

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. D = 5°10'3

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1992 D = 4°52'0 + = ° =

Вр. мировое																		18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	Время миним	Ампл.	Сумма
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
1	18.1	18.3	19.6	20.7	22.2	22.7	20.7	18.0	15.6	13.8	12.2	12.3	13.4	14.4	15.8	16.7	15.9	15.7	16.9	19.6	18.3	18.1	17.9	17.2	5.2	23.1	11.8	10.7	11.3	
2	17.5	18.6	19.5	21.0	21.8	20.9	18.1	17.0	14.1	12.9	13.0	13.7	14.5	15.6	16.0	16.3	16.2	16.9	16.6	17.5	17.2	17.6	17.5	17.0	5.0	22.9	12.8	9.9	10.1	
3	17.9	18.3	19.9	21.1	21.9	22.0	19.9	16.2	13.4	11.4	11.1	12.6	14.5	16.0	17.5	17.0	16.6	17.3	17.8	18.4	17.7	17.2	17.3	17.1	5.1	22.4	10.8	10.1	11.6	
4	17.1	17.5	19.6	22.2	21.3	21.6	21.4	19.6	15.8	12.7	12.6	12.2	13.5	14.8	16.6	17.1	18.1	18.1	17.3	17.6	18.0	18.3	19.0	18.7	17.5	3.9	23.6	11.8	11.8	11.8
5	18.7	19.1	20.5	22.6	23.2	23.5	21.8	19.0	16.3	14.3	13.8	14.2	15.3	16.4	17.9	17.5	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.5	17.5	17.3	18.0	3.9	24.1	13.4	10.1	10.7
6 Q	17.5	18.0	19.4	20.5	21.3	21.7	20.5	17.3	13.0	11.3	11.2	12.1	13.6	15.3	16.6	16.9	16.6	16.5	16.4	16.6	17.1	17.3	17.5	16.9	16.7	5.6	22.0	10.8	10.1	11.2
7	17.4	18.1	19.3	20.7	21.6	20.9	19.4	17.1	13.7	11.5	10.9	11.3	13.0	15.8	17.4	17.5	18.0	18.3	18.6	18.5	19.3	17.5	17.7	17.7	17.1	20.1	23.0	10.6	10.5	12.4
8 D	18.8	19.4	20.0	21.0	22.0	21.6	21.6	19.6	17.4	15.7	15.8	14.4	16.7	15.0	17.5	19.4	18.1	18.9	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.2	18.8	4.7	22.9	13.4	11.4	9.5
9 D	20.5	22.0	22.8	22.2	22.6	22.3	21.3	19.4	16.1	13.2	11.5	11.9	13.4	13.0	13.5	16.6	15.8	17.1	17.0	18.7	14.0				17.4	2.6	22.8	10.8	10.8	12.0
10 D							21.8	21.3	22.9	20.1	13.6	11.3	19.2	19.7	22.4	27.7	28.0	25.8	23.5	24.3	29.0	26.9	33.3	29.2						
11 D	26.7	23.7	23.1	23.1	24.7	23.4	23.1	19.4	17.3	16.0	14.8	15.8	17.3	18.8	20.9	23.5	23.9	21.6	21.7	21.7	21.6	22.2	21.9	21.6	21.2	0.0	31.8	14.1	11.2	17.3
12 D	21.3	21.8	21.1	22.5	24.0	23.7	21.8	19.3	16.7	15.0	14.7	15.8	17.0	18.5	20.6	21.1	19.9	20.1	20.5	20.9	20.0	20.2	20.0	19.3	19.8	4.3	24.2	14.5	10.3	9.7
13	19.5	20.3	20.7	22.4	23.9	22.9	23.3	22.0	18.8	17.4	14.3	13.5	16.4	18.4	22.0	22.6	21.4	20.5	21.1	20.0	19.4	18.9	17.9	19.0	19.9	4.6	24.2	12.9	11.2	11.3
14 Q	20.0	20.3	21.4	22.7	23.3	23.9	22.3	19.4	17.7	15.3	14.4	14.3	14.4	15.8	17.3	18.4	18.8	19.0	19.0	19.2	19.2	19.2	19.2	19.4	18.9	5.7	24.1	14.2	11.8	9.9
15 G	19.6	19.7	20.9	22.4	23.3	24.0	22.9	20.4	17.5	14.7	14.2	14.6	15.9	17.1	18.6	19.5	19.2	19.3	18.6	18.6	18.6	19.0	19.4	19.2	19.0	5.4	24.1	14.1	10.2	10.0
16 Q	19.2	19.4	21.3	22.6	22.9	21.4	19.2	16.2	14.0	13.4	13.9	16.1	18.0	18.8	19.2	19.0	17.7	17.7	17.9	17.7	17.7	18.6	18.6	19.0	18.3	4.6	23.2	13.2	9.5	10.0
17 Q	19.4	20.3	22.6	24.8	25.6	23.5	19.2	15.8	12.8	10.8	11.9	13.7	15.6	16.9	17.6	17.8	17.0	16.9	17.0	17.1	18.1	18.5	18.6	19.5	18.0	4.2	26.0	10.6	9.6	15.4
18	20.3	21.3	23.5	25.2	25.1	22.6	19.7	17.0	13.8	12.6	12.6	13.3	14.9	16.4	17.1	16.8	16.7	17.0	17.9	18.3	17.2	19.2	19.2	21.5	18.3	4.2	25.5	12.3	10.1	13.2
19	21.5	21.8	20.9	21.4	22.3	20.7	20.0	17.5	14.4	11.5	11.0	12.4	13.7	15.8	17.7	18.7	19.4	19.3	19.3	20.2	20.3	19.7	20.5	20.6	18.4	4.4	22.8	10.6	10.2	12.2
20	20.9	22.3	22.7	23.8	25.2	25.5	23.7	20.9	17.0	14.1	13.4	13.6	14.4	15.6	17.0	17.5	17.6	17.7	17.7	17.9	18.8	18.7	19.5	19.9	19.0	5.1	25.9	13.3	10.6	12.6
21	19.3	20.1	21.8	22.7	22.9	22.1	20.8	17.9	14.1	11.5	11.0	11.7	13.0	14.5	16.6	17.6	17.5	17.9	18.1	18.3	18.3	20.0	19.3	19.5	17.8	4.1	23.3	10.8	10.7	12.5
22	19.7	21.0	22.9	24.4	24.5	25.2	24.1	18.1	15.9	12.3	12.1	11.0	9.8	11.5	15.7	19.3	19.9	22.6	19.2	18.6	20.9	20.1	20.7	21.1	18.8	5.4	26.2	8.7	12.6	17.5
23	21.4	22.4	23.9	24.3	24.6	23.5	21.3	18.1	14.9	13.4	13.0	13.2	14.4	15.9	17.6	17.7	17.4	18.3	20.3	20.9	20.7	19.9	19.9	20.3	19.0	4.2	25.1	12.9	10.6	12.2
24	20.8	20.7	22.9	24.4	25.4	26.0	23.9	20.9	17.9	15.7	13.5	13.2	14.2	15.4	16.6	17.4	18.0	19.0	18.3	18.5	18.7	18.8	19.2	19.9	19.1	5.2	26.9	12.9	11.5	14.0
25	20.7	21.2	21.4	22.7	23.8	24.8	24.0	21.4	18.6	15.3	13.6	13.0	13.3	14.4	16.0	16.9	17.0	16.4	17.1	18.3	19.2	19.0	18.8	19.3	18.6	5.8	25.2	12.8	11.6	12.4
26	19.4	19.9	21.8	22.6	22.9	22.2	20.3	18.3	16.2	14.4	13.2	13.2	13.0	13.6	16.0	17.4	17.5	17.5	17.7	17.9	18.3	18.6	17.7	19.2	17.9	4.6	23.2	12.6	12.0	10.6
27	18.8	19.1	20.5	21.8	22.2	22.4	22.5	20.7	17.3	15.8	13.6	12.5	12.7	14.8	18.0	18.0	16.9	17.1	17.5	17.9	18.6	18.5	18.8	18.3	18.1	6.2	22.9	12.3	11.1	10.6
28	18.8	18.9	20.9	23.1	23.3	22.9	21.8	19.6	15.9	14.5	13.8	14.1	13.7	14.5	16.6	16.9	16.6	16.4	16.8	17.6	17.5	17.5	17.6	18.8	17.8	4.5	23.7	13.1	10.0	10.6
29	19.0	19.5	20.7	22.2	22.9	23.5	23.1	20.3	16.7	14.4	12.6	12.3	12.8	15.0	16.2	16.5	18.3	17.9	17.7	18.3	19.3	18.3	18.3	18.7	18.1	5.5	23.9	11.9	11.7	12.0
30	18.1	19.1	21.1	22.4	22.6	23.4	23.0	20.9	17.1	14.9	14.1	14.9	15.3	16.9	17.4	19.7	19.8	18.6	18.6	18.3	18.8	18.6	18.2	17.3	18.7	5.9	24.1	13.6	10.1	10.5
31	15.8	17.7	20.1	21.8	21.0	21.7	20.1	18.9	17.1	15.3	14.1	13.8	14.4	15.8	17.3	17.7	18.1	19.0	18.3	17.8	17.7	17.9	17.8	17.7	17.8	3.5	22.2	13.6	11.2	8.6
Среднее по всем дням	19.5	20.0	21.2	22.5	23.1	22.9	21.5	18.9	15.9	13.8	13.1	13.4	14.4	15.7	17.4	18.2	18.0	18.2	18.2	18.5	18.6	18.8	18.8	19.0	18.3		24.2	12.4		11.8
Среднее по сп. дням	19.1	19.5	21.1	22.6	23.3	22.9	20.8	17.8	15.0	13.1	13.1	14.2	15.5	16.8	17.9	18.3	17.8	17.9	17.8	17.8	18.1	18.5	18.7	18.8	18.2		23.9	12.6		11.3
Среднее по возмущ. дням	21.8	21.7	21.8	22.2	23.3	22.8	22.0	19.4	16.9	15.0	14.2	14.5	16.1	16.3	18.1	20.2	19.4	19.4	19.9	20.1	18.8	20.7	20.7	22.4	19.4		25.4	13.2		12.2
Сумма по всем дням																														
Сумма по сп. дням																														
Сумма по возмущ. дн.																														
Вариометр <u>Боброва</u> (I-XII, 1992)																														

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $M = 23991^\circ$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1992 $M = 23920^\circ$ + = ° =

Вр. мировое																								Средн. суточн.	Время max	Maxi mum	Mini mum	Время minit	Ампл.			Сумма		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	96	97	98	97	87	86	75	79	99	116	119	117	109	105	98	95	99	114	113	94	85	85	83	85	97	10.1	125	57	19.8	68				
2	91	93	92	85	85	57	61	74	91	99	101	99	97	91	96	92	99	95	95	94	94	97	95	94	90	11.9	107	47	5.9	60				
3	91	97	93	93	81	79	81	89	99	108	105	105	99	93	97	87	91	95	88	80	87	89	92	92	92	9.4	111	73	5.4	38				
4	95	101	97	74	77	68	61	57	63	74	81	92	87	82	71	65	61	69	79	79	78	79	81	81	77	1.4	103	55	8.1	48				
5	85	85	87	81	79	79	77	81	91	103	105	109	98	85	91	97	95	98	101	99	102	99	99	99	93	11.4	113	73	6.1	40				
6 Q	99	99	95	93	90	83	80	86	94	95	107	111	110	101	99	95	98	99	104	108	113	111	105	103	99	20.1	117	77	6.5	40				
7	104	103	111	111	104	93	101	103	127	139	146	139	123	98	95	91	93	87	81	88	109	83	103	89	105	10.6	153	75	18.7	78				
8 D	89	89	91	81	68	67	51	47	39	37	31	21	13	8	-17	9	49	47	49	57	56	53	57	63	48	2.2	93	-34	14.5	127				
9 D	68	61	61	63	57	55	65	75	85	87	86	67	50	55	67	53	67	75	74	80	183				73	20.0	297	44	12.5	253				
10 D							59	21	-81	-93	-131	-165	-166	-151	-154	-159	-123	-99	-33	-83	-75	-40	-7	-10										
11 D	45	19	-17	-32	-59	-70	-75	-77	-46	-20	-7	9	15	7	27	15	26	20	15	17	31	25	17	33	-3	0.9	56	-83	7.7	139				
12 D	26	23	30	24	19	15	20	26	37	53	63	61	51	43	39	44	38	44	47	46	37	37	37	41	38	11.1	67	14	5.7	53				
13	44	43	38	45	31	32	27	25	29	39	45	14	20	-1	25	21	24	20	27	30	33	37	47	43	31	10.4	51	-7	14.1	58				
14 Q	41	45	43	37	34	37	39	45	59	65	63	57	58	61	59	56	58	61	62	63	63	63	63	65	54	9.9	68	32	4.2	36				
15 Q	65	67	69	63	55	45	45	58	69	68	79	91	87	80	68	64	62	61	62	62	60	65	67	68	66	11.8	93	43	5.9	50				
16 Q	73	69	72	63	49	41	47	55	69	85	94	92	86	75	70	68	70	73	74	74	75	75	74	74	71	10.8	99	37	5.9	62				
17 Q	74	73	72	68	65	69	65	75	85	89	97	98	90	82	81	82	82	85	86	89	87	87	81	75	80	11.3	101	61	5.4	40				
18	73	79	73	69	61	55	57	69	75	83	93	91	85	73	69	65	73	72	69	71	98	91	105	83	76	22.8	127	52	5.9	75				
19	73	75	95	73	57	51	45	55	60	66	74	79	78	67	62	49	60	50	50	41	45	55	58	61	62	2.5	102	32	20.3	70				
20	65	75	75	69	61	51	53	57	63	73	74	79	67	63	71	69	74	74	79	77	71	71	71	79	69	23.9	87	49	5.6	38				
21	79	79	85	81	74	67	59	49	52	69	73	77	83	82	79	79	80	85	79	79	93	74	69	81	75	20.5	101	45	7.3	56				
22	74	71	71	63	75	73	49	43	37	59	59	43	14	-1	-17	-29	-23	8	5	19	37	31	35	37	35	4.9	86	-49	15.1	135				
23	33	41	49	39	32	25	25	25	35	39	47	55	56	61	55	61	63	61	49	79	57	59	61	57	48	19.6	113	13	7.0	100				
24	57	73	68	74	59	57	55	51	59	68	73	71	71	75	74	73	73	73	72	73	73	75	74	76	69	23.3	80	45	7.0	35				
25	74	75	83	87	83	85	79	69	74	81	82	81	85	77	75	69	79	92	89	85	92	87	85	85	81	17.6	103	59	7.7	44				
26	85	81	80	78	75	67	67	69	83	87	87	95	92	79	76	75	79	85	85	87	90	95	95	89	83	21.7	105	63	5.6	42				
27	92	93	95	97	95	87	81	73	72	69	87	97	98	93	80	73	76	79	86	85	79	85	83	87	85	12.9	107	55	9.3	52				
28	87	93	98	96	92	91	80	73	73	91	87	103	105	86	74	69	79	91	97	91	93	95	99	93	89	12.1	115	61	8.1	54				
29	89	86	85	86	81	56	55	67	63	83	83	85	81	53	65	75	79	74	83	84	98	82	77	81	77	20.5	105	39	6.1	66				
30	80	87	85	79	65	58	57	67	67	73	74	81	76	69	74	74	66	71	79	85	83	85	81	80	75	1.8	91	49	6.6	42				
31	92	86	89	87	64	55	67	73	80	87	93	103	99	89	82	79	83	85	91	91	92	91	89	89	85	11.4	104	51	5.1	53				
Среднее по всем дням	75	75	75	71	63	57	55	58	66	76	80	81	76	68	66	64	68	71	72	74	80	75	75	75	71		103	36		66				
Среднее по сп. дням.	70	71	70	65	59	54	55	64	75	80	88	90	86	80	75	73	74	76	78	79	80	80	78	77	74		96	50		46				
Среднее по возмущ. дням	57	48	41	34	21	17	15	18	29	39	43	40	32	28	29	30	45	46	46	50	77	38	37	46	38		128	-15		143				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дн.																																		

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

Обработал Бежиташвили Т.А. Проверил Вардзениш Н.С.-К.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. Z = 42306⁸

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1992

Z = 42230⁸ + = ° =

Вр. мировое																		18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Max tum	Mini tum	Время minim	Ампл.			Сумма		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1	73	73	75	75	75	71	66	60	50	45	52	54	58	62	66	68	69	70	70	74	74	74	74	74	67	19.7	79	43	9.5	36				
2	73	72	75	76	75	74	64	58	48	50	54	59	65	70	69	68	69	70	71	73	73	73	73	68	3.2	78	45	8.9	33					
3	72	72	74	74	76	70	61	53	49	47	50	59	67	72	74	72	73	73	76	77	76	75	74	68	19.2	78	46	9.5	32					
4	74	73	75	78	78	76	72	65	62	62	65	66	67	74	80	82	82	81	79	78	78	77	76	74	15.3	84	61	8.4	23					
5	76	77	80	80	78	73	64	58	51	48	52	58	61	62	65	66	67	68	69	70	70	69	70	67	2.9	82	47	9.8	35					
6	70	71	74	72	69	65	56	49	42	47	52	56	62	67	69	67	67	68	68	68	67	68	69	64	2.7	77	41	8.5	36					
7	70	71	72	70	68	66	57	46	39	40	42	48	56	64	67	68	69	72	72	73	68	72	69	69	63	19.7	74	37	8.8	37				
8	70	72	76	76	76	75	70	64	64	69	75	82	84	90	104	93	87	90	91	89	86	86	84	82	81	14.5	106	62	8.1	44				
9	81	82	82	80	82	84	75	64	60	62	64	69	72	74	78	85	85	82	82	82	75			76	16.4	110	58	8.5	52					
10						69	66	75	82	146	145	165	189	194	178	148	139	120	117	114	104	96	96											
11	87	90	89	85	85	83	81	83	84	90	89	97	106	107	111	114	108	104	102	101	97	95	95	93	95	15.4	115	80	6.5	35				
12	93	95	96	97	97	94	84	73	68	72	78	86	91	94	94	92	92	91	91	90	90	90	90	89	4.8	98	67	8.9	31					
13	89	90	93	91	91	86	76	75	69	64	69	85	99	110	109	106	100	98	95	94	93	92	90	90	90	14.1	112	62	9.7	50				
14	91	93	95	94	90	84	72	65	56	54	58	62	66	73	81	83	84	84	84	84	85	85	84	79	2.7	97	53	9.5	44					
15	84	86	89	91	91	90	84	72	62	62	64	67	73	80	83	83	83	85	84	84	85	84	84	84	81	4.2	93	61	8.9	32				
16	84	86	88	87	84	78	70	63	58	59	63	67	70	73	76	78	79	80	80	81	82	82	82	76	2.6	90	56	9.1	34					
17	82	85	88	87	81	70	64	59	53	53	61	70	74	77	79	77	77	78	79	80	80	80	80	75	2.8	89	50	9.0	39					
18	81	82	87	85	82	77	70	64	64	64	66	71	72	77	79	78	78	82	82	82	80	83	80	77	2.7	88	63	8.3	25					
19	80	83	80	81	84	80	75	71	70	74	75	75	79	86	91	91	89	90	90	91	90	89	87	86	83	14.7	92	68	8.5	24				
20	86	86	87	88	90	88	84	77	70	67	66	72	76	78	79	79	80	82	82	83	84	83	82	81	80	4.7	91	65	10.3	26				
21	81	84	84	79	78	75	66	63	57	56	59	62	62	67	74	76	76	79	80	81	79	80	80	78	73	2.0	85	54	9.2	31				
22	79	83	86	83	78	70	60	57	57	53	56	70	77	92	115	125	123	112	106	102	97	96	95	94	86	15.5	128	52	9.3	76				
23	95	96	95	93	90	84	76	64	57	58	60	65	72	79	85	84	85	87	90	84	85	85	85	81	1.2	97	54	8.8	43					
24	86	85	88	86	83	79	70	65	62	55	52	58	63	69	75	81	82	82	83	83	82	82	82	81	76	2.8	90	50	10.2	40				
25	82	82	83	81	77	71	65	62	58	58	57	53	60	74	79	81	80	80	81	82	80	80	80	79	74	2.8	84	51	11.7	33				
26	80	82	84	77	74	75	70	68	64	61	58	59	65	71	72	77	75	76	78	78	80	79	78	77	73	2.6	85	57	10.1	28				
27	78	80	79	79	79	76	71	66	60	57	58	58	66	78	85	84	79	79	79	79	80	79	79	77	74	14.6	87	56	9.6	31				
28	78	79	80	76	76	70	61	58	57	52	50	52	61	70	76	79	77	76	77	80	79	78	78	77	71	19.3	81	48	10.9	33				
29	78	81	84	86	88	89	82	72	67	64	62	63	69	82	82	80	80	83	80	80	77	78	79	77	78	5.7	90	61	10.9	29				
30	79	81	83	82	80	75	64	59	60	59	62	69	76	80	82	83	82	81	80	79	79	78	78	78	75	15.8	84	58	9.6	26				
31	75	78	82	82	83	82	79	69	62	61	60	59	63	71	76	77	76	77	75	74	74	75	75	76	73	3.9	84	58	11.3	26				
Среднее по всем дням	80	82	83	82	81	78	70	64	59	59	61	66	71	77	82	83	82	82	82	82	81	81	80	80	76		91	55		35				
Среднее по сп. дням.	82	84	87	86	83	77	69	62	54	55	60	64	69	74	78	78	78	79	79	79	80	80	80	80	75		112	65		46				
Среднее по возмущ. дням	83	85	86	84	85	84	78	71	69	73	76	84	88	91	97	96	93	92	92	90	87	90	90	88	85		107	67		40				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дн.																																		

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\phi = 5^{\circ}10'$

Элемент

Склонение

Месяц Июль Год 1992

$\delta = 4^{\circ}52'$

Вр. мировое																										Средн.	Время	Max	Mini	Время	Ампл.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	тах	tum	tum	minim			Сумма		
1 D	18.9	20.6	21.8	22.7	22.2	22.3	21.0	19.1	17.1	16.2	14.6	13.3	12.4	14.0	18.0	20.0	17.9	16.7	16.5	17.3	17.6	20.2	20.0	20.2	18.4	3.3	23.5	12.2	12.4	11.3			
2	20.6	20.7	22.5	25.3	24.1	21.8	20.4	18.1	16.7	15.6	14.2	13.5	13.0	14.4	16.5	18.4	19.4	18.2	18.0	18.2	18.5	19.1	20.1	20.8	18.7	3.6	26.5	12.5	12.2	14.0			
3	20.8	20.7	20.6	21.2	21.4	22.4	22.8	20.8	19.3	17.1	14.8	14.1	14.2	15.4	16.8	17.7	17.8	17.8	18.2	18.4	18.7	19.0	19.1	19.3	18.7	6.3	23.2	13.9	11.8	9.3			
4	19.5	19.8	21.4	22.8	22.9	22.7	23.0	21.9	19.2	17.1	15.7	14.0	13.3	13.9	15.4	16.6	17.2	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	18.9	18.9	18.5	6.1	23.4	13.2	12.9	10.2			
5	19.1	19.3	19.7	20.8	21.6	20.6	21.3	22.1	19.8	16.6	14.2	12.0	11.4	12.8	14.9	16.0	16.6	17.1	17.8	17.6	17.2	17.6	18.1	18.8	17.6	7.4	22.2	11.1	12.6	11.1			
6	19.2	18.9	20.3	20.4	20.7	21.8	21.2	19.6	18.2	16.3	14.6	12.8	12.1	12.8	14.8	15.8	16.8	17.5	17.8	18.0	18.0	18.4	18.7	18.7	17.6	5.7	21.9	11.8	12.1	10.1			
7 Q	18.9	19.1	20.0	21.1	21.3	21.9	21.8	20.5	18.6	16.2	14.4	13.1	13.0	14.4	16.5	16.9	16.9	17.0	16.9	17.2	17.6	18.1	18.4	19.1	17.9	5.7	22.1	12.2	12.1	9.9			
8	19.3	19.6	20.6	21.8	21.6	21.4	20.9	19.2	16.2	13.5	11.2	10.5	10.7	12.4	15.0	15.1	15.4	15.5	16.6	17.1	17.6	17.9	18.4	18.6	16.9	3.6	22.0	10.3	11.5	11.7			
9 Q	18.5	19.4	20.4	21.8	21.7	21.4	20.4	18.8	16.0	14.3	12.8	12.8	13.2	14.2	15.4	16.1	16.5	16.3	16.4	16.7	17.2	17.8	18.4	19.0	17.3	3.9	22.3	12.4	10.9	9.9			
10	19.1	20.2	21.8	23.2	23.1	21.7	20.9	18.9	17.0	16.1	14.2	12.8	12.8	14.2	16.1	16.8	16.9	17.0	17.9	18.0	17.7	17.8	18.1	18.4	17.9	3.8	23.6	12.4	12.1	11.2			
11 Q	18.4	19.6	20.8	21.4	19.1	17.9	17.7	16.7	15.0	11.5	9.9	9.9	10.9	13.7	15.0	15.9	15.8	15.9	16.2	16.6	17.1	17.6	18.1	18.1	16.2	3.2	21.9	9.5	10.7	12.4			
12	18.7	18.7	20.6	21.7	21.2	21.3	21.0	20.2	17.8	16.6	15.0	13.7	13.3	14.7	17.0	18.1	17.5	17.2	17.2	17.0	17.5	18.0	18.0	18.8	18.0	3.3	22.1	12.8	12.1	9.3			
13 D	19.3	19.5	20.4	19.7	21.4	21.0	18.8	17.9	17.0	16.3	15.4	15.2	15.7	17.4	18.2	17.9	18.1	18.9	18.9	17.8	17.6	18.1	21.0	20.1	18.4	4.8	21.9	14.9	11.7	7.0			
14	20.0	19.8	21.9	22.3	22.9	23.8	22.8	21.3	18.4	16.9	15.2	14.1	13.3	16.3	18.9	19.3	18.7	18.2	19.7	19.3	18.2	18.2	18.7	18.9	19.0	5.0	24.5	12.4	12.4	12.1			
15	19.0	19.7	20.6	22.1	22.3	21.2	20.8	19.2	17.1	15.7	14.8	14.2	13.5	14.4	16.7	18.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.7	18.0	18.1	18.4	18.1	4.4	22.7	13.3	12.0	9.4			
16	19.4	19.7	21.9	24.7	26.2	26.2	24.8	22.0	19.1	14.8	14.2	13.5	15.7	17.7	18.8	20.6	20.4	20.0	19.6	19.0	19.3	19.0	18.2	18.0	19.7	5.0	26.6	12.9	11.3	13.7			
17	19.1	20.2	22.5	24.6	24.8	24.2	22.4	19.7	16.5	14.1	12.7	13.3	14.2	15.9	16.5	18.3	17.1	16.7	17.0	17.4	17.8	18.2	18.4	18.6	18.3	4.3	25.1	12.5	10.4	12.6			
18	19.1	19.7	21.3	23.3	23.6	23.2	22.5	21.2	18.5	15.4	13.3	13.0	12.9	13.9	15.9	17.2	16.7	17.0	17.5	17.9	18.4	18.5	18.8	19.1	18.2	4.2	23.8	12.7	12.0	11.1			
19 Q	19.3	20.0	20.6	21.2	21.2	21.0	20.0	18.4	16.8	14.6	12.0	11.5	12.4	14.4	16.5	17.0	16.9	17.1	17.8	17.7	18.1	18.4	18.9	19.7	17.6	3.6	21.4	11.4	11.6	10.0			
20	19.7	20.6	21.8	21.3	22.5	23.0	22.3	19.7	16.3	14.1	11.7	12.2	13.7	14.9	15.7	15.9	17.7	18.4	18.5	19.5	18.9	17.7	18.5	19.0	18.1	5.4	23.2	11.5	10.6	11.7			
21	19.3	19.8	21.0	22.0	22.7	22.1	20.6	19.1	17.0	14.4	12.0	10.5	10.6	11.5	13.9	16.7	18.2	17.6	17.8	17.3	17.0	17.7	18.9	18.9	17.4	4.5	23.0	10.2	11.3	12.8			
22 D	19.0	18.8	20.4	21.4	22.1	22.8	20.8	19.1	17.8	15.4	14.7	13.1	15.0	17.6	17.8	17.7	17.8	17.4	18.4	21.4	20.2	19.1	19.8	19.1	18.6	19.1	24.2	11.4	11.8	12.8			
23 D	19.4	20.6	21.4	21.9	22.1	21.4	20.4	19.3	18.2	16.7	15.7	16.0	16.8	17.1	18.9	19.6	18.7	19.3	19.4	18.0	19.0	19.5	19.7	19.5	19.1	4.8	22.5	15.4	10.2	7.1			
24	18.9	20.1	21.4	21.5	21.5	22.2	21.0	19.4	17.6	16.4	15.9	15.2	15.2	16.1	16.5	16.6	18.0	18.7	18.3	18.2	18.2	19.1	19.1	18.5	5.2	22.6	14.9	12.4	7.7				
25	19.0	19.7	20.8	22.1	22.4	22.2	19.6	18.3	16.3	14.8	13.7	13.9	14.4	15.9	16.3	16.5	16.9	18.0	17.7	17.2	17.2	18.0	18.6	18.5	17.8	4.1	22.6	13.0	10.6	9.6			
26 Q	18.8	19.3	20.8	21.9	22.6	21.4	20.3	18.4	17.2	16.2	15.7	15.5	17.0	17.8	18.3	18.0	17.0	17.0	17.2	17.6	17.9	18.3	18.7	18.9	18.4	4.4	22.3	15.4	11.2	6.9			
27	19.2	19.7	20.8	20.4	19.5	18.4	17.0	15.9	15.1	13.8	15.0	16.7	17.2	16.8	16.7	15.9	15.7	16.0	16.5	17.0	17.1	18.4	19.3	19.4	17.4	2.9	21.0	13.7	9.7	7.3			
28 D	21.9	21.7	22.5	23.1	23.6	20.8	20.1	18.6	15.1	12.9	12.0	13.0	14.3	14.6	16.3	19.2	19.3	18.7	18.1	18.2	18.9	20.0	19.1	20.0	18.4	4.2	24.4	11.7	10.6	12.7			
29	20.2	20.7	21.5	21.9	21.4	21.1	20.3	18.4	15.1	14.2	13.9	14.8	15.9	17.1	17.8	18.4	17.6	17.4	17.6	17.7	17.9	18.5	19.0	19.5	18.2	3.1	22.5	13.5	10.1	9.0			
30	19.1	18.9	20.3	22.0	21.9	21.5	20.2	18.1	15.2	13.9	13.5	13.1	13.7	15.5	16.1	16.0	16.1	16.0	16.7	19.0	18.9	18.2	18.7	19.3	17.6	3.4	22.3	12.5	11.9	9.8			
31	19.3	20.2	21.9	22.5	21.9	21.5	19.5	17.0	13.4	12.7	12.3	12.8																					

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

Обработала Шермадина Э.И. Проверила Дигебашивили Э.Т.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $N = 240038$

Элемент

Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1992 $N = 23920^{\circ} + = \circ =$

Вр. мировое																									Средн. суточн.	Время тах	Max tum	Mini tum	Время minim	Ампл.			Сумма
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1 D	79	79	85	75	69	57	49	47	62	72	79	77	75	71	63	65	74	85	94	91	104	73	79	81	74	20.5	126	39	7.2	87			
2	79	73	81	69	57	58	55	56	33	44	57	63	73	63	63	65	75	77	78	78	79	77	79	79	67	2.9	89	25	8.6	64			
3	75	79	85	79	65	55	51	62	63	65	67	68	71	74	85	86	86	82	84	87	87	85	81	82	75	20.1	92	50	6.2	42			
4	85	87	91	91	80	72	74	79	83	80	84	85	85	89	86	83	83	91	93	93	93	89	89	97	86	23.5	101	68	5.5	33			
5	93	101	105	97	81	87	87	91	96	86	75	75	85	79	79	82	83	91	94	98	97	97	98	99	90	22.9	111	68	11.4	43			
6	93	92	97	97	93	85	89	91	86	81	77	83	82	91	91	93	92	95	97	93	92	91	91	92	90	1.9	99	74	10.6	25			
7 Q	92	95	93	93	97	95	93	97	107	101	97	98	93	95	89	88	92	93	99	103	103	99	97	93	96	8.7	111	85	15.3	26			
8	94	95	99	103	99	95	87	95	98	97	99	105	107	111	105	93	100	104	104	109	105	103	102	99	100	13.7	114	85	6.6	29			
9 Q	101	104	104	97	91	88	81	92	109	116	115	109	105	104	101	101	98	101	103	103	102	97	95	93	100	9.3	117	77	6.4	40			
10	93	97	93	97	93	86	74	80	89	94	101	99	97	97	93	92	94	99	109	93	93	93	93	93	93	18.6	111	71	6.8	40			
11 Q	95	96	98	93	84	79	73	75	91	98	98	93	96	98	99	97	98	104	107	109	110	109	113	117	97	23.2	119	67	6.9	52			
12	109	104	110	117	104	83	81	81	74	73	73	72	64	68	80	73	74	93	99	103	97	92	91	87	88	3.9	119	57	12.4	62			
13 D	89	97	93	89	87	73	51	55	55	57	75	73	70	88	84	73	74	71	72	77	79	80	65	68	75	1.7	99	45	6.9	54			
14	74	81	81	75	68	57	55	57	59	54	61	79	74	70	75	70	74	84	80	80	80	79	81	80	72	17.9	89	50	9.3	39			
15	77	81	84	81	73	66	65	67	69	74	77	85	91	91	87	79	78	81	85	83													

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

Обработал Бегиташвили Т. А. Проверила Ворздули Ж. К.

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн.

Элемент

Вертикальная составляющая:

Месяц Июль Год 1992

$$Z = \underline{42.2308} +$$

○

Вр. 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 тах	Maxi tum	Mini tum	Время minim	Ампл.			Сумма	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
1 D		82	84	84	82	83	87	84	75	70	65	64	64	70	78	84	87	86	86	88	84	86	84	84	80	19.2	89	62	10.7	27					
2		82	86	90	90	89	86	84	80	76	73	72	71	74	78	84	85	82	81	81	80	82	80	80	81	3.1	92	70	11.7	22					
3		81	82	83	83	84	86	84	74	65	66	68	71	71	74	74	78	78	79	80	79	77	78	79	78	77	5.1	87	64	8.7	23				
4		79	81	83	83	81	77	70	72	70	63	61	61	62	68	76	77	77	77	77	76	77	77	76	74	2.5	84	59	11.8	25					
5		77	78	81	79	79	76	72	69	64	59	50	55	61	66	71	75	76	76	76	76	77	77	76	72	2.6	82	48	10.7	34					
6		77	78	79	78	79	79	69	62	64	61	61	66	70	71	74	77	77	77	78	76	76	76	76	76	73	4.8	82	59	9.7	23				
7 Q		76	77	78	76	72	74	70	61	52	47	53	56	58	64	72	71	70	71	74	74	74	74	74	74	68	2.9	80	46	9.5	34				
8		74	76	76	72	69	68	66	60	55	51	43	45	52	59	70	77	73	74	75	74	74	74	73	73	67	15.3	78	40	10.9	38				
9 Q		73	75	77	74	70	66	58	56	47	42	39	42	52	62	66	69	70	70	72	72	72	74	74	74	65	2.7	79	37	10.8	42				
10		74	75	78	72	68	68	66	61	56	48	46	44	50	62	70	72	70	71	71	73	73	74	74	73	66	2.4	79	42	11.3	37				
11 Q		74	74	76	70	62	61	62	61	55	49	50	52	52	56	64	67	68	69	72	72	73	72	72	72	65	2.8	77	48	9.5	29				
12		72	75	79	76	77	69	62	54	70	44	45	53	62	66	71	74	74	74	76	76	75	78	78	78	69	2.7	80	43	9.8	37				
13 D		76	79	81	80	76	76	72	64	64	62	60	64	68	70	78	81	81	82	81	81	81	80	81	81	75	17.8	84	58	10.5	26				
14		80	82	88	88	82	84	90	86	80	76	72	70	76	80	81	81	79	79	80	80	79	80	79	79	72	6.6	91	68	11.5	23				
15		79	80	83	76	71	71	66	62																										

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

Обработал Эбрелидзе М. А.

Проверила Зотикчивили Н.Т.

Месяц Август год 1992 $\Phi = 4^{\circ}52'0 +$

Время пиковое																		Средн. суточн.	Время тах	Max tun	Mini tun	время minim	Ампл.		Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									18	19	20	21	22	23
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
1	20.3	20.5	22.8	24.3	23.7	23.0	21.3	18.5	15.2	13.0	11.1	12.1	13.6	15.5	17.1	17.7	17.3	17.4	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	19.5	18.2	3.5	25.0	10.8	10.4	14.2	
Q 2	19.6	20.0	20.7	21.7	22.2	22.4	22.0	20.1	16.4	13.4	11.5	11.7	13.2	14.9	17.0	17.3	17.2	17.3	18.5	18.6	18.3	18.5	18.8	19.2	17.9	5.0	22.6	11.3	10.5	11.3	
Q 3	19.4	19.4	20.1	21.1	22.1	22.6	22.0	20.5	18.2	15.5	13.0	11.7	11.1	12.5	15.1	17.1	17.5	17.6	17.5	17.8	18.2	18.2	18.8	19.2	17.8	5.1	22.8	10.8	12.2	12.0	
4	19.3	19.2	19.9	20.2	20.4	20.9	20.3	19.2	16.4	13.6	11.7	11.9	11.9	13.4	12.5	11.9	12.7	14.5	15.5	16.0	17.3	20.1	19.7	19.5	16.6	5.6	21.1	11.5	10.6	9.6	
D 5	19.5	21.1	22.1	20.7	18.8	19.8	19.5	16.7	17.9	17.7	18.4	17.5	18.8	19.0	19.7	20.3	20.3	19.4	19.0	19.2	18.5	19.6	21.3	19.8	19.4	2.6	23.2	16.4	7.3	6.8	
6	20.1	20.5	21.2	21.6	21.2	20.3	17.3	15.7	14.2	14.3	15.1	15.8	16.4	17.1	19.0	18.1	20.7	17.1	17.1	17.9	18.8	18.2	18.5	19.5	18.2	16.5	23.2	13.8	8.9	9.4	
D 7	19.3	18.9	19.8	20.2	21.6	21.1	19.2	18.7	16.4	16.6	15.5	16.1	18.6	18.1	18.8	19.8	20.7	20.9	19.5	20.8	19.4	19.0	19.8	20.1	19.2	4.4	22.2	15.1	10.4	7.1	
8	20.4	20.3	22.3	23.3	23.0	21.1	19.4	19.2	18.3	17.9	18.3	16.9	17.7	17.3	17.9	17.9	19.7	19.8	19.9	20.3	21.3	21.2	20.3	20.5	19.8	3.6	24.5	16.6	11.2	7.9	
9	17.3	20.1	21.5	22.6	22.8	22.3	20.3	18.3	16.6	15.7	16.0	16.2	15.8	16.6	17.8	18.0	17.7	18.9	19.5	19.4	19.3	19.4	19.2	19.4	18.8	4.3	23.3	15.5	9.6	7.8	
10	19.2	19.0	20.1	21.8	22.8	22.6	20.1	17.9	15.5	14.0	14.0	16.1	18.2	18.7	18.8	19.4	18.7	17.9	17.9	19.1	18.4	18.6	19.2	18.3	18.6	4.8	23.1	13.4	10.1	9.7	
11	16.9	18.6	20.1	20.9	21.5	21.3	20.3	18.1	16.0	14.9	14.9	15.2	15.9	17.7	18.8	18.5	19.2	20.5	20.5	19.6	18.9	20.1	18.7	18.3	18.6	4.9	22.2	14.6	10.2	7.6	
12	18.8	19.8	21.8	23.6	22.9	22.0	19.5	17.1	15.6	13.9	14.2	14.7	17.1	18.3	19.8	19.7	18.7	18.4	18.3	18.3	18.2	18.1	18.3	18.6	3.2	24.0	13.7	9.7	10.3		
13	18.6	19.0	20.4	21.3	22.1	21.9	20.3	18.3	16.0	15.1	15.1	15.1	16.0	18.5	19.1	16.4	16.5	16.6	17.3	17.9	19.2	19.4	18.8	17.5	18.2	4.6	22.2	14.9	9.1	7.3	
14	17.8	19.4	21.2	22.8	23.2	22.7	20.3	18.2	15.5	14.0	14.0	15.5	17.1	18.1	21.5	20.4	21.2	19.4	18.2	18.3	18.7	19.0	19.0	19.2	18.9	4.3	23.7	13.8	9.7	9.9	
15	18.7	19.4	21.1	22.4	22.4	21.5	20.1	17.5	15.2	13.0	12.5	12.4	13.0	15.2	16.9	17.7	17.7	17.8	18.5	20.0	19.4	19.5	19.6	19.6	18.0	4.2	22.6	12.0	11.2	10.6	
16	19.6	19.8	20.7	22.5	23.8	23.7	22.3	18.5	16.6	15.9	15.3	14.6	14.8	15.8	17.9	17.7	17.3	17.5	18.1	18.6	18.8	19.0	19.0	19.0	18.6	4.8	24.3	14.1	12.1	10.2	
Q 17	19.0	19.2	20.7	23.1	23.7	23.1	20.9	17.9	15.6	14.0	12.9	13.1	13.8	14.7	16.4	16.9	16.8	17.3	18.1	18.1	18.3	18.5	18.8	19.0	17.9	4.1	24.5	12.8	10.5	11.7	
18	19.5	19.5	20.9	21.7	23.5	24.1	21.5	17.7	13.8	11.5	11.6	12.6	14.3	16.2	17.3	16.9	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	17.9	18.3	18.1	17.6	5.3	24.5	11.0	9.9	13.5	
19	18.5	19.0	20.7	22.5	24.1	23.9	20.9	17.6	14.6	12.5	12.1	13.4	14.2	14.4	16.0	16.7	17.1	17.3	19.0	18.8	17.8	18.1	17.9	18.8	17.7	5.2	24.5	11.9	10.3	12.6	
D 20	19.0	19.6	19.5	21.3	23.4	26.4	21.5	19.4	16.8	13.9	13.6	13.8	17.7	17.3	18.2	18.1	17.9	18.1	19.0	19.1	19.2	19.5	19.6	19.8	18.8	5.6	28.2	12.4	11.2	15.8	
21	19.6	19.8	21.3	22.9	23.6	22.8	21.5	18.9	16.3	14.7	13.2	13.2	14.5	16.5	16.2	15.8	17.9	20.9	20.3	19.2	19.6	19.7	19.8	20.1	18.7	17.8	25.8	12.9	10.6	12.9	
D 22	20.8	21.5	22.0	22.2	22.8	22.9	20.7	17.7	14.8	12.7	13.0	13.7	16.2	20.7	22.0	20.7	19.9	21.5	19.4	18.7	23.3	23.7	23.3	22.8	19.9	23.0	26.1	11.9	9.6	14.2	
D 23	23.1	21.8	19.0	20.5	26.7	20.7	23.7	21.5	18.9	18.8	19.0	18.1	17.1	17.2	19.4	19.4	19.9	20.7	22.2	22.4	22.4	22.4	22.6	22.4	20.8	4.6	30.3	16.4	12.8	13.9	
24	21.8	21.7	22.4	22.4	22.2	22.4	20.7	17.7	15.5	13.8	14.2	15.8	16.2	17.2	17.9	18.1	18.5	19.6	19.1	19.2	19.5	18.5	20.0	20.3	18.9	5.2	23.1	13.0	9.7	10.1	
Q 25	20.4	20.7	21.6	22.8	23.5	22.5	19.6	17.2	15.9	14.9	15.2	16.0	17.1	18.6	18.5	18.0	18.0	18.1	18.0	18.5	18.7	19.3	20.0	20.3	18.9	4.8	23.7	14.5	9.8	9.2	
26	19.6	19.4	20.3	21.6	23.3	23.6	20.6	18.0	15.6	14.7	14.2	15.8	18.6	20.1	19.4	19.2	18.8	18.6	18.6	18.5	19.4	19.4	19.0	19.6	19.0	5.1	23.9	13.4	10.5	10.5	
27	19.5	19.8	20.6	21.2	22.0	22.0	18.6	15.9	14.7	14.0	13.8	15.1	15.5	19.1	19.2	19.3	19.5	21.1	20.9	20.2	18.1	19.0	19.5	20.0	18.7	5.4	22.8	13.2	10.3	9.6	
28	20.8	21.4	22.4	22.8	23.3	22.0	19.6	16.4	14.7	13.7	15.5	17.5	17.6	18.7	18.5	18.3	18.2	18.8	18.3	18.6	18.5	19.2	19.8	20.3	19.0	4.6	23.7	13.4	9.6	10.3	
29	18.8	18.8	19.8	21.1	22.6	23.2	22.0	18.3	14.9	12.2	13.7	15.1	16.9	18.1	18.3	18.1	17.9	18.3	18.7	19.2	19.3	19.2	17.7	18.5	18.4	5.4	23.7	12.1	9.3	11.6	
30	19.2	19.9	20.9	22.2	23.0	22.8	20.7	17.3	13.0	10.2	9.8	11.0	13.9	16.7	18.6	17.7	17.5	18.0	18.9	18.8	18.3	18.5	18.8	18.8	17.7	4.8	23.3	9.3	10.1	14.0	
Q 31	19.1	19.3	19.9	20.9	21.5	21.1	19.8																								

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р. Среднемесячн. $H = 23\ 994^+$ Элемент Горизонтальная составляющая
 Обсерватория Думети (Тбилиси)
 Месяц Август год 1992 $H = 23920^+$ $\circ =$

Время жировое																										Средн. суточн.	Время тах	Maxi тум	Mini тум	время minim	Ампл.			Сумма
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1	97	89	91	81	75	69	68	75	85	85	93	99	99	85	80	81	84	87	91	91	89	91	85	84	86	6.1	113	63	6.9	50				
2 Q	81	86	89	89	83	71	58	55	63	70	80	87	87	89	87	87	91	93	93	91	87	87	88	85	82	188	97	47	7.3	50				
3 Q	83	85	90	94	93	87	80	79	79	81	80	75	75	83	92	91	89	89	93	94	91	93	92	94	87	191	99	71	11.7	28				
4	93	110	111	115	109	100	92	92	98	110	115	117	123	111	125	123	113	97	92	105	121	107	91	91	107	143	143	80	22.2	63				
5 D	105	98	74	89	56	39	44	39	26	15	37	35	41	39	37	35	41	50	61	71	73	75	69	84	56	9.7	123	11	9.6	112				
6	79	74	73	73	79	79	85	78	78	67	53	53	57	50	44	43	61	68	69	71	71	71	68	67	67	4.5	95	38	15.6	57				
7 D	69	93	81	74	67	71	63	39	49	52	29	32	39	62	47	40	33	37	51	65	73	65	69	71	57	1.5	104	8	11.9	96				
8	68	69	74	69	49	37	38	31	45	37	51	53	47	47	47	53	60	57	57	66	57	59	68	69	54	2.9	79	21	7.2	58				
9	74	77	75	71	59	47	44	39	54	62	59	83	86	75	68	69	71	71	68	75	69	71	74	75	67	12.3	91	34	7.5	57				
10	76	79	81	78	69	53	42	45	63	80	85	74	63	51	56	60	63	69	73	80	74	72	75	75	68	10.6	87	37	7.1	50				
11	87	83	83	78	69	61	49	50	61	73	80	87	83	77	77	80	74	73	72	73	77	81	79	88	75	11.4	93	45	6.6	48				
12	83	80	79	71	61	41	37	37	41	65	83	83	73	69	67	67	67	69	73	73	73	74	74	73	67	10.9	87	32	6.2	55				
13	75	79	80	80	75	65	55	49	53	62	73	83	83	68	58	89	91	91	91	93	91	89	80	80	76	15.4	119	45	7.8	74				
14	89	75	75	63	61	55	48	49	62	81	86	75	73	68	57	58	31	44	60	64	66	69	69	69	64	0.3	95	17	16.8	78				
15	69	78	80	80	67	54	37	32	55	69	83	88	91	85	83	83	86	83	89	86	91	79	85	84	76	19.0	99	19	7.2	80				
16	81	83	89	86	75	68	52	73	74	72	91	97	93	85	80	81	81	83	81	80	80	80	85	89	81	11.2	101	45	6.3	56				
17 Q	87	86	87	86	71	61	55	56	64	80	91	95	91	91	89	90	92	91	90	90	88	90	92	95	84	11.6	97	52	6.6	45				
18	91	92	97	95	92	80	73	75	81	89	103	103	97	91	85	91	98	99	101	103	103	95	95	98	93	11.2	105	69	7.2	36				
19	96	95	95	86	76	68	59	63	79	91	101	107	109	103	89	83	91	80	79	92	92	98	111	114	90	23.4	122	53	6.9	69				
20 D	111	107	109	115	89	29	38	47	55	58	61	56	61	76	69	68	73	81	77	79	80	79	79	81	74	3.6	121	5	5.6	116				
21	86	85	86	83	62	59	62	67	83	91	95	81	69	69	73	75	73	89	83	73	74	68	73	77	76	17.9	137	57	5.4	80				
22 D	77	77	83	81	79	69	53	61	83	81	69	70	45	17	15	38	68	97	81	95	85	141	133	110	75	22.7	165	3	13.9	162				
23 D	57	80	85	37	29	38	25	13	14	15	27	29	51	55	52	51	49	50	43	59	56	65	50	44	43	1.7	101	-9	3.2	110				
24	43	39	39	39	37	34	31	43	60	80	75	73	74	71	68	64	62	62	59	63	73	81	62	63	58	21.3	91	26	6.3	65				
25 Q	63	62	63	59	53	46	45	55	71	79	77	79	73	59	63	63	73	73	77	77	85	82	82	85	68	23.1	90	44	6.2	46				
26	85	73	79	75	61	43	37	33	69	92	97	86	59	53	49	51	62	65	68	74	71	78	78	75	67	10.5	104	23	7.3	81				
27	76	79	79	73	63	55	57	69	75	83	93	92	74	57	59	57	61	64	63	61	74	73	75	79	70	10.3	99	44	13.2	55				
28	81	81	89	75	73	55	39	53	68	80	91	96	90	83	79	75	74	78	79	77	74	76	77	80	76	11.6	97	36	6.4	61				
29	89	98	97	79	73	57	35	43	49	57	59	71	69	67	71	71	74	74	77	80	77	79	83	85	71	2.1	103	31	6.9	72				
30	83	83	85	85	75	63	53	57	67	69	79	80	68	61	81	87	86	85	83	89	89	89	87	91	78	23.5	92	49	6.8	43				
31 Q	91	91	91	91	80	75	68	67	71	79	87	95	98	97	93	88	85	83	87	87	87	84	83	83	85	12.2	101	63	7.4	38				
Среднее по всем дням	81	83	82	79	70	59	52	54	64	71	77	79	76	71	69	71	73	75	76	80	80	82	81	82	74		105	37		67				
Среднее по сп. дням	81	82	84	84	76	68	61	62	70	78	83	86	85	84	85	84	86	86	88	88	88	87	87	88	81		97	55		41				
Среднее по возмущ. дням	84	91	76	79	64	49	45	40	45	44	45	44	47	50	44	46	53	63	63	74	73	85	80	78	61		123	4		119				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

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

Обработал Бенциташвили И.А. Проверил Вердзениш М.Ж.

Месяц Август год 1992 I = 42 230⁺ + = 0

Время коровое																		Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время minim	Ампл.			Сумма								
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	80	84	84	84	87	85	81	72	71	73	74	71	79	80	77	77	77	77	77	78	78	79	79	78	5 ⁶	88	69	12 ⁵	19				
2 Q	79	79	83	83	85	85	79	75	71	66	70	75	75	80	82	79	77	77	77	79	79	78	78	78	77	78	5.2	86	64	9.7	22			
3 Q	78	79	83	87	90	86	82	78	65	61	60	63	66	72	77	79	77	77	77	77	78	77	77	77	63	75	4.5	91	58	10.3	33			
4	77	75	77	75	70	67	85	62	53	47	46	46	52	61	66	68	71	77	81	80	79	78	79	77	73	18.5	82	45	10.4	37				
5 D	75	79	83	77	79	86	86	85	85	82	83	86	82	84	85	85	84	85	85	84	84	84	83	81	83	5.4	87	72	0.7	15				
6	81	83	82	78	72	65	57	56	57	56	62	66	68	78	86	87	84	84	85	84	84	83	83	83	75	15.5	88	55	7.4	33				
7 D	83	79	83	81	79	77	77	81	77	79	86	82	83	83	82	87	87	91	90	87	86	87	86	85	83	17.8	92	74	8.7	18				
8	85	87	89	85	82	81	77	80	77	75	70	71	76	80	82	83	86	87	87	80	87	87	85	84	82	2.6	90	68	10.8	22				
9	84	82	86	84	79	80	80	76	65	68	79	81	79	79	80	81	81	83	83	83	83	83	83	82	80	2.6	87	62	8.6	25				
10	82	85	88	87	83	82	78	72	67	71	75	77	81	85	84	84	83	82	82	82	83	83	83	83	81	2.9	90	66	8.3	24				
11	82	83	85	86	86	81	81	82	77	75	77	80	80	82	82	79	82	83	83	83	82	81	81	78	81	3.3	87	74	9.5	13				
12	79	82	87	85	84	81	78	77	73	67	62	68	76	81	82	81	81	80	81	81	81	81	81	81	79	2.6	88	61	10.5	27				
13	82	83	87	85	89	92	91	87	80	77	75	71	75	85	87	79	80	81	81	82	81	81	81	80	82	5.8	93	69	11.4	24				
14	78	81	86	89	87	81	76	72	70	66	61	66	74	80	86	86	93	91	87	84	86	85	85	83	81	16.7	95	60	10.4	35				
15	64	64	67	67	88	89	81	77	73	72	69	72	73	77	82	81	79	80	80	82	79	81	80	79	81	5.4	91	67	10.7	24				
16	80	81	85	87	90	86	76	69	69	72	71	75	75	77	79	77	78	79	80	81	80	81	79	78	79	4.7	91	68	8.6	23				
17 Q	79	79	82	79	76	72	66	62	64	67	65	62	62	65	72	75	75	76	77	78	78	78	78	77	73	2.8	83	60	12.2	23				
18	77	78	80	84	84	77	69	60	58	61	65	70	71	73	75	72	74	76	77	77	77	77	77	76	74	4.0	86	57	8.1	29				
19	75	77	80	82	81	77	71	67	63	62	64	61	63	70	75	77	77	79	80	77	78	77	75	75	73	3.6	83	60	9.0	23				
20 D	74	74	76	75	78	80	79	73	69	71	78	86	83	80	80	80	79	80	80	79	80	80	79	79	78	12.0	89	68	8.5	21				
21	79	80	81	81	80	70	63	63	58	58	58	68	70	72	75	78	82	80	80	82	82	83	81	81	74	21.4	84	55	10.2	29				
22 D	80	81	80	79	77	74	75	67	63	62	66	71	81	93	97	93	88	82	85	80	81	94	77	77	79	14.5	99	60	9.4	39				
23 D	83	77	77	71	68	70	66	65	64	68	71	76	77	79	81	81	82	85	88	85	84	81	82	82	77	18.5	90	62	8.2	28				
24	83	85	87	86	85	82	74	69	71	69	66	65	70	77	81	81	82	84	84	84	82	80	81	82	79	2.2	88	64	11.7	24				
25 Q	82	83	87	89	89	85	81	80	79	78	78	77	78	81	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	4.9	90	76	11.9	14				
26	81	82	82	79	78	75	66	64	64	64	68	70	77	80	81	81	81	82	83	83	83	82	81	81	77	20.2	84	63	8.4	21				
27	81	83	84	85	80	71	61	55	57	59	63	67	76	79	80	82	83	83	83	84	83	83	83	82	76	3.3	86	54	7.8	32				
28	82	83	83	84	85	85	77	70	67	65	63	71	76	79	78	77	79	79	80	81	82	83	82	82	78	5.6	87	62	10.1	25				
29	81	79	80	83	84	80	78	76	74	76	78	80	80	78	79	80	80	82	82	82	83	83	82	81	80	4.3	85	73	8.8	12				
30	81	81	82	82	82	81	75	71	62	63	68	71	77	81	81	79	79	80	81	81	81	81	81	79	78	4.8	83	59	8.8	24				
31 Q	79	79	82	84	84	78	75	68	61	60	65	68	71	73	74	77	79	79	78	79	79	79	79	79	75	3.9	85	59	9.5	26				
Среднее по всем дням	79	80	83	82	82	79	76	72	68	67	69	71	74	78	80	80	81	81	82	81	81	82	81	80	78		88	63		25				
Среднее по сп. дням	79	80	83	84	85	81	77	73	68	66	68	69	70	74	77	78	78	78	78	79	79	79	79	75	77		87	63		24				
Среднее по возмущ. дням	79	78	80	77	76	77	77	74	72	72	77	80	81	84	85	85	84	85	86	83	83	85	81	81	80		91	67		24				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Жбимси)

Среднемесячн. $D = 5^{\circ}11'.3$

Элемент

Склонение

Месяц Сентябрь Год 1992

$D = 4^{\circ}52'.0$

Вр. мировое																									Средн.	Время	Maxi	Mini	Время	Ампл.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	тах	tum	tum	minim			Сумма	
1 Q	18.9	19.1	20.0	21.6	23.4	24.2	22.0	19.9	18.0	16.1	14.5	14.2	14.5	15.8	17.3	18.0	18.0	18.3	18.4	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	5.2	24.4	14.1	11.8	10.3			
2	18.6	18.9	19.6	21.0	21.9	22.0	21.2	18.6	15.9	12.6	11.5	12.9	14.3	14.6	15.7	16.8	16.1	22.1	21.6	20.6	19.9	19.9	19.9	20.8	18.2	17.8	23.5	10.7	10.8	12.8		
3 D	18.6	19.8	20.6	20.8	22.3	23.0	21.9	18.2	15.4	14.8	14.6	16.5	17.8	18.2	19.7	22.0	25.3	24.4	23.2	24.0	20.4	19.7	17.0	19.8	19.9	16.4	28.9	12.9	10.4	16.0		
4	20.5	18.9	19.7	22.1	22.7	22.8	20.5	17.8	15.8	14.8	13.7	13.5	18.4	18.6	20.4	20.7	19.3	19.5	19.2	19.5	19.7	19.7	19.1	22.1	19.1	23.5	23.9	11.3	11.4	12.6		
5	22.1	18.2	21.6	22.3	24.6	25.1	21.9	18.6	16.5	15.4	15.3	18.2	18.8	20.4	21.7	19.7	19.0	19.5	19.9	19.3	20.4	19.6	20.4	20.6	20.0	5.2	26.3	14.8	10.3	11.5		
6	20.6	20.8	21.2	22.2	22.5	22.6	20.6	18.8	16.7	16.1	15.4	16.1	17.6	18.9	19.2	19.9	20.7	20.8	21.6	19.9	19.5	20.4	19.9	20.7	19.7	5.3	23.2	15.1	10.9	8.0		
7	20.8	20.6	20.2	20.2	22.0	22.7	21.6	19.0	16.1	15.0	16.6	16.9	17.5	19.9	19.3	18.9	20.9	20.7	21.0	19.3	19.3	19.8	20.7	20.8	19.6	5.3	23.3	14.7	9.3	8.6		
8	18.9	19.3	19.7	19.8	20.9	21.0	19.4	17.0	15.2	13.2	14.8	16.0	19.6	21.1	19.9	21.0	21.0	19.7	21.6	19.2	19.3	19.7	20.3	20.6	19.1	18.2	24.0	12.9	9.4	11.1		
9 D	20.7	19.7	18.9	21.1	21.0	22.3	19.3	16.6	16.5	13.9	10.9	9.9	9.4	12.0	15.4	18.0	19.1	20.8	22.1	27.2	22.8	24.1	23.3	20.2	18.5	19.5	35.3	7.3	11.5	28.0		
10 D	19.1	19.7	19.1	21.0	23.8	23.8	21.6	21.2	21.9	18.0	17.2	18.9	17.6	16.9	20.8	28.5	24.6	23.6	23.6	22.9	26.7	23.8	26.8	24.3	22.1	15.4	34.5	15.6	13.0	18.9		
11	27.2	25.5	24.6	26.5	26.3	25.9	23.4	20.2	16.3	15.2	15.2	15.9	16.9	19.1	19.5	19.0	23.8	22.5	23.2	22.5	22.9	22.3	21.4	21.4	21.5	0.1	29.1	14.6	9.6	14.5		
12 Q	21.6	22.1	21.9	22.9	23.6	22.8	21.4	19.1	17.2	16.0	15.6	16.7	18.0	18.9	18.8	18.6	18.6	18.6	18.8	19.4	20.2	20.6	20.5	20.4	19.7	4.5	23.8	15.4	10.4	8.4		
13 Q	20.3	20.4	21.0	22.6	23.9	23.8	21.6	18.3	15.0	12.9	12.9	14.6	15.9	16.9	16.9	16.7	16.8	17.4	17.6	18.2	18.4	19.2	20.4	20.4	18.4	4.7	24.2	12.6	10.5	11.6		
14	20.2	20.4	20.6	21.4	22.1	22.3	21.1	18.5	15.9	14.8	13.1	12.9	14.3	16.0	16.5	17.2	17.2	17.6	18.0	19.7	19.5	19.1	19.9	19.9	18.2	5.3	22.6	12.6	11.1	10.0		
15	19.7	20.2	20.8	21.2	22.4	23.2	22.5	19.4	16.9	14.4	14.1	14.3	15.8	17.3	17.2	17.4	18.2	19.4	19.0	18.5	19.3	19.7	19.0	19.2	18.7	5.3	23.5	13.3	10.6	10.2		
16	19.6	20.1	20.6	21.0	22.3	22.7	21.7	18.9	15.9	15.2	14.3	14.4	16.0	17.6	18.0	18.0	17.8	18.9	17.8	22.5	20.4	21.4	20.6	19.7	19.0	19.2	23.8	13.9	10.9	9.9		
17 D	19.7	19.2	16.1	19.1	19.1	24.6	22.2	22.3	20.4	17.6	19.1	17.8	20.3	20.4	21.9	19.7	24.2	25.6	28.5	26.8	27.0	28.5	24.5	22.8	22.0	19.9	31.3	15.4	10.1	15.9		
18	23.0	23.7	25.1	24.2	25.4	24.7	23.0	19.2	17.1	14.1	14.4	14.8	18.9	17.4	18.0	17.8	18.1	18.7	19.5	20.4	21.7	21.4	21.1	19.3	20.0	4.7	26.2	13.3	9.4	12.9		
19	19.0	19.6	20.4	21.0	21.9	22.3	22.1	20.2	17.5	14.8	13.7	14.4	15.6	17.3	17.6	18.0	19.6	19.0	19.7	21.2	20.4	20.1	20.2	19.7	19.0	5.7	22.5	13.0	11.2	9.5		
20	19.5	19.3	19.5	20.2	21.9	22.9	22.2	20.3	17.9	16.1	14.5	14.5	15.6	16.8	17.4	17.8	18.6	18.2	18.6	19.4	19.9	20.4	19.7	19.8	18.8	5.3	23.4	13.8	10.9	9.6		
21	19.7	19.3	19.5	20.4	22.0	23.4	23.4	21.6	19.1	16.3	14.8	15.1	15.9	16.9	17.2	17.6	18.1	18.4	18.6	18.6	19.7	21.1	22.7	22.5	19.2	22.9	25.0	14.6	10.9	10.4		
22	23.8	24.0	21.6	21.2	22.3	22.8	21.6	20.4	18.0	14.8	13.9	15.2	16.1	16.1	16.1	16.3	17.1	18.0	18.0	18.8	19.1	19.7	20.3	21.3	19.0	1.7	24.4	13.4	10.5	11.0		
23	20.7	20.4	19.9	19.6	20.4	20.6	20.4	19.2	17.4	15.6	14.0	14.7	15.9	17.2	17.7	18.2	17.9	18.6	18.6	19.1	19.1	19.3	19.4	19.5	18.5	0.1	21.2	13.3	10.8	7.9		
24 Q	19.8	19.7	19.6	20.2	21.4	22.2	21.4	19.9	17.8	16.0	13.9	13.9	14.8	15.7	16.5	16.9	17.3	17.8	17.9	18.4	18.8	18.9	19.1	19.5	18.2	5.7	22.3	13.4	11.2	8.9		
25	20.0	19.4	19.7	19.8	21.4	22.3	20.8	19.4	16.5	14.6	13.6	13.9	15.4	15.4	15.6	16.6	17.3	17.6	18.1	19.0	18.6	18.6	19.0	19.3	18.0	5.2	22.5	12.9	11.2	9.6		
26	19.1	19.0	19.6	20.4	22.4	23.4	22.1	19.2	15.4	13.3	12.4	13.6	15.3	16.5	16.5	17.6	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.1	18.2	5.6	24.0	12.2	10.3	11.8			
27 Q	19.1	19.2	19.3	20.4	22.6	23.8	22.5	19.9	17.2	14.5	12.6	13.9	15.1	16.1	16.8	17.2	17.4	18.0	18.0	18.2	18.0	18.5	18.7	18.8	18.2	5.4	23.9	12.4	10.7	11.5		
28	18.8	18.9	18.9	19.3	21.0	22.6	23.1	21.2	17.8	14.4	12.2	11.8	13.1	17.2	18.3	18.0	18.0	19.1	20.1	18.7	19.5	22.9	24.6	24.0	18.9	22.5	25.7	11.6	11.4	14.1		
29 D	20.4	19.0	17.4	17.2	17.7	22.2	18.7	20.6	19.3	16.9	19.7	20.2	18.9	19.3	18.1	19.3	24.2	20.4	21.6	23.2	21.2	21.4	19.6	20.6	19.9	16.3	27.4	15.1	9.0	12.3		
30	22.6	21.2	21.7	21.2	21.6	22.7	21.5	21.0	19.9	18.0	16.5	16.9	17.7	18.2	20.4	24.0	24.2	25.3	22.9	22.6	21.2	19.0	18.6	18.6	20.7	16.8	30.0	14.6	10.9	15.4		
31																																
Среднее по всем дням	20.4	20.2	20.3	21.1	22.2	23.0	21.6	19.5	17.2	15.2	14.5	15.1																				

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

Обработал А. Дигебашивили Ц.Т. Проверил А. Шермадини Ц.Н.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн.

$H = 23977^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1992

$H = 23920^{\circ}$

Вр. мировое																							Средн.	Время	Maxi	Mini	Время	Ампл.			Сумма			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	тах	tum	tum	minim						
1 Q	85	85	85	83	77	63	51	50	59	69	81	89	92	93	90	87	87	87	87	89	89	91	92	81	13.7	95	47	7.2	48					
2	95	103	104	105	103	94	93	91	105	122	115	86	85	93	63	61	71	59	68	63	86	107	75	69	88	9.5	131	41	17.5	90				
3 D	75	75	79	80	75	43	1	15	27	33	17	15	20	54	21	5	51	39	33	73	50	55	82	74	46	19.6	101	-17	6.6	118				
4	57	63	55	56	43	37	3	23	27	20	35	37	37	44	39	43	55	56	61	63	63	69	80	116	49	23.5	137	-9	6.8	146				
5	59	57	59	51	23	5	-15	-4	13	43	43	47	59	45	56	59	58	62	73	69	83	73	65	66	48	20.8	105	-21	6.6	126				
6	63	57	55	54	40	22	24	31	50	61	67	68	63	61	60	56	65	54	62	86	65	67	79	73	58	19.4	95	15	5.8	80				
7	80	73	69	62	55	49	36	49	77	80	51	59	51	37	53	57	77	61	71	81	67	73	68	63	62	19.0	103	23	13.4	80				
8	62	74	70	67	62	38	41	46	46	57	51	45	41	43	38	31	35	49	75	65	67	65	68	67	54	18.5	80	26	15.3	54				
9 D	65	77	69	69	79	56	85	69	35	71	31	-46	-107	-89	-64	7	-13	7	-3	31	7	35	31	41	23	6.6	96	-119	11.7	215				
10 D	63	95	72	40	25	1	-17	-29	-37	-28	-34	-34	-25	-51	-59	-13	-11	-23	-33	20	-11	11	29	17	-1	1.5	119	-83	15.2	202				
11	33	45	24	5	5	-21	-37	-23	9	21	26	23	12	19	32	35	29	34	25	27	31	31	38	43	19	0.9	75	-39	6.2	114				
12 Q	46	47	49	41	31	27	21	25	35	49	59	67	74	71	67	63	63	63	65	67	72	62	63	59	54	12.7	76	20	6.4	56				
13 Q	63	65	63	59	50	44	43	37	55	72	79	87	91	91	89	85	86	87	89	87	87	86	82	83	73	12.9	93	33	7.5	60				
14	83	85	85	85	75	63	51	49	57	70	87	99	98	91	81	77	84	83	86	85	93	97	84	78	80	12.4	104	42	7.1	62				
15	77	77	75	74	80	67	57	53	51	60	69	74	75	65	68	69	73	68	74	75	73	74	77	78	70	4.1	86	45	8.1	41				
16	80	82	81	80	76	66	49	51	73	76	80	81	80	67	62	71	78	69	53	87	73	65	67	79	72	19.7	101	40	6.8	61				
17 D	77	84	73	78	42	17	5	-23	-10	-17	-49	-39	-43	-28	-29	2	-5	-23	-9	-11	9	14	44	51	9	2.9	111	-63	10.3	174				
18	39	34	27	29	27	5	19	35	41	33	29	45	38	56	57	62	59	63	55	59	69	57	53	57	44	20.4	77	-11	5.8	88				
19	59	61	61	56	55	43	35	38	44	45	47	47	63	65	67	69	67	61	62	67	68	67	65	65	57	19.7	80	32	6.8	48				
20	68	73	73	71	67	57	44	43	51	57	66	63	67	68	67	73	76	77	74	80	77	71	72	71	67	19.5	83	37	7.1	46				
21	73	73	73	69	67	65	55	51	51	61	66	69	73	75	77	77	76	76	80	79	73	65	69	83	70	23.9	93	48	8.4	45				
22	80	73	59	54	39	35	33	33	45	59	60	67	71	73	71	74	74	75	79	73	75	73	85	68	64	0.1	96	29	6.9	67				
23	63	69	68	73	65	61	53	56	61	63	66	56	59	63	68	68	68	71	79	77	84	81	80	79	68	20.4	87	50	6.9	37				
24 Q	75	75	75	78	77	71	61	59	63	67	79	85	87	83	80	81	83	85	85	84	86	86	89	92	79	23.2	95	57	7.1	38				
25	85	91	93	92	87	83	73	80	88	91	85	77	81	75	71	80	88	89	85	88	88	87	85	85	84	19.4	113	66	11.4	47				
26	86	90	85	85	77	63	53	56	66	80	88	91	86	86	85	71	55	63	75	82	83	79	79	81	77	11.4	93	45	16.8	48				
27 Q	81	83	86	89	86	71	67	62	67	79	85	88	86	85	84	83	86	87	91	93	92	93	91	91	84	21.2	96	59	7.9	37				
28	89	91	89	92	88	79	74	74	77	79	90	99	88	64	67	53	55	56	62	75	91	85	43	47	75	21.2	116	37	22.4	79				
29 D	56	71	69	39	26	17	-4	7	-5	-31	-34	-31	-35	-40	-5	1	49	35	39	69	50	44	62	55	22	19.3	87	-61	12.5	148				
30	49	69	53	62	43	29	25	23	27	43	49	43	43	49	33	37	25	40	37	35	50	60	63	70	44	23.9	83	3	16.7	80				
31																																		
Среднее по всем дням	69	73	69	66	58	45	36	38	45	53	53	52	50	51	50	54	58	57	59	67	66	67	69	70	57		97	12		84				
Среднее по сп. дням	70	71	72	70	64	55	49	47	56	67	77	83	86	85	82	80	81	82	83	84	85	83	83	83	74		91	43		48				
Среднее по возмущ. дням	67	80	72	61	49	27	14	8	2	6	-14	-27	-38	-25	-27	0	14	7	5	36	21	32	50	48	20		103	-69		171				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дн.																																		

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

Обработал Безжиташвили Я. Проверил Вержеули Ж.К.

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $Z = 42315^{\circ}$

Элемент: Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1992

$$Z = 42230^{\circ} + \quad = \quad^{\circ}$$

Вр. мировое																								Средн. суточн.	Время тах	Maxi tum	Mini tum	Время minim	Ампл.			Сумма
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
1 Q	78	78	80	81	83	82	73	69	67	66	68	71	71	72	72	75	76	77	77	78	78	75	76	76	75	4.9	84	65	9.6	19		
2	75	74	76	79	84	81	70	66	58	52	56	62	67	69	78	80	81	86	84	86	84	78	80	79	74	17.4	89	51	9.5	38		
3 D	80	80	84	84	84	86	84	78	77	74	84	86	89	86	96	97	94	91	91	84	86	87	80	79	85	15.0	99	72	9.3	27		
4	81	82	85	86	87	79	75	70	73	78	78	82	90	88	88	87	88	87	86	85	84	82	78	68	82	12.7	91	67	7.4	24		
5	77	80	85	88	92	90	81	77	79	81	85	88	88	91	85	83	86	86	84	84	81	82	83	83	84	4.9	93	75	7.2	18		
6	83	84	86	84	85	81	77	72	69	70	72	73	74	78	82	83	84	86	85	81	84	84	80	81	80	17.5	87	68	8.9	19		
7	79	80	83	84	84	83	78	72	70	75	82	86	86	89	86	85	83	85	83	82	83	82	82	82	82	13.4	91	68	8.7	23		
8	82	81	82	84	84	82	76	68	66	67	75	82	85	87	89	91	90	88	84	86	84	84	84	83	82	15.4	92	64	8.9	28		
9 D	83	83	86	86	87	80	68	65	65	63	74	97	123	124	118	106	109	106	104	96	98	92	92	88	91	13.5	128	60	9.5	68		
10 D	82	76	77	82	85	84	80	86	88	89	94	105	108	115	122	121	114	114	115	104	103	100	94	93	97	15.2	131	72	1.6	59		
11	92	88	96	102	102	101	95	88	84	82	90	96	102	98	94	97	102	101	102	100	100	100	98	96	96	16.6	106	81	9.6	25		
12 Q	96	96	97	100	102	100	95	93	87	84	90	94	91	89	88	88	89	90	90	90	89	90	90	90	92	4.2	103	83	9.3	20		
13 Q	89	88	89	91	93	86	76	72	72	72	73	75	79	81	81	81	83	83	84	84	85	85	85	84	82	4.2	94	70	9.1	24		
14	84	84	86	88	90	90	87	84	82	80	77	77	76	79	80	82	84	85	85	86	84	84	84	84	88	4.5	91	75	12.3	16		
15	84	85	87	89	88	88	80	70	60	60	68	74	80	84	84	84	86	88	87	87	88	86	85	86	82	3.6	90	57	8.6	33		
16	84	84	82																													

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

Обработал Зотикевич И.Г. Проверил Зорелидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $D = 5^{\circ}11'1$

Элемент

Склонение

Месяц Октябрь Год 1992

$D = 4^{\circ}52'0$

Вр. мировое																									Средн.	Время	Maxi	Mini	Время	Ампл.			Сумма	
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	суточн.	тах	tum	tum	minim					
1 D	18.7	19.6	19.5	19.9	20.1	22.6	22.2	21.2	20.3	19.0	18.9	20.4	19.8	21.5	21.3	19.6	20.9	21.1	21.9	20.9	21.1	20.7	20.2	19.6	20.4	18.6	23.7	17.7	0.1	6.0				
2	19.4	17.3	18.3	20.9	22.0	22.2	22.0	21.3	18.8	17.6	15.6	16.0	17.6	19.1	20.5	20.5	20.8	19.9	21.0	20.8	20.2	19.9	18.8	19.0	19.6	5.3	22.4	15.3	10.8	7.1				
3 Q	19.0	18.8	18.7	19.2	21.1	22.5	23.5	22.1	19.2	16.2	15.1	15.4	17.1	18.8	19.2	19.4	18.9	18.9	19.0	20.8	20.3	19.6	19.4	19.2	19.2	6.6	23.8	14.8	10.9	9.0				
4	19.3	18.3	17.4	17.9	20.1	22.7	23.7	22.2	18.4	15.3	14.3	14.7	16.3	17.7	18.1	18.1	18.6	18.9	19.0	19.1	19.4	19.0	19.2	18.8	18.6	6.6	24.3	14.2	10.5	10.1				
5 Q	18.3	18.3	18.3	19.2	20.9	23.0	23.2	21.1	17.7	14.5	12.3	13.2	15.3	17.1	17.5	17.7	18.3	18.7	19.2	19.4	19.2	19.6	19.0	18.8	18.3	6.4	23.9	11.9	10.7	12.0				
6	18.3	17.3	17.1	17.9	18.8	21.6	21.8	20.4	17.5	15.8	15.0	15.4	17.1	18.3	18.5	19.3	18.8	19.4	19.7	20.1	20.1	19.6	19.2	19.2	18.6	6.5	22.0	14.7	10.3	7.3				
7	19.1	19.3	19.4	20.3	22.4	24.1	24.1	22.0	18.3	16.2	14.8	13.8	15.3	16.8	17.2	17.3	18.0	18.1	18.6	19.0	19.2	19.0	18.6	18.8	18.7	5.9	24.7	13.2	11.4	11.5				
8	18.6	18.0	18.8	19.2	22.2	24.1	24.1	21.7	18.3	15.6	14.3	14.7	15.8	16.6	17.1	17.4	17.8	17.7	17.9	18.8	19.2	19.1	18.8	18.3	18.5	6.2	24.7	14.1	10.8	10.6				
9	17.5	17.3	16.9	17.8	20.1	21.6	20.3	16.2	12.3	12.3	13.7	16.2	16.6	19.2	19.3	21.6	23.3	28.2	23.7	22.9	22.2	19.9	19.2	19.8	19.1	17.5	32.7	10.6	9.2	22.1				
10	19.9	19.6	19.4	19.9	20.6	22.5	22.8	20.7	17.1	15.1	15.1	16.0	18.3	18.6	18.4	18.4	18.8	18.8	19.2	20.0	19.4	19.2	18.9	18.6	19.0	6.2	24.1	13.9	10.0	10.2				
11	19.7	19.0	18.9	19.4	21.3	22.3	21.6	19.9	17.3	15.3	14.5	15.3	17.5	19.9	17.9	19.6	22.6	24.3	26.5	23.9	23.6	21.6	20.5	20.1	20.1	18.9	29.0	14.3	10.7	14.7				
12 D	19.8	18.9	19.3	20.6	21.3	21.3	20.5	20.4	19.4	17.5	18.5	19.4	19.0	20.7	18.8	19.9	22.6	21.1	20.7	20.7	20.5	19.4	19.9	20.0	20.0	16.4	25.6	15.3	12.3	10.3				
13	19.6	18.5	19.2	20.5	21.9	22.9	22.3	20.7	17.7	15.7	14.7	15.1	15.4	16.1	16.9	17.0	19.9	20.0	22.0	23.9	24.8	22.5	22.2	22.2	19.6	20.0	27.7	14.7	10.9	13.0				
14	20.5	20.7	20.5	20.5	20.9	21.5	21.5	20.7	18.8	17.7	16.6	17.4	18.1	17.7	17.7	17.3	18.0	18.5	18.7	20.7	18.8	19.7	20.9	18.7	19.2	5.1	22.0	15.7	9.9	6.3				
15 D	18.8	20.3	18.7	19.2	20.5	21.9	22.0	21.3	17.9	19.2	16.9	16.3	17.4	19.6	17.9	19.4	19.3	18.4	21.3	21.3	21.8	20.9	20.1	20.1	19.6	6.4	22.9	15.6	11.6	7.3				
16	21.7	20.6	20.8	19.2	21.1	21.8	21.7	20.1	18.0	16.0	16.9	16.8	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	20.9	19.3	19.5	19.4	20.0	20.2	19.8	19.3	5.1	22.4	14.7	9.4	7.7				
17	19.6	19.9	18.6	19.4	21.1	22.0	21.7	18.8	16.2	13.5	14.1	16.0	17.3	17.7	18.1	19.2	19.9	19.7	20.9	21.1	20.4	20.0	20.0	19.9	19.0	18.1	22.6	12.2	9.6	10.4				
18	19.6	19.2	19.7	19.7	21.3	22.4	22.4	20.4	18.3	16.2	15.3	16.2	17.7	19.9	20.1	18.0	18.8	19.4	19.9	19.9	19.4	19.1	19.6	20.7	19.3	5.3	22.9	15.1	10.6	7.8				
19	20.8	20.6	18.7	19.2	20.4	21.6	22.4	20.8	17.7	14.9	14.1	15.0	16.0	17.0	18.2	20.6	18.8	21.1	21.3	20.0	20.2	20.1	20.3	20.5	19.2	17.8	23.2	13.5	10.5	9.7				
20	19.0	20.2	19.4	19.0	20.9	22.2	22.0	20.1	17.7	15.0	15.0	15.6	17.6	18.1	17.9	17.9	18.1	18.4	19.0	19.4	19.6	19.4	19.4	19.0	18.7	5.8	22.6	14.7	9.6	7.9				
21 Q	19.0	18.6	18.3	19.0	21.1	22.6	21.9	19.0	15.8	14.0	13.9	14.9	16.5	17.1	17.1	17.3	17.9	18.6	18.9	19.0	18.8	18.6	19.0	19.6	18.2	5.5	23.2	13.8	10.3	9.4				
22	19.6	18.8	18.3	18.8	20.3	21.6	20.9	18.3	15.6	14.5	14.7	15.9	16.9	17.3	17.4	17.0	18.3	18.3	18.5	18.9	18.8	18.6	18.8	18.6	18.1	5.8	21.8	14.3	9.5	7.5				
23 Q	18.1	17.8	17.4	17.7	19.7	21.8	22.0	19.4	14.9	13.5	13.4	14.5	16.6	17.7	17.7	17.7	18.1	18.3	18.7	18.7	18.6	18.6	18.3	18.3	17.8	6.3	22.5	13.1	10.1	9.4				
24 Q	18.1	18.3	18.1	18.3	19.2	19.9	19.6	17.3	14.8	14.1	14.4	15.6	17.1	17.7	17.7	17.7	18.0	18.1	18.3	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	17.7	5.3	20.2	14.1	9.6	6.1				
25	17.9	18.9	18.4	18.6	20.6	22.6	22.7	20.5	17.0	14.4	13.5	14.8	16.2	17.3	17.2	17.3	17.5	17.7	18.1	19.4	19.2	19.0	18.6	18.6	18.2	6.0	23.3	13.4	10.5	9.9				
26	18.9	17.7	17.8	17.7	19.3	22.2	22.9	20.5	19.0	17.2	16.0	16.3	16.4	16.9	17.1	17.1	18.1	18.6	19.4	20.9	23.3	22.6	21.7	21.3	19.1	20.9	25.0	15.7	10.7	9.3				
27 D	20.1	18.3	14.0	15.4	18.8	22.0	22.6	21.8	17.9	14.9	14.2	15.9	15.3	18.8	18.8	20.7	22.2	25.4	21.3	20.9	20.1	20.1	19.9	19.0	19.1	17.3	31.9	12.0	2.5	19.9				
28	20.1	19.8	18.0	18.9	21.4	23.4	23.3	21.8	20.0	18.7	17.5	17.9	18.3	18.8	19.4	20.3	22.2	23.6	21.3	23.0	22.6	20.7	20.8	20.3	20.5	17.3	24.6	16.6	10.0	8.0				
29 D	19.4	18.4	16.2	16.1	18.8	21.0	21.1	20.5	18.3	17.1	16.9	18.8	19.2	19.7	20.3	19.8	23.9	23.8	24.3	21.8	20.2	20.7	17.9	19.2	19.7	16.6	25.8	14.9	3.3	10.9				
30	19.0	19.1	18.7	18.7	19.9	21.7	22.0	20.1	18.0	16.6	16.6	16.6	17.3	21.3	19.4	19.9	21.8	21.1	20.5	20.9	21.6	20.6	18.1											

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

Обработала Дигебадзе И. Г. Проверила Щербадики И. Н.

Месяц Октябрь Год 1992

H = 23920 + = -

Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Max. min	Mini min	Время min	Ампл.	Сумма
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1 D	80	52	65	52	46	33	27	22	31	37	39	36	27	35	35	45	61	45	64	53	59	61	58	59	47	18.7	94	17	7.4	77
2	59	59	65	64	52	40	29	25	33	40	52	61	52	46	44	49	48	49	55	53	59	63	70	67	51	22.4	73	22	7.2	51
3 Q	65	67	69	71	71	63	52	39	33	40	46	47	49	47	53	52	55	64	67	73	69	65	64	65	58	19.6	76	29	8.1	47
4	65	67	73	67	69	63	53	45	56	63	64	69	71	70	69	68	68	68	71	71	75	71	70	70	66	20.6	77	41	7.5	36
5 Q	74	74	74	79	81	71	53	51	53	61	76	79	81	82	79	80	81	71	64	68	70	73	81	81	72	23.9	87	49	7.5	38
6	81	85	83	81	71	59	53	53	56	53	58	70	75	74	59	51	58	61	62	64	65	71	70	70	66	2.6	88	45	15.2	43
7	70	71	75	77	78	65	51	43	43	41	51	64	69	68	76	77	82	79	81	92	83	85	82	83	70	19.5	100	35	9.6	65
8	81	82	83	83	80	77	76	77	81	88	91	88	85	83	83	83	83	82	89	92	103	94	93	99	86	20.1	118	73	6.9	45
9	101	111	111	114	111	109	105	118	129	88	58	27	4	-15	-35	-33	26	1	37	51	45	45	65	59	58	9.0	148	-44	15.9	192
10	58	61	63	63	61	58	50	58	61	63	66	66	59	57	57	59	64	69	69	65	70	68	70	83	63	23.2	91	41	6.3	50
11	76	73	73	74	67	59	51	55	59	59	58	33	23	33	27	-2	-19	-7	16	34	61	61	50	53	44	20.9	87	-25	17.1	112
12 D	55	61	63	57	52	56	49	33	15	17	10	-2	-14	-2	7	25	57	51	45	47	58	64	58	55	38	16.5	83	-53	12.4	136
13	57	69	57	57	49	44	40	34	48	65	83	91	85	65	64	65	40	37	45	57	81	65	59	70	59	20.1	113	21	17.8	92
14	71	56	57	64	61	57	61	61	69	77	77	71	64	65	71	71	75	76	81	77	85	88	81	91	71	23.8	109	51	1.7	58
15 D	93	88	75	60	61	46	46	57	51	33	44	45	39	52	59	63	73	69	79	105	75	69	77	76	64	19.6	119	16	9.3	103
16	85	73	58	61	52	46	47	53	58	61	71	67	58	58	65	67	69	71	69	70	75	77	87	77	66	22.8	95	41	5.6	54
17	68	74	76	79	74	62	47	55	65	76	75	58	63	63	58	69	63	77	82	69	76	76	73	71	69	18.4	85	45	6.8	40
18	81	81	76	79	76	65	53	52	57	71	79	79	70	61	65	67	63	56	64	71	80	94	89	87	72	21.5	99	47	7.1	52
19	79	73	85	77	68	61	47	46	58	69	71	69	70	52	40	41	46	67	76	73	65	70	69	73	64	2.1	88	33	14.7	55
20	93	83	81	89	88	81	73	65	57	59	68	73	71	76	77	75	79	77	77	77	76	77	75	81	76	0.5	101	52	8.3	49
21 Q	82	81	81	82	80	73	68	69	73	80	85	91	95	93	88	87	81	79	81	89	89	92	103	100	84	22.7	108	64	6.5	44
22	81	83	82	88	82	77	75	71	69	77	91	95	94	92	87	82	76	77	83	85	87	91	85	82	83	12.5	110	67	8.1	43
23 Q	87	87	93	97	100	91	77	67	79	85	92	92	87	82	82	85	86	83	82	83	88	85	87	86	86	4.2	102	64	7.5	38
24 Q	87	88	85	88	85	76	75	77	87	95	97	94	87	83	82	91	91	91	92	91	91	91	91	93	88	10.2	99	72	6.3	27
25	97	86	89	98	97	93	83	76	82	94	98	93	83	80	88	90	93	89	88	85	87	87	91	93	89	0.3	106	75	7.9	31
26	101	101	104	102	107	105	111	107	99	99	97	87	88	82	83	89	79	82	82	83	67	67	75	85	91	7.0	119	58	20.5	61
27 D	76	76	99	88	81	77	69	58	65	65	43	25	22	23	21	7	13	41	51	55	60	61	59	64	54	2.3	111	-8	15.3	119
28	73	65	58	67	61	51	55	53	46	34	19	19	31	40	31	28	35	33	47	58	56	55	79	70	48	22.6	88	1	11.0	87
29 D	65	67	64	71	67	57	53	52	37	49	43	35	38	40	43	40	17	4	15	52	65	50	76	61	48	22.5	93	9	17.5	89
30	58	63	67	75	75	67	63	52	41	29	29	35	35	45	33	45	52	57	59	57	57	55	70	58	53	4.1	77	20	9.9	57
31	59	62	64	76	85	87	81	67	51	48	59	65	57	41	43	55	59	57	58	64	67	74	71	71	63	5.7	88	36	13.6	52
Среднее по всем дням	76	75	76	77	74	67	60	58	59	62	64	62	59	57	56	57	58	60	66	70	72	72	75	75	66		98	32		66
Среднее по сп. дням	79	79	80	83	83	75	65	61	65	72	79	81	80	77	77	79	79	78	77	81	81	81	85	85	78		94	56		39
Среднее по возмущ. дням	74	69	73	66	61	54	49	44	40	40	36	28	22	30	33	36	44	42	51	62	63	61	66	63	50		100	-4		109
Сумма по всем дням																														
Сумма по сп. дням																														
Сумма по возмущ. дн.																														

Ведомство Инст. Теорфизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $Z = 423/3^8$

Элемент: Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1992

$$Z = 42230$$

Вр. мировое																										Средн.	Время	Мах	Мин	Время	Ампл.			Сумма
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	суточн.	тах	тум	тум	миним					
1	D	83	85	85	93	98	99	97	91	85	83	83	86	91	93	93	93	90	92	87	88	87	87	89	88	89	5.3	100	81	10.4	19			
2		89	89	87	90	93	94	95	91	87	83	78	81	87	90	91	91	91	91	90	90	89	88	87	87	89	6.4	96	77	11.0	19			
3	Q	87	87	87	89	89	90	86	82	77	72	73	80	85	87	87	89	88	88	88	86	84	85	87	86	85	3.8	91	70	9.9	21			
4		85	85	85	90	91	94	91	83	76	72	72	77	83	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	84	5.3	95	70	10.5	25			
5	Q	85	85	85	89	92	95	95	87	81	74	73	81	85	85	83	83	83	85	86	85	85	85	83	83	85	5.7	96	70	10.3	26			
6		83	82	81	85	92	97	96	90	85	81	82	85	89	89	87	88	88	88	89	89	88	87	87	86	87	5.7	98	80	9.9	18			
7		85	85	85	89	92	91	85	74	65	68	67	71	78	83	85	85	84	86	86	85	85	85	83	83	82	4.8	93	63	8.7	30			
8		83	83	83	87	90	86	78	68	63	61	64	71	77	78	79	81	81	82	81	82	81	82	81	79	78	4.7	91	60	9.8	31			
9		78	77	77	79	83	77	58	40	35	49	65	83	95	98	105	107	108	107	94	91	95	93	87	87	82	15.9	110	33	8.3	77			
10		88	88	88	90	91	91	81	69	65	64	65	75	82	86	87	88	88	87	87	87	76	87	86	83	83	5.0	92	63	9.4	29			
11		84	84	85	89	89	89	79	70	70	71	75	87	95	94	96	102	108	109	101	95	91	89	91	91	89	16.5	107	68	7.7	39			
12	D	90	89	89	93	97	95	89	85	84	85	93	101	111	105	101	101	97	97	95	93	92	89	90	90	94	12.4	117	82	8.0	35			
13		90	87	88	90	94	93	85	79	73	71	72	79	82	83	85	87	93	97	97	97	90	91	91	87	87	17.8	101	69	9.7	32			
14		85	87	87	89	92	95	90	81	75	73	76	84	87	86	86	87	87	87	87	89	88	85	85	83	85	5.8	96	71	9.4	25			
15	D	77	77	79	85	89	89	80	75	72	73	75	83	89	91	91	89	9																

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

Обработала Эбрендззе ш.я. Проверила Зотикшвицели

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\varnothing = 5^{\circ} 11' 3''$

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь год 1992

$\varnothing = 4^{\circ} 52' 0'' + =$

Месяц Ноябрь год 1992																								Средн.	Время	Max	Mini	время	Ампл.			Сумма
Время жировое																									суточн.	тах	tum	tum	minim			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
1	18,6	18,2	18,2	18,2	19,9	21,2	21,7	19,7	17,4	16,2	15,7	16,4	17,6	17,6	17,8	17,8	18,0	19,5	19,6	19,9	19,3	17,8	17,2	22,1	18,5	23,7	24,0	15,4	10,6	8,6		
2 D	20,2	17,4	16,9	16,3	19,9	21,7	21,8	20,7	18,9	17,5	17,3	18,2	18,9	19,2	19,2	19,0	19,1	19,4	19,5	19,9	20,3	20,8	20,1	19,7	19,2	6,6	22,2	14,8	3,2	7,4		
3	18,9	18,0	19,2	19,1	21,2	23,3	23,2	22,5	20,8	19,3	17,6	17,7	18,0	18,5	18,9	19,2	19,3	19,3	19,4	19,7	21,1	20,2	19,5	20,2	19,8	6,6	23,9	15,0	1,1	8,9		
4 D	19,1	18,7	18,7	18,4	20,2	22,0	22,5	21,4	20,1	18,2	17,7	17,8	18,4	18,4	21,5	22,7	22,6	21,2	21,0	21,4	21,9	22,0	21,2	18,7	20,2	15,4	25,3	15,4	23,4	9,9		
5	22,3	20,2	20,6	20,6	21,4	22,2	22,7	22,3	19,2	17,1	15,8	16,7	17,2	18,1	19,7	19,1	19,1	19,7	20,4	20,4	20,4	21,0	20,1	19,7	19,8	6,8	23,8	14,5	10,3	9,3		
6	18,3	18,2	18,2	18,2	18,8	20,5	21,7	21,8	19,5	18,0	17,9	18,1	19,8	19,3	19,2	24,9	23,5	23,2	22,6	22,7	20,8	20,4	20,1	18,4	20,2	15,6	27,5	17,5	10,9	10,0		
7	18,5	18,0	18,1	18,7	19,4	20,3	20,6	20,1	18,5	17,0	16,9	17,7	18,4	18,6	18,9	22,1	20,9	20,9	21,3	21,8	21,8	21,6	21,0	19,0	19,6	15,6	23,4	16,6	10,4	6,8		
8	19,2	18,6	18,0	18,4	18,9	20,0	20,4	19,9	18,2	16,7	17,0	17,3	17,6	18,0	18,7	19,0	18,2	18,4	19,0	20,9	20,3	20,8	20,6	20,0	18,9	19,4	21,8	16,3	9,9	5,5		
9 D	19,5	19,1	18,8	18,9	17,2	18,0	19,7	21,8	19,1	18,9	19,7	20,6	22,7	20,7	23,6	25,1	28,9	23,4	21,2	20,6	20,4	20,1	20,0	20,2	20,8	16,4	32,1	16,5	4,8	15,6		
10	19,4	19,1	19,5	19,7	20,8	21,7	22,1	21,7	20,2	18,5	17,9	16,7	17,6	18,2	18,6	18,2	19,5	19,7	20,2	21,0	20,4	20,8	20,6	19,7	19,6	6,8	22,5	15,4	11,7	7,1		
11	19,3	18,1	18,4	17,9	18,4	20,4	21,1	21,1	20,2	18,4	16,7	17,2	18,9	17,4	17,8	18,8	19,1	20,5	19,7	20,2	20,4	20,6	19,7	20,2	19,2	7,4	22,1	15,7	11,3	6,4		
12	18,7	19,0	19,0	18,8	19,3	20,8	20,8	20,4	18,4	17,1	17,4	17,2	17,5	19,6	18,8	18,4	18,0	19,0	19,7	20,8	20,9	22,3	20,6	20,0	19,3	21,4	23,1	16,5	9,4	6,6		
13	19,5	18,9	18,5	18,2	19,1	20,2	20,6	19,5	18,2	17,5	16,7	16,5	19,7	18,6	18,4	18,8	20,5	20,0	20,0	21,4	20,7	20,4	20,3	20,3	19,3	19,3	22,1	15,9	11,5	6,2		
14	20,2	19,3	18,5	18,8	20,0	20,8	20,6	19,9	18,7	17,6	17,4	18,4	17,8	19,0	18,4	18,0	18,4	18,9	19,4	20,6	20,0	19,2	20,0	19,5	19,1	5,7	21,4	16,7	9,7	4,7		
15 D	19,3	19,5	19,1	19,1	20,2	21,3	21,1	20,2	18,7	17,2	16,3	16,1	18,4	20,2	20,1	22,2	19,3	19,3	21,2	21,9	21,4	21,8	19,3	21,8	19,8	15,3	25,0	16,1	11,3	8,9		
16	20,6	19,2	19,1	19,5	19,9	20,9	20,8	19,7	18,7	17,4	16,4	16,6	17,0	17,6	17,7	17,9	18,4	18,8	19,1	19,6	20,2	20,0	20,4	19,1	18,9	0,0	22,5	16,1	11,0	6,4		
17	19,0	19,0	19,1	19,1	19,3	20,3	21,0	20,1	18,7	17,1	16,1	16,2	17,4	17,5	17,8	17,8	18,2	18,4	19,9	21,0	19,4	19,6	19,0	19,4	18,8	19,4	22,3	15,9	10,9	6,4		
18 Q	18,0	18,7	18,4	18,4	19,1	19,9	20,2	19,0	17,9	17,4	16,5	16,4	17,1	17,1	17,6	17,4	18,0	19,7	20,6	21,4	20,6	19,3	19,0	18,9	18,6	18,8	22,2	15,9	11,3	6,3		
19	18,7	18,6	18,7	18,9	19,3	20,6	21,0	19,9	18,6	17,5	16,6	16,7	17,7	17,8	17,4	18,2	18,4	18,7	19,3	19,6	19,3	19,0	18,9	19,1	18,7	6,3	21,4	15,8	10,3	5,6		
20 Q	19,0	18,4	18,7	18,7	19,7	20,8	21,7	20,7	18,6	17,0	15,9	16,0	17,0	17,4	18,0	18,0	18,4	18,7	18,9	19,1	19,3	19,6	19,6	20,6	18,7	6,7	21,9	15,7	11,0	6,2		
21	20,9	20,4	19,7	18,6	18,6	18,7	19,3	19,3	18,2	17,5	16,9	17,2	17,6	17,8	18,0	18,2	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,5	18,8	18,6	18,7	0,6	21,4	16,6	10,9	4,8		
22	18,7	18,2	17,8	18,0	18,5	20,2	20,8	19,5	17,0	16,0	15,8	16,2	17,9	18,9	20,2	21,1	20,4	24,1	20,2	22,3	22,7	22,7	21,7	21,2	19,6	17,7	26,8	14,4	9,8	12,4		
23 D	20,0	18,0	17,0	17,0	15,9	20,2	21,1	20,3	19,2	18,0	17,9	18,4	18,4	19,6	18,7	18,9	22,7	23,6	23,4	22,2	22,8	21,5	21,3	20,1	19,8	16,2	27,1	15,7	4,3	11,4		
24	19,6	19,4	19,1	19,3	19,3	20,1	21,2	21,9	20,4	18,7	18,0	18,0	17,8	18,2	19,9	19,0	20,0	22,0	21,5	22,4	23,2	20,8	20,8	18,9	20,0	20,1	23,8	17,2	12,3	6,6		
25	18,6	17,2	18,2	18,4	19,3	20,6	21,6	21,0	19,0	17,2	17,0	18,0	19,1	19,5	18,5	18,9	19,3	20,2	21,5	20,1	20,0	21,2	20,9	20,3	19,4	21,7	22,3	16,1	10,6	6,2		
26	19,5	19,0	19,1	19,4	19,8	21,0	21,2	20,3	18,2	17,2	17,7	17,8	18,2	19,7	19,3	19,4	19,2	19,3	19,3	19,5	20,6	20,6	19,5	19,3	19,3	6,3	21,7	16,2	10,1	5,5		
27 Q	19,1	19,0	18,8	18,4	18,4	19,5	19,5	18,0	17,0	15,9	15,8	16,5	17,6	18,1	18,7	18,3	18,2	19,1	19,5	19,6	19,5	19,5	19,5	19,2	18,4	6,3	20,0	15,7	10,2	4,3		
28 Q	19,6	19,3	19,2	18,8	18,8	20,0	20,8	20,8	19,5	18,4	17,8	17,6	17,8	17,7	18,1	18,2	18,2	18,7	20,5	20,6	20,6	22,3	22,2	20,9	19,4	22,0	22,7	16,7	11,2	6,0		
29 Q	20,0	19,3	19,1	18,9	18,4	18,2	18,8	18,8	17,6	16,6	16,7	17,0	17,2	18,4	17,6	18,9	19,1	19,7	20,3	19,3	18,8	18,7	18,4	18,4	18,5	18,2	20,6	16,1	9,6	4,5		
30	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,8	19,1	18,6	17,5	16,8	16,6	17,0	18,0	20,2	19,6	19,2	21,0	24,2	26,1	22,7	22,7	20,7	20,0	20,3	19,6	18,5	27,8	16,3	10,1	11,5		
31																																

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

Обработал Дидебашидзе И.Г.

Проверил Вердзениш Н.К.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 23984⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь год 1992

H = 23920⁺ + = ° =

Время жировое																		Средн. суточн.	Время тах	Max тум	Mini тум	время minim	Ампл.			Сумма								
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							17	18		19	20	21	22	23	24		
	1	68	71	74	80	87	88	82	82	80	81	88	90	87	86	84	80	70	62	56	71	75	104	120	83	81	21.8	172	50	186	122			
	2	64	71	64	79	64	56	63	63	62	52	42	44	48	46	62	58	60	63	69	63	68	65	60	60	60	3.3	81	33	108	48			
	3	56	74	68	62	56	40	32	20	13	15	28	50	46	44	53	56	56	60	62	56	62	57	74	64	50	22.6	82	10	8.1	72			
	4	66	66	67	70	69	68	58	46	38	23	30	36	26	15	9	-30	6	38	40	38	57	51	47	66	42	23.6	75	-43	152	118			
	5	51	42	50	52	50	50	40	44	45	50	44	26	26	38	50	51	56	57	72	63	62	56	51	54	49	18.5	80	20	120	60			
	6	54	55	62	76	79	78	72	62	60	58	59	51	48	32	-1	6	12	21	27	40	52	52	56	66	49	4.9	82	-13	153	95			
	7	70	69	74	68	74	75	62	60	58	52	52	60	56	51	48	39	33	36	42	43	47	53	56	66	56	5.1	80	27	168	53			
	8	74	68	68	76	84	81	77	76	76	74	72	66	63	66	62	72	74	77	80	87	73	68	100	84	75	22.7	120	57	145	63			
	9	76	74	82	81	99	98	93	60	8	16	-4	-38	-54	-50	-50	-42	-21	12	30	36	38	51	57	54	29	4.8	109	-70	129	179			
	10	62	56	42	52	56	57	54	57	52	52	53	50	51	55	61	63	43	42	46	64	64	72	72	68	56	21.9	82	22	14.1	60			
	11	60	70	69	66	81	75	68	54	42	50	58	40	63	70	72	69	62	76	64	76	79	71	69	69	66	4.9	87	27	11.7	60			
	12	75	68	70	75	71	78	75	69	60	55	64	71	62	70	74	75	70	76	78	88	80	69	100	82	73	22.8	112	50	9.7	62			
	13	74	74	74	77	80	79	75	72	69	70	70	52	26	54	68	66	69	69	70	82	68	69	83	76	69	22.9	90	12	122	78			
	14	68	68	73	80	79	75	74	72	69	68	64	50	51	66	73	69	67	76	74	68	82	78	75	77	71	20.7	88	45	11.6	43			
	15	78	74	76	76	82	76	74	76	73	71	74	78	58	44	22	50	60	58	47	60	55	74	88	64	66	22.3	104	6	15.1	98			
	16	66	68	58	62	66	70	67	60	56	57	62	65	65	69	74	68	68	70	71	72	80	90	70	75	68	20.9	102	52	84	50			
	17	69	74	72	75	82	83	86	77	70	68	65	62	70	81	81	80	80	80	69	79	75	74	76	78	75	6.3	90	59	11.4	31			
	18	75	79	80	81	87	87	86	86	80	76	76	72	74	76	80	76	64	50	51	81	76	71	70	73	75	19.4	92	45	186	47			
	19	76	79	85	84	82	80	80	74	66	66	70	63	57	64	67	70	75	72	72	78	80	78	76	78	74	2.6	86	51	12.9	35			
	20	77	80	81	83	82	76	78	76	68	64	66	70	75	79	80	80	81	80	80	80	93	88	84	82	78	20.3	96	62	9.9	34			
	21	73	70	76	78	81	76	72	75	74	68	64	64	68	71	72	74	76	76	76	75	76	77	77	82	74	23.9	86	62	106	24			
	22	82	83	88	92	100	94	94	88	94	98	86	56	10	-6	20	34	37	51	63	60	60	75	76	76	67	4.7	106	-19	134	125			
	23	88	62	56	56	58	44	36	33	39	35	28	24	28	42	56	22	57	21	32	48	57	42	64	63	45	16.5	96	4	15.8	92			
	24	60	63	68	68	73	71	68	58	51	45	32	26	38	42	45	51	44	39	46	74	62	55	57	63	54	19.5	91	24	112	67			
	25	63	70	71	70	80	76	76	70	66	50	28	12	8	42	56	61	62	57	58	62	66	70	68	64	59	4.5	82	-2	123	84			
	26	62	64	64	74	69	69	75	69	63	62	57	63	58	46	51	62	67	70	70	69	72	69	70	69	65	6.6	76	42	133	34			
	27	68	71	76	88	87	86	76	76	74	77	76	76	82	77	73	73	73	68	70	74	75	76	76	79	76	3.6	92	65	14.7	27			
	28	76	76	76	80	87	86	80	76	71	68	66	67	74	75	76	75	69	63	58	68	69	69	64	62	72	5.0	92	55	182	37			
	29	68	70	75	83	88	93	95	92	90	88	82	76	68	72	62	58	65	72	72	75	81	82	81	82	78	6.3	98	55	158	43			
	30	82	85	89	92	94	98	96	86	80	81	76	58	51	50	46	15	15	28	34	69	45	57	59	52	64	5.2	99	-2	159	101			
	31																																	
	Среднее по всем дням	69	70	71	75	78	75	72	67	62	60	58	58	49	52	54	53	55	57	59	67	68	69	73	70	64		94	26		68			
	Среднее по сп. дням	73	75	78	83	86	86	83	81	77	75	73	72	75	76	74	72	70	67	66	76	79	77	75	76	76		94	56		38			
	Среднее по возмущ. дням	74	69	69	72	74	68	65	56	44	39	34	29	21	19	20	12	32	38	44	49	55	57	63	61	48		93	-14		107			
	Сумма по всем дням																																	
	Сумма по сп. дням																																	
	Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Бенситашвили Т.А. Проверил Вержезули Т.К.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $I = 42315^\circ$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь год 1992

$I = 42230^\circ +$

Время январе																		Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время minim	Ампл.			Сумма							
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										17	18	19	20	21	22	23
1	85	84	84	83	86	86	81	71	65	66	70	75	79	80	81	82	83	85	87	85	84	79	75	74	80	8,6	88	64	8,5	24			
2 D	78	79	81	80	90	96	88	84	77	73	82	89	88	86	86	86	87	86	86	87	85	84	85	85	84	5,4	98	72	9,4	26			
3	85	82	83	89	95	97	90	91	89	86	87	87	87	89	89	89	89	89	89	89	87	88	84	85	88	5,2	98	81	1,6	17			
4 D	86	86	86	88	92	94	88	81	77	77	84	88	92	97	98	106	103	99	97	97	92	91	90	83	90	15,8	108	75	8,4	33			
5	83	87	87	88	94	92	88	79	72	70	79	88	94	94	92	92	92	92	89	89	89	89	89	88	87	12,8	95	69	9,2	26			
6	88	88	88	86	89	90	87	82	75	72	81	87	90	94	100	100	101	99	98	95	94	93	92	90	90	16,4	102	71	9,5	31			
7	87	87	87	87	87	86	84	82	80	82	87	87	87	89	92	93	95	95	94	94	92	91	89	87	88	16,8	96	78	8,8	18			
8	85	86	86	87	88	86	84	81	74	73	78	83	85	86	87	86	86	87	87	85	88	87	83	84	84	4,1	89	71	9,3	18			
9 D	85	85	84	84	85	85	83	82	84	86	93	104	113	111	113	113	111	104	101	99	98	95	92	90	95	12,8	117	78	7,9	39			
10	89	89	92	91	93	92	86	81	73	72	79	84	88	91	93	91	95	96	97	95	94	92	90	90	89	18,6	98	70	9,1	28			
11	90	88	88	88	88	91	89	84	81	79	83	91	91	91	90	90	91	89	92	90	88	88	88	88	88	18,3	94	77	9,1	17			
12	86	86	86	85	87	86	83	81	77	76	81	84	87	87	87	87	88	86	87	85	86	88	83	83	85	16,5	89	75	9,3	14			
13	83	83	84	84	85	87	85	80	75	75	78	84	91	89	88	88	87	87	87	86	87	87	84	84	84	12,3	92	74	9,7	18			
14	85	85	85	84	86	85	78	74	71	71	77	83	84	85	86	86	86	86	87	87	84	84	84	83	83	19,7	89	69	9,6	20			
15 D	82	82	82	83	85	84	81	77	75	77	80	82	87	89	92	91	90	90	92	90	90	87	83	84	85	15,0	97	74	8,2	23			
16	84	84	85	85	85	84	78	76	72	74	78	82	83	84	85	86	87	87	87	87	85	83	84	83	83	20,5	88	71	8,3	17			
17	84	83	83	83	85	87	82	81	78	74	80	84	86	86	85	84	84	85	87	85	85	85	84	84	84	18,9	88	73	9,5	15			
18 Q	84	82	82	82	82	82	80	77	78	76	80	85	83	84	84	84	87	90	91	86	86	85	85	85	83	18,6	93	75	9,3	18			
19	84	83	82	81	84	85	82	79	74	72	77	83	84	84	85	85	85	85	85	84	84	84	84	83	82	16,9	86	71	9,7	15			
20 Q	83	83	82	82	82	83	81	74	69	72	79	82	81	82	82	83	83	83	83	83	82	82	81	81	81	18,2	84	67	8,7	17			
21	82	82	82	82	80	81	80	78	74	75	80	84	85	85	84	84	84	84	84	84	83	83	82	82	82	12,9	87	72	8,9	15			
22	82	81	80	79	78	79	76	70	65	67	74	82	91	96	92	91	92	89	88	88	87	83	81	81	82	13,5	97	64	8,3	33			
23 D	79	81	82	84	87	88	86	83	75	73	80	85	87	89	89	95	90	95	93	91	89	90	86	86	86	15,8	98	71	9,4	27			
24	87	87	87	88	88	88	89	84	75	69	75	85	91	92	91	90	92	92	93	87	88	88	87	87	87	18,1	95	67	9,2	28			
25	87	86	85	85	83	82	83	80	73	75	84	93	98	93	90	90	89	89	89	89	88	86	86	86	86	12,5	100	69	8,9	31			
26	86	86	87	84	84	81	79	75	71	69	77	84	86	89	89	87	86	86	87	86	85	85	86	86	83	14,4	91	68	9,4	23			
27 Q	85	85	84	82	84	86	83	80	76	77	78	81	82	84	84	84	85	86	86	86	85	84	84	83	83	18,6	89	74	8,9	15			
28 Q	84	83	83	82	83	85	84	79	77	77	80	84	84	84	84	84	85	86	88	87	87	87	86	85	84	18,2	89	75	9,2	14			
29 Q	84	84	83	82	79	80	80	75	70	66	71	79	82	83	85	86	86	85	85	85	84	83	83	82	81	15,7	87	6,5	9,5	22			
30	82	82	82	81	80	79	75	74	73	71	78	85	88	89	90	97	97	95	95	90	91	90	89	89	85	15,9	99	70	9,3	29			
31																																	
Среднее по всем дням	84	84	84	84	86	86	83	79	75	74	80	85	88	89	89	90	90	90	90	88	88	87	85	85	85		94	72		22			
Среднее по сп. дням	84	83	83	82	82	83	82	77	74	74	78	82	82	83	84	84	85	86	87	85	85	84	84	83	82		88	71		17			
Среднее по возмущ. дням	82	83	83	84	88	89	85	81	78	77	84	90	93	94	96	98	96	95	94	93	91	89	87	86	88		104	74		30			
Сумма по всем дням																																	
Сумма по сп. дням																																	
Сумма по возмущ. дням																																	

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

Обработал Зоткишвили Н.

Проверил Эберидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\phi = 5^{\circ}11'3$

Элемент Склонение

Месяц Декабрь год 1992

ϕ = $4^{\circ}52'0$ + = σ

Время кировое																									Средн. суточн.	Время тах	Max tum	Mini tum	время minum	Ампл.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
1	18,1	18,9	18,4	17,6	17,4	19,0	19,6	19,1	18,1	18,0	17,4	17,8	17,9	18,9	20,4	20,8	22,7	21,7	20,2	20,2	20,8	20,2	20,2	19,7	19,3	16 ⁸ ,8	25,7	16,7	10 ⁴ ,4	9,0		
2	17,7	18,9	18,9	18,7	18,9	18,9	19,3	18,0	17,8	17,2	17,0	17,4	18,4	18,9	19,3	19,1	18,7	19,3	20,6	20,2	20,2	19,5	19,1	18,9	18,8	18,8	21,7	16,5	10,0	5,2		
3	19,1	18,7	17,8	18,4	18,9	18,8	18,9	18,2	17,6	16,3	17,2	16,7	17,7	18,9	18,7	20,0	21,7	21,2	21,4	22,3	21,9	22,5	21,4	19,5	19,4	17,4	25,9	15,9	9,4	1,0		
4	18,2	17,8	17,6	17,4	18,8	20,0	20,8	20,3	18,9	18,6	18,7	18,3	18,2	19,7	19,3	19,5	19,3	21,2	22,1	20,8	20,8	21,0	19,7	18,4	19,4	18,1	22,7	16,3	3,2	6,4		
Q 5	18,7	17,4	17,4	18,2	19,3	19,7	20,0	19,9	19,3	18,0	17,8	17,8	18,2	18,7	19,1	19,1	20,2	20,0	19,5	19,3	19,1	18,7	18,4	18,1	18,8	16,8	21,4	16,9	2,2	4,5		
Q 6	17,8	18,0	18,2	18,7	19,1	19,7	20,2	20,0	18,9	17,4	17,0	17,2	17,8	18,1	18,6	21,2	19,3	20,4	20,8	19,7	19,1	18,9	18,6	18,2	18,9	15,4	22,5	16,7	10,4	5,8		
7	17,9	17,8	17,6	17,7	17,8	18,0	18,4	18,4	17,6	16,4	16,7	17,4	17,0	18,0	19,0	18,9	18,9	19,1	19,3	19,3	20,0	20,8	22,1	23,6	18,6	23,9	25,8	15,2	13,0	10,6		
D 8	23,0	20,4	20,2	19,5	19,1	19,5	19,7	18,9	17,5	16,5	17,2	18,7	18,9	19,3	19,0	19,3	18,7	21,5	20,7	20,7	21,2	20,0	21,4	20,2	19,6	17,8	24,2	15,7	10,2	8,5		
D 9	19,5	17,8	18,2	18,1	18,4	18,8	19,1	18,9	17,6	16,7	17,6	17,0	20,2	20,2	20,2	20,6	20,2	20,2	20,0	20,2	20,0	19,5	20,6	20,2	19,2	12,6	23,4	16,1	9,2	7,3		
10	19,7	19,3	18,9	18,9	18,7	18,9	19,5	19,3	18,4	18,4	19,5	18,7	18,7	18,7	18,7	18,2	23,2	20,6	20,1	20,4	19,3	21,3	21,9	20,0	19,6	16,7	28,9	17,6	9,1	11,3		
11	19,1	19,5	18,7	18,4	18,0	18,0	19,3	18,7	17,2	16,7	17,0	17,3	17,8	18,4	18,5	19,1	19,5	19,1	19,5	19,6	19,7	19,7	19,5	19,5	18,6	21,3	20,5	15,9	9,3	4,6		
12	19,5	18,4	18,7	18,7	18,7	19,5	20,4	19,5	18,2	17,6	17,6	17,4	17,6	19,3	18,7	18,2	18,2	18,7	20,0	19,6	19,3	19,5	18,9	18,2	18,8	18,8	21,0	17,2	11,5	3,8		
13	18,2	19,3	18,7	18,9	18,4	19,1	20,0	19,5	18,3	17,8	18,0	17,2	17,6	18,0	18,0	18,4	18,7	19,1	19,1	19,5	19,1	18,9	19,5	19,5	18,7	6,8	20,4	16,8	11,6	3,6		
14	20,0	19,5	19,1	19,1	19,3	20,0	20,0	18,4	17,4	17,8	18,0	18,2	18,0	18,2	17,6	18,4	19,5	19,0	19,1	19,5	20,0	21,4	20,8	19,3	19,1	21,5	22,1	17,2	8,5	4,9		
15	19,3	20,0	18,4	18,7	18,2	19,3	20,4	19,7	17,6	17,0	17,0	17,0	16,5	17,6	17,6	18,9	18,7	18,7	18,9	19,4	20,7	21,3	20,2	19,3	18,8	21,1	23,0	16,1	12,5	6,9		
Q 16	19,3	19,1	19,1	18,7	19,1	20,0	20,0	19,3	18,2	17,2	17,2	17,7	18,9	18,7	18,7	18,7	18,7	19,1	19,1	19,1	19,1	19,3	19,1	19,3	18,9	5,6	20,4	16,5	11,2	3,9		
D 17	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	20,0	19,3	17,8	16,7	16,3	15,4	16,3	17,0	18,0	17,8	17,6	19,5	21,2	24,2	27,2	23,2	21,7	22,1	21,7	19,8	17,3	31,1	14,8	10,4	16,3		
18	21,2	21,2	21,0	21,2	21,4	21,0	20,6	20,0	18,9	18,2	18,4	18,7	19,3	18,9	18,7	18,7	18,8	19,0	21,3	21,4	20,8	21,2	19,7	19,7	20,0	18,7	22,4	17,8	9,9	4,6		
19	20,2	19,7	19,7	19,6	20,4	21,4	21,8	20,5	19,8	19,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,4	18,9	18,7	18,2	21,4	19,5	19,1	19,1	18,9	19,4	19,6	23,2	17,7	10,4	5,5			
20	18,7	18,3	18,3	18,9	20,0	21,0	20,8	19,7	19,3	18,3	18,2	18,7	19,5	18,4	20,4	20,0	19,9	20,6	23,6	21,4	20,3	19,3	19,3	18,9	19,6	18,1	25,1	17,4	9,8	7,7		
21	18,7	18,7	18,7	18,9	19,5	20,9	21,0	20,8	19,1	18,0	18,0	18,7	18,9	18,7	18,9	18,9	19,1	23,6	22,7	20,2	19,3	19,7	19,4	18,9	19,6	17,4	25,5	17,0	11,1	8,5		
22	18,2	18,0	18,2	18,6	19,5	21,1	21,4	20,0	18,7	18,3	18,2	18,4	20,0	19,3	18,7	18,9	19,1	19,7	19,3	19,5	19,5	19,4	18,9	18,2	19,1	6,3	22,0	17,6	10,8	4,4		
23	18,0	17,6	17,6	17,8	18,7	19,5	21,2	20,6	19,1	18,0	17,8	17,4	18,2	18,9	20,4	19,5	18,9	19,3	20,0	19,3	19,3	19,1	18,9	18,7	18,9	6,6	21,4	16,8	11,6	4,6		
24	18,2	17,8	17,8	18,2	18,8	19,7	20,6	19,7	18,2	17,0	17,6	18,7	18,0	18,7	19,3	20,0	19,4	18,7	21,0	20,2	19,3	19,3	18,7	18,6	18,9	18,6	22,1	16,2	9,7	5,9		
Q 25	18,2	18,0	18,0	18,4	18,9	20,0	21,2	20,4	18,4	17,2	17,3	17,8	17,8	18,3	18,4	18,7	18,9	20,0	19,3	19,5	19,3	19,5	19,1	18,7	18,8	6,3	21,4	17,0	9,5	4,4		
Q 26	18,4	18,0	17,8	18,3	18,9	20,2	21,0	20,6	19,1	17,2	17,0	17,4	17,6	18,2	18,9	18,9	18,2	18,4	18,9	18,9	19,0	18,7	18,3	18,2	18,6	6,6	21,4	16,4	10,2	5,0		
27	18,0	17,6	17,4	17,4	17,8	18,4	19,1	18,2	17,0	16,3	16,5	17,0	17,6	18,0	18,0	17,8	18,0	18,2	18,7	19,3	18,9	19,7	21,7	19,1	18,2	22,7	23,0	16,1	9,4	6,9		
D 28	17,2	16,5	16,7	17,0	17,6	18,4	20,0	20,6	18,8	17,5	16,6	17,0	18,3	21,0	19,1	21,9	24,9	29,3	25,1	22,1	28,1	32,8	28,9	28,3	21,4	21,2	37,1	15,9	1,5	21,2		
D 29	26,0	21,4	20,2	18,9	15,9	17,4	19,5	19,3	20,2	19,5	18,4	19,4	18,4	19,2	22,6	22,7	27,4	24,0	24,4	24,4	22,1	22,3	21,1	20,8	21,1	17,1	29,6	14,8	4,6	14,8		
30	18,4	19,0	19,4	19,5	20,2	21,2	21,9	21,2	20,4	18,9	18,7	18,9	19,1	19,5	19,3	20,0	20,8	22,1	20,6	20,2	19,7	19,5	19,3	18,8								

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

Обработал А. Дудебаев И.Т. Проверил _____

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $H = 23987^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь год 1992

$H = 23920^{\circ}$ + = ° =

Время квартовое																									Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время minit	Ампл.			Сумма	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										24
1	80	76	68	63	66	66	68	59	35	31	42	39	46	27	20	18	34	52	59	62	67	80	62	64	54	0.3	94	15	15.9	79				
2	64	74	71	80	80	80	76	69	65	61	65	68	68	69	62	72	76	68	69	58	64	70	69	72	70	3.9	86	52	14.5	34				
3	74	74	75	76	69	64	62	63	63	59	40	48	41	61	53	48	38	52	51	40	58	66	58	62	58	3.4	80	32	16.5	48				
4	64	64	69	79	81	72	70	63	61	58	55	54	56	42	45	63	62	63	62	56	60	62	63	82	63	23.6	97	34	13.7	63				
5 Q	78	69	72	75	70	76	70	68	69	71	70	67	65	68	64	68	68	74	76	78	80	80	78	77	72	21.1	81	62	14.7	19				
6 Q	79	83	84	83	83	82	79	73	69	74	79	78	82	83	76	58	51	56	62	68	75	75	76	78	74	2.2	86	48	16.2	38				
7	79	82	90	98	104	103	98	100	109	109	110	104	95	80	70	76	78	77	78	78	84	80	81	71	89	8.0	128	32	13.8	96				
8 D	48	64	64	74	60	58	58	69	72	77	70	68	51	66	62	70	70	70	83	64	92	106	65	56	68	21.0	116	39	0.9	77				
9 D	61	62	64	66	79	78	76	75	70	67	68	70	52	48	44	51	50	74	65	63	74	84	69	63	66	21.6	96	24	14.5	72				
10	66	68	67	70	73	75	76	70	64	44	44	60	70	74	74	68	69	67	50	68	90	74	63	67	67	16.9	108	34	10.2	74				
11	70	69	69	74	80	82	81	72	67	66	76	79	78	75	69	68	70	75	75	82	84	88	81	75	75	20.8	96	62	9.4	34				
12	72	72	78	78	81	84	82	75	70	76	84	78	76	75	80	82	84	80	81	84	80	80	86	92	80	23.8	94	68	8.5	26				
13	90	86	78	76	84	82	80	68	68	76	87	82	76	80	81	75	76	79	80	85	86	86	80	74	80	0.2	98	63	8.1	35				
14	72	84	78	80	77	74	70	66	68	75	78	74	80	81	75	63	63	58	70	76	90	66	62	69	73	20.2	112	56	17.7	56				
15	74	72	98	87	86	82	72	64	70	74	72	80	74	69	68	65	74	79	78	82	78	80	66	69	76	2.7	103	60	7.8	43				
16 Q	69	70	75	76	82	82	72	62	68	76	76	77	78	74	75	75	76	76	77	78	78	80	78	78	75	4.9	87	56	7.7	31				
17 D	80	81	82	82	86	87	106	98	92	80	84	86	64	53	76	69	24	-32	-12	15	10	33	35	39	59	6.4	118	-63	17.9	18.1				
18	38	38	40	42	42	41	34	25	36	44	48	54	60	60	59	61	56	42	34	38	56	57	51	54	46	20.9	68	23	7.6	45				
19	58	58	63	64	67	65	53	45	65	72	71	63	66	60	65	74	70	76	68	64	64	60	62	75	64	19.7	93	40	19.1	53				
20	70	75	75	75	82	77	69	62	57	60	50	39	48	35	44	62	64	62	68	59	62	68	64	68	62	4.7	86	30	13.6	56				
21	71	76	78	81	87	80	74	66	60	63	55	46	56	69	64	70	63	45	82	62	69	64	70	62	67	18.3	98	31	17.6	67				
22	69	74	74	75	74	76	66	58	57	58	57	53	54	63	74	72	73	82	91	78	76	74	75	76	70	18.1	97	44	12.2	53				
23	80	82	84	86	85	88	93	72	67	63	59	62	68	64	66	74	74	72	80	80	76	75	74	74	75	6.4	98	56	10.2	42				
24	76	81	83	84	87	85	80	66	60	62	58	61	66	57	66	72	78	72	84	84	70	75	76	75	73	18.8	96	52	10.4	44				
25 Q	76	78	80	82	84	87	81	72	72	76	74	73	81	86	81	76	72	70	80	75	73	74	76	85	78	18.8	92	64	17.2	28				
26 Q	80	81	81	82	88	90	84	74	67	72	74	78	80	80	82	81	82	82	86	84	82	94	94	91	82	21.7	98	64	8.3	34				
27	90	91	93	98	104	110	111	109	105	109	111	106	103	98	98	98	95	92	90	90	104	86	93	64	98	10.5	114	51	23.9	63				
28 D	75	82	94	100	100	103	100	80	74	75	82	82	44	-4	-20	-27	-28	-13	-15	28	7	8	22	10	44	6.2	110	-42	18.3	152				
29 D	10	18	28	14	39	40	34	24	9	8	6	-10	-25	-39	-26	-43	-36	27	24	38	42	37	38	38	12	4.9	54	-53	16.5	107				
30	44	52	48	53	58	62	58	50	44	44	31	30	39	56	46	48	48	52	62	63	62	63	63	63	52	22.1	66	23	11.2	43				
31	69	68	68	69	77	83	85	81	66	57	66	63	61	48	48	45	38	48	60	63	63	64	64	68	63	6.9	88	28	16.5	60				
Среднее по всем дням	69	71	73	75	78	78	75	68	65	66	66	65	63	60	59	60	58	61	64	66	70	71	68	67	67		95	35		60				
Среднее по сп. дням	76	76	78	80	81	83	77	70	69	74	75	75	77	78	76	72	70	72	76	77	78	81	80	82	76		89	59		30				
Среднее по возмущ. дням	55	61	66	67	73	73	75	69	63	61	62	59	37	25	27	24	16	25	29	42	45	54	46	41	50		99	-19		118				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

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

Обработал Бергштамбиль И.А. Проверил Бергзеум И.С.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $I = 42316^\circ$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь год 1992

$I = 42230^\circ$ + = ° =

Время январе																										Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время minim	Ампл.			Сумма
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1	82	80	80	82	84	85	85	84	89	88	87	93	93	94	95	96	94	93	91	90	87	85	86	85	88	15.9	97	79	1.6	18				
2	86	84	86	84	85	84	82	80	74	74	78	84	86	86	87	86	86	86	86	87	86	85	85	85	84	19.7	88	73	9.4	15				
3	84	84	85	84	88	88	86	82	80	82	89	89	89	89	88	90	92	89	90	91	88	85	86	86	87	16.7	94	79	8.2	15				
4	86	87	87	86	87	89	86	84	86	85	90	93	91	90	90	88	88	88	88	87	87	86	83	88	11.3	94	82	7.3	12					
5Q	83	85	84	85	85	83	84	84	80	81	85	86	88	87	87	86	86	85	85	84	84	83	84	84	84	12.4	89	79	8.8	10				
6Q	84	83	83	83	82	83	82	79	77	76	78	80	82	83	84	87	88	89	88	88	86	86	86	85	83	17.5	90	75	9.3	15				
7	84	84	83	82	81	81	82	78	76	79	82	82	81	82	84	84	84	85	84	86	86	86	87	86	83	22.7	90	73	8.0	17				
8D	85	83	84	82	83	84	86	83	79	78	81	86	89	86	88	88	89	88	87	89	84	81	84	85	85	16.8	90	77	9.0	13				
9D	85	86	85	85	82	82	80	80	80	80	82	84	86	90	92	90	92	88	89	89	86	83	85	85	85	14.5	94	78	7.7	16				
10	85	85	85	86	84	85	85	81	78	81	84	85	86	86	86	87	87	89	91	88	86	84	86	85	85	18.3	92	76	8.8	16				
11	84	84	84	84	84	81	84	82	80	83	83	83	84	85	84	86	86	86	85	84	83	82	82	83	84	15.8	89	77	8.4	12				
12	83	84	83	83	82	83	83	81	82	84	84	84	84	85	84	84	83	84	84	83	83	83	81	81	83	13.7	86	79	7.8	7				
13	79	78	80	81	80	85	84	75	76	81	80	78	80	82	82	83	83	83	83	82	82	81	81	82	81	5.7	88	73	7.7	15				
14	82	80	81	81	83	86	87	83	84	88	84	84	82	82	83	86	86	87	86	84	83	84	84	84	84	9.7	90	79	1.5	11				
15	83	82	78	80	80	82	85	83	79	81	78	75	80	82	83	84	84	84	85	84	85	83	84	84	82	20.5	86	74	11.4	12				
16Q	84	84	82	83	84	87	92	87	89	88	82	80	82	83	84	84	84	84	84	83	83	83	83	83	84	6.8	93	79	11.0	14				
17D	82	82	82	82	82	83	79	79	77	81	82	83	84	83	80	82	92	104	104	101	101	96	94	92	87	17.9	112	75	8.7	37				
18	92	92	92	91	91	89	84	86	87	85	87	86	90	88	88	90	92	94	96	95	92	89	91	89	90	18.3	97	82	6.7	15				
19	89	88	87	88	91	93	93	89	89	85	85	84	86	86	86	86	88	87	89	85	89	88	88	85	88	19.1	95	82	11.2	13				
20	86	85	86	86	86	86	83	82	82	81	84	85	86	89	90	88	88	89	87	88	87	86	86	86	86	14.6	91	79	9.7	12				
21	86	86	86	85	85	86	81	77	78	80	82	86	86	85	86	86	87	91	87	87	86	87	85	86	85	17.7	93	76	7.7	17				
22	86	85	86	86	87	84	79	79	80	85	85	87	91	91	88	88	88	87	85	86	85	85	85	84	86	12.9	92	78	6.6	14				
23	83	84	84	84	85	87	83	82	83	81	83	86	90	90	88	86	87	87	86	86	86	85	85	85	85	13.3	92	79	9.3	13				
24	85	85	85	85	84	83	79	78	78	84	88	87	87	91	88	87	86	87	84	85	85	84	85	85	85	13.3	93	76	7.4	17				
25Q	85	84	84	84	84	86	85	79	76	76	79	81	85	84	84	85	86	86	84	86	87	86	85	84	84	20.7	88	75	9.9	13				
26Q	85	85	85	86	85	86	80	77	75	78	81	84	85	85	84	84	84	84	83	83	83	80	80	80	83	3.5	87	73	8.9	14				
27	80	80	80	79	78	80	78	74	74	78	80	82	82	82	80	80	81	81	81	81	78	80	76	81	79	23.8	84	72	8.2	12				
28D	81	81	79	79	78	80	81	79	75	78	83	82	85	95	100	105	107	105	108	100	99	93	89	87	89	18.3	112	74	8.7	38				
29D	87	90	91	96	93	92	89	85	88	93	97	98	105	109	110	115	115	104	104	100	97	96	94	93	98	16.0	118	84	7.5	34				
30	92	90	93	93	95	96	94	90	87	87	90	92	93	93	94	94	95	95	95	94	93	92	91	91	93	5.5	97	85	9.3	12				
31	90	89	89	89	88	89	89	87	88	89	90	91	92	94	93	94	94	95	93	91	92	92	92	91	91	17.9	99	86	7.7	13				
Среднее по всем дням	85	84	84	85	85	85	84	82	81	83	84	85	87	88	88	88	89	89	89	88	87	86	86	85	86		94	78		16				
Среднее по сп. дням	84	84	84	84	84	85	85	81	79	80	81	82	84	84	85	85	86	86	85	85	85	84	84	83	84		89	76		13				
Среднее по возмущ. дням	84	84	84	85	81	84	83	81	80	82	85	87	90	93	94	96	99	98	98	96	93	90	89	88	89		105	78		28				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

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

Обработал Эбрендзе М. А.

Проверил Зотикович И.