-25	-19	-8	-1	9	29	29	24	17	17	23	25	32	27	25	21	21	21	16	1.5	41	-33	6.8	74			
9	22	23	25	22	20	24	19	21	25	33	41	44	43	39	34	33	35	53	58	66	61	37	97	47	38	22.5	116	14	6.9	102			
10D	15	21	23	-3	-14	-6	-11	-14	-25	-35	-9	-1	3	-1	-3	-6	9	11	22	25	16	17	20	21	3	19.3	32	-43	9.5	75			
11	22	22	24	15	12	8	7	13	19	23	17	18	17	16	17	21	29	25	28	37	40	39	27	25	22	21.3	50	-2	6.2	52			
12	25	20	30	28	22	18	11	6	15	23	28	29	25	19	19	23	22	23	24	24	27	25	21	23	22	20.9	39	3	7.8	36			
13	22	25	28	23	15	10	11	17	22	33	39	45	34	34	31	27	27	29	31	29	25	26	30	20	26	11.4	47	7	5.8	40			
14Q	21	27	28	22	16	11	14	11	14	17	21	30	35	37	33	33	35	39	43	41	41	42	35	37	28	18.6	45	6	8.1	39			
15	44	46	47	47	31	16	10	8	8	13	23	28	30	32	32	29	31	33	35	39	29	27	27	29	29	3.4	51	5	7.9	46			
16Q	30	33	35	34	25	16	15	21	27	34	27	25	29	33	36	35	37	43	46	46	44	44	43	46	33	23.9	49	12	6.0	37			
17	49	51	50	49	41	39	39	41	46	39	45	54	55	57	45	31	29	41	47	47	43	40	40	41	44	13.1	62	22	16.5	40			
18Q	44	46	49	47	41	33	29	27	28	27	30	33	33	33	33	33	38	40	41	43	39	39	41	41	37	2.3	53	23	7.4	30			
19Q	41	42	48	43	38	29	27	30	27	29	33	35	39	40	39	38	40	44	47	47	51	48	53	53	40	23.7	56	22	8.1	34			
20	55	57	56	44	30	29	33	32	33	35	33	35	53	40	36	41	21	28	37	38	40	49	35	33	38	12.8	65	-5	16.0	70			
21	35	37	41	46	39	31	23	22	17	21	25	30	30	33	38	38	41	45	48	51	53	51	51	50	37	20.4	57	11	8.4	46			
22	49	48	53	51	43	35	27	29	33	30	27	35	37	35	35	37	37	41	46	47	48	47	46	46	40	2.9	56	23	10.3	33			
23	41	40	53	52	45	33	31	27	33	29	27	27	29	39	40	39	41	40	45	49	47	45	41	39	39	2.8	59	20	12.2	39			
24	42	41	42	39	35	35	35	35	36	39	41	41	45	46	47	49	48	52	59	58	61	59	51	49	45	21.4	68	32	4.9	36			
25	53	56	53	43	33	28	23	23	23	24	32	42	47	39	40	38	40	45	52	45	41	39	39	40	39	0.6	66	15	6.7	51			
26D	46	45	48	45	40	31	23	31	39	27	20	8	-3	10	25	27	21	29	53	53	33	35	23	21	30	19.4	67	-13	12.6	80			
27	23	17	23	25	21	17	15	15	23	34	33	28	21	21	29	29	35	27	33	35	41	52	39	37	28	21.6	62	7	7.1	55			
28D	29	32	25	30	31	27	15	17	23	25	17	11	5	17	23	22	23	29	39	41	39	34	40	44	27	23.2	61	-7	12.8	68			
29	32	35	29	23	15	7	5	16	31	19	35	45	33	25	27	23	33	42	37	34	52	33	31	33	29	20.5	68	0	7.2	68			
30	31	35	39	33	19	17	15	17	23	29	39	45	52	51	43	39	43	47	49	47	52	35	39	36	36	20.1	69	13	6.6	56			
31																																	
Среднее по всем дням	36	37	38	34	27	22	18	20	22	25	30	34	33	32	31	30	32	35	40	41	40	38	39	35	32		60	4		55			
Среднее по сп. дням	33	36	38	35	29	22	22	22	24	27	31	35	39	39	36	35	36	40	41	42	42	41	41	43	35		52	17		36			
Среднее по возмущ. дням	32	33	33	29	20	19	12	16	15	17	24	23	13	17	21	17	19	23	35	37	32	28	35	26	24		61	-21		82			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Джиташвили Ш.А. Проверил Дидебашвили Н.Т.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42181^{+}$ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь год 1985 $Z = 42090^{+} + \quad = \quad ^{\circ} =$

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	90	91	95	91	89	89	89	87	84	82	89	92	91	93	96	100	98	100	100	100	99	99	98	97	93	17.9	102	81	9.5	21	
2	95	97	98	92	92	96	93	86	84	89	85	83	91	99	101	99	97	98	97	99	95	95	96	97	94	14.6	102	81	11.1	21	
3Q	97	98	98	99	99	96	92	92	88	86	86	84	84	91	97	97	97	97	95	95	96	96	95	93	94	4.1	100	82	11.9	18	
4	92	94	95	93	94	95	97	97	91	85	81	81	85	91	95	94	94	94	93	91	91	92	93	91	92	6.6	98	78	11.2	20	
5	90	93	95	95	94	96	94	88	85	85	83	80	85	92	97	95	93	91	89	91	92	93	92	91	91	14.9	98	79	11.7	19	
6D	92	93	96	93	89	85	82	77	79	80	76	81	87	96	101	109	107	101	98	98	98	99	94	95	92	15.9	116	75	7.7	41	
7D	96	99	102	102	104	101	98	88	86	85	83	84	93	93	94	96	102	101	101	99	96	98	96	96	96	4.7	106	81	10.8	25	
8	97	98	100	100	98	101	95	86	84	85	82	76	85	92	98	97	96	96	97	97	97	97	97	96	94	5.3	102	74	11.5	28	
9	96	99	100	97	93	87	81	83	84	82	85	87	87	92	94	94	93	92	92	94	96	97	87	90	91	2.7	101	80	6.7	21	
10D	93	91	92	94	92	84	82	86	87	88	88	90	92	98	102	102	100	100	100	98	99	99	99	98	94	15.4	103	81	6.3	22	
11	97	99	99	97	95	92	84	80	80	80	85	86	89	92	96	96	98	99	98	98	98	98	99	98	93	22.6	100	79	8.2	21	
12	97	99	99	97	93	91	84	86	82	79	76	80	84	92	94	98	98	98	98	99	99	98	98	96	92	20.2	101	74	10.7	27	
13	97	100	99	99	96	94	96	96	94	92	88	83	83	86	92	96	94	95	97	97	98	98	95	95	94	1.5	101	81	13.0	20	
14Q	95	96	99	100	101	99	95	89	84	83	82	80	83	88	91	94	94	94	94	93	93	94	94	94	92	4.8	102	79	11.6	23	
15	92	95	95	90	90	93	90	81	74	94	71	72	80	89	95	94	94	96	96	94	94	95	95	94	90	18.3	98	69	10.6	29	
16Q	95	96	96	98	99	97	87	81	78	80	86	86	84	90	92	92	92	94	94	93	93	93	93	91	91	4.9	100	77	8.7	23	
17	91	92	94	94	94	90	88	82	76	74	74	74	78	85	90	92	92	92	93	92	92	93	92	92	88	3.3	95	72	11.9	23	
18Q	91	92	95	98	99	94	90	82	76	72	72	77	84	89	92	92	91	92	92	94	93	93	90	90	89	4.4	100	69	10.1	31	
19Q	90	92	94	98	97	92	80	74	76	77	75	80	85	90	91	93	93	92	92	92	92	91	90	90	88	3.3	98	72	7.6	26	
20	90	91	93	94	93	90	89	84	79	77	73	68	71	85	90	90	93	93	93	93	93	92	94	92	88	3.3	96	67	11.5	29	
21	92	95	97	98	99	96	85	78	78	72	70	77	84	92	92	91	90	92	93	91	91	91	91	90	89	4.6	100	68	10.3	32	
22	90	92	93	94	90	82	74	74	67	67	70	74	78	82	86	88	89	89	90	91	90	90	90	90	84	3.5	97	64	9.1	33	
23	90	92	92	91	90	94	91	82	71	68	68	76	83	88	90	91	90	90	94	94	92	92	93	92	87	19.5	97	66	9.6	31	
24	91	94	96	96	95	91	90	89	86	85	85	87	88	88	91	92	91	90	89	90	91	90	90	90	90	3.2	97	84	10.5	13	
25	88	88	89	88	85	87	80	75	70	63	62	70	75	82	84	86	87	88	89	91	92	91	90	90	83	20.7	94	61	10.2	33	
26D	89	89	90	88	87	87	85	84	84	83	85	88	90	90	92	96	97	97	94	92	94	94	94	94	90	16.3	98	82	9.1	16	
27	94	95	92	90	88	84	81	80	78	82	85	83	81	86	88	90	91	97	96	96	96	93	94	93	89	17.7	98	77	8.6	21	
28D	94	95	95	95	93	92	93	88	83	81	78	81	86	87	90	94	94	94	93	94	94	95	93	92	91	2.3	98	76	10.8	22	
29	93	93	94	94	90	90	87	82	84	87	85	84	87	92	92	94	94	93	95	95	92	94	94	94	91	19.8	97	82	7.5	15	
30	94	95	96	94	90	82	77	72	73	73	77	84	86	87	90	91	90	91	91	93	92	95	93	93	87	2.5	97	72	7.7	25	
31																															
Среднее по всем дням	93	94	96	95	94	92	88	84	81	81	80	81	85	90	93	94	94	95	94	94	94	94	94	93	91		100	75		24	
Среднее по сп. дням	94	95	96	99	99	96	89	84	80	80	80	81	84	90	93	94	93	94	93	93	93	93	92	92	91		100	76		24	
Среднее по возмущ.дням	93	93	95	94	93	90	88	85	84	83	82	85	90	93	96	99	100	99	97	96	96	97	95	95	92		104	79		25	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ.дням																															

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

Обработал Вердзеуми Н.С., К. Проверил Бежиташвили Т.А.

Обсерватория Тбилиси (Дидубе). Среднемесячн. D = 5°08',0 Элемент Склонение

Месяц Июль год 1985 D = 4°50',0 + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	20.0	18.2	18.2	21.0	21.0	21.4	19.8	17.4	14.6	13.6	13.7	14.0	14.6	16.3	17.4	18.6	17.8	17.6	17.9	18.1	18.2	18.9	18.5	18.8	17.7	5h.4	22.2	13.4	9h.4	8.8			
2 Q	19.1	19.7	21.0	22.5	22.5	21.8	20.4	18.8	16.3	15.0	14.1	14.4	15.3	16.9	17.8	17.7	17.2	16.7	17.6	18.1	18.0	18.4	18.3	18.1	18.2	4.2	22.9	13.8	10.6	9.1			
3	18.1	18.5	19.7	20.6	20.2	19.2	17.8	16.1	13.3	11.1	10.7	11.5	12.9	14.9	16.1	15.9	15.6	15.6	16.2	16.9	17.4	17.4	18.4	18.5	16.4	3.6	21.0	10.6	10.6	10.4			
4 D	18.6	18.9	20.4	21.6	21.9	22.1	21.0	19.7	16.3	15.4	14.1	12.0	11.3	13.9	16.7	17.0	18.4	19.3	19.0	19.7	20.2	21.4	20.2	18.3	18.2	22.1	22.7	10.5	12.5	12.2			
5	19.7	20.6	21.9	23.2	23.4	21.9	19.9	17.4	15.5	15.6	15.4	14.7	13.2	14.6	17.2	17.4	17.2	16.7	17.2	18.2	19.1	19.5	18.9	19.6	18.2	4.1	24.2	12.4	12.9	11.8			
6 D	18.9	20.0	20.8	21.4	20.4	20.2	18.9	16.3	14.1	13.3	13.2	13.8	15.0	15.4	16.3	16.8	17.4	18.6	18.6	18.5	18.6	17.9	19.3	20.0	17.7	3.6	22.2	12.0	10.1	10.2			
7	17.6	19.6	19.5	21.4	23.6	23.4	21.6	19.1	17.4	16.3	13.9	14.4	15.3	16.1	18.0	18.4	17.4	17.2	17.2	17.7	18.4	18.8	19.5	18.9	18.4	4.4	24.0	13.4	10.9	10.6			
8	19.2	19.6	20.8	21.9	21.9	21.2	20.4	19.6	18.9	17.6	16.5	15.2	15.4	15.6	16.7	18.0	17.4	18.2	20.2	19.5	20.2	20.8	18.6	19.7	18.9	4.0	22.5	14.8	11.8	7.7			
9	19.7	19.6	19.9	21.0	21.6	21.3	21.0	19.7	18.4	16.5	14.9	14.1	14.1	14.6	15.9	16.7	17.6	17.8	18.0	18.1	18.8	19.1	19.0	19.3	18.2	4.2	22.8	13.9	11.3	8.9			
10	19.9	19.9	19.9	21.4	22.2	22.0	20.4	18.4	17.4	15.6	14.6	13.7	14.2	15.5	16.5	17.2	16.2	15.6	16.5	17.2	17.6	18.6	19.5	19.6	17.9	4.9	22.6	13.5	11.8	9.1			
11	19.5	19.6	19.9	20.0	20.4	20.6	18.9	17.2	15.4	13.7	12.2	12.0	12.9	14.0	14.7	14.4	14.4	14.8	15.7	17.2	17.6	17.9	18.2	18.6	16.7	4.5	21.4	11.6	10.6	9.8			
12 D	18.5	17.9	21.0	20.4	19.8	20.1	20.6	19.3	18.1	17.8	17.6	16.9	15.6	18.0	20.5	21.2	22.0	23.4	21.9	21.6	19.7	18.9	18.9	19.3	19.5	19.2	25.3	15.2	12.8	10.1			
13 D	19.9	20.6	22.1	22.7	21.9	20.8	18.8	17.4	16.7	15.4	14.2	13.1	14.1	14.8	16.7	18.2	19.9	20.4	22.6	19.8	19.1	19.9	19.7	19.8	18.7	18.1	25.9	12.6	11.8	13.3			
14	20.5	20.2	20.4	20.9	20.8	18.9	19.1	18.3	18.3	18.5	17.6	17.4	17.4	17.2	17.8	17.8	18.4	18.9	18.2	18.2	18.5	18.9	19.1	19.2	18.8	3.9	22.0	16.9	13.2	5.1			
15	19.5	20.0	20.9	21.7	20.8	19.1	18.9	18.7	17.8	16.9	15.4	15.0	14.8	15.0	16.3	16.9	17.2	17.6	17.8	18.0	18.1	18.2	18.2	18.9	18.0	3.7	22.2	14.6	12.8	7.6			
16 Q	19.2	19.3	19.8	20.4	20.4	20.8	20.8	20.6	18.5	16.8	15.9	15.2	15.4	16.6	17.4	17.6	17.2	17.1	17.4	17.4	17.4	17.6	18.6	18.4	18.2	6.8	21.1	15.0	11.9	6.1			
17	18.2	19.3	19.8	20.4	19.5	18.9	18.6	17.8	15.6	14.6	13.7	13.4	12.9	13.7	17.2	19.1	17.6	17.2	17.6	18.9	18.6	18.8	19.3	18.9	17.5	3.9	20.8	12.3	12.2	8.5			
18	17.6	17.7	19.7	20.6	20.8	21.0	21.0	19.8	17.4	14.9	13.7	13.7	16.2	16.3	16.9	17.0	18.1	17.7	17.4	17.6	18.6	20.4	19.9	19.3	18.1	5.1	21.4	13.1	11.5	8.3			
19	19.1	19.0	19.1	19.9	20.9	20.9	19.7	17.9	15.2	13.7	13.2	13.3	13.5	14.8	18.0	17.8	17.4	17.9	17.5	17.7	17.8	17.8	18.0	18.4	17.4	5.5	21.2	12.9	10.6	8.3			
20	18.6	19.1	20.6	21.6	22.5	22.7	21.6	20.0	17.8	15.6	13.8	12.9	13.3	15.0	16.5	18.4	19.5	17.3	16.9	17.1	17.5	18.0	18.4	18.3	18.0	5.6	22.9	12.6	11.9	10.3			
21 Q	18.4	18.8	19.6	20.8	21.2	21.2	20.2	18.3	16.8	15.3	14.6	14.6	15.4	16.3	16.9	17.6	17.4	16.9	17.2	17.6	17.6	17.8	17.8	18.0	17.8	5.2	21.6	14.2	11.3	7.4			
22 Q	18.4	18.9	20.5	22.5	23.4	23.4	21.0	18.2	15.9	13.8	12.6	12.4	13.5	14.8	15.8	15.9	15.9	16.3	16.3	16.8	16.3	17.4	17.8	18.2	17.3	4.5	23.8	12.1	11.2	11.7			
23	18.0	18.4	19.7	22.5	24.9	21.9	20.8	17.6	12.9	11.2	11.8	12.8	14.4	16.1	17.1	17.6	17.4	17.5	17.5	17.7	18.4	18.8	19.1	17.4	17.6	4.5	26.8	10.5	9.4	16.3			
24	19.2	20.2	21.0	22.4	22.9	23.2	21.6	20.2	18.0	15.8	14.2	13.9	14.6	14.8	15.9	16.8	16.9	17.6	17.6	17.9	18.6	19.1	19.7	19.3	18.4	5.4	23.7	13.5	10.8	10.2			
25	19.1	19.7	20.9	21.0	20.4	19.6	18.3	17.2	16.5	15.2	15.2	14.2	14.0	14.8	15.5	15.4	16.1	17.0	18.2	18.7	18.6	18.9	19.3	19.3	17.6	2.6	21.8	13.6	12.2	8.2			
26	18.9	19.8	21.0	21.6	22.2	21.3	19.3	17.6	15.6	15.4	16.5	16.3	15.9	16.6	16.7	16.7	16.5	16.8	17.0	16.9	16.5	17.1	19.3	18.8	17.9	4.7	22.7	14.7	9.5	8.0			
27	20.2	20.0	21.9	21.0	21.2	21.6	20.5	18.0	15.4	14.4	14.4	15.2	15.3	17.4	16.1	16.5	17.1	17.2	17.4	18.2	18.4	18.4	19.1	18.5	18.1	2.6	22.4	13.8	9.2	8.6			
28	18.5	19.6	21.0	21.2	21.0	21.0	20.8	19.1	16.4	14.9	14.4	14.6	15.6	17.1	17.4	18.0	17.3	17.0	17.0	18.2	19.9	18.9	18.9	19.1	18.2	3.4	22.1	13.9	10.1	8.2			
29 Q	19.3	19.1	20.0	20.6	20.6	19.9	18.7	16.9	15.0	13.9	13.1	13.7	15.0	16.4	16.9	16.5	17.0	17.2	17.6	18.2	18.3	18.9	19.3	18.9	17.5	3.5	21.2	12.9	10.6	8.3			
30	18.5	18.4	19.7	20.6	21.4	21.4	19.5	17.8	15.4	13.8	13.3	13.7	13.3	15.0	18.0	17.4	16.7	16.5	17.0	17.6	18.0	18.6	18.9	19.1	17.5	5.0	22.0	12.7	12.7	9.3			
31 D	18.7	19.2	20.2	21.0	20.9	21.0	19.6	17.2	15.0	15.0	14.7	15.2	14.2	16.1	19.5	20.8	24.0	18.2	21.4	20.7	21.0	20.7	22.6	21.4	19.1	16.1	27.6	14.0	12.8	13.6			
Среднее по всем дням	19.0	19.3	20.4	21.3	21.5	21.1	20.0	18.3	16.3	15.1	14.3	14.1	14.5	15.6	17.0	17.5	17.6	17.5	17.9	18.2	18.4	18.8	19.0	19.0	18.0		22.8	13.3		9.5			
Среднее по сп. дням	18.9	19.2	20.2	21.4	21.6	21.4	20.2	18.6	16.5	15.0	14.1	14.1	14.9	16.2	17.0	17.1	16.9	16.8	17.2	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	17.8		22.1	13.6		8.5			
Среднее по возмущ. дням	18.9	19.3	20.9	21.4	21.0	20.8	19.8	18.0	16.0	15.4	14.8	14.2	14.0	15.6	17.9	18.8	20.3	20.0	20.7	20.1	19.7	19.8	20.1	19.8	18.6		24.7	12.9		11.9			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24067+

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль год 1985 H = 24040+ = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	42	46	46	40	30	13	4	-2	18	30	30	26	28	21	14	24	25	30	33	36	34	34	34	30	28	1h.9	72	-10	7h.3	82			
2Q	31	31	36	32	16	2	-8	0	16	30	36	37	40	34	30	28	31	40	40	34	36	34	36	36	28	17.8	44	-9	6.6	53			
3	38	36	40	34	24	18	6	4	16	29	40	46	47	46	42	43	44	48	53	55	58	61	46	40	38	21.4	65	1	7.1	64			
4D	52	39	42	47	47	42	40	34	45	35	33	46	16	-12	18	21	9	10	18	60	34	32	32	30	32	19.6	83	-46	13.1	129			
5	34	32	30	22	13	7	4	10	14	10	15	25	29	16	16	14	22	28	34	37	35	36	28	40	23	21.0	50	1	7.1	49			
6D	28	31	32	22	22	16	-6	0	18	28	19	28	24	23	16	27	30	34	37	34	48	56	40	40	27	21.1	74	-16	6.8	90			
7	39	29	22	30	16	-4	-1	3	6	24	22	10	21	28	12	18	16	24	30	32	31	30	30	29	21	0.9	48	-8	5.4	56			
8	28	32	34	28	21	17	12	30	34	28	17	18	17	23	22	24	30	31	45	32	28	23	42	24	27	22.4	54	4	6.1	50			
9	22	28	28	10	-6	-3	-3	10	20	22	21	22	24	23	18	24	27	30	28	30	34	32	27	26	21	20.8	40	-16	4.1	56			
10	25	28	34	30	26	23	16	10	14	18	18	22	22	25	26	31	46	53	53	48	64	44	42	53	32	20.5	72	6	7.4	66			
11	55	53	50	47	36	31	37	30	28	40	48	46	46	41	40	45	50	58	60	45	40	44	41	46	44	18.6	77	20	7.9	57			
12D	48	52	53	28	21	24	4	-3	-12	-32	-54	-34	-36	-49	-32	-30	-30	-24	-13	32	5	10	11	18	-2	19.7	102	-72	10.7	174			
13D	21	25	34	28	22	20	18	20	22	27	15	-12	-2	8	-1	-1	17	-1	22	16	18	24	34	25	17	22.1	46	-26	11.6	72			
14	21	22	23	11	-6	4	-8	-14	-12	0	0	5	12	8	8	12	12	20	23	21	22	23	22	22	10	21.1	29	-24	8.2	53			
15	22	22	23	20	4	12	13	18	22	18	18	17	16	16	15	18	21	23	25	28	30	28	28	28	20	20.6	35	-2	4.9	37			
16Q	26	27	29	33	30	29	20	9	16	27	30	28	26	27	25	24	22	24	29	34	34	46	46	48	29	23.5	53	6	7.8	47			
17	50	40	37	32	28	42	37	37	40	37	16	28	11	16	-2	0	10	23	23	28	28	27	34	34	27	0.7	57	-20	14.8	77			
18	36	46	42	39	28	22	11	8	17	22	28	24	20	22	20	23	36	34	34	38	37	54	30	28	29	21.5	64	3	7.3	61			
19	34	37	40	37	35	24	10	7	16	25	24	17	28	22	20	22	22	32	34	33	34	33	34	32	27	2.5	42	2	7.1	40			
20	34	35	38	35	24	9	6	10	11	18	20	28	40	36	30	18	16	24	33	38	37	35	36	40	27	12.9	46	4	6.6	42			
21Q	38	38	38	38	24	10	0	2	0	10	23	31	30	32	32	30	32	40	40	40	40	40	39	39	29	21.9	46	-3	8.7	49			
22Q	41	42	47	42	34	24	23	20	22	31	38	42	45	46	46	43	46	48	50	50	72	76	73	60	44	21.3	80	16	7.5	64			
23	58	58	64	54	16	18	12	12	32	46	42	42	40	25	24	24	27	28	37	37	31	31	30	45	35	2.2	67	4	6.9	63			
24	34	34	36	37	34	33	20	13	18	34	36	20	8	19	16	19	28	32	40	40	46	42	34	39	30	20.7	60	0	12.6	60			
25	44	41	34	23	24	30	23	24	32	33	23	33	37	36	37	41	39	32	30	36	35	34	35	34	33	0.1	52	17	7.1	35			
26	40	36	38	37	32	18	34	36	42	34	24	30	29	29	34	32	26	36	40	42	62	66	45	31	36	21.0	77	8	5.4	69			
27	40	33	36	32	22	9	-9	-9	16	18	14	-8	-4	10	22	26	26	26	28	28	28	29	30	32	20	0.4	48	-19	7.1	67			
28	32	34	34	28	25	22	16	16	32	35	40	47	40	35	39	35	32	36	40	40	50	40	34	34	34	20.7	58	14	6.1	44			
29Q	32	34	34	28	22	14	12	11	20	29	36	41	38	31	29	33	30	30	40	41	36	30	30	31	30	11.4	46	7	7.2	39			
30	36	42	52	46	30	16	15	21	30	35	40	28	35	10	-2	24	30	30	34	35	36	36	41	45	31	3.1	57	-19	14.2	76			
31D	43	35	35	36	30	19	-8	-27	-18	-26	2	28	20	3	-7	-36	-22	10	11	18	11	32	46	36	11	22h.4	56	-62	15h.9	118			
Среднее по всем дням	36	36	37	32	23	18	11	11	19	23	23	25	24	21	20	21	24	29	33	36	37	37	36	35	27		58	-8		66			
Среднее по сп. дням	34	34	37	35	25	16	9	8	15	25	33	36	36	34	32	32	32	36	40	40	44	45	45	43	32		54	3		50			
Среднее по возмущ. дням	38	36	39	32	28	24	10	5	11	6	3	11	4	-5	-1	-4	1	6	15	32	23	31	33	30	18		72	-44		117			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработала Эбремидзе М.А. Проверила Цикламури Н.Г.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. Z = 42182γ

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль год 1985 Z = 42090γ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	91	92	90	89	87	90	92	90	84	80	81	83	86	92	95	93	94	94	94	94	94	94	92	93	90	14h5	96	78	9h6	18	
2Q	94	96	98	96	96	94	90	82	76	77	80	82	84	89	91	90	89	90	92	92	92	92	91	91	89	2,6	99	75	9.3	24	
3	92	93	94	94	92	86	80	75	68	67	71	74	81	87	92	90	88	89	90	90	90	90	90	90	86	3,1	96	65	9.1	31	
4D	88	91	93	93	91	86	78	77	76	80	80	78	86	98	94	98	103	103	101	93	94	94	94	93	90	17.4	104	75	8.5	29	
5	92	95	98	99	99	96	91	87	81	76	76	72	76	87	94	98	96	96	96	96	96	94	95	92	91	3.8	100	70	11.8	30	
6D	94	94	97	100	100	100	96	85	78	75	77	82	86	89	95	93	94	95	96	96	93	91	92	92	91	5.7	102	73	9.1	29	
7	93	93	97	94	91	92	91	86	84	85	88	84	84	90	98	98	96	94	95	94	95	95	94	94	92	14.7	100	82	11.6	18	
8	94	95	96	99	99	94	91	88	86	87	86	84	86	90	95	96	94	96	95	96	96	96	92	94	93	4.5	101	83	11.2	18	
9	94	96	98	100	103	101	90	83	80	80	82	81	80	88	94	94	94	94	95	95	95	94	94	94	92	4.1	104	79	12,1	25	
10	94	96	97	98	99	95	87	76	79	76	76	83	89	94	96	94	91	92	91	91	91	92	92	91	90	4.2	100	73	10,1	27	
11	92	92	94	93	88	84	77	72	70	68	70	71	74	82	87	88	88	90	91	94	95	93	93	92	85	20,8	96	66	9,6	30	
12D	92	92	92	94	90	86	84	80	79	82	90	93	95	103	110	115	116	113	110	100	102	101	101	100	97	16,6	118	77	8,1	41	
13D	99	100	100	99	92	82	72	72	70	69	76	80	82	88	100	104	104	106	101	101	101	98	95	94	91	17,2	108	68	9,4	40	
14	95	99	100	101	99	95	92	87	78	81	88	90	92	97	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	3,8	102	77	8,8	25	
15	98	99	99	97	98	95	95	94	89	82	83	86	92	98	99	98	96	97	98	98	97	98	97	96	95	2,1	100	79	9,9	21	
16Q	97	98	99	97	99	98	96	100	93	89	86	86	88	94	98	96	96	95	95	96	96	95	95	94	95	7.3	102	85	10.9	17	
17	94	96	97	98	100	96	92	90	87	81	82	86	94	95	106	108	105	102	101	100	99	99	98	98	96	15.5	109	80	9.5	29	
18	97	96	97	96	96	97	95	92	89	83	80	84	90	98	97	96	94	98	98	97	97	94	96	96	94	13,7	99	79	10,7	20	
19	96	97	99	99	98	101	96	90	88	82	82	90	95	97	98	98	97	96	97	97	97	96	97	97	95	5.4	102	79	10,1	23	
20	96	98	101	98	90	86	82	83	83	79	81	82	82	88	94	100	100	99	98	97	98	99	98	96	92	15,7	101	77	9.6	24	
21Q	97	100	102	100	96	94	90	85	80	79	83	87	86	90	94	84	94	94	95	96	95	94	94	95	92	2,9	103	78	9,2	25	
22Q	94	96	99	98	95	91	84	78	76	77	81	83	86	91	91	90	90	91	92	93	92	92	90	93	89	3.2	102	75	8,4	27	
23	92	93	96	97	94	90	86	77	69	72	80	86	87	91	92	92	93	95	94	93	94	95	95	93	89	3,2	98	67	8,6	31	
24	93	94	96	97	97	94	94	92	89	88	84	88	92	96	99	98	96	96	94	96	96	96	96	95	94	14.8	101	81	10.8	20	
25	94	93	95	96	90	84	81	81	82	84	80	80	81	85	89	90	92	95	97	95	95	96	95	96	89	3,1	99	78	11,0	21	
26	94	95	96	95	94	96	96	94	88	83	83	82	84	88	92	94	94	94	93	93	92	91	91	93	91	5.3	98	81	11.2	17	
27	92	95	95	97	95	93	84	81	87	91	90	89	88	90	90	94	95	96	97	98	98	98	98	97	93	21.1	99	80	7.5	19	
28	96	96	96	93	92	94	86	87	77	72	76	83	89	94	95	94	93	92	93	94	93	94	94	94	90	1.5	97	71	9.4	26	
29Q	94	95	96	95	96	97	93	88	84	82	83	84	92	95	96	94	96	96	96	96	95	96	97	95	93	5.3	98	81	9.5	17	
30	95	96	98	98	100	99	93	90	83	78	77	82	88	100	105	99	96	97	97	97	97	97	97	96	94	14.2	107	75	9.9	32	
31D	95	97	99	96	92	92	97	94	90	93	90	87	95	104	114	122	118	110	109	106	106	102	97	96	100	15,9	126	86	11,1	40	
Среднее по всем дням	94	95	97	97	95	93	89	85	81	80	81	83	87	93	96	97	96	97	96	96	96	95	95	94	92		102	77		26	
Среднее по сп. дням	95	97	99	97	96	95	91	87	82	81	83	84	87	92	94	91	93	93	94	95	94	94	93	94	92		101	79		22	
Среднее по возмущ. дням	94	95	96	96	93	89	85	82	79	80	83	84	89	96	103	106	107	105	103	99	99	97	96	95	94		112	76		36	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ. дням																															

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

Обработал Цикмаури И.Г. Проверил Бежиташвили Т.Л.

Обсерватория Тбилиси (Душети) Среднемесячн. $D = 5°07'.8$ Элемент Склонение

Месяц Август год 1985 D = $4°50'.0$ + = ____ ° = ____

Дни \ Время жировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	20.9	21.1	22.6	23.1	23.1	22.7	20.7	18.8	17.4	15.3	14.4	13.6	14.0	15.1	16.2	17.1	16.6	16.5	18.3	18.0	18.3	18.1	19.0	19.4	18.3	3.9 R	24.3	13.1	12.0 R	11.2			
2	18.8	19.4	20.3	21.3	22.2	22.3	20.5	16.8	14.3	13.8	13.7	14.3	14.9	16.1	17.1	18.1	18.8	18.7	19.2	18.8	19.2	20.7	20.7	19.6	18.3	4.5	23.1	13.4	10.9	9.7			
3	19.2	19.4	20.7	21.7	21.8	22.0	20.1	17.8	15.5	14.0	13.2	13.4	14.0	15.3	17.1	17.3	17.1	17.1	18.8	18.3	18.4	18.8	19.4	19.0	17.9	4.3	22.5	13.1	10.4	9.4			
4	18.3	19.2	20.0	21.7	22.2	22.2	21.5	19.5	16.8	14.5	14.5	14.4	14.9	15.8	17.4	17.5	17.7	17.5	17.3	17.9	17.9	18.1	18.7	18.3	18.1	5.0	22.7	13.8	10.0	8.9			
5 Q	18.7	18.8	20.1	21.0	21.3	21.1	19.4	17.1	15.3	13.7	13.2	13.4	14.8	15.8	17.3	17.5	17.1	17.2	17.5	17.9	17.9	18.1	18.1	18.3	17.5	4.7	21.8	13.0	10.7	8.8			
6 Q	18.3	18.8	19.7	20.9	21.3	21.8	20.9	19.2	17.1	15.3	13.2	13.0	13.8	15.3	16.6	17.1	16.8	16.8	17.3	17.9	17.9	17.8	17.9	18.3	17.6	5.7	22.0	12.4	11.1	9.6			
7 Q	18.8	18.4	19.8	21.3	20.9	20.1	18.8	17.5	15.8	14.0	13.1	12.8	13.4	14.3	15.3	15.9	15.9	16.2	16.6	17.1	17.1	17.7	18.3	19.1	17.0	3.8	21.8	12.6	11.2	9.2			
8	20.1	19.8	20.1	21.4	21.9	22.2	21.3	19.6	17.1	15.1	14.0	13.6	14.1	14.7	15.7	16.0	16.2	16.8	17.5	17.9	18.1	18.5	18.8	18.9	17.9	5.4	22.5	13.5	11.5	9.0			
9 Q	18.2	17.9	19.4	20.4	21.3	21.3	19.8	17.5	14.9	12.8	12.4	12.4	13.5	15.3	16.6	16.6	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	17.5	17.3	17.3	16.9	5.4	21.5	12.2	11.2	9.3			
10	17.3	18.0	19.2	20.5	21.5	21.5	20.1	17.5	14.3	14.0	14.3	14.0	15.1	16.6	17.9	17.9	17.5	17.5	17.4	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	5.5	22.1	13.6	9.3	8.5			
11 Q	16.2	17.5	19.6	20.9	21.2	21.6	19.9	17.3	15.8	13.8	13.0	14.0	14.8	16.0	17.1	16.9	16.6	16.6	17.1	17.3	17.3	17.5	17.7	17.9	17.2	5.6	22.0	12.8	10.6	9.2			
12 D	18.3	18.7	19.6	20.5	20.8	20.7	18.3	16.6	14.5	13.4	13.0	13.2	14.3	15.0	15.3	13.6	13.7	14.0	14.7	16.1	20.3	21.9	20.3	20.1	17.0	21.4	23.6	12.8	10.1	10.8			
13 D	21.4	19.6	17.4	17.9	21.2	19.4	22.0	20.6	19.3	16.4	15.8	15.6	14.9	15.8	16.1	16.3	16.7	18.1	19.6	20.0	18.8	17.3	18.9	19.8	18.3	6.1	22.9	14.5	12.8	8.4			
14	20.0	20.4	20.1	20.2	20.3	20.1	19.0	18.3	16.8	16.9	16.6	16.3	16.3	16.4	17.8	17.1	17.1	17.9	17.9	17.6	18.0	18.8	18.8	19.2	18.2	3.8	21.3	16.0	12.5	5.3			
15	20.1	19.5	19.8	20.3	19.9	19.5	17.5	15.6	14.9	14.9	16.4	17.1	17.1	19.0	18.6	16.8	17.1	17.4	17.5	17.9	18.4	19.2	18.8	19.8	18.0	3.5	21.1	14.5	9.2	6.6			
16	20.3	20.0	20.0	20.1	20.7	20.3	18.8	17.1	15.5	14.8	14.5	14.5	15.4	16.1	17.3	17.5	17.1	17.3	17.5	17.9	18.6	18.7	18.3	17.9	17.8	4.8	20.9	14.4	11.2	6.5			
17	18.1	18.5	19.4	20.2	21.1	22.6	21.9	19.2	16.0	13.7	13.0	14.0	16.0	16.4	17.5	19.0	17.1	17.0	17.1	17.7	17.7	17.9	18.0	17.5	17.8	5.7	23.0	16.9	10.4	6.1			
18	18.8	19.2	20.1	21.3	22.4	22.4	20.7	18.5	15.8	13.9	12.4	11.8	13.0	14.5	16.6	16.6	16.8	17.3	17.6	17.1	18.1	16.8	18.1	20.1	17.5	5.1	23.1	11.4	11.4	11.7			
19	19.5	18.8	20.5	21.8	22.4	22.8	20.3	17.9	15.7	14.3	13.9	14.3	15.5	16.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.1	17.5	17.5	19.0	19.1	19.7	18.0	5.6	23.7	13.8	10.4	9.9			
20	19.6	19.4	19.1	20.1	21.9	22.2	19.8	18.3	16.2	14.9	15.1	15.3	15.8	16.1	17.3	17.1	17.1	17.3	17.5	18.3	18.3	18.3	17.7	18.1	18.0	5.2	23.5	14.7	9.4	8.8			
21	18.4	18.7	19.6	20.3	21.5	22.2	20.1	17.8	15.3	14.3	13.4	13.5	15.2	16.2	16.7	16.8	16.6	17.4	17.8	17.5	17.7	17.9	18.5	17.4	17.5	5.2	22.4	13.2	11.6	9.2			
22 D	17.9	18.4	19.0	20.3	21.1	21.5	20.3	17.7	16.2	16.2	15.1	14.6	15.3	16.2	17.1	18.8	20.9	19.8	19.2	18.3	19.2	19.2	19.1	18.8	18.3	5.4	23.1	13.8	11.7	9.3			
23	17.3	19.1	20.7	21.0	22.5	22.2	21.1	18.8	16.1	14.0	13.6	15.3	15.4	16.0	16.8	16.8	16.8	16.5	17.1	18.3	19.8	18.1	18.4	18.3	17.9	4.9	23.2	12.8	10.1	10.4			
24	17.7	18.3	20.1	21.3	21.8	22.1	19.6	16.6	14.5	13.2	13.6	14.5	16.2	17.7	18.3	18.0	17.7	17.5	17.7	17.9	18.0	17.5	17.9	18.3	17.8	5.1	22.6	12.9	9.6	9.7			
25	18.8	19.2	20.1	20.3	20.7	21.3	19.6	17.7	15.5	14.3	15.0	16.0	17.5	17.3	17.1	17.5	17.9	18.0	18.0	18.1	18.5	19.4	19.0	18.8	18.2	5.3	22.5	13.3	9.8	9.2			
26	19.6	18.3	19.8	20.9	21.6	21.1	19.2	17.1	15.6	14.7	14.9	15.8	16.4	17.3	17.5	16.8	16.4	16.6	18.1	17.5	18.1	18.3	20.1	19.4	18.0	4.5	22.2	14.4	9.4	7.8			
27	20.5	20.4	22.0	21.6	21.5	21.3	19.1	16.2	13.0	12.9	13.4	14.5	16.2	17.9	17.7	17.1	16.8	18.4	17.1	17.1	17.8	18.0	18.4	18.9	17.8	2.9	22.7	12.3	8.6	10.4			
28	19.4	19.2	19.8	20.1	20.1	19.2	17.3	14.7	13.6	13.5	14.5	15.5	16.5	16.6	16.4	17.1	16.2	17.1	19.1	18.2	17.9	18.2	18.8	18.8	17.4	3.9	20.7	13.0	9.0	7.7			
29 D	20.5	18.6	20.1	20.9	20.9	20.3	18.3	16.6	14.9	14.0	14.3	15.1	16.2	17.3	17.1	16.6	17.5	17.3	18.8	18.5	18.9	18.3	18.4	18.9	17.8	5.1	21.5	13.6	9.6	7.9			
30	19.1	19.4	19.5	20.7	21.1	20.7	18.8	17.1	15.1	14.3	14.3	14.5	15.0	16.0	16.6	16.4	16.6	16.7	17.6	18.8	20.3	20.7	20.5	20.3	17.9	4.9	21.5	14.0	10.6	7.5			
31 D	20.0	19.2	19.8	20.5	21.3	21.2	18.8	16.0	14.5	13.8	14.5	16.2	16.2	18.3	19.3	18.6	22.2	24.1	21.6	21.5	20.1	19.6	18.1	18.3	18.9	17.1	26.7	12.5	9.9	14.2			
Среднее по всем дням	19.0	19.1	19.9	20.8	21.4	21.4	19.8	17.6	15.6	14.3	14.1	14.4	15.2	16.2	17.1	17.1	17.2	17.4	17.8	18.0	18.4	18.5	18.7	18.8	17.8		22.5	13.5		9.0			
Среднее по сп. дням	18.0	18.3	19.7	20.9	21.2	21.2	19.8	17.7	15.8	13.9	13.0	13.1	14.1	15.3	16.6	16.8	16.5	16.6	17.0	17.4	17.5	17.7	17.9	18.2	17.3		21.8	12.6		9.2			
Среднее по возмущ.дням	19.6	18.9	19.2	20.0	21.1	20.6	19.5	17.5	15.9	14.8	14.5	14.9	15.4	16.5	17.0	16.8	18.2	18.7	18.8	18.9	19.5	19.3	19.0	19.2	18.1		23.6	13.4		10.1			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24065+ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август год 1985 H = 24040+ + = ° =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	23	17	23	12	7	-17	-11	5	17	25	25	37	37	37	19	12	19	30	28	29	27	35	30	27	21	12.1	46	-24	5.9	70			
2	26	26	26	29	21	1	1	13	9	13	30	41	43	35	29	23	19	18	21	31	31	24	19	23	23	12.8	48	-7	5.9	55			
3	20	26	26	26	20	17	6	11	23	30	39	45	41	37	29	33	32	37	33	34	31	31	31	26	28	11.6	47	1	6.9	46			
4	29	31	37	29	12	1	-10	-5	13	20	25	28	25	25	25	31	29	33	35	33	35	35	30	29	24	2.9	39	-13	6.6	52			
5 Q	31	35	37	35	29	16	17	23	31	39	48	49	48	41	29	29	33	33	35	35	35	33	34	35	34	11.5	53	11	5.8	42			
6 Q	35	35	37	35	29	20	11	15	18	24	29	25	25	30	35	36	39	42	42	43	46	41	40	39	32	20.1	53	8	6.5	45			
7 Q	37	38	42	41	33	25	17	11	18	28	31	35	37	38	41	42	42	42	43	48	53	49	47	48	37	21.0	58	8	7.8	50			
8	37	31	36	37	29	19	19	24	31	29	30	37	41	40	41	38	38	41	44	44	35	32	28	27	34	18.3	49	17	5.8	32			
9 Q	31	35	33	33	27	19	13	17	20	29	29	34	37	38	37	41	41	42	45	47	47	49	49	44	35	22.5	59	11	6.5	48			
10	47	43	43	41	35	31	17	9	15	23	25	29	30	26	22	26	29	31	36	40	42	33	36	37	31	0.9	49	4	7.3	45			
11 Q	37	47	35	37	26	17	14	14	14	23	25	25	27	31	32	33	36	37	40	42	41	41	43	43	32	1.4	54	12	6.3	42			
12 D	41	41	41	39	33	21	14	21	39	41	39	35	32	31	31	51	53	65	73	48	14	17	19	51	37	19.1	96	-12	20.7	108			
13 D	37	42	23	31	7	-29	-12	-19	-37	-16	-25	-1	-7	-6	1	12	13	17	10	11	30	42	21	17	7	21.7	51	-51	8.4	102			
14	19	16	18	12	8	7	-14	0	7	7	17	21	22	19	15	17	17	26	30	30	27	33	31	28	17	21.9	37	-22	6.9	59			
15	19	21	19	14	5	1	16	16	17	22	23	23	18	11	13	22	27	28	25	25	31	31	29	23	20	20.7	38	-9	5.1	47			
16	19	20	22	25	18	11	-1	1	1	11	29	41	38	35	19	11	18	23	30	43	29	25	37	31	22	19.2	55	-5	7.4	60			
17	30	31	29	27	33	25	19	23	19	19	25	24	22	19	11	13	15	15	24	31	31	26	23	30	24	4.7	37	5	15.2	32			
18	29	29	37	43	34	24	11	11	10	12	25	31	37	29	29	33	32	33	40	43	44	60	54	36	32	21.9	91	4	8.9	87			
19	31	37	36	17	11	-1	-7	0	4	6	16	25	27	35	31	31	31	35	35	35	43	32	29	28	24	20.2	55	-11	6.5	66			
20	31	35	37	34	23	7	0	1	11	23	34	35	31	21	17	19	15	27	35	31	31	35	38	40	25	23.4	47	-6	7.6	53			
21	31	24	27	24	16	-2	-1	7	17	26	41	37	35	35	33	35	33	33	30	29	31	33	29	38	27	23.7	49	-12	5.8	61			
22 D	39	34	24	37	25	17	15	19	-17	-6	33	37	31	33	23	12	9	13	17	57	44	21	23	23	23	19.8	83	-43	8.9	126			
23	35	33	29	16	8	-3	-9	-7	1	-1	1	1	29	27	33	35	29	29	30	29	29	39	27	25	19	21.6	54	-13	7.4	67			
24	19	29	31	21	12	-1	-2	11	13	14	19	23	27	25	25	25	29	29	29	29	27	35	31	28	22	21.8	41	-7	6.1	48			
25	29	29	39	49	44	17	-7	-34	-7	10	11	17	23	23	9	11	17	15	19	19	19	19	20	21	17	3.1	53	-41	7.8	94			
26	21	25	30	26	12	-1	3	1	12	36	43	43	43	32	29	28	29	37	29	30	30	41	33	47	27	21.9	55	-3	5.6	58			
27	21	31	31	23	18	1	-10	0	9	11	29	45	43	32	30	23	24	38	29	29	30	31	31	31	24	11.9	49	-13	6.3	62			
28	27	27	29	25	22	19	13	20	25	34	38	29	35	35	31	13	24	34	54	36	29	40	33	35	29	18.3	65	5	15.6	60			
29 D	32	35	36	29	17	7	7	5	13	19	25	31	19	30	30	31	25	25	35	25	25	27	33	27	24	2.1	43	-2	7.2	45			
30	23	23	23	23	15	11	1	5	13	21	32	39	37	34	31	35	35	39	34	37	32	26	23	23	26	17.6	49	-1	6.7	50			
31 D	25	39	40	35	17	0	-24	-25	-25	-37	-31	-13	-28	-41	-21	-11	-27	-11	-5	-11	5	13	19	21	-4	2.3	43	-54	10.0	97			
Среднее по всем дням	29	31	31	29	21	9	3	6	11	17	25	29	29	27	24	25	26	30	32	33	32	33	31	32	25		53	-8		62			
Среднее по сп. дням	34	38	37	36	29	19	14	16	20	29	32	34	35	36	35	36	38	39	41	43	44	43	43	42	34		55	10		45			
Среднее по возмущ.дням	35	38	33	34	20	3	0	0	-5	0	8	18	9	9	13	19	15	22	26	26	24	24	23	28	18		63	-32		96			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Эремидзе М.А. Проверил Бежиташвили

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42184^{\gamma}$ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август год 1985 $Z = 42090^{\gamma} + \quad = \quad ^{\circ} =$

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	97	100	101	100	101	100	94	90	87	85	87	91	94	96	103	102	99	98	100	99	99	99	98	98	97	14h9	107	84	9h3	23			
2	98	98	99	100	103	99	95	92	86	80	81	84	89	96	99	99	99	99	99	99	98	99	98	98	95	4.5	104	79	9.9	25			
3	99	100	104	102	100	98	95	87	85	80	77	79	86	93	96	95	94	96	97	97	97	97	97	97	94	2.7	105	75	10.8	30			
4	96	97	99	99	100	93	88	86	86	83	83	84	85	89	91	91	93	94	94	95	95	95	96	95	92	4.1	101	82	10.7	19			
5Q	95	95	97	98	99	98	86	76	74	73	76	80	82	87	93	92	91	93	94	94	94	93	92	93	89	4.9	100	71	9.9	29			
6Q	94	95	98	99	98	95	86	85	87	86	81	83	91	93	95	92	91	92	93	93	92	93	93	92	92	3.5	100	79	10.6	21			
7Q	93	93	95	92	91	92	87	83	79	79	80	83	87	92	93	92	91	92	92	92	92	93	93	92	90	2.7	96	78	9.6	18			
8	93	94	95	94	94	91	80	75	73	77	84	90	89	91	93	93	92	93	94	92	93	94	94	94	90	2.5	96	72	8.3	24			
9Q	94	94	96	97	99	98	90	87	84	85	87	87	87	92	94	93	92	93	94	95	95	95	94	94	92	4.7	100	83	8.3	17			
10	94	94	98	98	96	96	97	96	90	89	89	94	93	97	99	97	97	99	96	96	95	97	96	97	95	14.2	100	87	9.8	13			
11Q	96	93	96	97	98	94	88	86	81	77	80	85	90	92	93	92	93	92	93	93	94	93	93	93	91	4.9	99	75	9.6	24			
12D	94	94	97	94	94	94	87	82	73	74	74	80	83	90	94	92	93	92	93	99	104	103	102	92	91	20.7	107	71	8.7	36			
13D	92	93	97	98	102	102	96	93	91	88	90	92	96	100	102	99	100	102	104	104	99	96	98	98	97	19.8	105	87	9.3	18			
14	99	100	102	103	101	97	91	88	88	92	92	90	91	94	97	98	99	99	99	99	100	99	99	98	96	3.3	104	86	8.3	18			
15	99	100	100	100	100	95	90	88	87	91	95	94	93	96	89	97	98	98	98	100	100	99	99	99	96	2.9	102	86	8.5	16			
16	99	100	100	100	102	100	93	88	88	84	80	81	87	94	101	101	100	100	100	98	100	101	98	97	96	4.2	103	79	10.4	24			
17	97	99	101	103	102	99	95	89	84	81	83	89	94	100	102	102	102	103	102	101	102	102	101	100	97	3.7	104	79	9.3	25			
18	99	100	101	101	103	102	99	92	87	85	86	87	88	93	97	96	97	98	99	100	102	98	95	96	96	4.9	104	83	9.5	21			
19	94	94	97	101	101	97	93	90	85	89	95	96	93	93	95	95	95	97	96	97	95	96	96	97	95	3.6	102	84	8.6	18			
20	95	94	95	94	95	93	87	83	83	83	83	84	87	92	95	95	97	96	96	97	97	97	95	94	92	16.5	99	82	8.2	17			
21	94	95	96	97	100	100	95	87	81	79	83	89	93	94	94	93	94	95	96	96	95	95	96	95	93	5.8	101	78	9.7	23			
22D	93	95	96	93	97	95	85	79	85	87	89	92	91	91	96	98	100	100	100	95	94	96	96	96	93	17.5	102	78	7.7	24			
23	95	94	97	96	93	94	92	89	83	86	88	92	90	92	94	95	96	97	97	97	97	96	96	97	93	21.2	100	82	8.9	18			
24	97	95	97	97	96	91	83	82	86	89	93	94	92	94	94	93	93	95	96	96	96	96	94	95	93	2.7	99	80	7.2	19			
25	94	95	95	92	90	89	88	90	89	92	94	95	95	95	99	97	98	98	98	98	98	97	98	97	95	14.7	100	86	6.3	14			
26	97	98	97	97	97	95	92	92	91	89	88	85	85	91	94	93	93	94	97	97	97	95	95	93	93	1.2	99	84	11.5	15			
27	95	94	96	96	95	88	82	80	86	91	95	97	94	94	93	93	95	95	97	97	96	97	96	96	93	2.9	98	78	7.4	20			
28	96	95	96	97	97	93	86	85	89	89	88	90	91	90	92	94	94	94	92	94	96	94	95	94	93	4.4	98	83	7.1	15			
29D	93	93	94	94	98	98	94	91	88	85	86	88	92	93	93	93	96	97	96	97	97	96	95	95	93	5.3	100	84	9.4	16			
30	95	95	96	95	94	92	90	85	84	87	88	84	86	91	92	91	92	92	94	94	94	94	94	94	91	2.2	98	82	11.7	16			
31D	95	93	94	94	95	91	84	86	94	101	108	104	105	110	108	107	111	109	106	107	105	104	102	100	101	16.5	112	81	6.8	31			
Среднее по всем дням	96	96	97	97	98	95	90	87	85	85	87	88	90	94	96	95	96	97	97	97	97	97	96	96	94		101	81		21			
Среднее по сп. дням	94	94	96	97	97	95	87	83	81	80	81	84	87	91	94	92	92	92	93	93	93	93	93	93	91		99	77		22			
Среднее по возмущ. дням	93	94	96	95	97	96	89	86	86	87	89	91	93	97	99	98	100	100	100	100	100	99	99	96	95		105	80		25			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработала Вердзеули Ж.К. Проверила Эбремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. D = 5°07',9 Элемент Склонение

Месяц сентябрь год 1985 D = 4°50',0 + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	19.4	19.7	20.7	21.4	21.9	21.2	18.6	15.6	13.2	12.9	13.5	15.0	15.9	17.1	18.2	17.9	18.0	19.2	18.0	18.2	18.1	18.2	18.8	18.6	17.9	4h9	22.1	12h7	9.9	9.4			
2 Q	18.7	19.1	19.7	20.8	22.3	22.6	21.2	18.9	15.5	13.5	13.3	13.8	15.1	16.9	17.8	17.6	17.4	17.5	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.8	17.9	5.4	22.9	13.1	10.1	9.8			
3 Q	18.1	18.5	19.7	21.4	22.8	23.6	22.1	19.5	16.3	14.2	13.3	14.1	15.7	17.5	18.4	17.6	16.9	17.4	17.6	17.6	17.8	17.8	17.6	18.0	18.1	5.6	23.8	13.2	10.5	10.6			
4 Q	18.4	18.9	19.5	20.9	22.1	22.4	20.8	18.0	14.6	12.5	11.8	12.9	14.4	16.1	16.9	16.9	16.8	17.2	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	17.8	17.4	5.6	22.7	11.6	10.9	11.1			
5 Q	18.1	18.4	19.3	20.2	20.4	19.8	18.3	16.5	14.4	12.9	12.9	14.4	15.6	16.9	17.5	16.9	16.5	16.7	16.9	17.4	17.4	17.6	17.8	18.0	17.1	4.9	20.7	12.5	10.2	8.2			
6	18.0	18.0	18.9	19.7	20.6	21.0	19.9	18.0	15.8	13.7	13.3	13.6	14.5	17.4	17.7	18.1	19.3	20.8	19.7	20.6	21.0	19.8	18.9	18.7	18.2	17.6	23.1	13.2	10.1	9.9			
7	17.8	18.4	18.6	19.8	20.6	20.5	19.9	18.9	16.3	14.4	13.5	14.1	14.7	15.8	15.8	15.6	15.6	16.3	17.2	17.6	18.2	18.4	17.6	18.6	17.3	4.9	21.0	13.5	10.6	7.5			
8	18.9	18.9	19.0	19.7	20.6	20.8	19.9	18.2	16.3	14.1	13.3	14.1	15.0	14.9	16.3	16.5	16.9	16.8	17.4	18.4	18.6	16.9	18.7	18.7	17.5	5.5	21.0	12.9	10.1	8.1			
9	18.6	19.5	19.2	19.8	20.7	20.6	19.9	18.1	15.9	14.4	13.7	14.6	15.2	15.2	16.1	17.2	20.6	19.9	20.2	18.8	18.4	18.4	18.6	19.1	18.0	16.8	21.4	13.0	10.4	8.4			
10	18.8	18.6	18.9	19.7	20.6	21.0	19.5	17.3	15.2	14.0	14.8	15.1	15.4	15.9	16.5	17.0	18.2	18.4	18.7	18.4	19.2	18.9	18.0	18.0	17.8	5.6	21.4	13.3	9.3	8.1			
11	18.9	18.9	18.9	18.9	19.7	20.2	20.2	18.9	16.1	14.6	14.6	14.4	15.8	16.8	17.4	17.2	17.2	18.0	19.1	20.8	19.9	18.5	18.4	18.2	18.0	19.2	21.6	14.1	11.2	7.5			
12	18.4	18.1	18.4	19.3	20.2	20.6	20.4	19.2	17.2	14.8	14.2	13.9	14.6	16.1	18.0	18.0	18.0	19.1	18.4	18.0	18.0	17.8	17.9	17.8	17.8	5.9	20.8	13.7	11.1	7.1			
13	17.8	18.0	18.4	18.9	19.7	20.2	19.7	18.5	17.5	16.5	16.2	15.7	16.1	16.3	16.7	17.2	17.6	17.6	17.8	18.0	18.0	17.6	17.7	17.4	17.7	5.2	20.4	15.6	11.7	4.8			
14 D	17.4	18.4	18.6	19.1	20.2	20.8	19.5	17.8	15.4	13.1	12.4	14.1	12.0	13.9	16.7	15.6	16.6	16.8	18.0	18.9	19.5	19.5	19.7	19.7	17.2	5.6	20.9	9.5	12.9	11.4			
15	19.9	20.0	20.2	20.2	20.6	21.0	20.2	19.1	17.8	15.9	15.2	15.5	16.2	16.4	16.5	15.6	16.3	16.7	18.3	23.2	19.5	20.2	19.1	19.3	18.5	19.4	26.5	14.9	10.1	11.6			
16 D	19.8	18.6	20.5	21.5	21.4	20.7	19.1	16.4	14.6	14.4	13.7	13.3	18.0	17.6	17.6	19.5	20.2	19.1	19.1	18.2	18.6	18.6	17.8	18.6	18.2	3.5	22.1	12.6	11.1	9.5			
17	19.3	18.4	19.5	19.9	20.6	20.6	19.2	16.7	14.3	12.2	12.2	14.0	16.9	17.4	17.2	16.7	17.2	17.7	17.7	19.1	19.4	18.6	18.6	18.9	17.6	4.3	21.1	11.0	10.0	10.1			
18	18.5	18.8	18.9	19.9	20.9	21.2	19.8	18.0	16.1	14.1	13.5	14.4	16.1	16.9	17.6	17.4	17.6	18.2	18.0	17.8	17.8	18.0	18.0	18.2	17.7	5.5	21.6	13.3	10.5	8.3			
19 D	18.0	18.2	18.6	18.9	19.8	20.0	19.0	16.7	14.6	14.4	13.6	16.1	15.2	17.8	17.4	17.9	21.0	19.5	19.5	19.7	19.7	20.2	20.4	20.7	18.2	20.1	23.5	12.9	10.9	10.6			
20 D	20.2	21.9	21.6	22.1	20.6	19.5	19.1	17.9	17.2	15.4	15.9	16.3	16.1	17.9	20.2	19.3	16.9	17.4	18.4	18.9	18.8	18.4	19.3	19.7	18.7	1.9	23.4	14.2	9.8	9.2			
21 D	19.5	19.5	19.1	19.3	20.4	21.0	20.8	19.7	17.8	17.0	15.2	15.9	16.5	17.4	18.1	17.4	18.9	19.0	20.0	20.5	19.9	19.1	19.1	18.4	18.7	20.0	21.4	14.6	10.7	6.8			
22	18.6	19.9	19.5	19.3	19.5	20.2	19.9	18.2	17.4	16.1	15.2	14.6	15.9	17.4	18.9	18.9	19.3	19.7	18.6	19.7	19.1	18.9	19.1	18.6	18.4	5.9	20.6	14.4	11.6	6.2			
23	19.1	19.1	19.0	19.1	20.2	20.9	20.2	18.6	16.7	15.1	15.4	15.2	15.9	16.7	17.0	17.2	17.8	17.8	17.8	18.1	18.4	18.6	18.4	18.4	17.9	5.4	21.2	14.4	9.9	6.8			
24	18.6	18.9	18.6	19.1	19.3	20.1	20.2	19.5	17.4	16.3	15.2	14.9	15.7	16.5	18.0	16.3	17.6	19.9	22.3	19.9	19.3	17.6	19.3	20.4	18.4	18.4	24.0	14.4	11.9	9.6			
25	19.3	19.9	18.5	18.9	19.1	19.3	18.4	16.7	15.9	15.9	15.8	15.9	16.7	17.2	17.4	19.7	19.9	18.6	18.6	18.6	19.3	16.7	17.6	18.9	18.0	16.1	21.2	15.0	10.9	6.2			
26	18.9	18.4	18.4	18.6	19.5	20.4	20.6	19.1	17.8	17.6	16.1	16.5	17.0	17.4	17.2	17.2	17.4	17.7	18.2	19.7	19.5	17.2	17.2	19.3	18.2	6.2	21.4	15.4	10.6	6.0			
27	18.5	18.9	18.9	19.3	20.2	21.0	19.8	17.4	15.6	14.8	15.6	15.0	16.7	17.4	17.4	17.4	17.8	17.8	18.4	20.2	20.9	18.9	18.2	19.5	18.2	21.2	21.6	14.0	9.7	7.6			
28	19.1	18.9	19.1	19.1	20.1	21.0	20.5	18.4	15.9	14.1	14.1	15.4	17.6	18.9	18.8	17.2	17.4	17.8	18.4	18.4	18.4	18.3	18.0	18.2	18.0	5.6	21.3	13.1	9.9	8.2			
29 Q	18.2	18.4	18.3	18.5	19.1	19.7	19.1	18.0	16.1	14.4	14.6	15.4	16.6	17.4	17.4	17.0	17.6	17.7	18.0	18.4	18.2	18.0	18.0	18.0	17.6	5.6	19.9	14.1	9.6	5.8			
30	17.6	18.0	18.0	18.1	19.7	21.0	20.8	18.2	15.9	14.1	14.1	15.0	16.9	17.8	17.5	17.0	17.4	17.4	18.0	18.1	18.8	19.1	17.5	18.0	17.7	5.9	21.4	13.9	9.9	7.5			
31																																	
Среднее по всем дням	18.7	18.9	19.2	19.7	20.4	20.8	19.9	18.1	16.0	14.6	14.2	14.8	15.8	16.8	17.5	17.4	17.9	18.1	18.5	18.9	18.8	18.4	18.4	18.6	17.9		21.9	13.5		8.4			
Среднее по сп. дням	18.3	18.7	19.3	20.4	21.3	21.6	20.3	18.2	15.4	13.5	13.2	14.1	15.5	17.0	17.6	17.2	17.0	17.3	17.6	17.8	17.7	17.8	17.8	17.9	17.6		22.0	12.9		9.1			
Среднее по возмущ. дням	19.0	19.3	19.7	20.2	20.5	20.4	19.5	17.7	15.9	14.9	14.2	15.1	15.6	16.9	18.0	17.9	18.7	18.4	19.0	19.2	19.3	19.2	19.3	19.4	18.2		22.3	12.8		9.5			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Ф.Ошмиси) Среднемесячн. H=24061γ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь год 1985 H = 24040γ + = ° =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	14	12	13	8	0	-6	-12	-5	11	19	25	28	27	24	23	23	21	19	18	23	29	36	18	17	16	21h1	43	-13	6h2	56			
2Q	18	19	23	21	13	-3	-10	-5	7	17	23	25	35	31	28	29	29	28	28	29	27	29	28	26	21	12.3	37	-12	6.9	49			
3Q	25	25	29	31	20	7	-9	-11	5	17	30	36	36	35	31	29	29	31	32	32	31	28	29	29	24	11.9	39	-17	7.0	56			
4Q	26	26	29	33	24	9	-5	-1	11	21	30	37	43	41	37	35	31	33	36	35	35	35	35	35	28	12.8	46	-7	6.8	53			
5Q	35	35	35	27	20	13	6	8	17	23	32	43	53	52	47	43	42	47	45	46	47	47	43	45	35	12.9	55	5	6.6	50			
6	41	37	37	32	24	12	5	9	17	21	23	23	18	13	15	5	6	12	13	10	13	19	29	29	19	0.5	43	0	15.7	43			
7	37	25	31	32	25	23	17	8	10	12	16	23	29	31	33	33	37	35	29	35	37	35	47	41	28	22.5	55	5	7.6	50			
8	43	43	42	39	25	12	-1	-3	10	22	25	23	23	13	19	23	25	25	31	30	30	43	28	23	25	21.4	53	-7	7.3	60			
9	25	26	23	29	20	15	15	21	29	33	24	5	8	18	23	21	13	9	14	19	25	28	41	30	21	22.7	43	-2	11.9	45			
10	25	27	30	29	23	7	-15	1	26	23	17	18	19	23	25	25	17	18	17	41	25	30	33	37	22	19.7	54	-23	6.7	77			
11	26	31	38	31	19	12	-4	1	19	24	23	29	24	24	24	27	30	29	29	39	16	19	25	25	23	19.4	49	-13	7.2	62			
12	29	29	29	27	19	11	3	-1	8	15	23	28	31	29	21	16	19	31	29	28	29	31	27	26	22	17.8	42	-2	7.6	44			
13	31	31	33	34	30	20	14	13	20	25	23	34	31	31	29	25	25	29	27	29	30	30	30	30	27	11.7	37	11	7.2	26			
14D	41	33	31	29	23	15	21	4	13	34	47	35	13	-43	-29	0	13	17	23	22	23	25	19	17	18	10.9	63	-73	13.8	136			
15	18	15	17	19	23	13	3	5	9	23	29	35	34	31	24	25	29	31	18	33	15	25	35	34	23	19.6	65	-15	19.2	80			
16D	27	30	31	7	-3	-11	-13	-1	10	6	19	-13	-27	0	18	23	13	5	17	19	19	19	25	25	10	2.3	37	-69	12.2	106			
17	17	21	23	16	12	0	-9	-6	3	1	-1	5	15	25	24	21	21	23	25	31	37	25	21	20	15	20.1	53	-12	6.8	65			
18	23	21	25	23	19	9	-9	-9	0	6	11	12	23	30	24	23	27	30	29	31	35	35	35	32	20	21.7	37	-13	6.8	50			
19D	34	36	35	37	35	25	19	17	7	-49	-73	-51	-13	6	11	-12	-55	-13	5	6	43	3	5	7	3	20.6	67	-90	10.9	157			
20D	8	21	7	4	10	-1	-11	-10	-24	-11	-25	0	7	18	11	23	24	23	17	17	20	25	32	30	9	22.6	39	-30	10.3	69			
21D	19	15	15	11	5	-11	-24	-5	7	11	13	-5	9	11	9	17	21	27	42	19	19	25	23	24	12	18.1	53	-34	6.3	87			
22	19	23	19	21	18	13	-4	12	13	10	9	11	13	7	-1	1	7	13	15	19	23	20	23	26	14	20.3	33	-11	6.7	44			
23	25	23	24	29	24	20	12	3	1	-3	13	23	24	21	20	19	17	20	25	25	25	21	20	19	19	3.5	31	-12	9.4	43			
24	21	22	24	20	19	19	17	17	29	35	24	24	31	29	17	26	24	29	25	3	23	51	35	21	24	21.6	63	-5	19.5	68			
25	21	22	28	27	22	19	7	-15	-5	12	18	26	21	17	11	-11	7	19	31	41	21	33	33	23	18	19.4	57	-26	7.9	83			
26	25	23	23	23	15	13	9	7	3	-10	24	34	30	27	23	21	23	24	21	36	23	37	47	29	22	22.3	55	-35	9.6	90			
27	19	21	21	21	16	0	-13	1	13	11	15	18	19	21	23	19	19	21	27	41	25	37	38	28	19	22.0	64	-19	6.2	83			
28	23	24	20	24	23	19	15	21	31	33	27	23	12	13	17	23	25	25	29	29	25	28	33	31	24	9.3	36	7	12.4	29			
29Q	30	29	31	33	31	25	17	19	34	43	47	41	35	31	30	28	25	29	29	32	35	33	31	30	31	10.3	49	14	6.9	35			
30	31	34	31	33	24	9	1	9	19	40	48	47	36	29	29	29	34	34	31	30	31	28	37	36	30	10.9	52	-2	6.7	54			
31																																	
Среднее по всем дням	26	26	27	25	19	10	1	3	12	15	19	21	22	21	21	20	20	23	25	28	27	29	30	28	21		48	-17		65			
Среднее по сп. дням	27	27	29	29	22	10	0	2	15	24	32	36	40	38	35	33	31	34	34	35	35	34	33	33	28		45	-3		49			
Среднее по возмущ.дням	26	27	24	18	14	3	-2	1	3	-2	-4	-7	-2	-2	4	10	3	12	21	17	25	19	21	21	10		52	-59		111			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Вердзеуни Н.С.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42184^{\gamma}$ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь год 1985 Z = 42090^{γ} + = ____ ° = ____

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	100	100	102	100	100	95	89	84	84	84	87	92	95	95	95	94	96	98	99	97	96	94	96	97	95	2ʰ6	103	83	8ʰ0	20			
2 Q	97	97	99	100	99	94	90	86	83	86	90	93	94	96	96	94	95	96	96	95	97	96	96	95	94	3,8	101	82	8,9	19			
3 Q	95	96	97	96	96	96	92	86	79	77	83	86	91	93	92	91	93	94	94	94	95	95	95	95	92	2,7	98	76	9,1	22			
4 Q	95	95	96	97	99	98	92	83	76	78	82	85	82	85	88	89	93	94	92	92	92	93	94	93	90	4,9	101	76	8,9	25			
5 Q	93	94	95	97	98	95	94	92	91	92	94	96	95	94	94	91	92	92	94	94	94	93	93	92	94	4,2	98	90	15,6	8			
6	92	93	95	93	91	91	91	86	86	85	87	89	93	95	98	99	101	100	100	100	99	99	98	98	94	16,9	103	84	7,9	19			
7	96	96	96	95	94	93	87	83	83	84	86	90	90	89	92	92	93	95	97	97	97	96	95	94	92	18.8	98	82	7,9	16			
8	93	92	92	93	94	92	92	90	86	82	83	89	93	96	95	95	96	96	96	96	96	94	94	95	92	17,1	97	81	9,7	16			
9	95	95	95	96	98	94	85	78	78	77	83	89	92	94	94	96	98	100	100	99	98	98	95	96	93	17,3	102	76	9,7	26			
10	96	95	96	97	98	98	97	95	91	89	86	88	90	92	93	95	98	99	99	95	96	95	95	94	94	18,5	101	85	10,6	16			
11	95	94	92	96	99	97	93	86	77	74	76	84	91	94	96	95	95	96	95	93	97	97	96	96	92	4,7	100	73	9,9	27			
12	95	95	96	97	99	100	97	94	91	88	84	84	88	92	95	97	97	96	96	96	96	96	96	95	94	5,4	100	83	11,1	17			
13	95	95	95	97	98	99	98	94	90	87	86	87	90	92	94	95	96	96	96	96	96	96	96	96	94	5,7	100	85	10,3	15			
14 D	94	94	94	96	98	100	94	91	83	80	82	88	99	109	108	104	102	102	102	103	102	101	100	100	97	13,9	114	77	9,5	37			
15	98	98	98	99	101	103	102	98	92	89	90	92	92	94	95	97	98	98	101	99	100	99	98	97	97	19,2	107	88	9,6	19			
16 D	97	96	96	101	101	95	89	84	79	82	85	94	101	101	98	97	100	101	99	99	99	99	97	95	95	13,3	104	78	8,8	26			
17	96	96	96	99	99	93	86	84	84	83	89	96	100	99	96	96	97	97	97	96	93	95	95	95	94	12,6	101	82	9,2	19			
18	95	95	96	98	99	98	98	94	87	84	87	92	94	93	93	94	95	95	96	95	95	95	95	95	94	4,6	99	83	9,1	16			
19 D	94	93	93	94	96	95	93	90	84	91	98	102	103	102	101	107	113	108	105	104	98	100	100	100	98	16,1	114	81	8,7	33			
20 D	99	96	98	99	99	96	96	96	96	96	97	96	97	98	100	99	99	99	100	100	100	99	96	95	98	14,8	102	93	12,0	9			
21 D	96	97	97	98	99	98	98	97	95	91	92	96	96	98	98	99	99	99	96	98	99	97	97	96	97	17,2	102	89	9,8	13			
22	96	94	94	94	95	95	97	94	88	86	88	92	93	98	100	101	102	100	100	99	98	98	98	98	96	16,4	102	85	9,7	17			
23	96	96	95	95	97	97	94	88	84	82	84	89	93	95	95	96	97	97	96	96	96	96	96	96	94	5,1	98	80	9,8	18			
24	96	95	94	96	100	102	98	90	82	79	83	85	87	91	94	95	96	96	97	100	98	94	94	95	93	5,6	103	78	9,2	25			
25	95	94	94	96	98	97	96	94	90	87	90	93	94	96	98	102	101	100	98	96	98	96	94	94	95	15,6	103	85	9,2	18			
26	94	95	95	96	100	101	97	93	88	88	88	89	92	94	94	96	96	96	97	95	96	94	92	92	94	5.3	102	86	9,1	16			
27	94	93	94	95	97	95	91	88	88	89	90	95	96	96	95	96	96	97	96	95	97	96	93	93	94	21.3	99	87	7,8	12			
28	94	94	94	94	95	94	85	80	78	81	86	91	96	96	94	95	96	96	95	95	96	96	95	94	92	13,4	97	77	8,4	20			
29 Q	94	94	94	94	97	96	92	86	81	81	82	85	87	91	90	93	94	94	94	93	92	93	94	94	91	4,6	98	80	9,2	18			
30	93	93	93	94	98	100	91	81	72	70	74	80	88	92	91	91	92	93	94	94	94	94	92	91	89	5.3	102	69	9,6	33			
31																																	
Среднее по всем дням	95	95	95	96	98	97	93	89	85	84	86	90	93	95	95	96	97	97	97	97	97	96	96	95	94		102	82		20			
Среднее по сп. дням	95	95	96	97	98	96	92	87	82	83	86	89	90	92	92	92	93	94	94	94	94	94	94	94	92		99	81		18			
Среднее по возмущ. дням	96	95	96	98	99	97	94	92	87	88	91	95	99	102	101	101	103	102	100	101	100	99	98	97	97		87	84		24			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Вердзеули Ж. К. Проверил Эбремидзе М. А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $D = 5°08'.2$ Элемент Склонение

Месяц Октябрь год 1985 D = $4°50'.0$ + = ° =

Дни \ Время кировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
Q 1	18.3	18.0	18.4	19.1	19.9	20.8	20.6	19.1	16.5	15.9	15.3	15.6	16.5	17.4	17.6	17.4	17.6	18.0	18.4	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	17.9	5h7	21.2	15.1	10h0	6.1			
2	18.0	18.0	18.5	19.1	20.4	21.2	21.0	19.5	16.7	14.8	15.0	15.6	16.9	17.6	17.2	17.0	16.9	17.2	17.8	17.6	17.5	18.0	18.0	17.4	17.8	6.0	21.9	14.3	9.9	7.6			
3	17.8	17.6	17.5	17.6	18.6	19.7	19.4	17.8	14.8	14.6	14.8	15.2	16.3	16.5	17.6	18.0	18.4	18.9	20.6	19.5	18.8	19.1	19.1	18.6	17.8	18.9	21.0	14.1	9.8	6.9			
4	17.8	18.4	18.9	18.9	19.1	20.1	19.1	16.7	14.4	13.3	12.9	12.4	14.4	16.3	17.9	17.8	18.6	18.9	18.9	18.5	19.8	19.9	21.6	20.2	17.7	22.4	23.6	12.0	11.1	11.6			
D 5	19.5	18.9	18.6	19.7	21.4	20.8	20.8	17.4	17.6	18.0	16.5	18.0	19.1	17.9	18.2	19.9	25.1	22.9	22.4	23.2	19.9	24.2	21.2	18.9	20.0	16.7	27.8	15.6	10.7	12.2			
D 6	19.7	19.1	19.7	20.2	21.4	21.2	21.5	20.8	19.5	20.6	18.5	17.4	20.8	20.2	23.2	21.0	19.9	19.5	19.3	19.5	20.4	19.1	18.6	18.2	20.0	14.3	26.5	16.9	11.9	9.6			
D 7	19.5	19.5	18.6	18.9	20.4	20.6	20.6	20.2	17.8	16.1	15.9	18.9	19.5	19.7	19.7	21.0	22.1	21.0	19.9	19.9	19.7	18.0	18.6	16.1	19.3	17.3	24.9	14.6	23.2	10.3			
8	16.7	18.4	18.9	19.1	19.9	20.8	21.4	21.0	18.0	15.6	15.9	15.9	16.5	19.5	19.5	19.3	19.7	19.1	19.7	19.7	19.5	19.5	19.3	18.6	18.8	16.2	21.6	15.4	9.7	6.2			
9	18.4	18.4	18.2	18.6	19.7	20.8	21.0	19.7	17.4	15.4	14.6	15.0	16.5	17.8	18.4	18.0	18.0	18.6	19.5	19.1	18.6	18.6	18.5	18.2	18.2	6.2	21.9	14.5	10.7	7.4			
10	18.2	18.0	17.8	18.0	19.3	20.8	21.0	19.9	17.6	15.2	14.5	15.4	16.6	17.6	17.6	17.6	17.8	17.9	18.0	18.2	19.1	19.8	19.5	19.1	18.1	6.4	21.4	14.2	10.4	7.2			
11	18.4	18.1	17.7	18.2	19.2	19.8	20.6	19.8	17.8	16.7	14.8	15.2	15.4	16.5	16.5	16.3	18.4	18.6	19.3	20.4	18.9	19.5	19.7	20.6	18.2	23.8	22.1	14.4	10.7	7.7			
12	19.5	17.4	19.0	18.4	18.9	19.5	20.2	19.7	17.8	15.9	14.8	14.8	16.1	16.9	16.7	17.2	18.2	18.4	18.4	18.9	18.4	18.0	18.4	18.9	17.9	0.1	21.0	14.6	10.8	6.4			
D 13	17.8	17.6	18.0	17.8	17.8	19.5	20.6	19.9	17.8	14.8	13.9	14.6	16.3	17.2	17.7	18.9	18.4	19.9	18.9	19.0	18.8	17.6	18.4	18.2	17.9	17.2	22.1	13.5	10.6	8.6			
14	18.0	18.0	18.0	18.3	18.8	19.5	20.6	19.7	16.1	13.9	14.6	15.6	16.3	17.4	17.6	18.4	18.6	18.2	18.4	18.6	18.4	18.2	18.0	18.0	17.8	6.4	21.0	13.3	10.1	7.7			
15	17.6	17.5	17.4	17.8	18.0	18.6	19.4	19.1	15.9	13.7	14.1	15.4	16.9	17.6	17.9	18.6	19.3	19.3	18.8	19.0	18.9	19.0	19.9	20.0	17.9	23.1	20.8	13.4	9.3	7.4			
16	20.4	18.6	18.9	17.4	18.9	19.9	19.8	18.6	16.2	13.5	14.1	15.9	16.7	17.3	16.9	17.8	18.2	18.0	18.9	19.0	19.0	19.0	18.0	17.6	17.9	0.3	21.0	12.4	9.6	8.6			
17	19.3	18.6	18.6	19.0	19.7	20.0	19.1	18.4	16.7	13.5	13.5	15.6	17.0	17.2	17.6	17.6	17.4	18.9	19.9	21.2	19.9	19.3	19.7	18.6	18.2	19.3	22.1	12.2	9.9	9.9			
D 18	19.3	19.7	18.0	18.9	19.5	19.7	20.2	19.8	18.0	15.2	13.9	14.8	18.4	17.4	16.7	18.2	19.7	18.9	19.0	19.1	18.7	17.8	19.7	17.8	18.3	16.7	21.2	13.3	10.5	7.9			
19	17.8	18.9	18.3	18.0	18.1	18.9	19.5	19.1	18.0	17.8	16.1	17.2	17.4	17.8	18.2	17.4	17.5	17.8	18.2	18.5	18.6	18.6	18.4	18.4	18.1	7.2	20.4	14.8	10.3	5.6			
20	18.3	18.4	18.4	18.6	19.5	19.7	20.2	18.9	16.7	14.8	14.6	15.4	17.2	17.5	17.6	17.6	18.0	18.4	18.6	18.8	18.5	18.5	18.4	18.4	18.0	6.6	20.4	13.7	10.1	6.7			
21	18.0	18.0	17.9	18.1	18.7	19.1	19.1	18.2	16.1	13.9	13.3	14.6	15.9	15.9	15.4	17.2	20.4	19.1	19.1	19.3	20.6	19.3	18.9	19.1	17.7	16.6	24.2	12.6	10.7	11.6			
22	19.7	19.3	17.8	18.7	19.7	20.6	20.4	19.9	17.8	16.1	14.7	15.6	16.5	17.7	17.6	17.8	18.4	19.7	19.1	20.6	19.3	19.9	19.5	18.6	18.5	19.3	21.6	14.4	10.3	7.2			
23	17.8	17.8	18.2	18.2	19.5	20.8	21.2	20.2	17.4	14.7	14.5	15.6	16.9	17.8	18.2	18.0	18.4	19.3	18.7	19.1	19.3	19.7	17.6	18.4	18.2	6.0	21.6	13.6	10.9	8.0			
24	18.6	17.8	18.0	18.2	19.5	20.8	21.2	20.2	17.4	15.4	14.8	16.1	16.9	17.4	17.4	17.5	17.8	19.2	19.7	18.9	18.9	18.4	18.4	18.4	18.2	6.6	21.5	14.7	10.3	6.8			
25	18.2	18.0	18.5	18.4	19.1	19.7	20.6	19.7	16.9	15.6	15.2	16.1	16.9	18.1	17.8	17.6	17.6	19.7	19.3	20.4	19.9	19.0	18.0	18.4	18.3	19.7	21.0	15.0	10.0	6.0			
Q 26	18.4	18.4	17.6	17.8	19.1	19.7	19.9	19.2	16.9	15.0	15.0	16.1	17.4	17.6	17.5	17.9	17.8	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.2	18.1	17.8	6.6	20.2	14.7	9.8	5.5			
Q 27	18.0	17.9	17.6	17.6	18.6	20.1	20.6	19.1	15.6	14.6	15.2	15.9	17.4	17.8	17.4	17.3	17.5	17.6	17.8	18.2	18.2	18.4	18.9	18.0	17.7	6.4	20.8	14.4	9.3	6.4			
Q 28	17.8	18.2	18.0	17.8	18.9	19.4	19.3	18.4	17.2	15.9	16.3	16.9	17.6	17.6	17.4	17.6	17.6	17.8	18.0	18.2	18.1	18.4	18.4	17.8	17.9	6.1	19.7	15.7	9.6	4.0			
29	17.4	16.6	15.9	15.6	16.9	18.0	18.9	18.2	16.7	16.4	16.3	16.1	16.6	17.2	17.6	17.5	17.6	18.4	18.4	18.5	18.4	18.6	18.6	18.4	17.4	6.4	19.0	15.1	11.3	3.9			
Q 30	18.0	18.0	17.8	18.2	19.3	19.7	20.2	19.3	17.6	15.9	15.6	16.2	16.7	16.9	16.7	17.2	17.4	17.8	18.2	18.8	18.4	18.3	18.0	17.8	17.8	6.4	20.4	15.5	10.6	4.9			
31	17.6	17.7	17.2	17.2	17.7	18.5	19.4	19.2	17.6	15.6	15.2	15.4	17.2	17.4	17.2	17.4	18.0	20.6	21.4	19.3	18.6	18.4	17.9	17.5	17.9	18.4	22.0	15.0	11.3	7.0			
Среднее по всем дням	18.4	18.2	18.1	18.3	19.2	19.9	20.2	19.2	17.0	15.4	15.0	15.8	17.0	17.6	17.8	18.0	18.6	18.9	19.1	19.2	18.9	18.9	18.8	18.4	18.2		21.8	14.3		7.5			
Среднее по сп. дням	18.1	18.1	17.9	18.1	19.2	19.9	20.1	19.0	16.8	15.5	15.5	16.1	17.1	17.5	17.3	17.5	17.6	17.8	18.1	18.2	18.2	18.3	18.3	17.9	17.8		20.5	15.1		5.4			
Среднее по возмущ. дням	19.2	19.0	18.6	19.1	20.1	20.4	20.7	19.6	18.1	16.9	15.7	16.7	18.8	18.5	19.1	19.8	21.0	20.4	19.9	20.1	19.5	19.3	19.3	17.8	19.1		24.5	14.8		9.7			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эфремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H=24058γ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь год 1985 H = 24040γ + = ° =

Дни / Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
Q 1	30	30	30	26	18	11	6	12	26	33	34	34	29	26	22	20	24	24	29	29	29	29	30	29	25	10.6	36	4	6.1	32			
2	30	30	29	28	24	12	11	12	20	28	32	34	30	30	32	35	34	29	34	40	40	34	35	38	29	20,1	43	10	6,6	33			
3	36	38	41	40	36	41	41	41	37	29	10	-1	-14	-18	-19	-18	-1	6	14	18	18	28	28	20	19	5.8	46	-24	15.5	70			
4	23	29	22	22	20	18	9	11	16	10	10	11	6	-6	-10	-12	-7	5	14	26	36	46	18	26	14	21.5	54	-16	15,7	70			
D 5	20	29	32	23	-22	-24	-28	-20	-6	-16	-38	-58	-13	-7	-7	-16	-13	-25	5	20	32	-19	-4	17	-6	20,1	114	-69	11.7	183			
D 6	2	-4	-4	-4	-10	-10	-55	-44	-30	-40	-16	-12	-18	-22	2	-16	-1	11	18	12	6	16	20	26	-7	23,2	36	-76	6,8	112			
D 7	12	-4	0	10	-16	-20	-14	-22	-4	0	2	-4	-1	-8	-10	-22	-25	11	16	0	8	20	17	26	-1	17.5	42	-37	16,7	79			
8	22	11	10	14	1	-6	-7	-13	-7	-2	-2	11	6	-4	-2	-7	16	-2	6	6	29	24	14	12	5	20.6	46	-18	7.6	64			
9	14	12	12	18	12	0	-4	-4	2	6	17	24	22	16	12	17	16	14	14	17	18	16	17	18	13	11.9	26	-10	6,0	36			
10	18	17	20	23	14	10	10	-5	-2	4	17	22	17	16	18	20	23	26	24	23	20	23	17	12	16	21.1	34	-8	7.5	42			
11	17	20	22	28	30	26	20	12	12	17	22	23	23	17	14	-4	-1	11	17	14	28	44	34	28	20	21.7	48	-20	16,2	68			
12	18	32	22	18	16	10	4	5	12	24	32	34	28	24	28	24	17	14	20	23	29	38	28	24	22	21.3	42	-4	7,0	46			
D 13	28	29	26	17	26	16	12	14	5	4	18	28	29	20	-8	-1	6	32	18	20	23	32	23	24	18	17.4	48	-14	14,2	62			
14	24	26	24	22	23	23	12	10	10	11	11	26	30	26	23	17	18	22	28	22	24	24	28	30	21	12,6	36	5	9,5	31			
15	32	34	36	38	22	-1	-22	-22	-1	10	14	18	17	17	17	12	8	11	11	16	16	20	29	17	15	3,2	44	-34	7,3	78			
16	14	11	16	24	20	6	-1	-18	-14	4	16	22	28	20	8	-1	14	17	20	18	18	16	23	24	13	12,3	31	-31	8,4	62			
17	20	16	20	14	17	10	14	17	20	30	36	36	35	14	17	20	22	-6	-7	-4	10	16	17	26	17	11.8	41	-19	11,8	60			
D 18	26	12	18	17	18	17	10	0	5	12	18	2	-13	2	4	0	-4	4	5	14	28	32	18	18	11	21.0	53	-30	12,0	83			
19	22	23	24	26	24	18	16	10	5	20	14	20	18	12	22	22	21	21	20	22	22	22	23	22	20	14.8	32	-2	10,5	34			
20	22	22	20	20	18	17	14	14	6	17	22	20	24	23	22	18	20	17	24	28	23	22	23	23	20	19,9	36	0	8,7	36			
21	24	26	27	36	42	41	46	35	30	36	42	38	36	28	10	8	11	18	16	23	16	12	20	18	27	7.3	53	-26	15,9	79			
22	18	26	28	23	17	-1	-8	-4	-12	17	26	30	26	20	16	16	14	20	12	32	32	18	12	14	16	19.9	47	-18	8,4	65			
23	12	18	24	24	23	11	10	3	-2	2	18	22	14	16	17	18	19	32	30	32	23	18	30	23	18	19.3	40	-8	8.8	48			
24	22	22	24	20	20	10	2	2	4	16	28	32	32	31	28	24	18	22	36	23	26	28	29	24	22	18,2	41	0	7,0	41			
25	22	22	22	26	28	18	18	20	16	11	20	24	20	18	22	24	24	22	11	12	12	18	24	23	20	4.1	30	5	9,1	25			
Q 26	20	22	26	29	26	26	31	35	33	29	28	24	23	22	24	23	23	22	27	26	28	29	26	29	26	7.4	40	18	0,4	22			
Q 27	28	28	29	30	26	17	16	18	22	34	40	41	40	36	33	30	30	29	31	30	36	30	26	30	30	11.0	42	12	6,9	30			
Q 28	34	28	30	36	40	36	36	40	41	41	40	37	36	32	28	29	29	29	31	29	29	29	28	31	33	9,8	44	26	14,9	18			
29	30	34	40	44	48	38	30	28	16	6	-13	-16	-4	12	18	18	14	17	22	23	26	27	22	22	21	4.9	51	-20	11,2	71			
Q 30	24	26	28	30	28	24	24	24	26	30	36	40	40	36	35	31	28	25	29	32	34	28	30	30	30	12,8	42	22	7,5	20			
31	30	29	34	36	40	40	40	39	36	36	40	44	36	34	29	23	14	10	6	16	22	24	28	28	30	11,1	54	-1	18,7	55			
Среднее по всем дням	22	22	24	24	20	14	9	8	10	15	19	20	19	16	14	11	13	16	19	21	24	24	23	24	18		44	-12		57			
Среднее по сп. дням	27	27	29	30	28	23	23	26	30	33	36	35	34	30	28	27	27	26	29	29	31	29	28	30	29		41	16		24			
Среднее по возмущ. дням	18	12	14	13	-1	-4	-15	-14	-6	-8	-3	-9	-3	-3	-4	-11	-7	7	12	13	19	16	15	22	3		59	-45		104			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Эбралидзе М.А. Проверил Вердзеули Ж.С.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42187^{\gamma}$ Элемент Вертикальная составляющая

Месяц октябрь год 1985 Z = 42090^{γ} + = ____ ° = ____

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
Q 1	92	92	92	94	96	95	90	84	84	83	84	87	90	94	94	96	96	96	95	95	96	94	94	94	92	4.6	97	82	7.8	15			
2	94	94	94	95	100	102	98	87	82	84	86	90	94	94	93	93	94	96	95	95	94	95	95	94	93	5.5	103	81	8.6	22			
3	93	92	92	94	98	98	92	86	83	82	86	93	100	101	102	104	102	102	101	100	100	98	98	98	96	15.9	105	81	9.2	24			
4	97	96	96	97	97	98	95	90	85	77	78	85	91	97	101	105	105	104	102	100	100	99	102	98	96	15.5	105	75	10.0	30			
D 5	99	98	97	99	105	108	103	97	90	93	100	113	109	105	105	108	108	110	105	101	98	101	102	96	102	11.7	116	86	2.01	30			
D 6	97	97	99	103	104	104	106	98	93	94	94	96	102	106	105	109	106	104	102	102	103	102	99	97	101	15.4	109	91	8.5	18			
D 7	98	99	99	103	109	109	104	97	89	91	94	100	104	105	105	107	109	105	103	104	103	101	100	98	102	16.7	111	89	8.4	22			
8	96	97	98	101	106	108	106	101	94	92	91	94	100	103	104	105	103	105	104	104	99	99	100	100	100	5.7	109	90	10.8	19			
9	100	100	100	103	108	111	106	98	89	87	89	93	97	100	100	100	100	100	101	100	100	100	100	100	99	5.8	111	85	9.6	26			
10	99	99	99	102	106	106	98	93	86	84	82	87	95	97	97	98	98	98	99	99	100	97	98	98	96	5.4	107	81	10.6	26			
11	98	97	98	100	102	102	96	89	90	87	86	87	93	95	97	103	105	105	105	104	103	99	98	97	97	16.2	107	85	10.3	22			
12	98	94	94	97	101	103	101	95	84	78	79	87	95	96	95	97	99	100	99	99	97	96	96	95	95	5.3	104	76	9.8	28			
D 13	96	95	94	96	97	100	96	83	74	76	79	88	93	96	101	100	101	98	100	100	99	96	100	96	94	16.5	102	72	8.9	30			
14	97	96	96	97	99	102	99	87	78	79	83	90	95	97	96	98	99	98	98	99	98	98	96	96	95	5.6	103	76	8.8	27			
15	96	95	94	96	101	105	105	100	91	85	81	87	94	97	97	99	100	101	102	100	100	100	97	97	97	6.2	107	78	10.5	29			
16	98	99	98	101	102	102	97	91	84	82	87	95	96	99	100	103	102	102	101	101	101	101	99	98	97	4.7	104	79	9.1	25			
17	98	98	98	101	100	103	97	89	81	81	84	93	96	98	97	99	99	106	106	106	104	102	102	100	97	19.4	108	79	8.8	29			
D 18	98	99	98	100	102	101	100	98	91	84	87	98	104	102	101	104	105	105	106	104	101	99	100	100	99	16.8	108	83	9.8	25			
19	98	97	97	99	101	102	100	97	90	89	93	95	98	98	98	100	100	100	101	100	100	100	99	98	98	5.9	102	88	9.1	14			
20	98	98	98	98	100	100	96	88	82	82	87	96	98	98	98	98	98	98	99	98	97	98	97	97	96	4.1	101	80	9.2	21			
21	97	96	96	96	98	98	95	88	79	80	86	93	94	96	99	101	102	101	102	101	101	102	100	100	96	16.1	107	77	8.9	30			
22	100	98	96	99	103	107	105	97	89	86	91	97	100	100	100	100	102	101	103	99	98	98	100	100	99	5.9	109	85	9.2	24			
23	100	99	98	101	103	105	104	96	87	86	90	98	102	99	99	100	100	99	99	99	100	100	98	98	98	5.7	106	85	9.6	21			
24	98	98	98	101	105	106	103	96	86	86	93	98	100	99	98	99	101	100	98	100	100	98	98	98	98	5.3	107	84	9.1	23			
25	98	98	98	99	101	101	97	91	79	80	88	95	100	100	99	100	101	101	104	103	102	102	100	100	97	18.1	105	78	8.7	27			
Q 26	100	100	100	101	105	106	103	96	88	87	94	98	100	100	100	100	100	100	100	99	99	98	98	98	99	5.5	106	85	9.1	21			
Q 27	98	98	98	99	103	106	104	93	86	83	88	94	97	97	98	98	98	99	99	99	98	98	98	97	5.8	108	81	9.2	27				
Q 28	96	96	96	98	101	102	102	96	94	95	99	100	100	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98	96	98	5.7	104	93	8.1	11			
29	96	96	96	97	98	98	98	91	85	89	99	104	105	104	102	103	104	104	104	103	102	101	101	100	99	11.8	106	83	8.6	23			
Q 30	100	100	100	101	104	106	104	100	94	94	96	98	100	99	98	99	101	101	101	100	99	100	99	99	100	5.3	107	92	9.1	15			
31	99	99	99	99	99	100	98	93	89	89	91	98	98	98	98	100	102	104	104	103	102	101	100	100	98	18.5	105	86	9.1	19			
Среднее по всем дням	97	97	97	99	102	103	100	93	86	85	89	94	98	99	99	101	101	101	101	101	100	99	99	98	97		106	83		23			
Среднее по сп. дням	97	97	97	99	102	103	101	94	89	88	92	95	97	98	98	98	99	99	99	98	98	98	97	97	97		104	87		18			
Среднее по возмущ. дням	98	98	97	100	103	104	102	95	87	88	91	99	102	103	103	106	106	104	103	102	101	100	100	97	100		109	84		25			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Вердзеули Ж.К. Проверил Бежиташвили Т.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. D = 5°08'.3 Элемент Склонение

Месяц Ноябрь год 1985 D = 4°50'.0 + = ° =

Дни \ Время жировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	17.4	16.3	16.5	16.9	18.0	19.1	19.0	18.1	16.8	15.5	15.0	15.6	16.2	17.1	19.7	21.3	18.4	18.4	19.7	20.6	19.9	18.6	17.8	17.7	17.9	15h.2	24.0	14.5	10h.3	9.5			
2 D	17.6	17.4	17.4	17.4	18.0	19.1	19.9	19.5	17.2	14.8	14.8	15.9	16.3	18.4	19.3	22.6	20.4	20.2	19.7	21.4	23.8	21.9	19.7	17.6	18.8	15,9	28.9	13,9	23.8	15.0			
3 D	15.4	18.2	15.0	16.5	18.5	19.7	20.2	19.2	18.6	17.4	19.7	18.6	19.7	19.1	20.7	20.6	21.6	19.5	19.1	19.2	18.6	18.4	17.4	16.9	18.7	16,5	23,7	13,9	2,8	9.8			
4	18.3	17.2	16.7	15.9	18.0	20.6	20.8	20.4	18.9	17.4	16.3	16.5	17.4	18.2	19.5	20.4	19.9	20.6	19.9	20.6	20.6	18.9	18.2	17.6	18.7	16,0	21,8	14,8	3,4	7.0			
5	17.7	17.7	17.8	18.0	19.3	20.4	20.2	18.6	16.7	16.3	16.5	17.8	18.9	18.2	18.5	18.9	20.2	21.2	21.9	22.3	21.6	18.0	18.4	18.2	18.9	19,5	22,7	15,9	10,0	6.8			
6	18.0	17.2	16.8	17.6	18.2	18.9	19.7	18.2	16.3	15.9	16.3	16.7	17.4	18.1	19.8	18.9	19.2	20.4	19.8	19.7	19.3	19.1	18.6	17.8	18.2	17,4	22,1	15,0	9,2	7,1			
7	17.8	17.2	17.2	17.8	19.5	20.8	20.5	19.1	17.6	16.6	17.2	17.4	16.9	17.4	17.8	18.0	18.0	18.2	18.3	19.3	19.3	18.6	18.4	18.0	18.2	5,8	21,0	16,3	9,9	4,7			
8	17.4	18.0	18.0	18.2	18.9	19.7	19.2	17.8	16.5	15.9	15.9	16.7	17.2	17.4	17.2	16.9	17.1	17.1	17.2	18.4	20.4	19.1	18.2	17.8	17.8	20,6	20,9	15,6	9,8	5,3			
9	17.2	17.2	17.4	16.9	18.2	19.1	18.9	17.2	15.8	15.0	15.0	15.4	16.8	17.2	17.4	18.4	22.5	19.3	20.4	21.0	19.7	19.3	19.3	19.2	18.1	16,4	24,0	14,1	10,2	9,9			
10	17.5	18.0	18.0	18.0	18.2	19.6	19.7	18.3	17.1	16.1	15.9	17.2	18.4	18.9	17.6	18.2	17.8	18.0	18.2	18.6	20.2	20.4	18.6	19.5	18.2	21,4	22,1	15,4	10,8	6,7			
11	18.6	18.4	18.0	17.7	18.3	18.9	18.2	17.4	16.2	15.4	15.9	17.2	17.6	18.0	17.6	17.6	18.0	19.3	19.3	19.7	19.2	19.0	18.4	18.4	18.0	19,5	20,1	14,9	9,9	5,2			
12 Q	18.0	17.9	17.6	17.8	18.0	18.5	18.0	17.0	16.2	16.5	16.9	17.4	17.9	17.6	17.4	17.4	17.6	17.6	18.0	18.4	18.5	18.4	18.5	18.0	17.7	22,3	19,6	15,9	8,3	3,7			
13 D	17.8	17.2	16.9	16.9	18.0	19.5	19.0	18.6	17.2	16.5	15.9	17.4	19.5	20.2	17.4	17.4	17.6	17.9	18.9	20.8	27.6	21.2	20.1	19.6	18.7	20,6	30,1	15,5	10,8	14,6			
14	18.4	18.2	16.9	18.6	18.6	19.3	19.7	18.5	17.2	16.7	16.5	17.4	17.8	18.9	17.8	17.8	18.6	19.8	19.3	19.0	18.9	19.3	18.5	17.2	18.3	17,4	20,4	14,4	23,9	6,0			
15	17.2	17.9	18.3	18.0	18.3	19.5	19.3	18.4	17.2	16.3	16.3	17.4	16.9	20.9	18.5	18.9	18.9	18.9	19.5	20.2	19.7	19.5	18.4	19.2	18.5	13,4	23,4	15,3	9,9	8,1			
16	18.4	17.6	18.0	17.6	17.6	18.4	18.9	17.9	17.2	17.6	17.6	16.8	17.4	18.4	19.5	18.2	18.2	19.2	19.3	19.1	19.3	18.4	19.3	18.6	18.3	14,3	20,1	16,5	11,6	3,6			
17	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	18.6	18.4	17.6	16.2	16.1	16.4	16.5	17.2	17.4	17.8	19.8	18.9	20.2	19.6	21.4	19.7	19.1	19.1	18.4	18.2	17,3	22,1	15,6	9,3	6,5			
18	17.6	17.2	18.0	17.4	17.8	19.1	18.6	18.9	17.5	16.8	16.7	16.7	16.9	17.4	18.2	19.8	19.4	18.9	20.0	23.1	20.6	19.7	18.5	18.6	18.5	19,2	23,6	16,3	10,1	7,3			
19	18.6	18.7	17.9	17.3	18.0	18.4	18.8	18.9	17.6	16.7	16.3	16.7	16.9	17.3	17.6	17.6	18.2	18.9	18.3	18.9	18.5	18.9	18.9	18.4	18.0	17,2	19,5	15,7	10,1	3,8			
20 Q	17.8	17.8	17.5	17.2	17.7	18.5	19.1	18.5	17.2	16.2	16.2	16.6	17.0	17.2	17.4	17.4	17.6	17.8	18.0	18.4	18.6	18.5	18.0	17.2	17.6	6,8	19,2	15,9	9,8	3,3			
21 Q	17.2	16.9	16.5	17.2	18.0	19.3	19.5	18.6	17.6	16.3	15.4	15.9	16.9	17.2	17.5	17.4	17.6	17.9	18.2	18.1	18.2	18.4	18.2	18.2	17.6	6,3	19,9	15,2	10,5	4,7			
22	18.2	18.2	17.6	18.2	18.1	18.9	19.3	18.2	16.5	15.1	15.2	16.3	16.9	16.9	17.1	17.4	17.8	18.2	19.2	19.3	19.3	18.6	18.3	18.0	17.8	19,1	20,8	14,9	9,9	5,9			
23 Q	17.8	17.6	17.6	17.6	17.7	18.6	19.3	19.3	18.4	16.5	15.3	15.4	16.3	17.2	17.7	17.7	17.8	18.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.4	17.2	17.6	7,1	19,6	15,0	10,9	4,6			
24 Q	16.9	16.7	16.5	16.6	17.4	18.5	18.9	18.9	18.0	16.3	15.7	15.9	16.9	17.4	17.6	17.7	17.7	17.8	18.0	18.2	18.4	18.2	18.2	17.2	17.5	6,8	19,2	15,5	11,1	3,7			
25	17.6	17.4	16.8	17.1	17.2	17.8	18.6	18.5	18.0	16.3	15.9	15.9	16.3	16.5	16.9	16.7	17.2	17.6	17.9	18.1	18.2	18.4	18.4	17.9	17.4	6,6	19,1	15,6	10,6	3,5			
26	17.6	16.9	17.2	17.6	18.1	18.0	18.5	18.4	17.2	15.9	15.2	16.1	17.2	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	18.4	18.7	19.1	19.5	19.2	18.4	17.8	21,5	19,8	15,0	10,3	4,8			
27	18.0	17.2	16.9	16.5	17.2	18.3	18.4	18.4	17.8	16.2	16.5	17.2	17.0	19.3	23.4	24.0	20.6	20.8	19.9	20.2	19.7	19.6	18.5	18.0	18.7	15,1	28,7	15,2	9,9	13,5			
28	17.4	17.2	17.6	17.4	18.3	19.2	19.5	18.9	17.7	16.7	16.6	16.9	18.0	18.1	18.2	18.2	18.4	18.6	18.6	18.4	18.5	18.6	18.4	18.2	18.1	6,3	19,8	16,3	9,8	3,5			
29 D	17.9	17.4	17.2	17.3	17.8	18.6	18.8	18.0	16.1	14.8	14.8	15.4	16.9	16.6	17.6	19.9	21.9	23.2	26.6	29.5	36.0	36.8	37.1	35.8	21.8	20,8	40,7	14,1	10,1	26,6			
30 D	25.9	15.6	18.9	17.7	18.9	19.9	19.5	20.8	21.0	19.5	21.9	19.9	28.9	22.9	20.2	20.8	21.6	20.9	20.5	21.4	21.0	20.5	20.2	19.3	20.7	12,8	35,7	13,8	1,2	21,9			
31																																	
Среднее по всем дням	18.0	17.5	17.4	17.4	18.1	19.1	19.2	18.5	17.3	16.3	16.3	16.8	17.7	18.1	18.4	18.8	18.9	19.1	19.3	20.0	20.3	19.7	19.2	18.7	18.3		23,1	15,2		7,9			
Среднее по сп. дням	17.5	17.4	17.1	17.3	17.8	18.7	19.0	18.5	17.5	16.4	15.9	16.2	17.0	17.3	17.5	17.5	17.7	17.8	18.0	18.2	18.3	18.2	18.1	17.6	17.6		19,5	15,5		4,0			
Среднее по возмущ. дням	18.9	17.2	17.1	17.2	18.2	19.4	19.5	19.2	18.0	16.6	17.4	17.4	20.3	19.4	19.0	20.3	20.6	20.3	21.0	22.5	25.4	23.8	22.9	21.8	19.7		31,8	14,2		17,6			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24057γ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь год 1985 H = 24040γ + = ° =

Дни / Время жировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.			Сумма
1	23	34	32	33	35	29	35	39	33	23	10	3	-5	-11	-21	3	9	12	27	37	11	15	29	28	19	19h1	65	-28	14h7	93			
2	26	26	28	29	31	31	19	8	9	17	21	11	-5	-23	-45	-38	-5	-9	-6	16	35	-9	-5	7	7	20.3	77	-54	14.8	131			
3D	21	23	7	5	3	-7	-5	-9	-13	-15	-31	-17	-5	3	10	1	9	15	8	9	21	19	27	33	5	23.7	35	-43	10.2	78			
4D	29	17	15	23	19	12	10	3	4	8	9	9	9	4	-3	-6	4	5	17	5	6	9	15	18	10	18.2	38	-11	15.3	49			
5	15	13	15	20	21	20	10	5	1	0	-8	-3	-8	-3	-8	-12	-11	-13	-1	7	10	17	31	18	6	22.3	39	-19	17.3	58			
6	11	11	16	16	9	21	10	8	-1	1	3	6	5	0	7	9	9	23	9	8	13	14	14	16	10	17.5	33	-7	12.9	40			
7	15	16	22	27	21	17	17	12	13	14	10	14	11	17	21	21	21	21	20	23	21	19	17	17	18	3.7	29	6	10.6	23			
8	24	22	21	23	26	23	23	23	23	23	25	23	23	23	33	33	33	35	33	37	27	31	27	27	27	19.9	53	20	2.4	33			
9	33	38	35	40	35	35	29	27	34	39	40	27	24	23	8	-15	-31	-5	8	33	13	10	13	14	21	10.3	46	-49	16.1	95			
10	25	25	21	17	17	16	15	15	15	11	15	7	8	23	26	27	25	21	23	23	23	48	23	18	20	21.7	68	-3	12.2	71			
11	11	15	16	24	29	24	21	16	20	16	17	17	23	18	23	22	19	21	17	18	15	22	23	22	20	4.2	31	9	0.9	22			
12Q	21	23	26	28	25	23	22	26	23	25	27	24	23	27	28	29	27	29	29	29	32	27	18	23	26	20.3	38	15	22.4	23			
13D	17	29	29	32	30	27	21	21	25	33	37	21	-9	-29	5	17	15	19	8	-1	39	-7	-3	3	16	20.8	65	-41	13.5	106			
14	5	9	8	17	15	15	10	11	11	11	13	9	-2	-1	9	12	8	15	-1	15	19	17	27	19	11	22.3	35	-10	18.2	45			
15	21	11	13	21	23	21	21	20	16	15	2	0	-9	5	5	11	11	14	15	26	23	31	27	16	15	21.8	41	-30	13.1	71			
16	15	21	22	21	23	21	15	12	9	9	13	13	9	6	17	22	19	21	23	15	21	30	25	15	17	21.7	68	-1	13.7	69			
17	17	17	19	28	34	35	33	39	40	33	23	18	22	26	5	-3	7	40	23	5	9	15	8	15	21	17.8	70	-22	15.2	92			
18	12	17	17	20	31	25	27	21	15	14	13	15	17	22	15	-7	4	10	4	14	7	19	19	17	15	4.5	35	-11	15.7	46			
19	16	17	15	11	32	31	25	27	27	26	17	18	21	23	23	18	11	17	15	16	28	23	22	19	21	4.4	35	-5	3.2	40			
20Q	18	21	22	27	31	33	35	38	40	35	33	27	27	31	32	32	28	27	23	23	21	20	20	27	28	8.5	45	17	0.1	28			
21Q	27	28	33	33	36	31	29	27	25	27	29	29	28	27	29	28	27	29	33	30	29	24	21	22	28	4.3	41	15	21.5	26			
22	22	32	27	26	27	21	20	25	21	15	16	19	29	33	29	27	24	15	17	21	21	20	21	21	23	13.5	39	9	19.6	30			
23Q	21	22	26	27	28	28	27	24	22	20	21	21	24	28	28	26	28	27	29	29	32	33	35	35	27	22.1	39	17	9.2	22			
24Q	33	35	39	45	50	49	50	40	30	23	21	20	22	25	29	29	28	27	25	24	25	27	27	36	32	6.1	54	16	11.2	38			
25	35	31	33	35	41	40	39	29	23	23	25	35	42	51	41	41	34	32	29	27	23	20	22	21	32	13.8	59	17	21.3	42			
26	29	29	29	33	29	27	27	15	6	10	12	15	21	23	25	27	23	25	21	16	13	13	11	18	21	3.8	36	4	8.2	32			
27	18	23	28	40	40	46	39	16	-8	-4	-14	-13	-26	-39	-44	-26	-25	-9	-1	3	8	3	6	9	3	5.2	59	-48	14.8	107			
28	6	12	12	15	19	21	14	6	6	11	13	21	20	20	18	17	15	18	23	23	21	20	21	17	16	19.1	33	3	8.2	30			
29D	20	19	25	27	29	27	18	16	46	52	59	57	41	41	11	-26	-38	-33	-23	-9	-45	-89	-60	-19	6	11.6	80	-102	21.3	182			
30D	-50	29	-15	-23	-26	-33	-30	-47	-49	-47	-25	-34	-63	-27	-32	-27	-4	-14	-18	-11	-12	-15	-13	-15	-25	1h5	45	-109	12h5	154			
31																																	
Среднее по всем дням	18	22	21	24	25	24	21	17	16	16	15	14	11	12	11	10	11	14	14	17	17	14	16	17	17		48	-15		63			
Среднее по сп. дням	24	26	29	32	34	33	33	31	28	26	26	24	25	28	29	29	28	28	28	27	28	26	24	29	28		43	16		27			
Среднее по возмущ.дням	7	25	15	14	13	9	5	-2	-4	8	12	8	-8	-7	-10	-15	-5	-4	-6	1	8	-20	-11	2	2		60	-70		-130			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Вердзеуши Ж.К.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. Z = 42191γ

элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь год 1985 Z = 42090γ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maxi mum	Mini mum	время minim	Ампл.	Сумма
1	100	98	98	98	100	102	97	92	89	88	92	98	102	106	109	107	106	105	104	100	102	102	100	99	100	14h8	110	87	9h1	23	
2 D	100	100	100	100	102	102	102	97	87	85	93	100	104	109	115	116	111	112	111	107	102	105	105	104	103	15.7	119	83	9.1	36	
3 D	100	98	102	104	107	110	108	105	100	99	105	111	111	110	106	108	106	106	106	106	103	104	102	100	105	12.3	113	96	9.3	17	
4	99	100	101	101	103	103	102	98	96	95	98	103	105	107	106	107	106	106	104	104	104	104	102	102	102	15.2	108	94	9.2	14	
5	101	102	102	103	105	106	103	97	96	98	104	109	111	108	108	108	108	110	108	106	104	102	97	99	104	12.4	112	95	8.1	17	
6	101	102	102	104	109	110	109	106	102	102	105	106	97	108	106	106	106	104	107	106	104	104	103	103	105	5.2	111	100	0.1	11	
7	103	103	102	103	106	106	100	95	95	97	101	103	104	103	102	102	102	102	102	102	102	101	102	102	102	5.1	106	94	8.8	12	
8	100	100	100	101	102	101	93	90	91	92	95	98	99	100	100	100	100	100	101	101	101	100	99	99	98	4.6	103	90	7.5	13	
9	98	98	97	96	100	99	92	87	87	91	95	99	100	100	103	110	111	108	107	103	104	104	102	102	100	16.1	112	85	7.8	27	
10	100	100	100	100	102	100	95	92	89	92	99	105	105	102	101	101	102	102	102	102	102	97	98	98	99	12.3	107	87	8.8	20	
11	100	100	99	100	102	101	94	89	87	91	96	100	102	101	101	101	102	102	102	102	102	100	100	100	99	18.1	103	85	8.6	18	
12 Q	100	99	100	100	102	102	100	99	96	94	97	100	102	102	101	100	101	101	101	101	100	99	99	99	100	12.6	103	94	9.1	9	
13 D	100	99	99	100	103	104	100	98	94	93	96	102	106	108	104	104	104	104	106	108	101	107	105	104	102	19.7	111	92	9.8	19	
14	102	101	102	100	104	105	102	98	94	95	100	104	106	105	105	105	106	106	110	107	105	104	102	102	103	18.2	111	92	8.1	19	
15	100	100	101	99	103	105	103	98	93	90	97	102	108	107	107	106	106	106	106	103	102	100	100	100	102	13.1	112	89	9.3	23	
16	101	100	100	100	102	104	105	102	98	95	97	101	104	105	104	103	103	103	103	103	102	100	99	100	101	13.7	107	94	9.8	13	
17	100	101	101	100	100	100	94	88	88	91	97	99	100	101	104	106	105	101	104	105	104	103	104	102	100	17.1	110	86	8.3	24	
18	102	102	102	102	102	103	102	100	99	98	96	97	101	103	104	108	107	107	109	106	106	104	103	102	103	15.7	109	95	10.7	14	
19	102	101	102	103	102	102	99	96	93	89	92	97	102	104	102	103	104	103	105	104	102	101	100	100	100	18.4	106	88	9.8	18	
20 Q	100	100	101	100	101	100	95	94	91	93	97	99	100	101	101	101	101	102	103	103	102	102	101	99	99	18.8	104	90	8.5	14	
21 Q	99	100	99	100	102	104	104	101	97	94	98	101	104	103	102	102	102	102	102	101	100	101	101	100	101	5.2	106	92	9.7	14	
22	100	98	100	100	101	101	97	92	91	93	98	102	103	102	101	101	102	104	103	103	102	101	101	100	100	17.5	105	90	8.7	15	
23 Q	100	101	100	101	102	103	103	98	94	91	94	100	103	102	102	102	102	101	101	101	100	99	98	98	100	6.6	104	89	9.5	15	
24 Q	98	97	97	96	96	96	93	91	86	88	93	98	100	100	99	99	100	100	101	101	100	100	99	98	97	18.4	102	85	8.9	17	
25	97	98	98	97	98	98	97	96	89	87	91	94	98	96	107	98	99	99	100	100	100	100	100	99	97	20.6	101	85	9.1	16	
26	98	98	98	98	100	100	96	96	94	94	97	101	104	103	102	102	102	102	102	103	103	102	102	100	100	12.8	105	93	9.2	12	
27	100	99	98	97	97	98	98	97	97	101	106	108	112	115	115	114	114	111	110	108	106	106	105	104	105	14.7	116	95	8.2	21	
28	104	104	104	104	104	104	102	99	93	92	96	100	104	103	103	103	104	103	102	102	102	102	102	102	102	0.8	105	90	9.3	15	
29 D	101	102	101	101	102	105	104	100	92	90	92	94	98	98	101	106	110	110	107	102	104	112	108	101	102	18.6	115	88	9.4	27	
30 D	104	90	98	103	110	114	116	116	116	116	114	118	122	116	116	115	111	112	112	111	110	110	110	110	111	12.5	128	86	1.7	42	
31																															
Среднее по всем дням	100	100	100	100	102	103	100	97	94	94	98	102	104	104	105	105	105	104	105	104	103	103	102	101	101		109	90		18	
Среднее по сп. дням	99	99	99	99	101	101	99	97	93	92	96	100	102	102	101	101	101	101	102	101	100	100	100	99	99		104	90		14	
Среднее по возмущ. дням	101	98	100	102	105	107	106	103	98	97	100	105	108	108	108	110	108	109	108	107	104	108	106	104	105		117	89		28	
Сумма по всем дням																															
Сумма по сп. дням																															
Сумма по возмущ. дням																															

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

Обработал Вердзеули Н.С, К. Проверил Бежиташвили Т.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. D = 5°08'.4 Элемент Склонение

Месяц Декабрь год 1985 D = 4°50'.0 + = ° =

Дни \ Время жировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	18.9	18.5	18.2	18.0	17.6	18.3	19.4	19.7	18.9	18.7	18.6	18.0	18.8	19.1	19.1	19.1	19.1	19.9	19.5	21.0	21.9	20.9	19.8	18.9	19.2	20.3	22.7	17.5	4.2	5.2			
2	19.7	17.2	18.4	18.2	17.6	18.0	18.2	18.9	19.0	18.8	18.9	18.9	19.1	19.7	18.6	18.5	19.9	19.5	19.7	19.9	19.0	19.2	19.1	18.4	18.8	16.7	21.2	16.6	1.7	4.6			
3	18.0	18.3	17.8	17.8	18.3	19.1	19.1	18.4	18.2	18.0	18.4	18.9	19.3	18.6	18.8	19.7	20.8	18.9	19.1	19.2	19.1	19.1	18.7	18.6	18.8	16.2	23.2	17.4	3.7	5.8			
4	18.6	17.9	17.9	18.0	18.4	18.8	18.6	17.8	17.4	17.4	17.8	17.6	17.8	18.0	18.4	19.1	19.7	22.1	21.9	20.8	19.5	18.4	19.1	18.8	18.7	17.7	23.6	16.8	8.3	6.8			
5	18.9	17.7	16.9	17.8	18.0	18.9	18.9	18.5	18.2	17.6	17.6	18.6	18.9	18.9	19.5	19.7	19.2	19.1	19.7	18.7	18.6	18.8	18.6	18.2	18.6	15.8	20.8	16.3	2.8	4.5			
6	17.6	17.6	17.6	18.0	18.2	17.9	17.8	17.8	17.4	17.9	18.0	18.0	17.8	18.3	19.9	18.7	18.6	18.6	18.6	18.7	18.9	18.9	18.9	18.2	18.2	14.7	21.0	17.1	8.6	3.9			
7 Q	17.6	17.5	17.2	17.4	17.6	17.8	17.8	17.9	17.4	16.7	16.5	16.8	17.4	17.6	17.6	17.8	17.8	18.2	18.9	19.1	19.3	18.6	18.3	18.0	17.8	20.7	19.5	16.3	10.4	3.2			
8 Q	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	17.8	17.4	16.8	16.7	16.4	17.2	17.4	17.8	17.9	18.2	18.4	18.9	18.5	18.4	18.2	18.0	17.7	17.8	18.4	19.8	16.3	11.7	3.5			
9 Q	17.4	16.9	16.5	16.9	17.5	17.8	18.4	17.9	16.7	15.9	15.9	16.5	17.2	17.9	17.7	17.6	17.4	17.6	18.0	18.4	18.4	18.4	18.6	18.3	17.5	22.9	19.0	15.6	10.5	3.4			
10	18.5	17.4	17.6	17.4	16.9	17.2	17.4	16.8	16.1	16.7	16.9	18.4	19.8	18.4	17.8	19.0	19.2	19.5	19.9	20.0	19.6	19.5	19.5	19.2	18.3	13.5	20.8	15.0	8.6	5.8			
11	17.7	16.7	17.2	18.2	18.0	18.0	18.1	17.6	17.4	16.7	17.4	18.0	17.9	18.2	18.6	18.9	19.9	19.2	18.9	19.2	19.0	18.9	18.7	18.9	18.2	16.6	20.5	15.2	1.0	5.3			
12	18.1	17.9	18.0	17.9	18.0	18.6	18.9	18.4	18.0	16.9	16.3	16.7	17.4	17.7	18.0	18.0	18.1	18.6	18.6	19.5	19.3	18.9	19.2	19.7	18.2	23.1	20.7	16.1	10.6	4.6			
13 D	17.6	19.3	18.6	18.4	16.1	17.6	17.6	16.3	15.9	15.6	16.1	16.1	18.0	20.1	22.0	18.6	19.6	19.3	19.9	20.2	20.8	20.9	20.2	18.8	18.5	14.1	24.1	14.7	11.4	9.4			
14	20.1	19.9	19.3	19.7	19.3	18.9	19.2	19.1	18.0	17.4	17.4	17.9	18.2	18.8	18.6	18.4	18.6	20.6	19.3	19.3	19.5	19.7	18.0	17.9	18.9	17.7	21.2	16.8	10.4	4.4			
15	18.9	18.9	16.7	17.8	17.8	17.9	17.7	17.9	17.3	16.9	17.4	17.6	18.1	18.5	18.6	18.8	18.9	18.6	18.6	18.9	19.7	19.4	19.3	18.3	18.3	21.0	20.8	16.1	2.6	4.7			
16	16.7	18.0	18.0	18.1	18.0	18.6	19.0	18.0	16.7	16.3	16.7	17.7	18.0	18.3	18.2	18.0	18.2	18.2	18.4	19.2	19.6	19.7	18.9	18.7	18.1	21.4	19.9	16.2	9.1	3.7			
17	18.1	16.4	17.5	17.8	17.4	16.8	17.6	17.4	17.2	16.5	17.2	17.4	18.0	18.2	18.9	18.5	18.7	18.9	18.4	18.4	18.4	18.6	18.4	18.1	17.9	17.4	19.7	15.6	1.8	4.1			
18	17.8	17.6	17.6	17.6	18.0	18.5	19.3	18.0	18.3	18.2	18.0	17.8	19.8	19.3	18.2	17.8	17.8	17.6	18.4	18.3	18.2	18.0	17.6	17.1	18.1	12.7	21.2	15.7	23.2	5.5			
19 D	17.3	16.1	16.8	16.3	15.9	16.2	16.7	18.4	18.9	19.3	19.9	19.7	21.0	18.6	18.6	19.1	21.9	22.9	24.0	21.9	21.5	19.7	20.0	18.6	19.1	17.0	28.7	14.5	4.3	14.2			
20	18.5	16.6	17.4	16.9	18.0	18.4	18.6	18.6	18.0	17.6	17.8	18.0	17.8	18.0	17.8	18.2	18.4	18.6	18.6	18.9	18.9	19.2	19.2	19.0	18.2	22.4	19.6	16.1	1.4	3.5			
21 Q	18.6	18.9	18.6	18.0	17.7	18.4	19.3	19.3	18.9	18.2	18.0	17.6	17.6	18.0	18.1	18.4	18.4	18.5	18.9	18.9	19.3	19.2	18.6	18.0	18.5	8.0	19.8	17.4	11.6	2.4			
22	18.0	17.8	16.9	17.2	16.9	17.8	18.5	18.9	17.7	16.9	16.2	16.7	17.4	17.6	17.8	18.0	18.6	18.6	18.6	19.0	19.0	19.1	18.7	18.4	17.9	21.2	19.2	16.1	10.6	3.1			
23 Q	17.8	17.8	17.6	17.4	17.2	17.4	18.0	18.0	16.4	15.6	15.9	17.2	17.6	17.4	17.6	18.0	18.0	18.4	18.4	19.3	19.5	20.5	20.8	20.8	18.0	23.9	21.2	15.4	9.1	5.8			
24	20.4	18.9	17.5	17.6	17.2	17.2	18.0	17.5	16.8	16.7	16.8	17.8	17.8	18.0	18.3	18.4	18.4	18.6	18.9	18.9	18.7	18.6	18.3	18.0	18.1	0.1	21.0	15.8	9.8	5.2			
25	17.8	17.6	17.8	17.6	17.5	17.6	18.0	17.6	17.6	17.6	17.6	18.0	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.4	18.4	19.2	18.5	18.5	18.9	18.4	18.0	19.6	19.5	17.2	4.8	2.3			
26	18.7	18.2	17.4	17.6	17.6	18.3	18.5	17.8	17.2	17.0	17.2	17.8	18.6	18.6	19.1	18.6	18.3	18.4	18.9	18.5	18.4	18.0	17.8	17.6	18.1	14.4	19.4	16.7	9.6	2.7			
27	17.2	17.2	17.2	17.5	17.4	18.3	18.9	18.1	17.4	16.8	16.8	17.6	18.3	18.1	17.8	17.7	17.8	18.0	18.0	21.2	22.9	20.6	19.5	17.4	18.2	20.1	24.6	16.5	9.9	8.1			
28 D	16.7	15.6	16.5	17.2	17.2	17.7	18.2	18.0	19.2	19.8	19.1	17.8	20.2	22.5	19.9	22.9	19.3	19.3	20.8	21.0	20.5	19.5	19.1	18.4	19.0	15.5	26.8	14.6	1.6	12.2			
29	18.0	18.0	17.6	18.0	18.0	19.1	19.3	19.1	18.6	18.0	17.6	18.0	18.7	19.1	19.3	18.9	19.1	19.1	19.0	18.7	18.7	18.5	18.0	17.7	18.5	14.5	19.6	17.2	10.5	2.4			
30 D	16.1	17.2	14.5	13.3	12.9	15.0	18.6	18.9	20.6	19.7	18.4	18.4	18.0	18.4	21.0	21.4	22.8	21.4	20.8	20.1	20.8	18.4	17.9	19.7	18.8	15.6	29.5	10.6	5.0	18.9			
31 D	18.4	16.9	17.0	17.0	17.2	18.4	18.6	18.3	18.0	17.5	17.2	17.6	19.6	21.6	20.2	20.4	21.0	21.2	19.2	18.7	18.8	19.1	19.3	19.3	18.8	17.9	26.0	16.6	1.8	9.4			
Среднее по всем дням	18.1	17.7	17.5	17.6	17.5	17.9	18.4	18.2	17.8	17.4	17.4	17.7	18.4	18.6	18.7	19.0	19.0	19.2	19.3	19.4	19.4	19.1	18.9	18.5	18.4		21.8	16.0		5.8			
Среднее по сп. дням	17.8	17.8	17.5	17.5	17.6	17.9	18.3	18.2	17.4	16.6	16.6	16.9	17.4	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	18.6	18.8	19.0	19.0	18.9	18.6	17.9		19.9	16.2		3.7			
Среднее по возмущ.дням	17.2	17.0	16.7	16.4	15.9	17.0	17.9	18.0	18.5	18.4	18.1	17.9	19.4	20.2	20.3	21.7	20.9	20.8	20.9	20.4	20.5	19.5	19.3	19.0	18.8		27.0	14.2		12.8			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ.дням																																	

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

Обработал а Шермадини И.Н Проверил Бежиташвили Т.Н

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. H = 24052γ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь год 1985 H = 24040γ + = ° =

Дни \ Время мировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	-13	-9	-6	1	-1	3	3	-1	4	-2	7	4	-1	-1	5	3	0	3	0	-13	23	-5	-6	3	0	20ᵏ.4	41	-19	19ᵏ.8	60			
2	1	-3	10	0	4	6	-3	-9	1	5	11	9	1	-2	2	3	3	5	-3	16	15	5	3	6	4	19,9	38	-13	7.2	51			
3	9	9	11	11	9	7	4	-2	-2	4	7	8	10	8	5	-2	7	7	3	5	6	5	8	9	6	3.3	17	-7	8,1	24			
4	7	10	10	9	17	16	15	15	21	17	18	17	19	19	9	-3	-17	-24	-15	3	5	7	4	0	7	12,0	32	-36	18,2	68			
5	-3	-3	9	13	15	10	10	7	5	9	11	6	10	-1	-9	-8	5	5	17	12	11	10	11	8	7	18,6	25	-15	15,7	40			
6	9	11	13	13	18	23	29	23	27	21	22	18	17	12	9	13	11	11	15	15	13	15	12	12	16	8,6	32	4	14,5	28			
7Q	16	19	25	29	25	32	41	37	37	28	31	29	29	27	27	23	22	13	7	21	21	15	15	15	24	6.4	46	3	18,7	43			
8Q	16	16	17	21	26	25	27	27	28	37	35	35	32	29	27	22	21	21	23	23	23	22	23	24	25	9.8	39	12	0,8	27			
9Q	23	27	31	31	29	28	24	21	19	20	21	22	23	24	28	29	28	29	31	32	24	23	23	17	25	3,2	39	12	20,6	27			
10	14	25	31	34	33	35	41	37	34	33	13	-14	-14	-45	-55	-4	5	4	3	9	7	4	15	4	10	6,3	45	-74	14,4	119			
11	6	11	3	8	11	15	20	16	20	17	17	15	15	11	5	5	0	5	7	13	13	11	17	11	11	8,8	23	-3	16,1	26			
12	9	15	15	15	20	21	17	13	14	21	19	21	23	25	22	19	20	17	16	17	15	26	16	15	18	21,4	47	5	0,3	42			
13D	34	29	15	20	31	35	35	31	25	21	-3	-57	-39	-75	-73	-55	-13	-9	-9	-9	-8	-15	-7	-9	-4	5,1	43	-95	13,8	138			
14	-2	-9	-5	-3	1	3	3	3	11	16	17	17	11	-4	6	4	-7	-10	1	7	5	10	21	20	5	22,8	33	-15	17,4	48			
15	13	11	9	13	13	17	15	12	10	14	18	22	21	17	15	12	8	7	12	13	15	26	11	6	14	21,5	29	3	2,6	26			
16	18	13	13	16	18	17	16	20	27	33	32	29	24	25	25	23	21	23	23	18	21	16	9	10	20	9,2	35	4	22,4	31			
17	8	15	21	23	31	37	37	29	27	31	35	29	23	15	14	16	15	16	15	17	17	15	16	15	22	5.5	41	3	0,4	38			
18	15	17	17	21	23	26	32	41	21	11	7	15	-1	9	28	31	27	22	17	19	18	18	20	31	20	6,8	57	-15	12,8	72			
19D	29	33	29	22	21	3	1	-25	-38	-51	-60	-63	-19	-3	-13	-12	-15	11	-22	-15	-23	-21	-8	-7	-10	2.1	40	-77	11,6	117			
20	-3	2	7	7	-2	3	-1	-8	-9	-5	-3	-21	-10	-1	-1	2	3	5	5	5	7	7	5	6	0	2.4	11	-26	11,6	37			
21Q	9	11	10	10	15	15	13	10	6	7	11	10	11	12	11	13	11	14	12	10	8	9	9	11	11	5,1	17	3	8,3	14			
22	14	17	25	23	35	29	23	19	15	16	20	21	13	16	17	11	11	10	5	5	9	10	11	11	16	4.6	39	1	19,0	38			
23Q	15	17	18	22	28	31	29	17	24	27	27	27	23	24	24	23	19	17	19	21	9	9	0	-3	19	6.5	35	-8	23,4	43			
24	5	8	12	11	16	19	21	20	20	23	22	14	7	9	4	1	3	9	10	9	10	10	11	15	12	9.2	27	-2	15,1	29			
25	16	17	19	21	25	28	27	21	23	33	29	23	23	23	25	26	22	23	19	15	17	19	34	32	23	22,9	57	11	19,9	46			
26	23	15	17	16	17	21	10	11	19	19	12	10	10	8	11	12	13	14	17	20	21	21	21	20	16	0.5	33	5	13,7	28			
27	22	24	29	28	34	40	33	27	32	35	29	24	17	18	27	31	29	27	25	15	9	5	1	11	24	5,6	43	-4	22,5	47			
28D	15	21	29	25	15	43	36	33	7	-26	-21	-21	-27	-19	-14	-5	-2	-5	15	27	-4	6	1	-1	5	5,6	46	-38	15,2	84			
29	1	1	6	7	4	16	34	15	19	20	14	11	9	8	7	6	7	8	12	15	13	21	21	24	12	23,8	29	-1	0,9	30			
30D	29	22	11	23	24	28	22	3	-20	3	-13	3	5	-7	-33	-61	-43	1	-13	-15	-3	13	15	2	0	3,7	45	-66	15,9	111			
31D	00	2	3	11	15	9	4	3	1	11	14	1	-15	-2	-19	-3	-15	-7	23	9	9	8	13	8	3	18.1	51	-29	14,8	80			
Среднее по всем дням	11	13	15	16	18	21	19	15	14	14	13	9	8	6	4	6	6	9	9	11	10	10	11	11	12		37	-15		52			
Среднее по сп. дням	16	18	20	23	25	26	27	22	23	24	25	25	24	23	23	22	20	19	18	21	17	16	14	13	21		35	4		31			
Среднее по возмущ. дням	21	21	17	20	21	24	20	9	-5	-8	-17	-27	-19	-21	-30	-27	-18	-2	-1	-1	-6	-2	3	-1	-1		45	-61		106			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал а Шермадини И. Н. Проверил а Эбремидзе М. А.

Обсерватория Душети (Тбилиси) Среднемесячн. $Z = 42198^{\gamma}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь год 1985 $Z = 42090^{\gamma} + \ = \ _{\circ} = $

Дни \ Время жировое	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.	Время max	Maximum	Minimum	время minim	Ампл.			Сумма
1	109	109	108	107	109	108	105	103	104	102	102	104	108	108	107	108	108	109	109	110	103	106	105	104	106	$19^{h}.7$	111	100	$10^{h}.5$	11			
2	105	106	104	106	109	110	110	112	110	110	108	108	108	108	108	109	109	108	109	108	106	107	107	106	108	7.2	113	103	2.3	10			
3	106	106	106	106	110	112	111	109	108	107	109	110	110	109	109	110	108	109	110	109	108	108	107	106	108	5.6	113	105	0.3	8			
4	107	106	106	107	107	108	106	106	103	104	108	110	108	107	107	110	112	114	114	111	109	108	108	107	108	18.2	117	102	8.7	15			
5	108	108	108	108	109	110	108	109	112	112	112	114	113	112	112	113	111	111	109	109	109	108	107	108	110	11.2	115	107	22.9	8			
6	108	108	108	108	106	106	106	105	103	104	104	104	108	110	109	108	109	108	108	108	108	107	107	106	107	13.2	111	102	8.4	9			
7Q	106	106	105	104	104	106	104	103	102	102	103	103	105	106	105	105	106	107	108	107	106	106	105	105	105	18.2	109	101	8.9	8			
8Q	104	104	104	104	104	106	107	108	107	105	105	104	104	105	104	105	105	105	105	105	104	104	103	102	105	8.0	109	101	23.4	8			
9Q	102	102	102	102	102	105	106	103	102	102	105	108	108	106	104	104	104	104	104	104	103	103	103	103	104	12.1	109	101	8.8	8			
10	103	102	102	100	100	102	100	101	103	105	110	115	113	116	119	113	112	112	111	110	109	108	107	107	108	14.4	122	99	4.5	23			
11	108	106	105	105	105	106	107	106	105	108	108	110	110	109	109	109	110	109	109	108	107	107	105	106	107	12.3	111	103	4.3	8			
12	107	107	107	107	106	106	104	102	101	100	100	107	110	108	107	108	108	108	108	108	108	106	106	106	106	12.4	111	98	10.2	13			
13D	103	102	104	104	103	103	102	101	101	101	105	114	116	124	124	124	119	117	116	114	114	114	112	108	110	13.8	128	98	9.1	30			
14	109	109	109	110	109	108	106	106	103	102	104	107	107	109	109	110	112	112	112	111	110	109	108	106	108	17.2	114	100	9.2	14			
15	106	106	107	106	105	106	109	106	105	106	107	109	110	108	108	108	109	109	108	108	107	105	107	107	107	12.5	111	104	4.8	7			
16	105	106	106	106	106	106	104	99	98	101	105	107	109	107	107	106	106	106	106	107	106	106	107	106	105	12.4	110	97	8.1	13			
17	107	106	105	104	102	103	104	103	101	103	104	105	106	107	107	107	107	106	107	106	106	106	105	106	105	15.3	108	99	8.1	9			
18	105	105	105	105	106	108	108	104	103	105	108	109	112	110	106	106	106	106	107	107	106	106	106	104	106	12.9	114	102	8.2	12			
19D	104	104	104	106	106	110	113	114	118	123	124	124	120	116	116	116	117	113	116	114	115	115	112	112	114	11.9	128	102	2.1	26			
20	110	110	108	108	111	111	109	110	110	107	108	111	111	112	113	114	113	112	112	112	111	110	110	110	111	15.2	115	106	9.4	9			
21Q	109	108	108	108	109	111	111	109	104	104	106	106	109	110	110	110	110	110	110	110	110	109	108	108	109	5.7	112	101	8.8	11			
22	108	107	106	106	105	106	107	105	102	103	105	106	108	108	108	109	110	110	111	110	109	108	108	108	107	18.3	112	101	8.8	11			
23Q	107	107	106	106	104	104	103	98	92	94	100	107	108	107	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	105	23.4	111	91	8.7	20			
24	109	109	108	107	105	106	104	104	106	110	108	108	110	110	111	112	112	111	110	110	109	108	107	106	108	16.6	113	103	6.8	10			
25	106	106	106	105	105	106	106	106	106	105	105	106	106	106	106	106	107	107	108	108	107	106	104	102	106	18.9	109	104	4.5	5			
26	103	104	105	106	107	108	108	108	105	102	102	106	109	110	109	109	109	108	108	108	106	106	106	105	107	13.5	111	101	10.2	10			
27	105	105	105	105	105	106	106	106	103	100	104	106	107	107	106	105	105	105	106	106	106	107	106	106	105	21.2	108	99	9.4	9			
28D	106	104	104	104	106	102	102	105	106	108	105	110	116	116	115	114	114	114	111	108	111	108	109	110	109	15.0	118	101	6.6	17			
29	109	109	110	109	109	109	110	111	105	102	106	112	112	111	110	110	110	110	110	109	109	108	107	106	109	12.2	113	101	9.7	12			
30D	105	104	106	103	104	105	108	112	112	108	111	108	112	113	118	122	121	114	115	116	112	110	107	109	111	16.0	124	100	3.7	24			
31D	109	110	110	110	110	111	112	112	112	110	110	112	115	114	116	114	115	113	110	110	110	110	108	109	111	14.8	117	107	22.4	10			
Среднее по всем дням	106	106	106	106	106	107	107	106	105	105	106	109	110	110	110	110	110	110	110	109	108	108	107	107	108		114	101		13			
Среднее по сп. дням	106	105	105	105	105	106	106	104	101	101	104	106	107	107	106	106	107	107	107	107	106	106	106	105	106		110	99		11			
Среднее по возмущ. дням	105	105	106	105	105	106	107	109	110	110	111	114	116	117	118	118	117	114	114	112	112	111	110	110	111		123	102		21			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработала Шермадини Ц. Н. Проверила Эбремидзе М. А.