

Ведомство

Обсерватория

Среднемесячн.

Элемент

Месяц: Июль год 1982

D

$$\underline{4^{\circ}43'.0 +}$$

Время наблюдения																			Средн. суточн.	Время тах	Max mm	Mini mm	время миним	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	24
1	20.6	20.8	19.8	20.0	20.0	20.9	22.7	21.7	20.6	19.3	19.3	19.8	20.8	21.2	20.8	21.0	23.0	20.6	20.6	20.6	20.9	20.6	20.4	20.4	20.7	16.1	25.5	19.1	9.6	6.4		
2	20.2	20.2	20.4	20.8	21.4	22.5	23.2	21.2	19.8	19.4	19.3	19.3	20.0	20.4	20.2	21.9	21.2	22.1	23.2	23.0	24.2	23.4	23.0	22.1	21.4	20.4	24.9	18.8	11.3	6.1		
3 D	21.2	20.8	20.4	20.8	20.6	21.7	21.9	21.2	20.6	20.0	19.3	19.3	20.1	20.6	20.6	21.4	23.2	20.6	20.8	22.8	24.7	23.7	23.6	21.9	21.3	20.5	26.2	18.4	10.8	7.8		
4	22.1	21.7	21.5	21.6	21.9	23.0	23.4	22.3	20.6	19.1	18.7	19.1	19.8	21.3	21.2	21.2	22.3	21.7	22.3	22.0	21.2	20.9	20.3	19.8	21.2	6.6	23.6	18.2	10.6	5.4		
5	20.2	20.2	20.2	20.6	20.6	21.0	21.7	20.6	18.7	17.6	17.6	18.2	19.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.0	19.9	6.4	21.8	17.0	10.1	4.8		
6	19.6	19.3	18.9	19.3	20.2	21.2	23.0	23.0	21.7	18.5	18.2	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	20.0	20.0	20.8	21.9	21.3	20.8	20.2	6.6	23.3	17.8	10.2	5.5		
7	20.6	20.6	20.6	20.6	21.0	21.9	22.5	22.5	21.5	18.8	18.7	18.9	18.9	20.0	19.3	20.0	21.2	19.7	20.4	21.5	22.8	21.9	22.1	22.3	20.8	20.7	23.3	17.8	9.7	5.5		
8	21.7	20.0	20.6	20.0	20.2	21.7	22.8	22.3	21.2	20.2	19.8	19.4	19.3	19.3	19.1	20.0	19.8	20.0	21.5	21.2	21.2	21.6	21.5	21.2	20.6	6.8	23.0	18.9	14.2	4.1		
9 Q	21.0	20.6	20.4	20.6	20.2	20.6	21.7	21.0	20.0	18.7	18.2	18.5	19.5	19.7	19.8	19.5	19.7	20.2	20.7	20.8	20.8	20.8	21.2	21.2	20.2	6.5	21.9	18.1	10.5	3.8		
10	21.5	20.6	20.0	19.8	19.8	20.0	20.6	21.0	21.0	20.6	20.0	19.2	18.7	18.7	18.9	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	21.0	21.9	22.1	21.4	20.2	22.5	22.4	18.5	12.7	3.9		
11	20.6	20.4	19.8	19.8	19.7	20.0	20.4	20.6	20.0	18.9	19.1	18.5	18.5	18.4	18.2	18.7	19.1	19.8	20.4	20.6	20.8	20.6	20.4	20.5	19.7	20.9	21.0	18.0	14.5	3.0		
12 Q	20.6	20.1	20.0	19.8	19.4	20.0	21.2	20.6	19.5	19.3	19.7	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.5	19.8	20.0	20.4	20.4	20.4	20.2	19.7	19.9	6.9	21.6	19.1	9.2	2.5		
13 Q	19.5	19.5	19.4	19.3	18.8	19.8	21.0	20.4	19.5	18.8	18.9	18.9	19.2	19.3	19.2	19.3	19.5	19.5	19.8	20.0	20.0	20.0	19.8	19.8	19.6	6.9	21.2	18.5	9.8	2.7		
14 Q	19.5	19.3	19.2																													

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы—()

Обработал Бенситашвили Ш.А.

Проверил а Эбрелидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР.

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $H = 24128^{\circ}$ элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь год 1982

$H = 24030^{\circ} +$

Время мировое																		Средн. суточн.	Время тах	Maxi tut	Mini tut	время minut	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	95	96	97	103	107	114	108	92	86	96	97	90	85	89	94	79	84	74	86	89	91	94	94	97	93	5 ^h 9	116	68	17 ^h 2	48				
	2	98	102	103	102	102	102	97	84	85	91	91	91	88	85	73	74	60	62	79	66	61	64	74	76	84	2.9	105	52	16.9	53				
	3 D	79	82	94	96	97	92	80	73	74	74	79	82	89	89	85	78	82	88	88	90	120	78	76	90	86	20.6	129	65	21.5	64				
	4	103	91	84	84	88	91	85	79	74	79	80	86	90	82	85	84	67	68	72	84	88	90	100	106	85	23.1	112	62	16.5	50				
	5	97	96	98	97	98	98	96	92	91	88	85	91	96	100	103	104	103	107	104	103	103	103	104	106	98	23.9	108	50	10.3	58				
	6	109	108	116	124	124	123	106	92	86	86	86	84	78	90	98	102	110	112	110	109	91	96	94	97	101	19.9	131	73	12.4	58				
	7	96	96	103	103	114	122	116	102	98	98	100	100	91	90	96	91	96	88	98	92	93	85	94	92	98	5.6	126	81	17.7	45				
	8	97	112	109	104	109	109	103	102	100	98	94	97	97	92	96	98	103	98	98	96	102	97	96	94	100	1.5	116	86	18.9	30				
	9 Q	97	99	99	102	104	110	108	100	104	107	100	97	102	98	97	97	101	102	100	101	104	102	101	104	102	5.8	113	93	11.1	20				
	10	104	104	107	110	115	121	124	122	122	121	109	103	106	109	112	113	114	116	116	106	104	96	98	100	111	6.2	125	102	11.9	23				
	11	102	103	103	110	121	126	122	115	113	114	109	104	104	106	104	103	103	106	105	104	106	108	108	108	109	5.9	127	100	15.1	27				
	12 Q	108	109	112	111	112	115	112	108	104	105	109	105	104	109	109	112	112	113	114	114	114	113	109	112	110	5.1	117	102	12.1	15				
	13 Q	114	115	116	120	132	138	136	135	128	129	127	124	122	122	124	120	121	124	124	122	121	119	120	120	124	7.2	142	112	0.6	30				
	14 Q	119	120	124	126	127	127	116	115	119	122	124	134	130	128	128	128	128	132	128	128	127	121	122	120	125	11.7	138	110	7.1	28				
	15	116	118	114	127	130	128	112	100	109	118	118	103	85	84	78	85	100	102	88	94	96	106	109	103	105	4.0	142	73	14.4	69				
	16	102	106	109	110	104	96	92	86	79	84	94	100	105	89	78	49	54	72	83	90	67	84	91	109	89	19.0	131	36	16.1	95				
	17	94	92	98	98	94	90	81	79	80	78	76	79	83	86	90	91	84	90	96	102	103	100	98	101	90	20.1	106	72	9.9	34				
	18	107	111	107	103	102	98	90	80	86	98	99	102	104	103	97	94	102	98	84	80	71	104	79	79	95	21.7	128	59	20.6	69				
	19 Q	82	89	88	90	88	86	75	67	71	80	85	92	95	96	98	100	98	100	102	104	105	106	108	109	92	23.1	112	65	7.9	47				
	20	104	111	110	107	106	108	108	101	104	109	112	110	107	109	109	109	108	108	104	112	108	109	110	110	108	19.5	124	98	7.2	26				
	21	109	109	112	112	116	127	124	121	115	125	133	134	130	132	124	127	127	92	88	104	103	109	114	116	117	15.3	157	49	17.6	108				
	22 D	95	98	99	106	110	108	96	88	88	78	55	48	55	58	52	55	71	100	74	74	73	74	84	86	80	5.0	124	40	11.4	84				
	23 D	102	106	102	90	102	103	91	82	79	86	85	73	62	62	74	71	76	86	91	92	124	124	104	85	90	20.5	139	50	13.3	89				
	24	95	104	98	100	103	109	107	108	98	92	90	88	80	67	60	60	91	102	102	116	100	74	96	106	94	19.7	127	51	15.3	76				
	25	91	91	94	96	97	98	93	91	90	92	95	92	92	88	83	98	98	100	103	100	100	104	97	98	95	21.3	108	78	14.4	30				
	26	98	100	105	110	113	110	103	102	104	112	112	109	104	99	103	103	104	107	105	106	109	103	96	100	105	20.9	124	89	21.9	35				
	27	103	106	109	112	115	107	110	110	116	114	104	94	83	79	76	74	68	80	90	90	94	94	115	124	99	23.0	152	64	16.3	88				
	28	110	112	108	91	106	98	92	90	79	58	43	49	77	84	92	98	97	90	92	96	96	96	98	97	90	1.7	114	31	10.3	83				
	29	97	96	98	100	109	116	116	109	114	120	118	114	112	103	104	110	126	130	88	102	104	104	104	109	108	17.4	149	66	18.7	83				
	30 D	104	110	127	107	110	98	100	92	92	73	68	68	60	59	58	64	73	84	88	89	92	92	91	91	87	2.1	141	49	14.8	92				
	31 D	91	106	116	116	127	157	164	148	139	129	109	104	64	37	8	0	12	13	10	40	49	52	51	53	79	5 ^h 9	175	-26	15 ^h 8	201				
	Среднее по всем дням	101	103	105	105	109	110	105	99	98	99	96	95	93	91	90	89	93	95	94	97	97	97	98	100	98			128	68		60			
	Среднее по сп. дням	104	106	108	110	113	115	109	105	105	109	109	110	111	111	111	111	112	114	114	114	114	112	112	113	111			124	96		28			
	Среднее по возмущ. дням	94	100	108	103	109	112	106	97	94	88	79	75	66	61	55	54	63	74	70	77	92	84	81	81	84			142	36		106			
	Сумма по всем дням																																		
	Сумма по сп. дням																																		
	Сумма по озмущ. дням																																		

Время жировое																									Средн. суточн.	Время тах	Max tun	Mini tun	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	47	47	47	46	44	48	43	37	45	49	44	46	49	48	45	49	50	51	49	49	49	47	47	47	47	17.3	53	34	7.2	19				
	2	46	45	46	47	46	48	41	40	40	43	45	44	48	49	49	49	53	52	51	52	52	52	51	51	48	16.9	55	38	8.2	17				
	3D	50	49	48	48	48	49	47	46	50	51	51	53	53	49	48	50	50	51	50	50	44	50	49	46	49	11.8	54	42	20.6	12				
	4	43	44	46	48	48	48	45	40	41	43	44	46	49	50	48	48	51	53	52	51	49	48	47	45	47	18.0	54	39	8.3	15				
	5	45	45	46	46	44	44	43	41	42	45	48	50	51	50	45	44	46	47	47	46	46	45	45	45	46	12.3	52	40	8.2	12				
	6	44	44	43	42	44	45	41	38	34	33	40	45	48	44	44	44	45	44	44	44	46	44	45	45	43	12.5	49	31	9.4	18				
	7	44	44	43	42	41	39	35	38	35	31	35	41	44	43	44	47	47	49	47	48	47	48	46	46	43	17.7	50	30	9.5	20				
	8	45	42	42	42	40	45	46	49	46	43	43	44	46	46	46	45	45	47	46	47	46	46	45	45	45	7.7	50	39	4.6	11				
	9Q	45	44	43	43	41	46	47	45	40	37	39	43	46	44	45	46	45	46	46	46	45	45	45	44	44	5.8	49	36	9.3	13				
	10	43	43	43	41	39	41	43	45	41	38	41	42	44	44	42	42	42	42	43	44	44	45	44	43	42	7.8	46	37	9.3	9				
	11	43	42	42	41	39	40	39	41	38	37	38	39	41	40	41	43	44	45	46	45	45	44	43	43	42	18.4	46	36	9.1	10				
	12Q	42	41	41	41	41	43	43	41	37	35	36	36	39	40	40	41	42	43	43	42	42	42	42	41	41	5.7	44	34	9.2	10				
	13Q	41	41	40	39	37	38	35	30	26	30	31	35	38	38	37	39	39	39	40	39	39	39	39	39	37	0.6	42	26	8.7	16				
	14Q	39	38	38	38	38	37	33	33	35	35	33	34	35	35	37	38	39	38	38	38	38	38	38	38	37	16.3	40	32	7.0	8				
	15	38	37	38	39	39	39	35	34	29	29	34	40	46	44	45	45	45	45	47	46	46	44	43	43	40	18.7	48	27	8.9	21				
	16	43	43	42	43	45	44	42	39	39	42	43	45	44	44	46	53	54	51	50	49	50	48	47	43	45	16.1	56	37	7.8	19				
	17	44	45	44	45	45	43	41	43	40	39	44	46	46	47	47	48	49	48	48	47	46	46	45	45	45	16.7	50	37	8.9	13				
	18	45	43	44	45	46	46	43	43	42	38	40	41	43	45	45	46	47	46	49	48	49	44	46	47	45	20.7	51	38	9.3	13				
	19Q	47	47	47	49	51	51	52	51	49	53	47	44	48	49	47	47	47	47	47	47	46	46	45	45	45	48	9.5	54	42	11.2	12			
	20	45	43	44	45	46	47	41	41	40	42	42	44	45	43	43	44	45	45	46	45	45	44	44	44	44	5.1	48	39	7.9	9				
	21	43	42	42	42	40	38	31	30	25	26	34	35	35	34	36	38	40	46	48	46	45	42	42	40	38	17.8	52	21	9.1	31				
	22D	41	40	41	41	42	45	44	43	39	37	40	46	49	50	52	54	54	51	54	54	53	52	50	47	47	21.2	56	35	9.7	21				
	23D	44	43	44	44	43	43	42	43	40	33	31	38	45	50	50	51	52	51	50	48	43	40	41	43	44	16.5	53	29	10.2	24				
	24	43	42	42	43	44	42	38	38	33	33	41	42	45	49	51	52	50	48	48	45	46	49	46	43	44	15.6	52	31	9.1	21				
	25	44	45	45	47	48	48	43	37	32	26	29	37	40	41	45	46	47	47	47	47	46	46	46	46	43	4.8	50	24	9.8	26				
	26	46	46	45	45	47	49	45	40	31	24	29	34	40	41	43	44	45	45	46	46	45	45	46	46	42	5.2	50	23	9.2	27				
	27	45	44	44	44	47	50	48	42	36	32	35	37	38	42	47	48	51	51	50	49	48	48	45	42	44	17.6	51	30	9.3	21				
	28	42	42	42	45	43	45	43	42	39	45	47	46	44	43	45	47	47	48	48	47	46	47	46	46	45	18.8	50	38	8.8	12				
	29	46	46	46	44	41	41	35	36	32	31	32	33	31	35	39	41	41	41	49	47	45	44	44	42	40	18.7	52	30	12.6	2.2				
	30D	42	41	37	38	38	38	37	37	33	36	37	37	42	46	48	49	49	49	49	49	47	47	47	47	42	16.1	50	31	8.9	19				
	31D	46	44	42	42	43	45	41	33	26	17	19	29	39	47	55	62	63	64	64	60	58	58	57	56	46	18.5	68	15	9.7	5.3				
Среднее по всем дням		44	43	43	43	43	44	41	40	37	37	38	41	44	44	45	46	47	47	48	47	46	46	45	45	44		51	33		18				
Среднее по сп. дням		43	42	42	42	42	43	42	40	37	38	37	38	41	41	41	42	42	43	43	42	42	42	42	41	41		46	34		12				
Среднее по возмущ. дням		45	43	42	43	43	44	42	40	38	35	36	41	46	48	51	53	54	53	53	52	49	49	49	48	46		56	30		26				
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 — ()

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. $\varnothing = 5^{\circ}05'5$ Элемент СклонениеМесяц Февраль год 1982 $\varnothing$ = $4^{\circ}43'.0$ + = ° =

Время кировое																									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	22.7	22.3	21.7	21.5	22.2	22.7	24.0	25.1	24.5	22.8	22.0	23.4	25.6	24.0	21.1	19.8	19.4	19.4	29.2	26.5	26.7	30.3	26.5	24.9	23.7	18.7	34.6	18.2	17.6	16.4			
2 D	23.4	23.7	21.5	22.3	22.3	23.6	23.2	21.9	21.9	24.7	21.2	22.3	25.1	25.3	20.2	20.9	21.7	22.3	22.5	22.8	23.2	23.6	23.2	23.0	22.7	12.3	27.3	18.2	10.8	9.1			
3	23.1	22.1	21.5	21.9	22.5	26.2	25.3	24.5	23.2	22.5	20.8	22.1	20.8	20.4	25.3	19.8	20.8	21.5	24.7	22.8	22.3	24.5	24.7	27.7	23.0	23.6	28.8	18.2	15.4	10.6			
4 D	26.5	27.5	24.9	24.0	24.5	24.9	22.8	22.3	21.5	21.7	21.0	20.6	21.0	21.9	21.5	21.5	21.0	22.1	23.6	24.9	26.9	27.3	28.2	26.5	23.7	22.2	29.9	19.1	11.7	10.8			
5	28.8	26.5	25.1	24.2	26.2	26.2	25.3	22.7	21.5	21.0	19.3	18.0	17.4	18.0	19.5	20.9	24.5	24.0	23.8	23.3	24.2	24.9	25.1	24.0	23.1	0.6	29.9	16.3	12.7	13.6			
6	23.1	22.1	21.9	21.9	21.2	22.8	24.2	24.2	24.5	22.1	21.7	21.0	20.6	18.0	18.9	17.6	20.8	23.2	26.5	29.7	28.4	28.6	28.4	26.2	23.2	19.8	30.9	16.7	15.5	14.2			
7	24.9	23.2	22.3	23.0	23.2	24.4	24.9	25.1	23.8	21.9	20.0	19.8	19.5	19.1	19.5	20.0	21.6	21.2	22.3	23.8	24.0	24.8	25.7	24.2	22.6	22.9	26.9	18.7	13.1	8.2			
8	22.3	23.2	23.1	22.1	21.4	23.0	23.1	23.2	23.1	21.0	20.0	19.8	19.8	20.6	21.0	21.4	21.5	23.5	24.0	25.3	26.6	23.0	22.8	24.4	22.5	20.2	29.9	18.7	10.6	11.2			
9 Q	25.3	26.2	24.5	22.8	23.2	24.2	23.6	23.1	23.2	22.3	20.8	20.6	20.4	20.2	19.3	19.3	19.8	20.2	21.2	21.4	21.7	22.8	23.8	23.2	22.2	1.3	26.6	19.1	14.7	7.5			
10	22.5	22.6	23.7	21.9	21.0	22.3	22.8	22.7	20.8	18.5	16.5	16.7	18.1	19.5	25.3	23.2	26.7	25.3	23.4	27.1	27.7	26.5	25.7	28.2	22.9	23.6	29.5	15.2	12.0	14.3			
11 D	28.2	27.1	25.6	23.2	21.2	21.2	21.2	20.6	20.8	20.4	19.8	20.6	20.2	23.6	27.5	19.4	19.5	21.0	22.8	23.2	23.0	24.9	25.3	22.6	15.6	30.3	17.2	16.6	13.1				
12	22.8	23.4	23.6	24.0	24.8	24.8	23.2	22.1	21.0	19.7	18.0	18.7	19.5	18.8	19.9	19.3	20.0	20.0	21.0	28.0	27.7	27.3	25.1	26.7	22.5	20.9	30.1	16.8	10.9	13.3			
13 D	29.0	27.7	27.3	25.1	24.5	25.3	25.6	23.6	23.2	21.7	22.1	21.2	22.3	22.3	26.5	22.5	23.4	27.5	28.2	31.4	29.5	25.6	26.6	24.7	25.3	17.9	39.3	19.8	17.4	19.5			
14	23.2	23.8	21.9	22.5	22.3	21.9	21.7	22.1	20.8	20.8	21.2	20.6	21.2	20.0	21.5	23.1	22.8	25.3	26.5	27.6	25.6	26.5	28.0	28.0	23.3	23.1	29.1	19.5	13.2	9.6			
15 Q	24.9	23.6	23.6	23.6	24.4	24.9	24.9	23.1	21.0	19.5	19.5	20.0	21.5	24.4	24.6	24.2	22.8	22.8	22.3	21.9	21.7	21.2	21.0	20.8	22.6	14.9	27.0	18.7	10.9	8.3			
16 Q	20.6	21.0	21.7	22.3	23.4	25.6	25.6	22.8	18.8	17.6	17.6	18.0	19.1	20.6	20.6	20.8	20.6	21.2	22.3	21.2	21.0	21.1	21.0	21.0	21.1	6.3	26.0	17.5	9.5	8.5			
17	20.9	20.8	21.0	21.2	21.9	23.2	22.8	19.8	17.2	17.1	16.5	17.0	13.7	17.8	20.1	23.2	25.8	27.1	24.7	25.1	24.0	22.3	21.4	20.0	21.0	17.9	28.7	12.5	12.3	16.2			
18	19.3	19.5	18.9	19.3	22.3	23.6	24.5	22.8	21.2	20.4	19.1	19.3	19.7	21.9	24.0	22.5	21.2	21.2	22.1	21.6	22.1	23.4	22.8	21.2	21.4	6.5	25.3	18.2	2.3	7.1			
19	22.8	22.8	21.0	22.3	23.0	22.3	23.4	23.0	20.6	19.3	18.9	18.7	19.1	24.7	23.0	22.8	24.5	23.8	24.9	23.6	23.8	22.1	20.2	20.6	22.1	16.9	27.3	18.1	11.8	9.2			
20	20.1	19.7	20.6	21.2	21.9	23.6	24.1	23.4	21.2	19.1	17.4	17.0	19.3	19.8	19.8	20.6	22.8	22.3	22.5	23.4	24.4	22.3	21.4	22.3	21.3	20.9	25.6	15.5	11.1	10.1			
21	20.2	19.4	20.6	21.7	22.8	24.5	25.3	23.6	21.2	19.8	18.7	19.8	21.5	19.7	20.6	19.9	20.2	20.8	21.0	21.2	22.5	26.7	24.8	23.6	21.7	21.6	27.3	17.4	10.2	9.9			
22 D	22.5	22.1	23.4	21.2	21.5	23.2	24.7	23.0	20.8	18.4	18.5	18.9	18.5	20.4	24.0	26.0	23.6	23.4	25.3	27.1	24.8	27.3	27.5	29.9	23.6	23.3	32.7	15.6	9.8	17.1			
23	26.9	25.6	22.7	23.8	25.6	26.9	27.1	25.6	23.0	20.4	19.1	18.2	20.2	20.2	21.2	22.0	23.0	24.9	26.3	26.7	25.3	26.2	26.2	23.0	23.8	18.3	28.9	17.8	11.1	11.1			
24	20.6	21.9	21.9	21.2	23.4	25.7	27.1	26.2	23.8	23.8	20.4	19.1	19.3	21.2	24.2	21.9	21.5	21.9	22.4	21.9	22.2	21.7	21.0	21.9	22.3	6.7	27.6	18.2	12.2	9.4			
25	24.6	22.8	21.2	20.8	18.9	21.2	24.0	23.4	23.0	21.0	19.1	18.7	19.5	20.7	20.8	20.6	20.4	21.2	26.5	22.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.5	18.7	30.1	17.0	4.7	13.1			
26	21.2	21.9	19.8	20.2	21.5	24.9	24.7	23.8	21.9	20.6	17.8	18.2	18.0	18.9	20.0	20.1	20.8	22.3	22.1	21.8	24.2	26.2	24.0	22.3	21.6	20.8	28.1	16.5	10.6	11.6			
27 Q	23.2	22.8	22.3	22.3	23.8	24.9	26.2	25.3	22.3	19.3	19.3	18.5	19.5	20.4	19.7	19.5	20.4	20.8	21.9	21.5	21.5	21.0	21.0	20.6	21.6	6.5	26.7	17.6	10.6	9.1			
28 Q	20.8	20.6	21.0	21.0	22.5	24.5	24.2	24.4	24.2	24.4	22.3	17.5	18.0	19.6	19.9	19.9	20.9	21.8	21.3	23.2	23.1	21.6	20.9	21.0	21.6	5.9	25.7	15.8	11.3	9.9			
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	23.4	23.1	22.4	22.2	22.8	24.0	24.3	23.4	21.9	20.8	19.6	19.4	20.0	20.7	21.6	21.5	21.9	22.5	23.7	24.3	24.3	24.4	24.0	23.8	22.5		28.9	17.4		11.5			
Среднее по сп. дням	23.0	22.8	22.6	22.4	23.5	24.8	24.9	23.7	21.9	20.6	19.9	18.9	1																				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Длины причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бетситашвили Ю.А. Проверила Вердзелии Ж.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. $H = 24093^\circ$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Февраль год 1982 $H = 24030^\circ +$ $=$ $=$

Время 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	24										
1		56	57	57	59	65	63	61	58	67	79	80	89	26	8	38	57	62	49	-5	-4	-10	41	44	25	47	11.5	126	-39	18.5	165				
2 D		39	45	53	75	81	63	56	18	41	33	56	-17	-25	-1	53	38	35	35	43	47	44	43	56	54	40	10.6	97	-49	12.1	146				
3		53	65	71	79	73	48	39	23	35	47	48	31	45	35	44	73	63	63	57	57	65	86	95	79	57	22.3	109	8	14.1	101				
4 D		74	53	63	77	56	41	48	42	35	18	3	-4	-10	-10	20	23	38	51	65	37	50	50	11	37	36	20.8	97	-21	12.7	118				
5		23	46	39	38	27	44	31	26	15	35	51	50	41	51	59	55	63	47	45	57	65	75	60	56	46	21.6	99	13	8.2	86				
6		55	59	67	72	89	93	75	69	57	63	50	32	44	47	27	11	-11	-9	19	8	31	49	26	50	45	5.2	102	-34	16.9	136				
7		50	79	63	47	56	63	62	56	57	56	54	51	48	50	65	66	77	77	65	62	68	69	65	62	61	1.2	102	39	3.8	63				
8		74	80	79	78	81	90	87	80	75	72	76	71	53	37	47	60	61	47	41	43	51	68	75	68	66	5.6	93	15	18.4	78				
9 Q		72	74	67	63	75	78	74	69	73	76	80	75	71	72	85	89	87	89	83	85	79	83	80	77	77	15.7	98	61	3.4	37				
10		80	88	93	90	95	93	95	107	116	121	116	68	15	2	-19	-43	-19	2	13	-3	20	44	38	61	53	9.9	129	-81	15.4	210				
11 D		55	61	56	49	57	50	57	63	56	63	65	56	43	33	23	44	79	68	75	81	93	116	39	41	59	21.4	131	8	14.4	123				
12		29	33	32	33	29	41	53	57	60	67	71	61	63	71	63	57	73	71	65	83	57	23	68	56	55	19.5	110	7	21.5	103				
13 D		63	39	74	58	44	44	51	50	44	39	45	13	19	11	8	-7	-5	5	29	11	27	74	33	33	33	21.6	107	-25	17.4	132				
14		47	55	50	57	59	45	65	51	31	26	27	11	17	19	26	37	51	27	29	65	60	45	32	25	40	19.8	107	3	12.5	104				
15 Q		38	47	53	53	65	63	63	47	39	44	35	21	5	20	19	44	54	67	73	72	74	73	73	73	51	20.4	77	-5	12.9	82				
16 Q		75	76	83	84	87	86	84	80	79	79	83	89	85	71	70	80	83	83	87	89	90	89	90	91	83	19.0	93	65	13.7	28				
17		92	93	93	99	107	110	103	105	116	104	101	81	56	62	41	41	20	26	62	87	77	85	74	73	80	8.9	140	5	17.6	135				
18		86	86	95	86	80	75	59	55	45	57	71	80	72	59	55	63	79	86	93	134	107	92	85	121	80	23.5	151	35	8.0	116				
19		85	84	83	81	73	80	68	62	61	56	68	77	69	62	73	61	48	56	77	101	80	79	95	86	74	19.0	117	39	13.2	78				
20		85	85	80	89	91	87	82	74	60	66	74	63	61	69	89	97	95	93	90	87	98	123	103	83	84	21.7	133	47	8.7	86				
21		89	98	91	98	100	101	97	95	93	97	96	57	38	59	86	86	86	91	98	97	97	91	73	81	87	18.3	114	33	12.3	81				
22 D		93	85	84	101	105	86	76	74	71	83	63	60	61	38	17	17	47	23	-7	43	90	48	78	39	61	20.3	146	-16	18.8	162				
23		54	49	29	29	31	31	31	49	54	51	50	43	37	45	43	23	45	55	79	47	53	54	55	60	46	18.4	101	8	15.9	93				
24		69	77	75	77	79	68	67	69	67	61	61	73	69	55	51	73	81	75	81	90	93	95	103	107	76	23.1	121	41	15.2	80				
25		104	92	96	93	109	98	86	71	41	53	73	50	35	45	37	65	75	71	69	77	85	83	85	87	74	4.9	122	24	14.6	98				
26		87	80	98	91	99	91	67	53	44	50	47	50	74	73	71	73	77	75	83	77	99	87	64	78	74	20.8	134	17	11.0	117				
27 Q		72	70	78	80	85	92	93	92	85	80	74	83	80	75	78	84	81	83	85	91	93	93	93	97	84	23.9	103	65	10.5	38				
28 Q		93	99	98	103	105	103	102	104	102	104	113	105	102	95	97	93	89	85	91	100	109	91	97	97	99	10.5	117	79	17.2	38				
29																																			
30																																			
31																																			
Среднее по всем дням		68	70	71	73	75	72	69	64	61	64	65	54	46	45	49	52	58	57	60	65	69	73	68	68	63		113	12		101				
Среднее по сп. дням		70	73	76	77	83	84	83	78	76	77	77	75	69	67	70	78	79	81	84	87	89	86	87	87	79		98	53		45				
Среднее по возмущ. дням		65	57	66	72	59	57	58	49	49	47	46	22	18	14	24	23	39	36	41	44	61	66	43	41	46		116	-21		136				
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 А. Эбрелидзе М. А.Проверил Белситашвили Я. Я.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Габуниси)Среднемесячн. $\bar{I} = 42146^{\circ}$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Февраль год 1982 $\bar{I} = 42090$ + =

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
1	55	54	55	56	60	59	54	49	43	36	37	39	54	61	57	60	60	61	71	70	70	63	61	62	56	18.5	75	34	11.1	41			
2 D	60	58	54	48	48	49	48	53	52	50	49	61	67	68	62	66	66	65	63	63	64	63	61	61	58	13.3	71	43	6.2	28			
3	60	57	57	57	59	63	59	61	54	49	46	47	50	55	60	58	59	60	61	61	60	57	54	54	57	5.4	64	44	10.5	20			
4 D	55	54	52	50	57	55	47	49	49	51	55	62	69	72	69	69	69	67	66	71	69	65	68	63	61	13.1	74	46	6.7	28			
5	61	57	58	58	59	41	34	33	33	34	38	43	48	51	54	57	60	66	65	63	61	58	59	58	52	17.5	68	32	7.4	36			
6	58	57	57	57	59	62	60	52	47	47	49	55	58	56	63	69	75	81	76	74	69	67	68	64	62	17.7	84	45	8.9	39			
7	63	59	57	58	61	59	58	56	51	47	42	46	51	55	57	58	57	59	61	62	61	60	61	60	57	0.4	64	40	10.7	24			
8	56	53	54	54	57	58	55	51	47	42	40	45	51	56	55	57	60	63	65	65	63	60	59	59	55	18.4	68	39	10.2	29			
9 Q	58	56	56	56	57	57	53	50	49	44	42	41	40	43	47	50	53	55	57	57	58	57	57	57	52	0.1	60	39	12.2	21			
10	55	54	52	51	53	57	57	48	37	31	31	43	56	63	70	80	82	78	78	79	74	70	69	63	60	15.4	86	28	9.9	58			
11 D	63	60	59	59	53	54	55	57	56	52	52	55	59	63	69	70	67	67	65	65	61	54	59	57	60	15.2	73	51	9.7	22			
12	55	58	59	61	59	53	52	48	45	43	43	49	53	58	56	61	60	62	65	63	62	63	59	60	56	18.9	67	40	10.5	27			
13 D	56	59	53	56	63	68	64	58	58	65	66	69	72	73	78	80	82	84	76	76	71	63	64	65	67	17.4	88	53	2.8	35			
14	65	64	65	62	58	52	40	42	44	50	55	60	66	67	69	70	69	74	74	68	65	67	68	69	62	17.9	76	38	6.7	38			
15 Q	66	65	64	65	62	60	52	46	44	46	49	59	69	72	72	71	69	66	65	64	63	62	62	61	61	14.8	73	42	8.7	31			
16 Q	61	61	60	59	58	53	42	28	25	32	37	44	54	58	59	58	58	58	58	57	57	57	57	57	52	0.4	62	24	8.1	38			
17	56	56	56	55	54	50	42	36	32	35	38	47	55	54	62	67	71	71	67	61	62	57	58	58	54	17.5	75	30	8.9	45			
18	57	57	57	58	57	57	50	42	39	38	41	47	53	55	59	61	61	60	59	53	53	54	55	49	53	15.6	62	38	9.8	24			
19	52	53	54	56	57	52	51	43	41	45	47	48	52	56	60	61	63	64	62	58	59	58	55	55	54	18.2	67	40	8.2	27			
20	55	55	56	55	55	55	51	44	38	39	42	49	57	60	59	56	55	57	57	57	55	50	51	52	52	13.9	62	37	8.9	25			
21	52	51	52	52	55	55	45	33	29	29	32	41	53	56	55	55	57	57	55	55	56	56	57	57	50	22.1	59	28	8.9	31			
22 D	53	53	53	52	56	59	55	43	39	40	49	54	58	68	73	72	69	75	82	76	63	65	57	57	59	18.9	84	38	8.9	46			
23	56	55	61	67	71	68	59	47	43	47	53	59	63	65	67	70	69	67	62	65	63	63	61	61	61	16.2	74	42	8.2	32			
24	59	56	57	57	60	61	59	49	42	38	41	46	54	61	63	60	62	63	62	61	61	60	59	55	56	17.4	64	37	9.7	27			
25	53	55	55	57	60	61	60	47	44	46	47	50	58	59	66	62	61	62	62	61	59	59	57	57	57	14.6	68	42	8.6	26			
26	57	57	54	55	56	56	57	45	39	36	35	41	48	54	57	57	57	59	59	60	56	56	59	55	53	19.9	61	33	10.2	28			
27 Q	57	59	58	59	61	63	58	47	36	37	43	49	55	55	53	54	55	56	57	57	56	56	55	55	54	5.8	64	33	8.9	31			
28 Q	54	53	53	52	57	52	45	33	27	31	36	39	45	49	48	50	51	53	53	52	51	53	52	53	48	4.5	58	26	8.2	32			
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	57	57	56	56	58	57	52	46	42	42	44	50	56	59	61	63	63	65	64	63	62	60	59	58	56		70	38		32			
Среднее по сп. дням	59	59	58	58	59	57	50	41	36	38	41	46	53	55	56	57	57	58	58	58	57	57	57	57	53		63	33		31			
Среднее по возмущ. дням	57	57	54	53	55	57	54	52	51	52	54	60	65	69	70	71	71	72	70	70	66	62	62	61	61		78	46		32			
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 Вержзеули Н. Ж.Проверил Эбрешидзе М. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}04',3$

Элемент Склонение

Месяц Март год 1982

$\Phi = 4^{\circ}43',0$ + = ° =

Время коровое																								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
1 D	21.0	21.0	22.3	21.2	22.3	23.7	25.1	23.8	20.2	18.7	17.8	17.0	16.5	16.3	16.8	22.1	21.8	21.7	21.0	22.1	23.8	23.2	33.1	25.6	21.6	22.9	38.9	14.6	13.9	24.3			
2 D	31.2	28.0	20.2	21.5	27.3	29.7	29.9	29.7	27.5	25.6	25.3	26.5	28.0	29.7	28.7	30.1	28.8	29.7	27.5	26.2	27.0	25.6	23.2	22.8	27.1	1.3	38.5	15.9	10.0	22.6			
3	22.8	23.4	23.6	23.7	24.5	26.9	28.0	27.1	24.2	21.7	19.8	18.1	18.9	20.1	24.2	21.9	21.9	22.3	22.1	22.7	22.8	21.9	21.9	22.1	22.8	6.9	28.4	17.8	11.7	10.6			
4	21.9	21.5	21.2	21.2	23.1	25.3	26.0	24.5	21.2	19.5	16.8	19.1	19.3	19.5	20.8	20.6	21.0	21.0	21.3	21.9	22.1	22.5	23.7	24.6	21.6	6.4	26.3	15.9	10.4	10.4			
5	24.4	22.3	21.2	21.2	22.1	24.0	25.6	25.0	22.5	20.7	20.7	19.8	19.5	20.0	20.0	20.7	20.8	21.0	21.5	21.9	21.9	21.7	21.5	21.5	21.7	6.9	26.5	19.1	12.4	7.4			
6 Q	21.6	21.5	21.5	21.7	23.0	25.1	27.3	26.5	23.8	20.6	18.2	17.6	18.4	19.3	19.8	19.8	19.8	20.0	20.2	20.8	21.4	21.5	21.5	21.5	21.3	6.7	27.5	17.4	11.2	10.1			
7 Q	21.5	21.7	21.7	21.7	23.2	25.3	26.0	25.3	23.2	20.0	18.0	16.8	17.6	18.7	19.3	18.9	19.1	19.8	19.9	20.2	20.6	20.8	21.0	21.7	20.9	6.2	26.2	16.5	11.4	9.7			
8	21.8	21.9	21.9	21.7	23.7	25.6	26.9	25.9	23.8	20.8	18.5	15.9	16.3	17.5	18.8	18.7	18.8	20.2	21.0	21.0	21.2	24.0	25.3	25.3	21.5	6.7	27.0	15.2	11.8	11.8			
9	23.7	23.2	22.4	21.9	22.7	24.2	25.3	24.5	20.8	17.0	15.2	14.8	15.7	17.4	19.5	20.2	23.7	23.6	23.7	23.0	23.0	24.5	23.8	23.2	21.5	6.6	25.6	13.4	11.2	12.2			
10	23.7	22.7	22.1	21.7	20.9	22.1	23.6	23.6	21.9	19.5	18.0	17.4	18.5	19.5	20.8	20.9	21.9	21.0	20.7	21.0	21.0	22.5	22.9	22.8	21.3	6.9	24.0	16.8	11.1	7.2			
11	22.8	22.8	22.3	21.7	22.3	24.9	25.3	25.3	23.0	19.8	17.6	17.0	18.0	20.1	21.1	20.6	20.8	20.7	22.3	22.3	24.0	23.2	22.7	22.3	21.8	6.0	26.5	16.5	11.9	10.0			
12	21.9	21.9	21.5	21.0	22.3	24.7	26.6	25.8	22.8	19.1	17.0	16.5	17.8	18.9	19.1	19.3	20.1	20.8	21.7	22.1	23.0	23.2	22.5	22.3	21.3	6.3	26.9	16.1	11.1	10.8			
13	21.0	21.0	19.8	19.8	20.8	22.5	24.2	24.0	21.2	18.8	17.6	17.7	17.2	18.9	20.2	20.2	20.3	20.6	20.8	20.8	21.2	21.0	21.5	21.9	20.5	6.5	24.7	16.8	12.2	7.9			
14	21.5	21.9	21.7	21.7	23.6	26.2	27.1	25.1	22.3	19.5	16.8	15.9	15.9	17.4	18.5	19.1	20.6	21.2	22.8	22.8	23.7	22.8	22.8	23.0	21.4	6.6	27.2	15.4	12.3	11.8			
15 Q	22.4	22.1	21.2	20.8	22.3	24.2	25.3	24.5	21.9	18.8	16.7	16.3	16.5	18.2	19.3	19.6	20.0	20.7	21.0	21.2	21.2	21.7	22.3	22.3	20.8	6.5	25.6	16.1	11.4	9.5			
16 Q	22.1	22.1	21.7	21.2	22.1	24.0	25.3	24.0	21.2	18.7	17.4	17.5	17.8	18.8	19.1	19.3	19.8	20.0	20.0	20.6	21.0	21.0	21.0	20.6	20.7	6.5	25.4	17.0	10.8	8.4			
17	20.6	20.8	21.0	20.6	22.1	24.5	25.8	24.5	21.1	17.8	15.2	13.5	14.6	14.0	15.1	15.9	15.9	15.9	18.0	20.7	19.1	19.1	20.6	20.6	19.0	6.1	26.1	12.9	11.7	13.2			
18	20.7	18.9	17.2	17.6	18.9	21.7	23.7	22.1	19.1	17.2	15.4	15.9	17.8	20.0	20.2	21.0	21.5	20.6	20.2	20.6	20.7	19.8	20.2	20.7	19.6	6.2	24.0	14.8	11.0	9.2			
19	19.5	20.2	20.8	21.5	23.7	25.8	26.2	23.8	21.2	17.9	15.0	15.2	16.8	18.9	20.6	20.1	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	20.8	20.5	6.2	26.8	14.4	10.5	12.4			
20	21.0	21.0	21.0	21.0	23.2	26.5	27.5	26.5	21.2	19.3	17.2	16.5	17.0	18.9	21.2	21.5	21.9	22.3	23.0	22.5	21.2	21.2	20.0	19.8	21.4	7.0	28.2	15.9	11.1	12.3			
21 D	20.2	20.6	21.0	21.9	23.8	27.1	29.2	28.2	24.0	19.8	17.0	15.0	16.8	18.9	20.8	24.2	23.0	22.1	23.0	26.7	23.8	22.3	20.6	20.0	22.1	6.6	29.7	14.0	11.6	15.7			
22 D	16.3	19.5	21.0	19.4	21.7	25.3	27.5	26.1	24.2	21.0	17.6	16.3	17.2	18.5	20.1	21.0	21.9	21.1	23.6	22.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	6.3	28.4	14.2	0.5	14.2			
23	21.5	21.2	21.7	22.3	24.0	26.7	27.7	25.3	21.5	17.6	14.8	14.8	17.0	19.8	21.2	20.8	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.1	20.9	6.1	28.1	14.0	11.3	14.1			
24	20.3	20.2	20.2	21.0	23.6	26.5	27.3	27.7	20.2	16.3	14.0	14.2	15.2	17.4	18.5	19.1	19.8	22.8	21.0	21.5	21.9	21.0	20.8	20.8	20.3	6.4	27.7	13.1	10.9	14.6			
25 D	19.2	19.5	20.0	20.6	23.6	26.3	26.0	22.8	19.3	16.1	15.7	16.6	18.0	22.3	20.6	20.6	21.5	21.7	20.9	20.5	21.7	20.8	20.7	21.2	20.7	5.1	27.3	14.8	10.5	12.5			
26	21.2	20.8	20.2	21.0	23.2	26.0	27.1	24.7	21.0	17.6	15.7	16.8	18.4	20.0	20.6	21.0	22.5	22.5	20.0	19.8	20.1	20.7	19.8	20.6	20.9	6.5	27.3	15.2	10.8	12.1			
27	21.5	21.5	20.7	21.9	24.2	26.1	26.2	24.2	21.5	18.0	16.3	17.0	18.9	19.8	20.8	19.6	19.3	19.8	20.2	20.2	20.6	20.7	20.6	20.8	20.8	5.9	26.7	15.9	10.3	10.8			
28 Q	21.0	21.0	21.0	21.9	22.5	24.7	26.7	25.6	23.2	20.2	17.8	17.3	18.1	19.1	20.8	20.2	20.2	20.7	20.2	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6	21.0	6.7	27.0	17.1	11.3	9.9			
29	20.6	20.7	20.7	21.9	24.2	26.3	26.0	24.5	21.5	19.1	17.6	16.8	17.7	19.1	20.7	20.7	20.2	20.2	20.2	20.7	20.7	20.8	21.9	23.3	21.0	5.9	27.0	16.5	11.5	10.5			
30	23.7	23.6	23.6	24.7	25.1	26.7	27.1	24.7	20.8	17.4	15.5	14.1	16.4	18.7	20.2	19.																	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бенситаишвили Ю.А. Проверил Вердзеели М.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Гюмиси)Среднемесячн. $H = 24121^\circ$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Март год 1982 $H = 24030^\circ +$ $=$ $=$ $=$

Время яровое																								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	94	92	96	107	112	108	105	96	100	98	106	126	134	116	38	19	6	36	48	43	64	66	25	48	78	11.7	165	-52	23.0	21.7				
2 D	43	43	55	-24	-30	-32	-34	-60	-64	-90	-94	-84	-90	-86	-66	-34	-14	7	4	13	44	25	23	35	-21	2.3	94	-129	10.2	22.3				
3	43	36	38	41	44	47	48	44	38	44	59	66	60	50	55	48	52	58	62	71	91	81	78	76	55	20.6	96	32	1.9	64				
4	74	79	83	90	92	90	96	94	95	85	85	56	74	80	68	75	79	71	76	79	78	79	82	82	81	6.8	102	44	11.3	58				
5	73	74	78	84	91	72	78	78	72	73	72	80	79	74	74	74	80	82	82	80	80	82	82	84	78	4.8	102	56	5.8	46				
6 Q	83	85	88	91	96	98	100	97	95	96	100	100	98	96	91	86	90	94	96	92	91	90	91	94	93	6.3	102	86	0.1	20				
7 Q	94	94	96	100	106	108	108	106	102	98	102	106	104	104	104	105	106	102	104	103	104	104	104	103	103	5.6	110	92	1.5	18				
8	98	100	102	103	108	109	107	103	97	92	94	96	95	94	96	94	84	74	77	89	88	68	71	71	92	5.2	110	54	22.3	56				
9	94	78	74	81	92	94	100	98	96	90	85	84	85	82	74	60	46	56	64	69	89	81	62	70	79	0.6	112	32	16.9	80				
10	79	72	90	92	92	102	106	94	82	90	102	97	94	85	80	78	82	92	91	92	91	91	88	85	89	6.1	109	67	1.9	42				
11	84	85	90	94	98	98	97	97	97	98	102	103	92	85	86	86	80	92	76	73	74	79	83	84	89	11.3	106	72	19.8	34				
12	86	86	88	97	103	106	109	108	108	114	121	122	116	116	111	97	78	66	83	91	89	86	86	89	98	11.3	125	56	17.7	69				
13	86	91	100	115	121	116	103	98	96	98	96	94	91	85	80	80	85	91	92	97	112	107	102	98	97	4.9	127	77	14.9	50				
14	92	90	90	96	98	102	104	103	98	104	107	101	92	92	90	83	74	74	86	96	80	87	90	90	92	19.0	118	62	16.9	56				
15 Q	92	90	91	104	106	104	100	98	102	98	103	103	103	100	97	94	95	90	88	91	92	92	94	92	97	4.1	109	85	18.2	24				
16 Q	96	96	96	106	109	114	115	112	110	115	119	114	107	103	103	98	98	103	98	98	98	104	110	112	106	10.4	121	92	0.1	29				
17	115	113	113	116	122	127	124	133	134	134	130	130	120	120	103	119	126	134	121	114	128	133	124	128	123	2.14	170	91	14.7	79				
18	111	122	142	133	145	144	138	139	121	108	108	107	104	94	94	94	108	100	98	98	112	113	108	104	114	5.8	157	88	13.9	69				
19	119	114	100	102	104	97	89	78	75	88	94	93	103	98	91	91	96	98	100	102	103	103	100	103	98	0.3	126	72	8.4	54				
20	102	103	109	113	115	110	97	100	102	94	103	104	100	82	72	73	79	86	96	99	100	100	114	112	99	22.9	124	67	14.9	57				
21 D	103	103	105	112	106	110	97	76	86	86	88	85	73	72	58	76	60	78	86	100	86	78	94	108	89	19.8	125	52	14.8	73				
22 D	116	110	100	116	102	96	91	86	65	71	80	88	82	76	64	56	61	66	73	84	88	82	82	84	84	0.6	130	35	15.2	95				
23	86	90	92	100	103	103	98	89	93	92	92	100	100	84	83	83	86	92	97	96	97	98	101	103	94	3.8	109	75	13.8	34				
24	104	105	108	110	112	115	110	108	114	118	121	121	124	121	115	102	94	109	121	102	104	110	102	98	110	18.1	133	88	16.9	45				
25 D	109	110	100	108	108	103	94	97	97	94	85	92	88	80	85	83	88	96	102	97	106	114	106	106	98	2.11	192	72	13.2	50				
26	98	102	104	108	104	101	97	98	104	106	104	103	106	102	100	98	98	116	106	106	108	108	116	110	104	17.6	121	91	16.4	30				
27	101	100	100	102	104	104	92	92	98	108	112	109	109	104	96	92	98	103	103	106	108	106	109	108	103	11.0	115	88	6.8	27				
28 Q	108	111	113	114	109	113	103	104	108	112	120	116	111	116	98	97	97	98	98	102	104	109	108	106	107	10.4	122	94	15.6	28				
29	109	109	110	117	120	97	85	90	94	102	107	107	111	102	94	89	92	98	104	104	109	108	100	104	103	4.1	128	77	6.3	51				
30	94	90	92	91	103	106	101	106	112	108	108	110	86	64	73	81	89	88	94	97	100	96	102	92	95	8.9	115	46	13.8	69				
31	109	107	102	95	85	86	78	72	76	95	106	106	85	79	67	85	82	61	50	64	76	92	86	98	85	1.6	114	43	18.4	71				
Среднее по всем дням	93	93	95	97	99	98	95	91	90	91	94	95	91	86	80	79	80	84	86	89	93	92	91	93	91		120	58		62				
Среднее по сп. дням	95	95	97	103	105	107	105	103	103	104	109	108	105	104	99	96	97	97	97	97	98	100	101	101	101		113	89		24				
Среднее по возмущ. дням	93	92	91	84	80	77	71	59	57	52	53	61	57	52	36	40	40	57	63	67	78	73	66	76	66		127	-4		139				
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 Эбремидзе М.А.Проверил Бегимташвили Ш.А.

Время кировое																		Средн. суточн.	Время тах	Maxi tum	Mini tum	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	24	
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	53	53	51	51	53	51	46	37	31	31	30	32	34	44	65	77	75	71	70	69	64	63	60	54	53	15.6	82	28	11.7	54				
2 D	49	43	43	57	61	63	63	61	62	67	73	77	89	95	95	88	85	80	78	77	69	71	70	68	70	14.2	100	36	2.3	64				
3	67	67	67	67	69	71	66	57	49	44	44	47	55	62	64	66	67	67	67	66	62	62	61	61	61	5.5	72	42	9.7	30				
4	61	59	59	59	63	63	53	43	35	37	41	50	53	55	56	57	58	61	60	60	60	60	59	59	55	4.8	65	33	8.8	32				
5	59	59	59	59	63	66	59	47	42	37	40	43	49	54	55	57	57	57	58	59	59	58	58	58	55	5.8	68	36	9.5	32				
6 Q	57	57	56	57	59	58	52	41	30	22	26	34	42	51	53	53	53	53	54	55	55	55	55	55	49	4.5	60	20	9.8	40				
7 Q	54	54	53	53	57	57	54	49	40	29	25	34	44	49	48	47	49	51	51	52	52	51	52	52	48	5.4	58	24	10.1	34				
8	51	51	51	52	55	55	51	39	29	27	27	33	43	48	49	51	54	57	59	58	58	61	60	58	49	22.3	63	26	9.5	37				
9	55	53	53	52	53	53	46	32	21	19	23	29	41	50	53	57	62	61	61	61	56	55	55	55	48	16.6	64	18	9.1	46				
10	53	53	50	48	51	49	41	33	29	31	32	36	44	52	55	56	56	55	54	54	55	55	55	54	48	15.2	57	28	8.4	29				
11	54	53	52	52	56	58	52	43	34	27	26	32	41	47	50	52	53	54	58	58	57	56	55	55	49	19.4	60	24	10.1	36				
12	54	54	54	54	57	61	53	40	25	17	15	23	33	41	46	49	55	58	57	57	57	56	56	55	47	5.4	62	14	10.3	48				
13	54	54	53	49	55	58	55	45	35	31	37	44	50	53	54	54	54	54	54	54	51	51	51	51	50	5.4	60	29	9.1	31				
14	52	51	51	52	56	55	41	29	19	17	21	28	36	44	49	51	55	57	57	55	55	54	54	53	46	18.6	59	16	9.6	43				
15 Q	53	51	51	50	53	54	49	41	33	29	33	38	43	47	50	51	52	53	54	55	54	54	53	53	48	5.3	56	28	9.2	28				
16 Q	52	50	50	50	54	56	48	38	29	28	33	39	45	47	48	49	51	51	52	53	53	52	51	49	47	5.2	57	26	9.1	31				
17	49	48	48	49	53	55	49	38	28	25	33	39	43	47	47	45	48	49	51	51	50	49	48	46	45	5.4	56	23	9.4	33				
18	47	47	43	42	44	47	41	27	19	24	29	37	47	51	49	48	47	49	50	50	48	47	46	47	43	13.2	52	18	8.7	34				
19	45	45	45	47	54	57	47	33	23	20	26	36	43	48	48	47	48	48	49	49	49	48	48	47	44	5.3	58	18	9.5	40				
20	48	48	47	50	57	62	54	40	26	17	17	25	36	45	49	52	54	52	50	50	50	49	47	47	45	5.6	64	16	9.6	48				
21 D	47	47	47	50	57	58	46	28	17	15	19	31	44	51	55	56	60	55	54	52	52	53	50	50	46	16.6	61	14	9.3	47				
22 D	48	44	44	45	48	47	43	36	32	23	24	31	41	50	55	55	57	59	58	57	56	56	55	55	47	17.8	60	22	9.6	38				
23	54	53	52	51	52	50	38	31	25	20	24	34	44	51	52	52	52	51	52	52	52	52	51	51	46	0.6	55	19	9.7	36				
24	50	50	49	50	53	50	35	20	10	4	10	21	31	39	41	43	48	49	48	51	51	50	50	50	40	4.5	54	2	9.1	52				
25 D	49	47	46	46	50	50	36	27	25	25	30	38	48	52	52	52	51	50	50	51	50	48	49	48	45	13.6	54	23	9.2	31				
26	48	48	49	52	58	58	50	39	29	22	28	39	45	49	48	47	49	47	48	49	49	49	47	47	46	5.2	60	20	9.6	40				
27	47	48	50	54	59	57	47	40	32	28	29	38	44	47	46	46	48	48	48	49	48	49	48	48	46	4.9	60	26	9.2	34				
28 Q	48	47	48	52	56	59	56	48	37	26	25	30	37	42	44	45	47	47	47	47	47	47	47	47	45	5.9	60	23	10.2	37				
29	47	47	47	48	52	50	42	35	34	28	22	27	34	41	45	46	48	48	49	49	49	50	50	48	43	4.5	63	20	10.7	33				
30	49	49	49	52	55	52	46	37	30	30	33	39	51	59	55	53	54	54	53	53	53	53	51	52	48	13.9	62	28	8.8	34				
31	49	47	47	50	52	48	41	30	17	17	24	34	46	54	57	52	55	59	61	59	58	53	53	51	46	18.5	63	13	8.9	50				
Среднее по всем дням	52	51	50	52	55	56	48	38	30	26	29	36	44	50	53	53	55	55	55	55	54	54	53	52	48		62	23		39				
Среднее по сп. дням	53	52	52	52	56	57	52	43	34	27	28	35	42	47	49	49	50	51	52	52	52	52	52	51	47		58	24		34				
Среднее по возмущ. дням	49	47	46	50	54	54	47	38	33	32	35	42	51	58	64	66	66	63	62	61	58	58	57	55	52		71	25		47				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по озмущ. дням																																		

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; >или< — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Абхазия)

Среднемесячн.

 $\phi = 5^{\circ}04'.7$

Элемент

СклонениеМесяц Апрель Год 1982 $\phi = 4^{\circ}43'.0$

Вр. мировое																									Средн.	Время	Maxi	Mini	Время			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	суточн.	тах	tum	tum	minim	Ампл.				
1	22.7	22.7	22.2	22.9	25.7	26.9	27.0	24.4	20.3	16.7	15.9	16.4	18.1	18.6	18.8	19.2	20.0	20.5	20.5	20.5	23.1	23.1	22.7	21.2	6.1	27.5	15.6	10.9	11.9				
2 D	22.7	21.1	24.1	25.0	24.8	27.4	28.3	25.0	21.8	19.2	16.4	15.8	16.2	19.4	20.7	22.9	24.9	24.8	26.1	26.6	28.3	27.3	25.7	25.3	23.4	16.4	32.1	15.7	11.6	16.4			
3 D	24.8	24.6	25.0	25.5	27.9	30.7	31.1	28.5	22.7	18.6	17.1	17.3	18.7	20.3	21.8	23.3	25.2	25.2	26.6	26.6	26.7	26.1	23.1	24.4	24.2	6.6	31.7	16.4	11.0	15.3			
4	23.5	21.8	23.9	26.2	28.1	29.6	27.2	24.8	21.4	19.7	17.5	17.1	17.1	18.8	19.7	20.9	21.1	22.2	24.3	23.3	24.0	23.9	23.5	23.9	22.6	5.5	30.4	16.7	11.5	13.7			
5	24.5	24.6	23.5	25.2	27.6	28.7	28.3	24.4	20.5	17.3	17.1	17.1	18.1	19.9	20.9	20.9	22.0	23.9	23.5	22.0	22.0	22.7	22.7	22.4	5.9	29.4	16.4	10.1	13.0				
6	23.1	23.1	22.3	24.6	27.2	28.7	28.3	25.7	20.1	16.9	14.9	15.4	17.1	18.8	20.5	20.9	22.2	23.5	22.2	22.7	22.7	22.2	21.2	20.5	21.9	5.8	28.9	14.1	10.8	14.8			
7 Q	20.9	20.9	21.4	22.7	24.4	26.1	25.6	22.7	19.0	16.2	14.7	15.6	17.3	18.8	19.7	20.3	20.3	21.4	21.4	21.4	20.9	21.4	21.4	21.1	20.6	5.9	26.8	14.5	10.3	12.3			
8	21.1	20.9	21.6	23.0	25.7	28.1	27.9	24.4	20.7	17.9	17.1	17.2	17.1	19.2	22.0	21.4	20.2	20.5	21.4	21.1	22.3	20.9	21.8	21.9	21.5	5.9	29.1	16.7	11.0	12.4			
9	22.2	22.3	22.7	22.7	24.8	26.1	26.2	24.1	20.9	17.7	16.0	15.8	16.7	18.1	19.6	19.7	20.1	20.5	21.1	22.1	22.9	22.7	22.7	23.1	21.3	6.3	26.8	15.6	10.8	11.2			
10 D	22.7	23.1	23.7	24.8	25.2	26.7	24.8	22.0	18.1	15.8	14.1	16.2	15.6	18.6	23.3	23.9	27.4	26.1	28.3	30.0	30.1	30.7	27.9	28.5	23.6	22.0	33.0	13.6	10.7	19.4			
11 D	28.3	26.4	25.7	26.8	29.1	30.0	27.6	26.8	23.1	19.7	16.9	16.7	17.1	18.8	21.4	23.1	22.4	22.0	24.1	25.5	22.1	22.9	22.2	22.2	23.4	4.9	31.5	15.8	11.9	15.7			
12	22.4	22.4	23.0	25.2	27.9	29.6	28.9	25.7	22.7	17.7	15.8	14.7	16.2	19.0	22.2	22.2	20.9	21.1	22.0	23.1	21.6	21.1	21.4	21.6	22.0	5.9	30.0	14.3	11.8	15.7			
13	21.1	21.4	21.8	23.0	25.0	26.1	26.2	24.4	20.9	17.9	14.9	14.5	15.8	17.7	19.9	20.5	20.1	20.5	20.6	20.5	20.7	20.9	22.4	21.4	20.8	6.4	26.8	14.1	11.0	12.7			
14 Q	21.8	21.8	22.4	24.6	26.8	28.3	27.9	24.8	20.5	17.1	15.6	15.8	17.3	18.6	20.3	20.1	20.1	19.7	20.0	19.9	20.1	20.5	21.1	20.9	21.1	6.1	28.9	15.4	10.8	13.5			
15	20.9	20.9	21.4	22.7	25.0	27.0	26.1	22.9	18.6	16.0	14.1	14.9	16.9	18.8	20.0	20.1	19.6	20.0	20.5	20.7	20.9	21.4	20.9	20.9	20.5	5.5	27.2	13.7	10.6	13.5			
16	21.4	21.4	22.1	24.4	26.8	27.9	25.7	22.7	19.2	16.0	14.1	14.8	16.1	18.1	19.4	19.9	19.7	19.9	21.8	20.9	20.5	20.1	20.9	20.9	20.6	5.7	28.1	13.9	10.4	14.2			
17	20.9	21.1	21.8	23.1	25.0	26.1	24.8	22.2	20.5	19.2	18.4	19.2	20.9	21.4	23.3	21.7	20.3	21.0	21.1	21.4	20.9	21.1	21.4	21.7	21.6	5.5	26.5	17.2	10.8	9.3			
18	22.1	22.4	23.1	24.8	26.1	27.0	25.2	21.8	18.6	15.8	15.1	16.1	17.9	19.9	20.9	21.8	22.2	23.5	22.0	22.6	23.5	22.7	23.0	21.8	21.7	5.4	27.2	15.0	10.2	12.2			
19 Q	21.6	21.8	22.3	23.7	26.1	27.6	27.2	24.1	20.1	16.7	14.7	15.3	17.1	19.2	21.1	22.4	22.5	22.2	21.6	20.7	20.5	20.9	21.1	21.0	21.3	5.6	28.1	14.2	10.5	13.9			
20	20.5	19.7	20.9	22.9	24.8	27.9	27.6	23.3	17.9	15.1	14.9	15.4	18.0	20.5	20.7	20.9	20.5	20.7	21.5	21.6	20.7	21.4	21.1	20.5	20.8	6.3	28.6	14.3	10.1	14.3			
21	21.4	22.4	23.3	25.2	26.8	27.4	25.0	22.2	18.8	16.2	14.9	16.2	18.4	19.9	21.6	21.8	22.4	23.1	23.1	21.6	21.1	21.4	20.9	18.8	21.4	5.2	28.2	14.1	10.6	14.1			
22	20.5	20.5	21.4	22.7	25.7	26.6	25.0	21.1	17.9	14.9	13.6	14.5	16.2	17.9	20.1	20.9	21.6	21.4	20.9	20.9	21.1	21.4	21.4	21.6	20.4	5.7	27.6	13.0	10.2	14.6			
23 Q	21.7	21.8	21.8	23.1	24.8	25.6	23.5	21.4	18.8	17.0	15.6	16.9	18.0	18.8	19.7	19.7	20.3	20.9	20.6	20.6	20.9	21.4	21.4	21.1	20.6	5.4	25.9	15.1	10.8	10.8			
24	21.5	21.4	22.2	24.4	26.1	26.6	24.6	21.6	19.2	16.9	15.4	15.8	17.3	18.8	20.9	21.1	21.4	20.5	20.3	20.3	19.7	20.3	21.8	21.6	20.8	5.2	26.9	15.1	10.5	11.8			
25 D	21.4	22.2	25.7	25.0	28.7	29.1	23.1	19.7	16.9	13.6	13.0	16.7	17.5	20.5	20.9	22.2	21.8	22.7	23.5	23.7	22.7	22.0	22.2	22.8	21.6	5.1	34.3	10.0	11.0	24.3			
26 Q	22.7	23.0	23.7	25.0	26.7	25.9	23.5	20.9	17.9	17.0	17.1	17.5	18.1	19.9	21.8	21.8	22.0	22.7	22.9	22.1	21.6	22.0	20.7	21.7	21.6	4.6	26.6	16.7	9.7	9.9			
27	22.4	23.0	23.7	25.2	26.8	26.7	23.7	21.1	19.0	17.3	16.4	17.1	17.9	18.8	19.9	22.2	22.5	23.9	21.4	21.9	21.8	21.9	20.9	22.2	21.7	5.2	27.4	16.2	10.4	11.2			
28	22.7	22.7	23.6	25.9	27.2	26.7	26.4	23.9	20.5	16.9	15.8	15.8	16.2	18.4	20.9	20.7	20.1	21.7	21.4	22.2	22.2	21.4	22.7	23.1	21.6	4.7	27.6	15.0	11.0	12.6			
29	24.8	23.6	25.2	26.8	28.3	28.3	26.1	22.1	18.7	16.6	15.3	14.5	15.6	16.8	19.0	19.2	19.1	21.3	24.8	25.9	26.6	25.3	26.4	25.5	22.3	4.2	29.4	13.9	11.8	15.5			
30	25.7	26.8	24.4	25.7	27.4	27.0	25.0	22.7	19.7	17.5	17.6	18.4	18.6	19.2	22.7	23.1	26.1	22.7	22.0	22.7	22.7	21.6	21.8	20.9	22.6	4.6	28.3	16.9	9.8	11.4			
31																																	
Среднее по всем дням	22.5	22.4	23.0	24.4	2																												

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

Обработал Бенситаишвили М.А. Проверил А. Вердзенишвили Н.К.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. H = 24113⁺

Элемент

Горизонтальная составляющаяМесяц Апрель Год 1982H = 24030⁺ + = ° =

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	87	90	85	87	85	79	78	86	99	104	95	106	106	116	101	106	107	104	108	109	122	133	106	114	101	20.9	157	74	5.9	83				
2 D	98	85	74	67	72	56	45	31	38	55	69	80	73	36	10	8	38	46	48	29	21	30	77	80	53	0.1	122	2	15.9	120				
3 D	68	76	67	54	36	8	-8	19	41	30	34	19	14	16	4	0	-6	50	31	32	49	76	62	74	35	21.6	99	-16	6.6	115				
4	66	70	74	67	52	39	34	36	50	55	73	74	68	54	55	60	73	69	71	66	76	101	77	82	64	21.3	114	30	7.3	84				
5	92	76	84	82	67	57	54	55	58	73	67	84	78	72	70	75	80	92	103	98	81	82	110	76	78	22.3	134	19	7.9	115				
6	82	86	91	92	85	73	50	48	76	75	80	74	76	66	50	65	76	90	80	84	81	82	90	89	77	17.7	109	32	7.3	77				
7 Q	85	86	89	92	86	78	72	82	96	98	109	110	106	101	96	92	91	93	94	94	100	102	101	101	94	11.1	114	70	6.3	44				
8	103	104	108	110	107	85	68	70	82	92	99	100	102	95	85	85	93	97	91	98	98	109	92	91	94	21.1	124	64	7.2	60				
9	91	91	97	102	98	95	91	88	96	101	103	106	104	103	100	98	96	91	92	88	79	86	92	97	95	11.7	110	74	20.2	36				
10 D	103	101	107	105	100	88	82	88	94	89	81	54	29	-10	-34	-34	-22	-26	-26	-26	-12	12	34	40	2.8	112	-50	14.5	162					
11 D	59	68	68	53	60	4	-9	-8	14	4	37	48	35	39	25	18	48	61	55	46	67	82	71	72	42	0.9	118	-20	6.8	138				
12	74	76	78	80	73	73	62	65	68	76	68	69	49	61	61	73	76	78	80	91	96	91	90	82	75	20.0	102	37	12.7	65				
13	85	88	87	79	90	88	76	76	85	98	96	92	86	90	90	87	90	94	94	98	100	97	86	97	90	20.7	103	72	6.5	31				
14 Q	94	96	100	100	96	89	87	82	92	103	108	113	109	107	101	97	100	113	110	110	112	109	108	109	102	11.3	117	73	7.7	44				
15	108	109	111	116	118	113	106	106	109	110	110	112	104	88	84	91	97	104	103	104	105	116	114	106	106	4.3	122	79	14.1	43				
16	106	108	108	108	106	94	94	97	104	118	118	114	107	103	102	101	103	125	114	108	108	121	122	126	109	17.2	151	91	5.7	60				
17	130	134	116	106	104	106	100	84	66	51	46	49	43	40	46	55	76	76	76	78	84	86	85	82	80	1.8	139	37	13.1	102				
18	85	84	88	89	86	85	79	78	91	104	110	107	97	85	72	74	85	91	89	91	93	86	88	88	89	10.4	114	68	14.3	46				
19 Q	89	94	97	98	94	85	75	86	92	102	108	105	104	98	89	80	82	84	96	104	100	103	104	98	94	22.3	114	72	6.7	42				
20	98	100	102	103	78	75	72	75	72	94	106	108	86	78	88	86	93	94	98	104	110	108	109	112	94	23.8	129	60	8.1	69				
21	122	94	97	103	92	86	79	76	92	116	108	80	76	80	73	84	88	91	82	111	106	96	100	111	93	0.6	134	66	12.8	68				
22	114	97	96	98	68	70	67	84	108	126	131	127	115	105	97	91	97	102	103	108	103	104	104	103	101	10.1	136	58	6.1	78				
23 Q	102	103	109	106	102	94	90	96	104	112	109	106	114	110	108	108	109	102	107	106	107	110	108	108	105	12.7	118	88	6.9	30				
24	105	104	104	106	103	97	93	103	120	136	142	139	130	118	109	92	96	100	104	104	140	148	136	135	115	20.3	185	90	15.5	95				
25 D	144	114	78	97	76	85	106	109	65	24	37	22	60	32	36	39	48	55	60	71	74	76	75	79	69	0.5	152	-2	11.5	154				
26 Q	76	79	82	78	73	68	62	66	73	68	72	82	86	84	74	73	76	82	86	85	81	82	94	88	78	22.7	100	60	6.4	40				
27	88	95	92	90	90	82	64	72	91	104	108	104	100	99	94	92	70	79	116	94	96	88	121	121	94	18.0	146	60	6.3	86				
28	100	90	96	85	75	78	69	56	68	80	79	85	84	76	84	85	91	88	96	85	80	91	89	83	83	0.5	108	52	7.6	56				
29	88	101	97	86	68	66	49	53	73	90	102	100	78	80	92	83	83	107	94	70	44	79	69	71	80	17.7	126	35	20.5	91				
30	87	73	78	74	54	40	31	44	69	74	67	60	65	62	64	74	68	81	83	78	72	81	86	96	69	23.5	102	26	6.9	76				
31																																		
Среднее по всем дням	94	92	92	90	83	75	67	70	80	85	89	88	83	76	71	71	77	84	85	84	85	91	93	94	83		124	47		77				
Среднее по сп. дням.	89	92	95	95	90	83	77	82	91	97	101	103	104	100	94	90	92	95	99	100	100	101	103	101	95		113	73		40				
Среднее по возмущ. дням	94	89	79	75	69	48	43	48	50	40	52	45	42	23	8	6	21	37	34	30	37	50	59	68	48		121	-17		138				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дн.																																		

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

Обработал Эбремидзе М.А. Проверил Бенкиташвили Ш.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Жбиси)

Среднемесячн. $\bar{I} = 42141^\circ$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1982

$\bar{I} = 42090^\circ$

Вр. мировое																									Средн. суточн.	Время макс	Max. min	Mini. min	Время миним	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	51	51	52	55	58	55	41	29	27	30	39	45	48	48	47	46	47	48	48	49	49	44	45	42	46	47.6	59	26	8.4	33				
2 D	44	43	43	49	49	52	50	43	35	30	32	39	47	59	69	75	73	71	67	69	69	68	59	55	54	15.9	77	29	9.5	48				
3 D	56	54	56	64	69	69	64	51	36	32	37	50	61	68	76	81	81	72	73	72	68	62	63	59	61	15.5	83	31	9.1	52				
4	61	60	58	60	63	58	52	47	40	37	39	42	48	56	59	61	62	63	63	64	62	57	58	57	55	19.2	65	36	9.7	29				
5	54	55	57	61	62	58	42	28	25	30	36	42	48	52	55	54	56	56	53	53	56	56	51	54	50	4.2	64	24	8.6	40				
6	54	54	54	58	62	60	50	41	30	31	36	44	53	60	63	58	60	58	59	58	59	58	56	56	53	14.4	65	27	8.7	38				
7 Q	55	55	56	58	63	62	53	39	34	34	37	45	51	55	53	51	53	54	54	54	54	53	53	53	51	4.7	64	33	9.3	31				
8	52	52	53	56	59	59	48	36	28	23	26	34	40	48	55	54	52	52	53	54	53	51	51	51	48	5.2	61	22	9.9	39				
9	51	51	52	54	59	59	52	45	37	30	32	37	44	48	52	50	52	54	55	57	58	56	54	53	50	4.8	61	29	9.8	32				
10 D	51	50	49	52	56	50	42	34	30	32	40	52	64	81	95	95	90	91	89	88	86	82	73	65	64	14.6	99	28	8.9	71				
11 D	63	60	62	64	67	67	59	53	45	41	39	40	48	53	64	70	68	67	68	69	65	60	62	62	59	15.4	72	37	10.4	35				
12	63	63	65	67	69	64	52	40	30	23	30	37	49	54	61	62	61	61	61	59	58	58	58	59	54	4.5	70	22	9.6	48				
13	58	58	59	61	60	57	49	39	33	30	29	37	48	53	55	54	54	55	55	55	55	56	56	54	51	3.9	62	27	10.1	35				
14 Q	54	55	58	63	67	64	54	39	30	29	33	40	45	47	50	49	51	51	52	52	52	53	52	52	50	4.3	68	28	9.3	40				
15	52	52	53	55	59	58	45	34	27	25	30	36	44	51	51	49	51	52	52	52	52	50	49	50	47	4.9	60	24	9.5	36				
16	50	51	54	57	57	52	38	29	24	21	27	35	41	45	48	47	47	46	50	51	52	50	49	48	44	3.6	58	20	9.3	38				
17	47	46	49	53	54	49	42	37	41	51	57	63	67	65	63	61	58	59	59	59	57	57	57	57	54	12.2	68	35	7.3	33				
18	56	56	57	57	54	46	37	30	26	27	34	41	47	52	55	55	56	55	55	55	54	55	52	52	48	3.3	58	25	8.3	33				
19 Q	52	53	55	57	59	58	49	38	33	33	36	44	51	55	57	55	55	56	55	54	54	53	52	51	51	4.9	60	32	8.3	28				
20	51	52	55	59	63	60	50	41	35	34	36	41	47	51	52	50	51	53	53	53	52	53	52	52	50	4.9	64	32	9.0	32				
21	47	50	53	55	58	54	42	29	23	23	34	45	52	54	57	53	53	53	57	53	52	53	54	51	48	4.6	59	22	9.1	37				
22	45	48	49	53	57	51	38	26	22	24	27	34	45	51	50	50	50	49	49	49	50	49	49	49	44	4.3	59	21	8.1	38				
23 Q	49	49	51	55	59	59	51	41	36	34	39	43	45	45	47	48	50	51	51	50	51	49	49	49	48	5.1	61	33	9.3	28				
24	49	50	53	55	55	51	44	33	22	21	24	30	35	41	48	49	48	49	48	48	45	46	46	46	43	4.6	56	20	9.1	36				
25 D	45	49	55	54	55	46	33	25	25	41	49	58	56	58	57	55	55	57	59	57	57	57	58	57	51	13.2	62	20	8.1	42				
26 Q	55	55	57	58	55	50	44	40	37	44	47	47	52	56	58	56	54	53	54	55	55	54	52	52	52	14.4	59	35	8.3	27				
27	52	51	56	58	60	56	50	43	37	38	41	40	41	44	47	52	59	60	55	57	57	57	51	48	50	17.7	62	36	8.9	26				
28	50	53	50	53	55	51	45	40	33	29	31	35	40	53	57	55	53	55	55	57	58	56	55	55	49	20.2	60	28	9.2	32				
29	53	51	53	55	59	53	42	36	33	33	36	42	50	49	51	54	54	54	56	57	60	54	54	55	50	20.8	61	32	8.7	29				
30	51	53	56	58	61	60	53	49	45	45	47	51	52	57	61	60	63	60	58	59	59	57	55	53	55	16.9	64	43	9.8	21				
31																																		
Среднее по всем дням	52	53	54	57	59	56	47	38	32	32	36	42	49	54	57	57	57	57	57	57	57	55	54	53	51		65	29		36				
Среднее по сп. дням	53	53	55	58	61	59	50	39	34	35	38	44	49	52	53	52	53	53	53	53	53	52	52	51	50		62	32		30				
Среднее по возмущ. дням	52	51	53	57	59	57	50	41	34	35	39	48	55	64	72	75	73	72	71	71	69	66	63	60	58		79	29		50				
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 А. Вержецкий П. К. Проверил А. Вержецкий М. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\delta = 5^{\circ} 03' .9$

Элемент

Склонение

Месяц Май Год 1982

$\delta = 4^{\circ} 43' .0$ + = ° =

Вр. мировое																									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	22.6	23.5	23.8	26.0	28.9	29.3	27.1	23.2	18.3	16.5	15.6	16.1	17.8	18.4	19.8	20.9	25.0	24.0	23.2	21.4	21.0	21.3	21.5	21.4	22.0	5.1	30.2	15.3	10.9	14.9			
2	21.7	22.6	22.0	23.4	26.3	27.8	24.9	22.6	19.1	17.9	16.1	15.7	17.2	18.9	20.4	21.6	21.5	21.5	25.4	25.4	25.4	23.8	22.6	21.9	21.9	5.5	28.7	14.8	11.3	13.9			
D 3	22.6	23.4	24.5	24.7	26.9	27.3	23.2	21.3	18.9	17.0	16.1	16.2	18.3	19.9	20.2	23.6	25.2	25.6	26.0	24.5	21.9	21.0	21.7	20.0	22.1	5.1	28.0	15.4	10.1	12.6			
4	21.9	23.5	24.6	25.2	25.8	25.4	23.0	19.3	17.2	15.0	15.3	17.2	18.7	19.6	21.7	22.3	22.8	20.6	20.4	20.4	20.8	21.0	21.5	21.7	21.0	4.3	26.7	14.2	9.7	12.5			
Q 5	22.1	22.8	23.2	26.0	27.7	27.3	25.4	22.6	19.3	16.3	16.6	17.2	17.8	19.3	20.6	22.6	21.0	20.4	20.4	21.0	20.8	21.5	22.0	22.0	21.5	4.9	28.2	15.6	9.8	12.6			
Q 6	22.2	22.6	22.6	24.1	25.4	25.6	24.3	22.1	19.1	17.2	17.4	18.5	19.2	20.0	20.6	21.0	21.7	21.0	20.7	21.0	21.7	22.0	21.9	22.1	21.4	5.5	25.8	16.3	9.9	9.5			
7	22.1	22.5	23.6	24.4	24.7	25.4	27.8	22.8	20.1	16.8	15.9	15.7	16.8	18.3	19.6	20.4	20.4	20.3	20.4	20.5	20.8	21.3	21.7	22.1	20.9	5.7	25.6	15.6	11.6	10.0			
8	21.5	21.5	22.3	23.0	23.8	24.2	22.8	20.2	16.8	14.4	14.4	15.5	17.0	17.9	18.7	19.4	20.9	20.4	20.4	20.6	20.8	20.8	21.2	22.1	20.0	5.7	24.4	14.2	10.5	10.2			
9	22.1	21.8	21.5	21.9	23.2	24.2	22.6	18.9	15.0	13.3	12.9	14.2	16.2	18.3	19.1	19.6	19.8	20.0	20.2	20.2	20.4	20.6	21.3	20.8	19.5	5.1	24.5	12.7	10.3	11.8			
10	20.4	20.8	22.6	25.0	27.5	27.8	25.6	22.2	18.5	14.8	14.0	15.0	16.6	17.8	19.6	20.0	19.6	19.3	19.6	19.6	19.6	20.0	20.0	20.0	20.2	5.2	28.9	13.8	10.5	15.1			
11	20.2	20.8	22.6	24.7	26.3	26.2	24.5	22.0	19.1	16.1	14.4	14.6	15.8	17.0	18.9	19.8	19.6	19.8	19.6	20.2	21.5	21.0	20.6	20.8	20.3	4.9	26.7	14.0	10.7	12.7			
12	21.0	21.0	22.1	24.0	26.1	27.0	25.8	22.8	19.1	15.9	14.3	14.6	15.3	17.4	19.3	19.6	19.8	20.0	20.4	20.6	20.8	20.8	20.6	20.8	20.4	5.7	27.2	13.9	10.1	13.3			
13	20.5	21.0	21.9	23.2	24.3	25.1	24.9	22.3	19.4	16.4	14.4	13.9	14.8	16.6	18.3	19.3	25.2	21.0	21.3	21.5	20.4	20.4	20.0	20.3	20.3	5.9	25.6	13.6	11.7	12.0			
14	21.0	21.5	23.6	25.1	26.3	26.5	24.0	21.2	18.0	15.9	16.1	17.0	17.4	18.7	19.8	19.8	20.0	19.9	20.2	19.6	19.8	19.7	19.6	19.3	20.4	5.2	26.8	15.5	9.7	11.3			
15	20.4	20.4	21.2	22.6	24.0	24.5	23.2	20.2	17.0	14.8	13.5	15.2	17.2	18.5	20.0	20.4	20.6	20.2	22.6	22.1	20.3	20.8	20.7	21.0	20.1	19.1	25.1	13.3	10.3	11.8			
16	22.1	22.1	24.3	25.6	26.7	25.8	23.0	24.3	17.1	15.5	15.5	16.1	17.2	18.2	18.4	19.1	19.9	20.5	21.3	21.5	20.4	20.4	20.6	20.4	20.4	4.9	26.9	14.9	9.8	12.0			
17	21.3	21.3	21.9	23.0	24.6	26.9	25.1	21.7	18.3	16.3	15.3	15.3	16.6	17.9	19.6	20.2	19.6	19.1	18.7	19.3	20.8	20.4	20.0	20.2	20.1	5.6	27.3	14.8	10.5	12.5			
18	20.4	21.2	22.6	23.0	24.3	24.0	23.6	21.0	18.3	16.2	15.0	16.8	17.2	18.8	19.8	20.4	20.8	21.7	20.8	21.3	20.8	20.7	18.5	20.0	20.3	4.6	25.4	14.0	10.0	11.4			
19	21.2	23.2	24.6	26.0	26.7	26.7	24.7	22.1	19.2	17.6	16.3	16.8	17.8	18.9	20.4	20.2	20.0	21.3	20.4	20.6	20.6	21.0	21.2	20.4	21.2	4.9	27.3	16.0	10.6	11.3			
20	21.7	21.9	23.4	25.6	26.5	25.6	22.6	19.2	16.5	15.3	15.0	15.7	16.6	17.9	18.7	19.6	19.6	19.6	20.0	20.3	20.6	20.8	20.4	20.4	20.2	4.8	27.1	14.8	10.7	12.3			
21	20.6	21.3	23.0	24.9	26.1	26.0	24.9	21.9	18.0	16.1	15.7	15.9	17.4	19.1	20.0	20.0	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	21.3	20.8	20.6	20.7	4.2	26.4	15.5	10.3	10.9			
Q 22	21.7	22.7	24.5	25.8	26.4	26.0	24.3	21.8	19.1	16.4	15.7	16.8	18.3	19.8	20.9	21.3	20.8	20.5	20.4	20.8	20.6	20.6	21.0	21.4	21.2	4.7	26.7	15.3	10.3	11.4			
Q 23	21.7	22.5	24.3	26.1	26.5	25.6	23.0	19.3	16.3	14.9	15.0	15.8	16.8	18.0	20.2	21.0	20.4	20.2	20.5	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	4.1	26.7	14.6	9.9	12.1			
Q 24	20.6	21.5	23.5	25.4	26.3	26.0	23.2	18.7	14.4	12.7	13.3	15.9	18.0	19.8	20.2	19.5	18.6	18.9	19.5	19.8	19.6	19.9	20.0	20.0	19.8	4.2	26.5	12.2	9.9	14.3			
25	20.0	20.9	23.2	25.1	26.1	25.8	23.0	18.9	15.8	14.8	15.3	15.7	17.2	18.0	19.6	19.8	19.6	19.6	18.5	19.3	20.2	20.4	20.1	19.5	19.8	4.2	26.3	14.6	9.4	11.7			
26	21.0	22.4	25.6	27.5	26.5	26.7	25.1	22.1	18.9	15.2	12.4	12.0	11.4	12.1	14.1	15.9	19.3	21.3	21.3	23.6	24.5	23.2	24.0	24.7	20.4	3.6	28.2	11.0	11.1	17.2			
D 27	22.3	24.2	26.9	28.2	28.7	28.0	24.0	19.2	17.4	15.3	15.7	16.1	15.3	16.8	23.4	22.1	24.5	23.2	23.2	23.5	23.5	23.8	24.8	25.1	22.4	4.5	29.3	14.7	12.7	14.6			
D 28	23.2	24.4	24.3	26.9	26.9	28.2	24.5	22.3	19.2	17.3	15.3	14.3	14.8	16.2	23.0	24.3	22.9	22.1	21.4	20.3	20.4	21.5	23.2	24.7	21.7	5.7	30.1	13.3	11.1	16.8			
D 29	23.2	23.2	24.0	26.3	28.0	29.5	27.5	25.5	22.6	20.0	18.3	18.2	18.7	21.3	23.3	22.6	22.2	21.0	21.0	22.0	22.1	23.6	22.9	23.0	22.9	5.9	31.0	17.6	10.8	13.4			
D 30	23.4	24.5	26.0	26.9	27.8	27.3	27.3	25.1	21.8	19.4	17.0	16.6	17.6	18.8	22.3	21.8	23.1	22.2	22.0	22.4	21.7												

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

Обработал Матвишвили М. Г. Проверил Белиташвили М.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Габуниси)

Среднемесячн. H = 24130⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1982 H = 24030⁺ + = ° =

Вр. мировое																		18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	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	98	95	81	86	85	75	61	60	71	85	89	79	65	62	56	63	78	77	77	89	91	91	87	90	79	0.5	102	50	14.3	52				
2	93	93	85	97	85	71	78	78	75	63	87	95	92	68	69	57	62	74	91	76	49	57	72	93	78	3.1	103	44	20.5	59				
3 D	90	80	85	68	69	53	47	39	69	81	80	46	24	31	60	77	109	65	57	55	63	63	65	108	66	23.8	116	5	13.2	111				
4	80	75	80	77	69	61	65	79	91	96	67	68	83	93	85	71	71	80	89	92	93	93	90	91	81	9.7	101	51	10.9	50				
5	93	91	87	81	67	57	72	75	68	87	85	87	95	92	90	94	92	92	95	101	104	93	93	93	87	20.2	120	51	5.2	69				
6	95	92	93	91	87	84	81	83	95	113	110	105	97	97	92	97	103	101	101	103	99	97	95	89	96	9.8	116	78	6.9	38				
7 Q	97	96	96	97	97	95	96	98	110	121	116	116	111	105	102	102	107	105	105	105	103	102	99	102	103	9.5	126	93	5.8	33				
8 Q	110	110	109	108	98	93	96	104	111	120	117	115	111	105	104	104	106	103	105	107	107	112	111	105	107	9.3	122	92	5.6	30				
9	109	121	132	123	109	87	87	100	121	127	128	129	121	108	103	98	101	105	109	107	104	105	105	105	110	2.3	134	84	5.8	50				
10	105	107	111	105	94	79	73	80	98	110	114	111	108	110	115	115	118	119	120	121	119	121	117	111	108	19.9	125	71	6.4	54				
11	113	115	121	117	113	103	92	93	100	107	105	104	104	101	104	101	109	111	111	115	115	116	111	109	108	2.2	123	86	6.6	37				
12	107	112	115	111	104	93	89	98	103	121	119	119	119	113	105	103	108	111	115	115	115	115	116	115	110	9.9	131	86	6.6	45				
13	116	117	117	116	105	99	100	103	107	115	121	122	122	117	115	113	109	105	103	105	112	109	110	113	111	11.1	127	95	5.9	32				
14	116	117	119	114	107	95	98	108	121	127	123	127	121	121	119	114	114	113	118	123	122	122	126	125	117	9.3	131	93	5.3	38				
15	123	121	117	125	120	117	118	113	121	132	121	109	115	91	87	90	108	108	107	111	105	105	113	114	112	9.5	135	75	13.8	60				
16	114	113	110	113	110	105	110	113	108	115	124	129	121	111	105	104	107	99	101	111	111	110	111	114	111	11.3	134	92	17.9	42				
17	113	112	111	103	102	105	111	115	121	117	105	104	113	117	101	95	107	111	114	111	114	121	111	119	111	8.7	127	88	15.5	39				
18	114	115	123	116	103	89	89	93	104	120	83	56	81	96	105	95	90	95	103	102	104	105	117	108	100	22.6	135	30	11.1	105				
19	105	102	105	99	92	92	87	92	96	95	97	103	103	99	97	93	98	104	109	110	109	106	109	107	100	19.5	115	79	6.6	36				
20	105	107	105	95	85	77	81	87	89	101	117	117	111	99	95	100	105	110	111	113	111	111	117	116	103	11.8	122	74	5.8	48				
21	116	116	117	116	99	90	89	92	99	119	129	129	105	93	88	91	99	99	101	103	105	105	105	107	105	11.2	134	82	14.8	52				
22 Q	107	107	110	113	106	99	91	92	99	115	128	133	128	117	108	107	104	108	109	110	109	109	107	107	109	11.1	134	86	7.3	48				
23 Q	109	111	115	113	104	98	99	104	117	133	140	139	135	128	116	110	110	111	115	115	116	117	118	117	116	10.9	141	96	5.4	45				
24 Q	120	120	121	115	99	92	97	109	128	141	147	145	131	116	111	109	113	116	117	119	122	123	122	123	119	10.9	151	89	5.5	62				
25	127	131	135	123	110	105	105	107	107	119	131	139	133	129	131	125	115	122	135	134	133	129	133	131	125	18.3	144	101	6.2	43				
26	138	129	128	125	119	110	104	97	110	123	141	139	152	147	158	127	101	111	115	119	107	103	111	109	122	15.2	177	80	21.9	97				
27 D	116	111	109	105	92	69	40	55	63	61	62	86	80	47	77	56	65	95	61	80	74	81	105	83	78	0.3	125	27	13.8	98				
28 D	73	91	89	69	55	33	37	42	45	57	79	68	59	75	63	80	67	73	69	73	86	81	86	104	69	23.4	123	15	5.9	108				
29 D	92	101	99	98	71	49	48	45	26	39	75	80	81	74	73	74	85	93	111	97	84	85	104	86	78	18.4	125	14	8.7	111				
30 D	85	89	89	91	94	82	76	62	33	57	87	91	99	92	91	83	80	95	93	81	99	94	121	113	87	22.9	141	27	8.7	114				
31	85	93	87	87	76	73	58	54	62	67	57	63	86	77	79	86	107	92	87	93	99	91	93	93	81	16.9	111	41	7.3	70				
Среднее по всем дням	105	106	106	103	94	85	83	86	93	103	106	105	103	98	97	95	98	100	102	103	103	102	106	106	100		127	67		61				
Среднее по сп. дням	109	109	110	109	101	95	96	101	113	126	130	130	123	114	108	106	107	109	110	111	111	113	111	111	111		135	91		44				
Среднее по возмущ. дням	91	94	94	86	76	57	50	49	47	59	77	74	69	64	73	74	80	84	78	77	81	81	96	99	76		126	18		108				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дн.																																		

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. $\bar{I} = 42134^{\circ}$

Элемент

Вертикальная составляющаяМесяц Май Год 1982 $\bar{I}$ $= 42090^{\circ}$

+

=

°

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	24	суточн.	тах	тум	тум	миним					
1	52	53	56	57	55	46	35	27	24	28	36	45	48	53	58	59	60	62	62	60	58	57	57	56	50	17.4	63	23	8.5	40				
2	56	56	58	56	54	47	33	30	32	34	37	45	48	59	64	66	64	62	60	60	62	60	60	56	52	15.3	69	30	7.2	39				
3 D	56	57	57	61	59	56	46	35	28	34	43	53	62	64	59	61	60	64	64	64	62	62	62	55	55	18.3	68	26	8.3	42				
4	56	58	60	61	58	52	43	37	36	39	48	54	52	54	62	64	63	60	58	58	58	57	58	56	54	15.2	66	35	8.0	31				
5	56	58	60	60	60	56	42	36	31	36	42	41	43	50	57	57	54	54	54	54	54	54	54	54	51	3.0	62	30	8.6	32				
6	55	56	57	57	62	58	48	40	36	36	34	40	45	48	52	53	52	52	52	53	54	54	53	53	50	4.8	64	33	10.3	31				
7 Q	52	54	55	54	53	53	46	36	30	30	34	36	40	47	51	51	50	51	52	52	53	53	53	51	47	2.5	57	29	9.5	28				
8 Q	50	52	51	50	50	47	40	33	33	35	37	38	38	40	46	47	49	50	51	51	51	50	51	51	45	1.8	53	30	7.8	23				
9	50	50	48	51	58	56	46	32	22	31	44	46	46	48	51	52	50	50	50	51	52	51	51	50	47	4.9	59	21	8.5	38				
10	52	54	58	61	62	58	48	38	26	22	25	30	39	43	44	44	44	46	46	46	48	48	46	48	45	4.3	64	22	9.2	42				
11	48	48	48	51	54	53	42	30	19	16	19	26	32	41	45	47	46	48	48	48	47	48	48	48	42	4.8	56	15	9.9	41				
12	48	50	53	55	54	50	38	28	20	19	24	27	34	44	49	48	47	47	48	48	47	47	47	47	42	3.6	57	18	9.2	39				
13	46	48	50	50	50	51	45	35	25	18	16	20	28	36	42	44	45	45	48	48	46	46	46	46	41	5.3	52	14	10.2	38				
14	46	49	52	52	48	43	29	21	19	22	25	31	36	38	42	42	41	43	44	43	44	44	43	44	39	3.7	53	18	8.4	35				
15	44	47	51	46	43	37	27	25	24	23	23	24	34	46	48	46	45	47	48	48	48	48	46	46	40	2.3	53	22	10.0	31				
16	46	49	52	49	42	37	33	28	24	20	22	25	31	38	41	42	44	48	48	46	47	46	46	46	40	2.5	53	19	9.3	34				
17	45	46	47	51	52	48	42	36	32	28	27	22	24	32	45	46	44	46	48	48	48	46	46	43	41	4.1	54	20	11.8	34				
18	45	48	49	47	44	43	31	23	24	28	41	42	37	41	46	46	47	49	49	50	50	50	48	46	43	20.6	52	22	7.5	30				
19	46	49	52	50	44	43	38	36	32	26	26	28	32	38	44	46	46	48	47	47	47	48	47	46	42	2.7	54	24	10.1	30				
20	47	49	52	52	50	44	36	26	22	21	24	27	32	39	42	42	42	44	44	43	44	44	44	44	40	3.0	54	20	9.2	34				
21	44	46	50	50	52	46	38	25	16	12	19	28	35	42	48	45	45	46	46	46	46	46	46	46	40	4.3	54	12	9.1	42				
22 Q	46	48	51	49	47	46	40	30	22	18	21	30	36	42	45	44	43	44	45	44	45	45	45	45	40	2.3	52	16	9.3	36				
23 Q	45	47	52	52	48	38	28	20	16	15	19	19	25	36	44	43	40	41	41	42	42	42	42	42	37	3.2	54	14	9.1	40				
24 Q	42	44	47	48	43	28	13	11	11	16	24	29	34	40	42	40	38	41	42	42	42	42	42	42	35	3.2	50	10	7.9	40				
25	42	46	49	49	48	45	39	34	32	31	32	34	34	36	40	42	40	40	41	42	42	41	41	42	40	3.0	50	29	9.1	21				
26	39	42	48	50	50	50	45	40	30	26	26	23	24	31	38	46	45	46	48	46	46	47	45	46	41	3.3	51	21	11.2	30				
27 D	44	46	50	49	43	37	28	28	31	33	36	30	33	53	63	67	66	58	60	56	54	54	47	48	46	14.9	71	26	7.0	45				
28 D	51	50	50	49	50	48	37	27	24	26	28	37	44	59	73	72	68	62	61	60	57	56	54	50	50	14.7	75	22	8.4	53				
29 D	51	54	56	55	55	52	43	34	33	34	34	38	48	57	67	64	59	56	52	52	52	52	48	48	50	14.7	68	31	8.0	37				
30 D	50	53	51	48	46	43	35	29	30	31	28	34	42	56	62	58	58	56	54	54	52	52	48	46	46	14.3	64	26	10.7	38				
31	48	46	50	53	51	43	33	33	33	34	36	36	40	44	48	51	49	52	53	51	50	49	50	49	45	3.9	55	30	6.8	25				
Среднее по всем дням	48	50	52	52	51	47	38	30	26	27	30	33	38	45	50	51	50	50	50	50	50	50	49	48	44		58	23		35				
Среднее по сп. дням.	47	49	51	51	48	42	33	26	22	23	27	30	35	41	46	45	44	45	46	46	47	46	47	46	41		53	20		33				
Среднее по возмущ. дням	50	52	53	52	51	47	38	31	29	32	34	38	46	58	65	64	62	59	58	57	55	55	52	49	49		69	26		43				
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

Проверил

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Гобиуси)Среднемесячн. $\phi = 5^{\circ}04'.8$ Элемент СклонениеМесяц Июнь год 1982 $\delta = 4^{\circ}43'.0 + =$

Время жировое																		Средн. суточн.	Время тах	Max тум	Mini тум	время миним	Ампл.			Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										18	19	20	21	22
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	21.6	21.2	22.7	27.2	27.6	27.7	26.2	23.8	20.7	18.6	17.7	17.9	18.5	19.4	20.7	20.8	21.1	21.8	22.7	24.1	24.2	25.0	24.5	23.7	22.5	5.9	28.5	17.0	10.1	11.5	
2	21.8	23.9	23.3	25.3	26.8	26.8	25.9	23.7	20.7	17.5	16.7	16.9	16.9	18.2	20.3	20.6	20.6	20.7	21.6	22.7	23.3	23.1	23.1	22.5	21.8	4.3	28.0	16.5	12.3	11.5	
Q 3	22.5	22.5	23.3	25.3	27.2	28.1	26.8	23.9	20.9	18.4	17.2	14.9	16.5	18.2	19.5	20.7	20.9	20.7	20.9	21.1	21.2	21.3	22.7	22.9	21.6	5.8	28.6	10.7	11.8	17.9	
Q 4	22.5	22.0	23.9	25.9	27.0	27.7	26.2	22.9	19.0	16.5	14.9	15.5	16.7	16.9	19.7	20.1	19.8	19.4	19.9	20.3	20.7	21.6	21.9	22.7	21.0	5.4	28.1	14.8	10.6	13.3	
Q 5	23.5	23.3	24.8	26.8	27.6	27.2	25.3	21.6	18.8	16.2	14.5	14.2	14.5	16.7	18.6	20.5	20.1	19.5	19.3	19.8	20.3	20.9	21.2	21.2	20.7	5.2	28.0	13.7	11.8	14.3	
6	21.6	21.6	22.5	24.2	25.3	25.8	24.4	23.5	18.1	16.0	14.9	14.7	15.2	17.3	19.0	19.2	19.4	19.7	19.8	20.7	20.7	21.1	21.8	20.9	20.3	5.1	26.2	14.4	11.9	11.8	
7	20.9	21.2	22.5	25.3	26.4	26.8	23.9	21.6	20.4	18.8	16.5	16.5	17.1	18.6	21.2	22.4	21.6	21.6	21.6	21.8	22.0	22.2	22.7	22.4	21.5	5.6	27.4	16.0	11.1	11.4	
8	21.9	22.7	24.4	26.6	27.2	26.6	25.0	22.5	19.5	16.5	14.7	14.5	15.6	17.3	19.0	20.5	21.6	20.5	21.4	21.4	21.6	21.2	22.4	22.5	21.1	4.2	27.4	14.3	11.8	13.1	
9	21.8	22.9	24.2	25.7	26.4	26.6	25.5	23.5	21.6	18.6	16.4	15.4	16.4	17.5	20.3	20.7	20.1	19.5	19.4	19.9	20.3	20.9	21.6	21.8	21.1	5.3	27.1	15.1	11.7	12.0	
D 10	21.2	22.9	24.2	25.0	26.1	27.2	25.5	22.0	19.7	18.4	16.2	15.5	18.3	21.2	24.2	27.9	27.0	20.9	20.9	20.8	21.2	22.0	21.6	22.5	22.2	16.4	29.8	14.7	11.8	15.1	
D 11	22.9	23.6	24.3	24.5	25.5	25.9	26.8	23.3	20.1	18.7	17.7	16.5	16.4	16.5	18.6	20.3	21.2	23.1	22.7	23.1	24.6	22.9	22.2	22.9	21.8	6.3	27.7	15.9	13.1	11.8	
D 12	20.7	22.0	22.9	24.6	26.8	28.1	27.2	23.7	20.7	18.2	15.6	13.4	13.9	17.1	20.7	25.3	27.4	28.7	26.4	24.8	23.9	20.7	22.0	22.0	22.4	17.3	31.2	12.8	11.6	18.4	
D 13	23.3	24.5	23.1	26.8	30.2	32.6	30.9	26.6	23.3	19.5	14.9	12.2	13.4	16.9	19.2	22.0	21.4	21.6	24.5	25.5	26.2	25.3	24.9	24.1	23.2	5.7	33.6	11.1	11.6	22.5	
14	23.1	24.6	27.2	28.1	27.4	27.7	25.5	22.0	19.9	18.6	17.9	18.8	19.4	19.0	19.9	21.6	21.8	21.2	22.7	23.6	21.5	21.4	21.6	22.2	22.4	3.9	29.1	17.3	11.1	11.8	
15	22.0	23.1	25.0	26.4	27.2	27.9	25.3	23.9	21.4	18.4	14.9	13.4	15.6	18.8	20.7	21.1	21.8	23.9	21.2	21.6	21.8	22.3	22.1	21.8	21.7	5.2	28.3	13.1	11.7	15.2	
16	21.8	23.7	26.3	28.6	29.4	28.1	25.3	21.6	19.0	16.9	16.2	16.4	17.3	19.2	21.1	21.1	20.7	20.7	21.4	22.0	20.9	21.1	21.2	21.8	21.7	4.5	29.6	16.0	10.9	13.6	
Q 17	22.0	23.5	25.9	27.7	27.7	26.8	25.0	22.5	19.7	17.3	16.2	16.9	17.9	18.8	20.1	20.6	20.7	20.3	20.2	20.3	20.7	21.2	21.4	21.6	21.5	3.9	28.3	15.9	11.0	12.4	
Q 18	22.0	22.7	23.9	26.2	26.8	25.0	23.3	21.4	17.7	15.2	14.7	14.3	14.9	17.1	19.5	20.3	20.3	20.4	20.1	20.3	21.2	20.7	21.2	21.5	20.4	4.7	27.2	14.2	11.4	13.0	
19	21.8	22.8	24.5	26.8	27.2	26.2	24.2	22.0	19.2	18.8	18.4	18.5	18.6	18.7	19.5	20.1	21.0	23.5	23.7	23.5	23.9	24.8	23.5	22.2	22.2	4.0	27.8	17.9	10.9	9.9	
20	22.5	23.3	22.9	25.1	26.2	25.5	23.5	20.9	19.9	17.3	16.5	16.0	16.5	18.2	19.7	21.1	21.1	21.4	21.4	22.0	23.3	22.0	22.0	21.6	21.2	4.4	26.6	15.6	12.2	11.0	
21	22.5	23.1	25.9	27.7	28.1	27.7	25.9	22.9	20.1	18.5	17.9	16.9	17.9	19.5	20.6	21.4	20.9	20.7	20.7	20.5	20.7	20.9	21.7	22.2	21.9	4.9	28.7	16.2	11.6	12.5	
22	22.2	23.4	24.8	26.4	26.8	26.5	24.6	21.8	19.0	16.9	15.8	15.8	16.6	17.9	19.4	20.5	19.9	19.4	20.7	21.3	20.7	20.5	24.1	25.0	21.2	4.5	27.0	15.4	11.1	11.6	
23	25.9	26.6	25.3	26.4	29.3	29.3	28.6	24.6	21.8	19.5	17.7	17.1	17.3	18.2	19.5	21.4	21.6	20.7	20.7	21.6	23.1	23.3	23.4	21.4	22.7	5.5	30.0	16.8	11.3	13.2	
24	22.1	24.2	26.6	28.5	28.9	28.6	25.9	21.6	17.5	15.6	14.5	14.7	15.6	17.6	19.7	20.5	20.5	20.5	20.8	21.2	21.6	25.0	26.2	24.6	21.8	4.5	29.1	14.1	10.5	15.0	
25	25.0	25.9	28.9	28.7	28.5	28.7	26.6	23.3	19.7	18.2	16.9	16.7	17.7	19.0	21.2	21.2	20.5	20.7	21.4	22.0	22.4	22.9	22.7	22.6	22.6	3.2	31.0	16.2	11.1	14.8	
26	22.5	23.7	25.9	27.0	27.4	26.4	23.7	20.9	18.4	16.2	15.6	14.9	14.7	16.7	20.1	21.6	21.6	21.6	22.0	22.5	23.4	24.1	24.8	24.6	21.7	4.1	27.9	14.3	12.2	13.6	
27	25.9	24.8	24.6	26.6	28.3	27.2	26.2	22.8	19.9	19.3	18.5	17.8	18.3	20.2	21.4	21.6	21.1	20.3	20.5	21.6	24.8	23.7	23.3	23.3	22.6	4.9	29.8	16.8	12.0	13.0	
28	23.7	24.2	25.9	27.4	28.7	27.2	25.3	22.9	20.3	17.9	17.9	17.3	17.1	18.5	19.0	19.5	21.2	22.9	21.6	21.2	22.1	22.2	23.7	24.4	22.2	4.9	29.6	16.9	12.7	12.7	
29	24.4	24.3	24.6	27.2	27.4	27.6	25.7	23.3	20.5	17.9	17.2	18.1	17.7	17.7	17.9	17.8	17.9	20.1	20.1	20.0	20.9	22.0	22.7	22.5	21.5	5.4	27.9	16.7	10.3	11.2	
D 30	23.3	24.8	25.5	26.6	26.6	29.2	23.7	21.6	19.1	17.5	16.9	17.7	19.4	20.7	22.0	21.2	21.2	22.0	22.5	22.0	22.7	24.1	23.3	23.4	22.4	5.2	30.1	15.9	10.8	14.2	
31																															
Среднее по всем дням	22.6	23.4	24.7	26.5	27.4	27.4	25.6	22.8	19.9	17.7	16.4	16.0	16.7	18.3	20.1	21.1	21.2	21.3	21.4	21.8	22.2	22.3	22.8	22.6	21.8		28.7	15.2		13.4	
Среднее по сп. дням	22.5	22.8	24.4	26.4	2																										

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Длинные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А. Вердзенин Н. К.Проверил Матиаишвили Ш. Г.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Габуниси)

Среднемесячн. $H = 24119^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь год 1982

$H = 24030^{\circ}$ + =

Время явное																										Средн. суточн.	Время тах	Max тип	Mini тип	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	92	95	92	86	72	56	58	63	79	92	102	111	111	101	92	92	94	97	98	93	97	96	90	94	90	12.4	116	48	5.3	68				
2	106	94	91	84	72	62	63	56	62	93	106	105	102	92	89	93	94	97	102	101	89	92	94	93	89	19.0	118	44	8.2	74				
Q 3	94	97	99	86	76	69	59	61	68	75	88	104	112	113	109	106	104	104	104	104	113	106	102	94	21.5	122	54	6.3	68					
Q 4	104	111	109	100	89	76	62	67	81	103	114	114	114	118	104	92	99	108	110	110	109	104	102	100	100	13.7	124	59	6.6	65				
Q 5	100	106	112	111	103	94	89	84	104	112	117	121	114	107	110	98	104	110	116	118	116	115	112	113	108	11.7	128	79	7.5	49				
6	114	115	126	156	136	102	78	66	80	107	112	110	119	110	102	105	106	111	117	117	123	118	116	112	111	2.9	170	56	7.4	114				
7	102	97	104	106	93	84	54	52	42	67	69	82	95	87	78	70	83	93	100	99	99	94	100	100	85	3.3	112	36	8.9	76				
8	100	104	106	104	92	82	78	84	92	104	115	116	105	100	98	103	87	93	101	104	100	99	106	105	99	11.7	118	76	6.4	42				
9	134	166	152	136	121	105	106	104	111	104	106	105	109	104	92	106	112	122	120	118	121	124	120	119	117	0.7	282	86	142	196				
D 10	130	126	114	94	74	45	43	40	51	75	74	50	44	58	39	52	80	77	78	84	90	88	92	100	75	0.9	140	8	120	132				
D 11	93	100	100	100	91	64	64	51	69	75	78	68	80	100	99	92	94	114	110	98	92	96	97	87	88	17.8	122	42	7.2	80				
D 12	102	102	90	84	69	50	41	39	56	66	76	85	91	90	105	102	77	68	72	74	84	102	87	84	79	14.8	150	33	7.5	117				
D 13	111	88	89	92	69	51	50	32	46	62	85	82	68	59	51	50	88	96	84	86	104	99	99	76	76	20.4	147	19	7.9	128				
14	70	80	86	74	70	64	33	26	24	35	52	56	82	82	81	74	70	88	98	92	94	90	92	93	71	18.0	109	10	8.4	99				
15	94	96	96	94	78	64	62	47	56	77	88	93	102	93	68	82	96	120	96	98	90	88	88	86	86	17.4	147	37	7.3	110				
16	89	98	106	101	88	74	68	80	92	104	104	97	90	83	87	88	88	96	99	106	100	98	101	98	93	19.5	112	64	6.1	48				
Q 17	102	102	101	94	88	76	70	87	107	112	112	105	105	100	93	96	97	99	102	105	106	105	105	104	99	9.5	118	62	6.2	56				
Q 18	105	110	112	111	88	81	78	91	106	122	134	134	122	116	103	104	106	110	106	111	107	110	110	112	108	10.6	139	74	6.2	65				
19	112	112	116	110	104	94	90	77	87	106	100	98	109	97	84	75	82	88	85	80	68	72	96	93	93	22.8	130	61	21.1	69				
20	95	94	105	92	82	72	55	45	52	68	81	96	97	76	70	81	82	91	96	92	100	93	94	99	84	2.5	110	40	7.3	70				
21	98	110	112	107	98	85	58	58	53	70	92	102	96	98	86	88	98	100	101	100	105	100	92	92	92	2.6	116	46	8.3	70				
22	98	106	116	116	104	83	63	60	73	83	94	106	104	98	82	92	92	101	96	84	100	102	82	84	92	3.0	121	57	7.6	64				
23	92	98	99	88	63	50	31	22	33	46	50	56	56	54	52	58	70	76	82	79	91	90	90	102	68	23.8	108	19	7.6	89				
24	100	98	98	93	76	82	76	74	86	67	56	58	63	78	84	84	87	93	98	106	101	124	56	66	84	21.4	148	46	22.5	102				
25	77	94	86	74	72	62	58	38	26	37	62	76	80	80	74	78	82	87	90	86	86	86	80	82	73	1.4	105	18	9.2	87				
26	86	90	92	88	80	65	56	56	64	70	77	82	80	86	70	75	76	80	76	76	69	74	106	94	78	22.6	117	50	7.0	67				
27	92	87	93	74	68	47	30	40	52	49	59	73	71	73	78	79	81	90	95	100	86	82	110	93	75	23.0	130	24	6.3	106				
28	85	102	105	92	70	56	62	58	75	58	76	86	74	71	80	84	94	100	87	94	90	94	92	106	83	23.6	126	39	9.8	87				
29	98	93	82	84	83	86	80	70	79	82	70	88	110	108	110	111	113	102	100	106	106	106	112	122	96	23.8	128	60	11.0	68				
D 30	108	104	93	84	52	10	15	33	50	60	66	54	70	70	75	75	78	80	76	81	92	95	92	91	71	0.1	118	2	5.6	116				
31																																		
Среднее по всем дням	99	102	103	97	84	70	61	59	69	79	87	90	92	90	85	86	90	96	96	97	97	98	97	97	89		131	45		86				
Среднее по сп. дням	101	105	107	100	89	79	72	78	93	105	113	116	113	111	104	99	102	106	108	110	108	109	107	106	102		126	66		61				
Среднее по возмущ. дням	109	104	97	91	71	44	43	39	54	68	76	68	71	75	74	74	83	87	84	85	92	96	93	88	78		135	21		115				
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
^ — иные причины отсутств. записи. $\square$ — значения, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бенкиташвили М.А.

Проверил Дигебашидзе Ч.Т.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Жбигиси)Среднемесячн. $\bar{I} = 42.138^+$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Июнь год 1982 $\bar{I} = 42.090^+ + = \text{ } ^\circ = \text{ } ^\circ$

Время ириное																										Средн. суточн.	Время тах	Max tun	Mini tun	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		52	52	56	54	51	48	42	40	32	32	32	37	42	47	50	51	52	52	54	55	54	52	51	48	47	2.9	57	30	10.5	27			
2		48	54	57	55	55	49	36	23	20	22	25	30	35	44	48	50	51	52	52	52	53	53	52	53	45	2.9	58	18	8.0	40			
Q 3		53	54	53	55	53	51	45	37	30	29	32	32	34	44	51	54	52	51	51	50	51	50	49	50	46	3.4	56	27	9.4	29			
Q 4		50	51	52	52	49	44	43	33	23	20	28	30	39	54	62	57	51	49	49	50	51	52	52	49	45	14.5	64	19	9.4	45			
Q 5		49	52	54	52	45	40	38	35	26	25	25	26	34	44	48	49	48	47	48	49	50	50	48	48	43	2.9	55	24	10.7	31			
6		48	50	51	47	44	45	45	36	25	25	28	29	33	42	51	50	48	49	50	49	48	50	50	50	43	14.7	54	23	8.9	31			
7		51	54	55	54	58	58	52	40	38	33	34	33	37	47	53	55	54	54	52	51	51	51	52	51	49	4.8	60	31	9.7	29			
8		52	54	56	53	47	42	32	22	20	23	24	21	21	33	45	51	56	54	54	54	52	50	50	50	42	2.6	57	18	12.4	39			
9		48	50	56	58	56	48	44	36	23	18	16	27	38	52	53	48	45	45	46	47	47	48	48	47	44	3.2	61	14	10.1	47			
D 10		47	52	58	59	54	54	48	44	40	34	37	54	61	75	86	83	72	64	61	58	58	58	57	55	57	14.6	87	33	10.0	54			
D 11		55	58	59	59	56	52	43	40	37	34	32	32	34	42	50	52	54	53	54	54	54	53	52	51	48	3.1	62	30	10.6	32			
D 12		46	47	54	54	50	50	41	31	29	36	36	32	38	48	52	72	76	75	68	64	62	58	56	56	51	15.8	80	27	8.5	53			
D 13		50	54	58	56	58	56	54	46	39	36	37	43	46	53	66	58	56	56	60	56	52	54	52	55	52	14.4	70	34	9.2	36			
14		58	62	62	58	56	54	62	66	60	56	54	49	45	50	59	62	60	56	58	58	55	55	55	55	57	7.2	69	44	12.5	25			
15		56	56	56	52	52	52	41	38	36	35	28	26	30	48	61	62	58	54	55	54	56	56	54	54	49	15.0	66	25	12.0	41			
16		52	54	57	58	57	56	48	38	33	34	33	36	37	48	52	54	54	54	54	51	51	52	52	52	49	3.1	60	32	8.2	28			
Q 17		52	56	58	54	46	44	34	23	16	20	24	24	29	42	50	51	50	48	49	50	50	50	49	49	42	2.4	60	14	8.7	46			
Q 18		50	52	55	56	51	44	39	36	30	30	34	39	46	47	48	46	46	46	48	48	48	48	48	48	45	3.1	58	28	8.5	30			
19		48	52	54	55	50	46	38	32	28	27	31	31	37	45	54	59	58	58	58	59	57	54	51	48	15.6	61	25	9.0	36				
20		54	58	54	49	43	44	47	45	36	29	32	40	49	59	61	60	58	56	56	56	54	54	53	53	50	14.3	63	28	10.0	35			
21		54	58	60	55	52	51	48	47	45	38	36	40	45	51	55	54	50	49	51	51	51	52	52	52	50	2.4	62	35	10.7	27			
22		52	53	55	58	58	52	40	25	24	30	31	36	46	56	58	58	58	56	56	56	55	54	54	54	49	14.0	61	22	8.2	39			
23		52	54	58	60	62	60	51	50	45	45	50	52	52	56	58	62	60	60	60	62	59	58	58	56	56	15.5	64	42	8.9	22			
24		54	56	59	58	55	41	34	25	22	30	37	44	42	47	50	51	51	52	54	54	56	50	56	54	47	2.9	61	18	8.1	43			
25		54	56	59	58	53	44	37	36	38	37	36	40	42	49	54	53	52	54	55	54	53	54	54	53	49	3.0	62	33	7.3	29			
26		54	57	57	55	50	46	41	38	38	33	34	38	44	50	58	61	59	59	60	59	60	58	51	52	50	15.6	62	30	10.1	32			
27		50	53	56	57	60	62	59	51	46	43	43	45	49	56	57	56	52	52	53	55	56	56	52	51	53	5.8	63	41	9.4	22			
28		52	52	49	50	47	40	27	23	21	26	28	34	44	48	50	51	55	56	56	56	56	56	55	51	45	18.2	57	20	8.5	37			
29		51	53	54	50	48	40	36	34	34	35	40	41	42	46	46	48	50	54	53	52	51	52	50	48	46	2.3	56	33	8.2	23			
D 30		48	50	52	49	46	46	41	40	44	46	50	53	56	59	58	56	57	57	58	58	56	54	54	54	52	13.9	60	38	7.1	22			
31																																		
Среднее по всем дням		51	54	56	55	52	49	43	37	33	32	34	36	41	49	55	56	55	54	54	54	54	53	52	52	48		62	28		34			
Среднее по сп. дням		51	53	54	54	49	45	40	33	25	25	29	30	36	46	52	51	49	48	49	49	50	50	49	49	44		59	22		36			
Среднее по возмущ. дням		49	52	56	55	53	52	45	40	38	37	38	43	47	55	62	64	63	61	60	58	56	55	54	54	52		72	32		39			
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 Матиаишвили М.Т.Проверил Бетсашвили М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Гобиуси)

Среднемесячн. $\varnothing = 5^{\circ}05'5$

Элемент Склонение

Месяц Июль год 1982

$\varnothing = 4^{\circ}43'0$ + = ° =

Время мировое																										Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время минит	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	22.1	24.2	26.4	28.4	29.2	28.6	26.2	24.1	21.2	19.7	17.8	17.8	17.4	18.9	19.8	20.1	19.7	20.5	22.3	22.0	23.2	23.8	22.4	22.1	22.4	4 ¹ .1	29.6	16.9	12 ¹ .9	12.7				
2Q	23.2	23.6	24.9	26.2	25.6	24.9	24.5	22.4	20.0	17.8	16.3	16.1	17.6	18.9	19.4	19.8	20.2	20.8	21.6	21.5	21.5	22.2	21.9	21.6	21.4	3.6	26.8	15.7	10.9	11.1				
3Q	21.9	22.8	24.5	25.6	25.8	25.4	22.8	19.8	16.6	15.1	15.6	16.4	16.4	18.1	19.7	20.6	20.6	20.6	21.1	21.6	21.5	21.7	21.7	21.8	20.7	5.3	26.4	15.0	9.7	11.4				
4Q	21.7	22.4	24.0	25.8	27.0	26.1	24.1	20.8	18.1	16.0	15.4	15.9	17.8	19.6	20.6	21.1	20.6	20.6	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	4.9	27.2	15.2	10.3	12.0				
5Q	21.4	22.6	24.9	26.9	27.4	26.2	23.6	20.6	17.0	15.1	14.8	15.3	17.0	18.9	20.6	20.3	19.3	18.9	19.8	19.4	19.6	19.9	20.2	20.6	20.4	4.2	27.5	14.6	10.1	12.9				
6	21.5	22.0	24.1	25.4	25.0	23.2	20.8	18.9	16.8	15.5	15.7	15.9	16.8	16.7	16.1	18.5	18.9	21.9	21.9	20.8	20.6	20.7	20.7	20.6	20.0	3.8	25.7	15.1	11.2	10.6				
7	21.9	22.1	23.6	22.8	21.5	21.1	19.6	18.5	18.1	18.9	19.1	18.3	17.5	18.7	20.7	21.5	23.2	25.4	23.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.4	20.9	18.0	26.7	17.1	12.3	9.6				
8	21.9	23.0	25.1	26.0	25.4	23.8	21.3	18.5	16.4	16.1	16.8	17.6	17.6	18.5	19.0	19.6	21.9	20.0	20.2	20.4	20.4	21.7	21.2	21.5	20.6	3.2	26.6	15.7	9.4	10.6				
9	22.3	23.2	23.7	24.4	24.1	24.9	24.5	23.6	21.6	19.9	17.9	16.4	16.7	17.7	19.4	21.0	21.5	21.1	21.0	20.9	21.3	20.8	20.7	20.0	21.2	3.2	26.2	16.1	11.8	10.1				
10Q	20.0	21.6	23.7	25.8	25.8	24.9	23.9	21.3	18.5	17.0	15.7	16.2	17.1	17.7	19.2	19.6	19.8	19.6	20.6	19.8	20.3	20.8	21.4	21.8	20.5	4.2	27.0	15.0	10.3	12.0				
11	22.6	23.0	25.4	25.8	26.2	25.4	23.2	21.7	18.9	15.5	13.8	13.3	14.4	15.5	19.1	21.5	21.7	21.8	23.2	21.4	21.4	21.8	20.7	21.9	20.8	3.0	26.8	10.8	11.9	16.0				
12D	22.5	22.3	25.1	27.3	28.1	27.5	26.0	23.0	19.4	15.9	11.6	9.9	15.4	17.8	21.7	26.0	26.0	25.9	24.4	23.2	23.7	22.7	22.8	24.3	22.2	5.0	28.8	9.5	11.8	19.3				
13D	25.6	24.5	26.0	28.1	26.4	28.7	26.6	24.1	21.9	19.4	17.0	17.5	16.8	17.6	20.2	21.9	21.9	19.4	30.5	30.7	32.0	29.6	30.5	33.3	24.6	23.6	43.1	14.2	17.1	28.9				
14D	48.8	42.9	34.8	33.1	37.8	38.6	32.2	28.0	24.9	23.1	23.2	22.8	23.0	23.4	25.4	24.9	23.0	22.4	24.3	27.9	27.9	27.5	30.1	29.2	29.1	0.8	67.0	20.2	10.2	46.8				
15	29.2	28.6	30.9	29.6	29.0	30.1	29.7	28.4	25.5	24.1	22.4	21.2	20.7	21.1	23.6	24.3	24.1	24.5	24.1	23.8	22.8	23.3	24.4	24.5	25.4	2.8	32.6	20.3	12.0	12.3				
16D	25.0	25.4	26.1	27.9	28.4	27.3	24.3	22.0	21.9	20.2	19.8	21.2	22.4	22.8	23.6	20.0	21.1	21.5	22.1	23.0	23.2	26.2	26.2	23.8	5.5	29.2	18.8	16.3	10.4					
17	26.3	27.3	29.7	32.2	31.8	30.9	28.4	26.1	22.7	19.8	16.3	16.7	17.7	21.5	23.8	23.2	22.7	22.4	22.8	23.1	23.1	23.8	24.3	23.6	24.2	3.7	33.3	13.3	10.7	20.0				
18	24.4	23.0	26.0	28.8	29.6	28.4	27.1	24.3	19.8	18.5	16.4	16.4	17.6	18.9	21.9	24.0	24.9	23.4	23.2	21.7	22.0	22.4	22.1	22.6	22.8	3.7	30.1	15.5	11.3	14.6				
19	21.5	23.0	26.6	29.0	30.9	31.0	27.1	21.9	17.1	14.0	12.9	13.3	15.9	19.4	20.7	23.4	22.4	21.5	22.3	22.7	23.6	24.3	25.1	26.0	22.3	5.0	31.7	12.1	10.5	19.6				
20	25.1	27.7	26.6	27.7	31.8	29.6	26.2	21.5	19.7	18.5	16.8	16.6	17.4	19.4	22.1	22.8	22.3	22.4	22.6	22.8	22.7	23.1	23.6	24.5	23.1	4.7	33.3	15.5	11.0	17.8				
21	24.9	26.2	28.8	30.3	30.9	29.2	25.8	21.7	17.8	15.5	13.9	13.8	15.5	18.9	21.3	21.5	20.8	21.5	21.9	21.7	21.9	23.2	22.4	22.8	22.2	4.5	31.4	13.3	11.1	18.1				
22	23.2	23.6	25.6	27.3	27.5	26.6	23.8	20.6	17.8	16.1	15.3	15.8	16.2	18.1	22.8	22.6	21.3	21.5	21.3	21.7	22.0	22.6	23.2	23.2	21.7	3.4	27.9	15.1	10.4	12.8				
23	23.7	25.4	26.6	28.4	29.2	29.2	27.5	25.1	22.1	18.5	15.5	15.5	16.6	17.9	21.3	21.3	20.6	21.7	21.9	23.2	23.0	23.2	23.6	23.6	22.7	4.5	29.6	14.8	10.6	14.8				
24D	24.1	25.1	26.2	25.7	25.4	27.9	25.4	24.0	21.9	20.2	19.4	20.0	19.4	18.5	20.4	22.1	22.8	20.4	26.4	26.6	25.3	24.9	25.1	25.1	23.7	17.8	31.4	17.6	13.3	13.8				
25	24.1	25.5	27.7	29.0	26.6	27.6	27.1	25.6	22.8	20.6	18.9	18.1	18.9	19.4	22.0	22.8	22.4	22.8	22.8	23.2	23.0	24.1	26.2	26.6	23.7	3.4	29.9	17.6	11.7	12.3				
26	24.9	25.8	26.2	25.4	27.7	27.9	26.2	24.1	21.5	19.0	17.8	15.5	16.0	17.4	18.9	20.2	20.0	21.0	21.0	21.9	22.6	24.1	23.0	23.4	22.1	5.3	29.4	14.6	11.5	14.8				
27	24.1	24.1	25.8	26.2	26.9	29.0	27.1	24.7	24.1	22.0	20.0	19.3	19.0	19.4	19.8	21.6	22.1	21.5	21.9	22.1	22.4	23.6	24.4	25.1	23.2	5.8	29.8	18.9	13.0	10.9				
28	25.4	24.5	24.9	24.9	25.6	26.5	27.1	25.4	23.0	21.3	18.5	18.5	18.5	18.5	19.6	21.5	22.4	22.1	22.8	22.4	22.8	23.2	23.3	23.8	22.8	6.2	27.4	17.6	11.0	9.8				
29	22.4	23.0	24.3	25.1	26.0	26.2	25.9	24.5	23.6	22.0	19.4	17.0	19.6	18.5	20.0	23.2	22.1	21.5	22.3	22.0	23.3	24.0	23.2	23.0	22.6	5.5	26.6	16.3	11.9	10.3				
30	22.8	23.2	24.5	25.1	26.0	26.0	24.9	22.6	21.6	20.8	18.5	17.7	18.1	18.4	19.8																			

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

Обработал Матиашвили Ж.Г.

Проверил а Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Габешви)

Среднемесячн. $H = 24103^\circ$ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль год 1982

$H = 24030^\circ$ + = ° =

Время кировое																		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	95	96	100	95	72	76	54	70	78	95	98	101	94	90	95	82	85	100	105	114	98	100	113	96	92	19 ⁵ .5	121	48	6 ⁵ .4	73				
Q 2	92	96	93	84	82	70	55	68	90	100	107	100	88	84	90	101	103	107	110	102	101	94	100	101	92	18.2	113	53	6.5	60				
Q 3	103	106	105	100	96	94	90	92	97	105	112	116	114	100	94	96	100	104	110	106	105	102	101	100	102	12.2	123	87	6.1	36				
Q 4	102	102	102	102	94	84	83	92	104	113	118	118	110	102	100	96	99	102	103	102	102	102	102	103	102	11.4	120	82	6.7	38				
Q 5	104	104	106	103	96	91	84	94	112	126	133	146	148	124	114	108	112	114	124	128	132	138	143	143	118	12.5	153	82	6.7	71				
6	136	124	125	121	119	122	120	124	116	108	137	155	144	134	130	113	116	94	90	106	110	114	114	119	120	11.2	159	74	17.7	85				
7	122	130	131	118	119	102	90	94	107	112	121	118	95	80	88	88	89	89	106	99	100	106	108	108	105	1.6	142	76	13.3	66				
8	110	112	108	104	77	63	69	72	85	95	112	99	104	115	114	108	108	116	114	114	113	118	118	104	102	22.0	130	55	5.2	75				
9	106	107	114	117	110	102	97	92	85	90	100	105	104	101	102	101	100	102	106	105	116	108	102	107	103	3.6	120	80	8.3	40				
Q 10	112	108	113	106	83	84	84	90	90	89	96	97	102	118	114	108	107	108	107	112	110	112	110	112	103	13.7	123	75	4.8	48				
11	107	113	128	122	110	112	113	118	126	135	120	124	106	112	80	48	79	82	111	99	104	115	105	101	107	100	178	34	15.5	144				
D 12	102	105	107	99	89	92	98	97	98	99	100	108	76	78	52	60	72	74	47	46	52	70	88	80	83	11.7	123	30	15.5	93				
D 13	76	88	78	59	64	58	35	56	38	53	54	58	72	70	69	72	185	167	8	24	-19	8	-6	106	61	23.9	526	-120	23.3	646				
D 14	178	146	116	104	169	178	184	164	139	108	-55	-32	-37	-22	-8	12	26	47	47	28	14	17	26	24	-31	0.2	534	-206	6.7	740				
15	36	16	26	12	-14	-22	-35	-28	-20	-19	8	14	-1	-10	5	11	34	36	38	40	53	38	44	52	10	23.0	64	-38	6.9	102				
D 16	42	46	36	34	30	22	0	22	37	22	26	48	47	43	42	62	46	58	72	77	74	128	130	94	52	21.8	207	2	9.6	205				
17	90	70	64	36	28	24	20	0	22	52	74	57	54	48	48	45	48	48	52	52	52	55	53	52	48	0.6	112	5	7.3	107				
18	47	63	64	47	30	22	28	28	36	24	46	47	54	67	42	36	52	68	65	74	68	60	66	70	50	19.4	85	16	9.7	69				
19	72	76	88	65	46	30	22	24	41	60	90	96	72	66	82	54	66	67	62	64	71	70	76	65	64	11.6	114	12	6.9	102				
20	64	68	86	36	-2	-5	10	12	16	24	42	38	48	59	58	58	60	66	66	66	65	62	64	62	47	2.2	102	-10	5.2	112				
21	64	70	72	70	57	36	33	35	45	64	76	86	88	82	80	65	70	80	78	82	84	76	82	84	69	20.5	94	28	6.9	66				
22	95	76	83	77	66	55	45	47	43	58	76	82	90	80	62	69	71	80	77	76	76	77	78	77	72	0.6	101	40	8.4	61				
23	77	77	82	80	71	62	56	52	58	66	72	66	69	77	72	71	78	80	76	78	76	76	72	72	72	3.2	88	47	7.8	41				
D 24	72	76	85	76	65	28	8	16	17	23	45	53	56	52	53	59	40	64	77	36	36	46	53	53	50	18.3	102	-4	6.5	106				
25	72	64	64	47	40	47	36	15	38	42	54	64	72	82	70	64	70	71	71	88	70	66	76	72	61	19.8	100	4	7.4	96				
26	76	64	72	71	64	63	61	55	60	54	72	77	72	72	73	58	58	68	83	82	76	66	90	83	70	22.4	100	48	9.2	52				
27	78	88	81	78	77	36	24	40	56	65	60	56	49	58	66	62	76	77	82	82	83	72	78	80	67	1.2	94	5	6.4	89				
28	71	71	72	78	74	72	71	76	83	84	75	58	78	77	70	66	72	70	88	82	76	76	82	78	75	18.9	98	46	11.6	52				
29	84	80	88	88	84	72	36	46	66	76	80	72	58	67	54	83	66	82	80	82	76	73	76	81	73	15.6	98	22	7.0	76				
30	84	84	87	88	83	76	44	44	48	67	78	80	94	96	88	89	98	68	64	72	72	78	95	84	78	16.8	113	32	6.8	81				
31	79	82	85	78	81	74	54	44	40	30	30	52	48	46	53	60	62	65	70	73	73	71	73	77	62	2 ⁵ .3	92	14	10 ⁵ .1	78				
Среднее по всем дням	89	87	82	74	62	54	45	49	57	65	76	79	76	76	73	71	79	82	80	80	78	80	84	85	73		143	23		120				
Среднее по сп. дням	103	103	104	99	90	85	79	87	99	107	113	115	112	106	102	102	104	107	111	110	110	110	111	112	103		126	76		51				
Среднее по возмущ. дням	94	92	38	33	16	4	-9	5	10	18	34	47	43	44	42	53	74	81	50	42	31	54	58	71	43		298	-60		358				
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 Дидебашвили И.Г. Проверил Верзуги Н.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Жбикиси)Среднемесячн. $\bar{I} = 42147^+$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Июль год 1982 $\bar{I} = 42090^+ + =$

Время кировое																		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	53	55	55	55	52	45	44	44	41	38	42	41	42	45	53	58	55	54	54	53	55	54	50	51	50	15.3	59	37	9.3	22				
Q 2	51	56	59	59	57	52	48	39	30	30	36	41	45	47	51	53	53	53	54	54	54	53	52	49	3.2	61	27	9.3	34					
Q 3	51	53	57	57	49	42	36	30	27	33	39	39	39	42	47	49	49	49	50	51	51	51	49	49	45	3.2	59	25	8.3	34				
Q 4	49	51	54	52	46	41	34	27	26	28	29	36	41	48	48	49	48	47	49	48	49	50	49	49	44	2.9	56	24	7.9	32				
Q 5	49	53	57	52	46	45	37	31	29	30	31	37	41	46	47	48	47	48	47	46	47	46	46	45	44	2.7	58	28	8.1	30				
6	45	48	51	47	40	31	19	13	14	21	20	21	28	33	36	40	44	53	52	49	52	51	49	49	38	17.7	57	11	7.8	46				
7	48	49	51	52	47	45	42	37	39	38	32	30	41	47	51	57	59	58	55	54	53	52	52	51	48	16.7	60	28	11.4	32				
8	51	54	55	53	53	46	35	25	31	39	40	40	34	41	48	51	53	51	51	49	49	48	48	49	46	2.4	56	23	7.6	33				
9	49	50	52	53	52	51	49	49	40	32	40	51	49	48	49	53	53	52	51	48	47	49	49	49	49	3.2	56	31	9.4	25				
Q 10	49	51	57	57	51	47	41	29	28	31	33	33	33	36	45	48	48	47	49	50	51	49	48	49	44	3.0	59	26	8.0	33				
11	48	51	55	51	45	44	42	31	23	23	25	27	37	45	63	65	60	63	59	60	58	55	55	55	48	15.2	69	19	10.0	50				
D 12	56	57	54	55	53	41	31	27	25	24	18	29	49	61	79	87	79	73	74	73	70	66	61	59	54	15.5	90	17	10.6	73				
D 13	59	59	63	65	67	56	52	41	39	38	41	43	41	47	59	59	57	67	86	83	83	82	82	63	60	18.8	101	36	9.8	65				
D 14	45	74	67	57	69	69	58	50	62	73	81	85	78	80	89	94	93	85	85	86	87	85	79	77	75	16.3	100	-14	0.1	114				
15	74	77	83	82	80	78	68	65	65	66	63	63	71	77	82	83	79	81	80	77	75	74	71	69	74	2.7	85	61	11.3	24				
D 16	71	76	81	81	77	66	60	53	41	53	55	56	60	67	70	72	69	70	71	71	72	68	69	72	67	2.8	83	39	8.8	44				
17	69	69	75	73	65	65	61	58	51	43	41	51	64	75	83	77	72	71	72	69	69	68	69	69	66	14.4	85	39	10.6	46				
18	69	72	77	77	74	60	47	45	43	43	43	49	61	66	75	72	69	69	71	71	71	71	69	69	64	3.1	79	41	8.7	38				
19	69	69	75	75	73	68	62	50	41	38	38	51	69	75	77	80	71	69	70	69	69	69	69	69	65	15.3	85	34	10.3	5.1				
20	69	75	74	77	69	54	52	56	52	52	53	59	58	68	72	70	68	67	69	67	68	68	68	68	65	3.3	79	50	9.0	29				
21	68	72	78	76	70	62	49	51	51	45	37	34	43	59	70	69	64	67	65	65	65	65	65	65	61	3.0	80	32	11.2	48				
22	64	68	69	68	65	61	55	48	41	31	32	42	50	65	74	71	65	65	65	65	65	65	64	64	59	14.4	76	28	9.9	48				
23	65	67	70	69	69	65	56	46	37	37	40	42	47	59	68	66	61	64	66	65	65	65	65	65	59	2.5	71	36	8.7	35				
D 24	64	66	66	69	69	67	63	56	50	46	51	55	57	69	69	74	82	76	69	73	73	73	71	71	66	16.5	86	43	9.3	43				
25	67	68	71	73	74	71	68	62	56	48	43	45	45	53	65	69	68	70	70	66	67	68	66	64	63	4.1	75	41	10.4	34				
26	64	65	69	70	67	62	51	48	46	44	42	44	49	57	61	69	67	67	67	68	69	70	67	65	60	3.1	72	40	10.9	32				
27	64	63	62	64	68	72	70	68	63	60	57	57	59	61	64	70	68	66	66	67	67	68	66	63	65	6.0	74	53	11.1	21				
28	63	65	64	62	61	59	52	45	39	42	49	52	49	53	59	64	65	67	64	64	65	65	64	64	58	17.2	69	38	8.8	31				
29	63	60	60	60	62	65	65	59	48	47	49	51	58	65	73	71	69	65	65	65	66	65	65	63	62	14.4	75	45	9.0	30				
30	63	63	64	62	59	56	54	53	50	45	39	39	47	54	63	61	61	69	69	67	67	67	64	63	58	18.0	74	37	11.0	37				
31	63	65	66	67	64	57	49	51	51	53	54	54	54	59	64	67	65	67	67	66	67	67	65	63	61	18.2	69	48	6.7	21				
Среднее по всем дням	59	62	64	64	61	56	50	45	41	41	42	45	50	56	63	65	63	64	64	63	63	63	62	60	57		73	33		40				
Среднее по сп. дням	50	53	57	55	50	45	39	31	28	30	34	37	40	44	48	49	49	49	50	50	50	50	49	49	45		59	26		33				
Среднее по возмущ. дням	59	66	66	65	67	60	53	45	43	47	49	54	57	65	73	77	76	74	77	77	77	75	72	68	64		92	24		68				
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 Бетситавилии Я.Я. Проверил Матиабилии Я.Я.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. $D = 5^{\circ}05'2$ Элемент СклонениеМесяц Август год 1982 $D = 4^{\circ}43'0$ + = ° =

Время 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		23.1	23.1	24.6	26.3	26.6	26.6	25.0	22.9	21.4	19.3	18.9	18.6	19.3	21.4	22.0	21.7	21.8	22.3	23.1	22.8	22.7	22.7	22.0	22.3	22.5	5.2	27.4	18.4	11.2	9.0				
D 2		22.6	23.1	24.6	26.2	25.7	24.8	23.0	20.1	18.2	16.3	14.6	16.5	17.7	19.3	22.5	23.5	23.1	23.1	25.6	26.1	22.7	19.7	24.6	24.0	22.0	3.8	26.5	13.7	10.8	12.8				
3		24.3	23.3	24.6	28.3	28.4	28.3	25.3	22.3	20.1	19.0	18.4	17.9	20.3	22.7	24.0	23.7	21.9	23.3	25.3	21.8	22.3	22.0	21.0	21.6	22.9	3.8	29.9	17.1	11.5	12.8				
4		22.7	24.2	27.0	29.2	28.2	28.2	25.7	22.9	20.1	17.5	16.0	17.5	18.8	20.1	22.0	24.6	22.3	23.0	23.5	21.6	21.4	21.4	21.8	21.8	22.6	3.8	31.1	15.6	10.4	15.5				
5		21.8	24.0	27.0	29.1	29.1	21.4	23.3	20.1	21.0	15.0	15.1	16.5	18.0	20.1	21.5	22.0	23.2	24.3	21.6	22.3	21.8	21.6	21.6	21.6	21.8	4.2	30.0	14.6	9.3	15.4				
6		22.7	23.9	26.7	28.8	30.0	28.7	25.7	22.0	19.2	16.5	15.6	15.4	16.7	19.6	21.6	22.3	20.3	20.3	21.4	22.3	22.2	21.7	20.7	22.3	21.9	4.9	30.3	13.9	11.4	16.4				
D 7		23.5	22.0	22.3	22.7	29.7	32.7	26.1	21.8	21.4	16.9	16.0	18.0	21.4	23.1	28.3	30.8	27.8	23.1	22.3	21.8	22.7	23.7	24.4	24.9	23.6	5.7	34.9	13.9	10.6	21.0				
Q 8		25.3	26.6	29.2	31.7	32.2	31.0	27.6	24.0	20.0	17.1	16.3	17.1	18.4	20.1	21.0	21.6	20.6	20.7	21.4	21.7	22.1	22.5	22.9	23.0	23.1	4.4	32.4	16.2	10.7	16.2				
9		23.6	24.8	26.3	27.9	29.2	28.7	26.3	22.7	19.3	17.5	17.5	17.5	17.5	19.3	21.0	23.1	23.1	23.1	25.5	24.3	24.2	26.1	24.2	24.8	23.2	4.7	29.5	17.1	9.4	12.4				
D 10		24.0	22.7	24.0	28.9	29.7	30.0	28.0	25.0	22.6	18.2	17.0	17.7	19.3	20.2	22.2	24.4	26.3	24.0	23.4	23.4	23.3	22.3	22.6	23.7	23.5	4.6	31.2	16.3	10.7	14.9				
11		24.5	24.8	25.7	27.5	28.1	27.6	26.1	23.7	20.5	17.5	16.5	15.8	16.5	18.4	22.0	24.4	27.8	29.8	29.5	24.4	22.9	23.1	22.6	23.1	23.4	18.6	32.1	15.4	11.3	16.7				
12		23.5	24.4	25.7	27.4	28.7	27.0	26.3	22.3	18.8	16.7	16.3	15.4	18.0	20.7	25.9	25.7	24.0	23.3	24.0	22.9	22.5	22.0	22.3	21.4	22.7	4.8	29.5	13.5	11.1	16.0				
13		22.3	23.1	24.2	25.0	27.0	27.3	25.7	22.9	19.9	18.3	18.4	18.6	20.1	21.4	22.5	22.7	22.7	22.6	21.4	21.2	22.5	21.8	22.0	21.4	22.3	5.5	27.4	17.7	9.7	9.7				
Q 14		22.3	23.1	24.8	26.1	26.7	27.3	25.3	22.3	19.0	17.5	17.1	17.3	18.2	19.6	21.6	22.9	22.9	21.8	22.7	22.7	22.7	22.3	22.7	22.2	22.1	4.2	28.0	16.9	10.5	11.1				
Q 15		22.3	22.9	24.4	27.4	29.2	29.2	26.8	22.6	18.6	15.8	16.3	18.0	19.3	20.7	21.4	21.7	21.0	21.2	21.0	21.3	21.4	21.2	21.4	22.0	22.0	5.0	29.5	15.7	9.8	13.8				
Q 16		22.3	22.7	24.2	26.2	27.9	26.9	23.5	20.0	16.7	14.8	14.8	16.2	18.1	20.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.3	20.6	21.4	24.0	24.0	24.2	21.3	4.6	28.3	14.3	10.2	14.0				
17		24.8	24.6	25.5	27.3	29.6	27.5	24.6	21.8	20.2	19.7	20.3	20.5	20.0	19.5	20.3	20.7	20.5	20.5	20.7	21.4	24.2	24.0	24.3	24.4	22.8	4.8	30.2	19.2	13.4	11.0				
18		24.6	25.3	26.6	28.9	30.4	27.4	23.5	20.3	17.5	16.3	16.0	16.7	17.5	19.9	21.4	21.6	21.2	22.7	22.9	21.4	22.9	22.3	22.6	23.5	22.2	4.2	30.8	15.8	10.6	15.0				
Q 19		24.0	25.3	26.5	27.4	27.0	26.1	22.3	19.6	17.0	15.3	15.0	16.2	18.0	20.5	21.4	21.4	20.1	20.5	22.7	22.2	21.8	22.3	22.8	22.8	21.6	3.6	28.3	14.5	10.8	13.8				
20		24.0	23.0	25.3	26.7	26.9	25.9	24.0	21.4	18.0	15.8	15.9	15.8	16.3	19.3	20.5	20.5	20.2	21.4	21.8	20.9	22.2	22.7	23.5	24.4	21.5	4.3	28.0	15.2	12.2	12.8				
21		24.8	24.8	24.8	25.8	25.8	24.8	22.7	20.5	18.4	17.1	17.1	17.5	18.4	20.0	21.4	22.5	20.5	20.5	20.7	21.6	22.2	22.7	22.8	23.1	21.7	4.1	27.6	16.7	9.3	10.9				
22		23.9	24.4	23.0	24.5	26.2	26.7	24.8	22.2	18.9	17.9	16.7	16.0	17.1	19.7	21.4	22.3	20.3	19.3	20.3	20.5	22.5	22.3	22.7	22.7	21.5	5.3	27.1	15.2	11.9	11.9				
23		23.7	23.3	24.8	26.9	28.0	27.0	23.5	20.3	18.8	16.3	15.8	15.4	16.3	17.5	19.3	19.9	23.5	21.8	21.6	21.4	21.8	21.9	22.3	22.6	21.4	4.4	29.3	15.0	11.4	14.3				
24		24.0	22.3	24.4	25.9	27.4	27.4	24.8	21.0	18.4	18.4	18.4	18.6	18.2	19.3	21.8	23.1	21.9	20.9	21.2	21.4	21.4	21.8	22.3	22.5	21.9	5.1	28.5	17.5	8.8	11.0				
25		22.7	22.8	23.5	25.9	27.2	27.0	25.7	21.4	19.5	17.7	17.7	17.3	17.1	18.2	19.9	20.1	20.9	23.1	22.2	21.4	22.3	22.3	20.5	21.4	21.6	4.4	27.8	16.3	11.9	11.5				
26		23.3	23.7	23.5	24.8	26.3	26.6	24.8	21.0	17.5	15.8	15.0	14.1	16.9	19.7	19.7	21.0	21.4	20.6	20.9	21.4	21.8	21.4	21.6	19.7	20.9	5.5	27.6	13.5	11.4	14.1				
27		22.0	23.3	25.2	27.0	28.3	27.6	25.3	22.7	19.7	16.7	15.6	16.2	17.5	18.7	20.5	21.2	20.1	21.0	21.4	21.8	22.2	21.4	21.8	21.8	21.6	4.8	29.0	15.0	10.4	14.0				
28		22.3	22.3	23.5	25.3	27.0	27.1	25.3	21.4	18.0	15.5	15.6	17.1	18.8	19.7	19.7	19.3	18.8	18.4	19.3	21.0	21.9	24.0	24.2	24.4	21.2	5.4	27.6	14.7	9.7	12.9				
D 29		23.1	22.3	22.7	24.0	24.2	24.4	23.5	21.0	18.6	18.2	16.7	18.8	20.7	23.1	23.1	22.7	23.5	24.6	22.7	22.3	23.1	21.1	23.9	21.8	22.1	17.7	26.8	15.7	10.6	11.1				
D 30		21.6	23.6	25.0	25.6	24.8	25.3	24.0	23.1	21.0	18.4	18.6	18.9	19.3	20.4	21.4	23.3	22.0	23.2	23.1	22.3	22.7	22.2	22.0	21.7	22.2	3.4	26.5							

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

Обработала Вергезуни Ж. К.Проверила Эбрелидзе М. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $H = 24103^\circ$ Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август год 1982 $H = 24030^\circ$ + = ° =

Время кировое																									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	18	19	20	21	22	23	24									
1	73	71	78	77	67	57	55	61	66	72	81	84	74	65	72	73	77	72	71	72	79	89	89	80	73	22.4	93	53	6.4	40			
D 2	79	97	97	89	73	66	60	67	83	75	49	35	58	37	37	25	53	55	57	59	65	79	72	69	64	1.5	101	14	15.9	87			
3	72	80	90	73	53	25	18	18	28	36	61	65	73	65	60	43	67	70	72	73	71	75	96	90	61	23.0	107	6	7.4	101			
4	84	79	77	67	54	37	35	43	49	64	73	60	71	75	69	71	82	85	89	86	85	85	96	92	71	19.0	107	31	6.6	76			
5	91	85	87	78	49	23	21	36	32	55	73	83	79	73	73	69	67	67	85	88	85	85	99	91	70	22.6	105	13	6.4	92			
6	89	83	90	85	73	59	57	65	67	64	60	81	89	85	77	75	93	101	107	120	93	102	101	107	84	19.4	145	50	6.2	95			
D 7	85	102	85	65	29	-40	-64	-35	9	3	-48	-24	-18	00	12	29	-9	15	25	37	31	33	37	41	17	1.5	134	-87	6.2	221			
Q 8	43	47	49	47	37	24	9	11	23	40	60	75	82	78	77	72	79	84	84	89	80	81	80	82	60	19.4	96	5	7.0	91			
9	77	75	79	78	73	63	43	29	51	42	73	89	89	81	67	73	55	63	56	81	63	72	87	73	68	19.7	95	24	7.7	71			
D 10	69	75	81	61	58	53	11	21	1	17	36	55	71	63	63	57	65	71	68	74	68	71	73	79	57	2.7	89	-6	8.8	95			
11	77	73	72	67	68	55	41	51	58	39	55	61	72	71	49	59	39	25	47	49	57	59	65	65	57	0.2	91	19	18.2	72			
12	69	67	72	59	48	43	7	24	47	73	73	51	61	48	61	49	48	51	47	53	72	61	71	71	55	10.0	99	1	6.5	98			
13	73	73	74	71	54	36	29	25	43	49	63	71	71	71	61	65	67	72	79	81	77	83	78	77	64	21.4	90	23	7.5	67			
Q 14	80	78	81	77	67	49	39	54	68	73	83	93	91	89	81	79	71	71	85	85	77	79	78	78	75	12.0	97	37	6.4	60			
Q 15	83	85	81	78	73	65	55	59	68	79	89	89	89	83	83	83	85	87	89	86	89	85	86	83	80	11.7	91	54	6.4	37			
Q 16	86	88	87	84	74	63	71	87	101	110	111	109	105	97	95	96	87	87	97	99	99	91	85	87	92	10.6	115	60	6.2	55			
17	88	95	91	85	77	61	63	79	89	95	102	99	95	91	86	91	94	96	102	104	89	81	88	106	89	23.3	117	55	5.2	62			
18	101	89	91	89	66	48	52	53	60	69	81	83	91	84	84	81	85	93	88	93	87	107	89	91	81	21.4	127	43	5.9	84			
Q 19	97	95	91	89	79	77	70	75	85	94	103	103	107	102	100	93	93	99	103	99	97	93	89	95	93	10.8	113	67	6.7	46			
20	95	102	103	97	90	79	64	66	77	71	81	92	90	78	96	93	95	93	89	95	95	97	91	84	88	2.2	107	60	7.0	47			
21	85	91	101	99	83	68	71	73	85	89	91	97	97	98	93	85	87	89	94	95	95	85	90	92	89	13.6	107	66	5.9	41			
22	91	97	102	85	87	78	73	79	90	86	98	108	87	79	87	73	85	97	95	95	103	85	89	91	89	20.8	119	61	15.6	58			
23	89	97	91	80	73	54	51	54	65	88	97	95	96	96	83	91	91	83	79	95	91	97	96	98	85	23.0	108	43	6.3	65			
24	89	96	91	84	77	53	37	55	65	73	79	80	83	78	77	74	79	85	87	97	97	90	91	91	80	20.0	119	31	6.2	88			
25	91	91	94	89	77	68	46	67	79	78	61	71	72	81	77	83	85	73	79	88	91	91	109	97	81	22.8	137	35	6.6	102			
26	81	84	89	92	74	61	41	54	67	75	85	83	49	48	61	74	88	93	93	97	103	101	97	114	79	23.9	119	33	13.2	86			
27	107	89	89	87	81	69	57	55	62	84	92	90	90	85	85	92	89	89	89	97	102	97	91	95	86	0.2	117	51	7.3	66			
28	91	93	95	97	89	77	68	73	84	101	107	104	109	107	103	103	105	112	95	87	97	79	86	80	93	17.4	121	65	21.6	56			
D 29	85	89	101	89	71	71	45	31	29	31	47	37	24	42	48	49	49	71	63	71	89	89	73	83	62	2.8	106	11	12.5	95			
D 30	95	89	89	75	66	57	18	5	29	39	33	39	42	59	50	50	61	61	68	78	86	79	77	83	60	0.4	100	-6	7.1	106			
31	76	73	77	67	57	47	38	37	55	75	85	83	80	65	65	66	72	77	81	85	91	83	77	84	71	20.9	94	23	7.2	71			
Среднее по всем дням	84	85	86	79	68	53	41	47	59	66	72	76	76	73	72	71	74	77	79	84	84	83	85	85	73		109	30		78			
Среднее по сп. дням	78	79	78	75	66	56	49	57	69	79	89	94	95	90	87	85	83	86	92	92	88	86	84	85	80		102	45		58			
Среднее по возмущ. дням	83	90	91	76	59	41	14	18	30	33	23	28	35	40	42	42	44	55	56	64	68	70	66	71	52		106	-15		121			
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 Бежиташвили Т. А. Проверила Вердзелии Ж. К.

Месяц Август год 1982

Z = 42090⁸ + = ° =

Время жировое																		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	64	67	69	67	64	60	55	50	49	49	48	47	55	63	65	63	65	67	69	70	67	63	63	63	61	19.6	71	45	11.0	26		
D	2	63	62	65	63	62	61	55	47	39	41	51	55	53	69	76	78	73	76	75	73	71	67	65	68	63	15.0	80	37	8.8	43		
	3	70	71	69	67	64	59	48	43	41	42	41	48	53	63	71	72	66	68	69	67	68	67	63	61	60	15.2	76	39	10.4	37		
	4	63	67	74	73	67	62	57	53	44	41	47	55	63	67	70	66	65	67	65	63	64	65	63	63	62	2.9	77	39	9.3	38		
	5	64	66	71	68	64	52	39	31	33	37	37	42	51	55	60	63	67	68	66	66	65	66	63	62	56	2.8	73	29	7.8	44		
	6	63	67	71	70	67	62	57	55	52	53	57	55	51	60	67	65	63	63	63	61	66	66	68	63	62	2.4	72	49	12.1	23		
D	7	64	59	67	73	73	77	72	67	66	65	73	81	92	97	102	105	99	88	83	81	81	80	78	77	79	15.8	110	57	1.6	53		
Q	8	77	80	85	82	79	71	65	61	53	48	47	53	57	61	63	63	63	66	66	65	67	67	67	67	66	2.7	87	45	10.3	42		
	9	67	68	70	65	62	59	57	53	39	39	33	34	43	56	65	69	72	72	75	71	71	68	65	65	60	18.8	76	31	10.8	45		
D	10	66	68	69	71	69	65	59	53	47	49	54	55	53	58	63	71	73	72	71	69	69	70	69	67	64	16.4	75	46	8.9	29		
	11	65	69	73	74	73	71	63	51	39	43	47	55	55	67	75	77	84	81	77	75	73	73	72	71	67	16.7	86	37	8.8	49		
	12	70	71	75	74	74	71	55	40	34	33	45	56	58	70	79	80	76	73	73	73	68	69	67	67	65	15.5	81	31	9.3	50		
	13	67	69	75	75	71	70	63	59	55	53	56	53	54	56	64	66	67	67	65	65	65	64	64	64	64	3.0	77	52	9.4	25		
Q	14	65	67	71	69	64	60	51	42	39	39	45	47	54	60	65	65	65	67	65	65	66	65	65	64	59	2.8	72	35	8.8	37		
Q	15	64	65	69	70	69	63	52	42	42	41	48	55	57	57	58	57	59	59	60	61	61	62	62	63	58	3.0	71	40	9.4	31		
Q	16	63	63	65	65	63	57	45	39	37	42	49	53	54	57	59	59	61	61	60	60	61	63	63	61	57	2.8	67	34	8.3	33		
	17	62	61	66	66	63	55	47	45	47	48	50	47	47	51	55	57	57	59	59	62	65	66	63	59	57	3.1	67	44	7.5	23		
	18	59	61	66	64	61	57	49	45	42	41	42	49	53	57	61	61	61	62	62	62	64	60	61	61	57	2.6	67	40	9.9	27		
Q	19	60	61	63	63	62	52	43	38	37	35	38	43	47	51	54	55	57	58	59	60	59	60	60	59	53	3.4	64	33	9.3	31		
	20	59	59	61	61	58	51	46	43	34	37	39	43	53	56	57	57	57	59	61	61	61	59	60	61	54	2.8	63	32	8.9	31		
	21	60	61	64	61	61	55	47	44	44	47	48	51	54	57	59	61	60	59	59	61	61	61	61	60	56	2.4	66	42	8.4	24		
	22	60	59	57	61	61	55	47	43	43	45	42	39	47	52	59	63	60	58	60	61	61	62	61	60	55	15.6	65	38	11.6	27		
	23	60	60	63	63	59	51	41	35	34	37	36	41	51	57	60	57	59	62	63	61	62	61	60	57	54	18.1	65	32	8.2	33		
	24	57	59	61	65	62	57	47	43	45	47	45	44	49	53	60	62	63	63	62	61	60	61	61	60	56	3.7	66	42	7.6	24		
	25	60	61	62	63	59	51	37	23	19	26	33	38	45	51	57	57	59	63	63	62	61	61	59	57	51	17.8	65	18	8.5	47		
	26	58	59	62	64	65	60	51	45	44	43	42	47	58	65	64	63	62	61	61	61	61	61	61	57	57	13.6	67	41	10.1	26		
	27	55	58	61	61	61	59	54	46	43	45	46	50	53	58	59	59	60	61	61	60	59	59	59	58	56	3.6	62	42	8.4	20		
	28	58	59	62	63	64	62	52	45	43	41	44	47	49	53	53	53	55	58	61	63	61	62	59	59	55	4.1	65	39	9.4	26		
D	29	59	61	63	65	65	59	53	49	49	52	54	60	68	68	70	68	69	67	67	67	63	63	63	63	62	14.8	74	47	8.3	27		
D	30	61	62	67	66	59	51	47	45	46	50	57	59	60	61	68	68	67	68	68	66	64	63	63	61	60	14.9	71	44	7.2	27		
	31	61	63	67	69	70	67	61	57	54	48	45	46	52	63	63	64	64	65	65	63	63	63	63	63	61	4.5	71	44	10.4	27		
Среднее по всем дням		63	64	67	67	65	60	52	46	43	44	46	50	54	60	65	65	65	66	66	65	65	64	64	63	60		73	39		33		
Среднее по сп. дням		66	67	71	70	67	61	51	44	42	41	45	50	54	57	60	60	61	62	62	62	63	63	63	63	59		72	37		35		
Среднее по возмущ. дням		63	62	66	68	66	63	57	52	49	51	58	62	65	71	76	78	76	74	73	71	70	69	68	67	66		82	46		36		
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 — ()

Обработала Эбрелидзе И.А.

Проверил Бежитаровили Т.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССРОбсерватория Душети (Тбилиси)Среднемесячн. $\varphi = 5^{\circ}06'$ Элемент СклонениеМесяц Сентябрь год 1982 $\varphi = 4^{\circ}43'.0 + =$

Время жировое																									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									
Q 1		22.7	23.7	25.0	26.5	26.9	26.2	24.0	22.0	18.8	16.3	15.0	15.4	17.0	19.5	21.4	22.1	21.2	21.9	21.6	21.0	21.2	21.6	22.0	22.0	21.5	4.2	27.2	14.3	10.5	12.9			
2		22.0	21.7	22.9	25.0	27.0	27.2	25.3	22.0	17.7	15.6	16.5	18.6	19.7	21.0	21.4	20.5	21.4	21.0	21.9	21.7	21.8	22.7	23.2	21.4	21.6	5.4	27.8	15.3	9.7	12.5			
3		22.5	23.1	24.2	25.5	27.2	26.6	24.0	20.5	19.0	16.3	17.1	19.0	19.0	19.9	21.7	22.4	22.0	22.6	21.7	21.9	22.6	22.5	21.9	22.5	21.9	4.3	27.8	15.2	9.7	12.6			
4		23.1	23.1	24.8	27.4	28.9	28.9	25.4	21.4	19.5	16.5	17.4	18.5	20.1	22.3	25.0	25.0	24.2	25.0	22.9	22.0	21.8	22.5	21.0	23.1	22.9	4.7	30.0	16.2	9.5	13.8			
5		23.2	23.3	25.4	26.2	27.0	25.7	24.4	19.7	16.7	15.6	16.5	17.7	18.8	23.1	24.9	26.5	23.9	21.8	21.8	21.9	22.2	23.1	24.4	22.7	22.4	3.9	28.3	15.0	9.5	13.3			
D 6		22.5	23.3	24.8	18.6	19.7	29.5	32.5	27.0	25.7	23.2	21.7	19.7	11.3	19.3	29.3	29.1	27.1	30.5	31.2	28.9	33.4	32.6	37.1	37.2	26.5	23.9	40.7	-4.7	12.3	45.4			
D 7		35.3	32.6	28.3	33.0	32.3	31.2	28.3	24.6	20.1	19.0	18.0	18.0	21.2	23.9	23.5	25.0	29.8	30.4	32.8	24.8	25.6	25.0	26.0	24.4	26.4	0.1	40.7	16.2	10.9	24.5			
8		26.1	25.9	25.5	26.5	28.6	29.5	28.2	24.8	20.9	18.0	18.0	18.0	18.5	19.9	21.0	20.7	20.7	21.4	22.3	23.1	22.9	23.3	24.4	24.4	23.0	5.6	30.2	16.0	9.9	14.2			
9		23.5	24.2	25.9	24.9	26.2	24.9	26.5	23.3	18.3	16.7	13.7	15.0	18.4	19.5	21.2	22.5	21.4	23.6	22.7	25.0	22.5	22.3	23.3	23.1	22.2	5.7	29.0	11.7	10.5	17.3			
Q 10		23.1	24.4	25.5	25.9	27.8	28.8	26.5	23.2	20.0	17.5	17.1	17.7	19.3	21.2	21.6	21.9	22.2	21.8	22.3	22.3	22.5	23.1	23.5	23.6	22.6	4.9	29.3	16.9	10.5	12.4			
11		23.9	24.0	24.4	25.9	28.0	29.2	27.8	24.8	21.0	18.4	16.0	17.3	18.3	20.1	21.4	22.0	23.1	24.3	22.6	22.9	22.7	22.7	23.3	22.0	22.8	5.7	29.6	15.4	10.6	14.2			
12		22.9	24.4	25.5	26.1	27.4	26.7	24.2	21.4	19.4	17.5	17.8	18.4	19.4	21.2	21.4	21.0	21.2	21.8	21.8	22.3	24.0	22.9	22.8	24.2	22.3	4.1	27.6	16.4	9.7	11.2			
13		27.2	29.1	27.0	26.1	27.4	27.8	25.9	23.2	20.7	17.9	17.5	18.0	19.7	21.4	22.5	24.0	22.3	22.0	22.3	22.5	22.7	22.7	23.1	22.7	23.2	1.7	29.8	16.0	10.9	13.8			
14		23.3	23.5	24.2	25.7	27.0	26.8	24.3	20.7	18.0	18.0	17.5	18.8	20.0	20.7	21.3	21.2	20.7	21.8	23.1	26.5	22.9	22.5	23.0	23.5	22.3	19.4	27.6	12.8	10.3	14.8			
15		23.5	23.5	24.3	25.5	27.2	25.9	24.0	22.3	18.4	17.3	16.5	17.0	18.3	19.7	20.7	20.7	20.5	21.2	21.6	22.6	23.1	23.1	23.1	23.7	21.8	4.7	27.8	16.0	10.6	11.8			
16		24.0	23.7	22.9	24.0	25.5	26.8	25.5	23.6	19.5	16.5	15.8	16.8	17.2	18.4	19.7	19.7	20.5	21.2	21.9	24.0	24.2	23.5	23.5	23.5	21.7	5.4	27.0	15.0	10.3	12.0			
Q 17		24.2	23.2	23.8	25.3	26.8	27.0	25.0	21.6	18.4	16.3	17.7	19.3	20.3	21.2	21.1	21.0	21.6	22.3	22.7	23.0	23.3	23.2	23.5	23.5	22.3	5.3	27.4	15.6	9.7	11.8			
18		24.3	23.8	25.6	26.5	27.1	27.8	26.1	21.4	19.1	17.0	16.5	16.5	18.8	18.4	19.0	19.3	20.1	21.0	21.7	26.2	29.9	29.3	27.2	25.9	22.9	20.9	32.1	15.4	10.9	16.7			
19		24.8	25.0	25.7	25.3	26.3	27.0	25.7	22.9	19.7	16.3	16.2	18.4	19.3	19.9	21.0	21.0	20.7	22.0	24.2	25.3	25.9	24.7	24.0	23.1	22.7	5.6	27.4	14.0	10.2	13.4			
20		23.3	23.5	23.7	25.7	27.4	28.5	27.8	25.7	22.7	19.9	18.0	18.9	19.9	20.1	23.8	21.8	20.7	23.1	21.8	21.9	22.7	21.4	21.0	23.3	22.8	5.5	29.1	16.7	10.7	12.4			
D 21		24.6	24.6	23.5	23.7	19.7	24.3	25.3	25.5	21.0	17.6	16.7	15.8	15.4	19.3	19.3	20.7	20.7	22.6	24.0	26.1	26.1	22.7	22.5	21.9	21.8	19.1	27.6	13.0	12.2	14.6			
D 22		20.7	16.0	16.3	22.7	19.9	32.1	24.8	28.3	27.6	26.8	23.7	25.0	22.5	25.1	27.8	25.9	28.1	29.3	27.2	24.2	26.3	25.7	24.0	23.3	24.7	5.7	36.0	4.0	2.0	32.0			
23		24.8	23.7	23.2	24.4	24.8	27.8	28.0	25.6	21.4	17.5	16.0	16.3	17.1	18.0	20.3	24.3	23.1	24.0	24.4	24.4	23.7	25.7	26.5	26.1	23.0	6.2	28.9	14.3	11.3	14.6			
24		25.9	25.7	25.3	27.2	27.4	27.4	26.3	23.5	20.3	18.2	15.8	16.9	19.5	19.7	23.5	23.5	22.3	22.3	22.7	22.7	23.1	23.7	23.7	22.9	22.9	3.7	28.1	15.3	10.5	12.8			
25		23.5	23.7	23.8	24.8	27.2	29.1	29.1	26.9	22.7	18.8	17.1	16.2	17.1	19.3	20.2	20.5	20.5	20.3	23.9	23.9	22.8	22.7	22.9	23.2	22.5	6.3	29.6	15.8	11.5	13.8			
D 26		22.7	21.9	21.4	21.7	22.9	24.9	25.3	23.2	21.8	19.7	18.4	18.9	20.1	27.0	29.6	32.5	35.0	30.6	29.8	36.0	28.2	27.6	30.9	30.3	25.8	19.7	41.8	13.9	10.7	27.9			
27		28.3	24.6	27.4	28.2	29.5	29.5	27.4	29.1	22.0	20.7	19.7	18.4	19.9	21.7	22.5	21.6	26.3	24.4	24.4	24.4	23.1	23.1	22.9	22.5	24.2	5.3	31.0	17.7	11.5	13.3			
28		23.1	23.9	24.8	25.9	27.6	28.7	28.3	27.0	24.4	21.2	18.6	17.1	18.4	19.9	20.3	20.7	21.4	21.8	22.3	22.3	22.5	22.7	23.7	23.6	22.9	5.7	29.1	16.0	11.5	13.1			
Q 29		23.5	23.5	23.1	23.5	25.9	27.4	27.4	25.6	22.7	19.9	16.7	18.0	19.7	21.2	21.4	21.6	22.7	23.5	24.8	23.5	23.3	23.3	22.9	22.9	22.8	6.3	28.0	16.0	10.8	12.0			
Q 30		22.6	22.5	22.7	24.4	26.3	28.0	28.3	26.3	21.9	19.3	16.0	15.4	17.5	19.2	21.4	23.3	23.7	23.5	24.5	25.0	23.4	26.3	24.8	23.8	22.9	6.3	28.7	14.7	11.0	14.0			
31																																		
Среднее по всем дням		24.2	24.0	24.4	25.4	26.4	27.																											

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Длинные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бенситашвили Ю. А. Проверил А. Обрешидзе М. И.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $H = 24080^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь год 1982

$H = 24030^{\circ} +$

Время нормальное																									Средн. суточн.	Время тах	Max тип	Mini тип	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										
Q 1		87	79	81	79	71	55	48	47	57	73	85	97	90	77	77	89	83	84	87	90	93	92	93	94	80	11.6	107	39	7.8	68				
2		93	94	92	88	77	65	43	31	53	81	83	83	84	78	81	93	90	88	83	84	91	90	79	95	80	23.6	105	25	7.1	80				
3		91	90	91	85	75	59	49	48	55	79	57	46	54	65	54	55	65	78	85	83	79	88	81	83	71	0.5	96	37	11.6	59				
4		84	84	87	77	69	59	34	43	69	69	47	31	29	37	29	30	35	50	60	63	67	78	85	95	59	23.0	115	14	14.9	101				
5		84	85	72	59	39	13	-6	9	31	39	49	61	51	39	26	33	42	61	69	71	70	79	91	134	54	23.9	167	-17	6.6	184				
D 6		84	43	31	59	31	13	-69	-116	-130	-119	-155	-179	-214	-155	-163	-190	-170	-124	-102	-97	-60	-49	-26	3	-77	0.1	151	-258	12.7	409				
D 7		-3	9	-12	-45	-84	-81	-71	-65	-49	-81	-57	-63	-43	-21	-1	-6	-17	-12	16	-1	-1	11	15	30	-26	18.8	79	-107	4.8	186				
8		16	19	24	31	19	-3	-15	-7	9	19	29	48	55	59	63	65	61	60	63	59	61	60	55	65	38	23.8	79	-17	6.6	96				
9		72	124	86	73	61	49	42	27	53	39	72	54	49	63	54	61	65	82	91	65	105	84	68	59	67	1.2	165	15	7.8	150				
Q 10		59	57	59	63	59	47	30	29	38	48	61	75	81	79	74	73	65	63	67	72	73	71	69	71	62	12.7	84	25	7.2	59				
11		72	71	75	75	69	53	45	48	51	60	63	67	63	63	61	64	59	80	71	75	70	75	72	78	66	17.4	91	41	6.7	50				
12		77	75	73	67	59	51	43	52	65	75	83	85	84	83	78	79	73	77	83	81	90	73	80	85	74	23.9	102	39	6.5	63				
13		89	66	63	51	39	29	30	39	51	53	65	63	74	72	66	45	69	72	69	71	69	73	71	75	61	0.4	102	25	5.6	77				
14		75	75	75	72	55	42	36	49	59	63	78	83	84	79	74	70	75	81	69	61	61	86	72	69	68	21.3	90	31	6.2	59				
15		72	75	74	72	59	43	43	43	60	75	93	97	96	90	88	78	75	78	84	80	84	80	93	83	76	12.0	104	37	7.1	67				
16		75	77	85	87	84	69	53	51	73	85	84	95	91	79	77	87	85	86	86	79	70	78	82	91	80	23.2	101	42	7.2	59				
Q 17		79	84	84	81	71	60	50	58	53	44	59	81	83	71	64	62	70	61	66	71	80	80	81	81	70	2.9	89	27	9.9	62				
18		78	93	90	79	65	50	39	47	54	73	85	83	85	81	55	57	69	79	73	54	23	54	57	48	65	1.5	99	5	20.7	94				
19		57	55	57	65	54	31	23	39	54	59	58	75	81	66	45	48	62	77	72	56	55	58	75	75	58	12.5	89	17	6.3	72				
20		69	69	70	72	62	50	24	11	27	43	54	57	67	65	73	68	69	81	80	83	81	101	115	94	66	22.1	131	0	7.3	131				
D 21		76	77	65	71	89	78	54	33	24	63	83	83	54	57	58	63	78	54	67	90	75	123	91	93	71	21.9	210	-1	8.3	211				
D 22		84	31	89	-4	-6	-71	-135	-139	-127	-173	-139	-96	-73	-51	12	9	-24	15	45	31	29	24	29	25	-26	2.4	123	-205	9.3	328				
23		24	30	36	47	19	31	-17	-19	-10	1	15	39	51	51	47	42	53	41	41	70	79	53	54	49	34	20.1	97	-26	6.7	123				
24		60	48	51	63	75	63	9	13	48	66	66	49	46	41	37	42	51	55	61	60	64	63	65	69	53	9.8	85	-5	6.9	90				
25		65	65	69	72	66	55	41	29	27	41	54	69	73	69	72	73	81	87	57	78	78	89	97	93	67	22.4	114	23	8.1	91				
D 26		91	101	102	101	96	91	72	59	42	29	27	-1	-10	-79	-95	-131	-141	-84	-110	-79	-23	3	-1	15	3	2.3	107	-179	16.4	286				
27		-5	30	27	-1	-23	-36	-49	-41	-37	-27	3	24	32	34	49	46	41	78	42	49	60	60	64	61	20	17.3	98	-53	6.8	151				
28		59	54	53	55	42	35	19	17	23	42	61	72	74	71	69	69	66	69	65	71	75	85	78	73	58	21.4	105	12	7.9	93				
Q 29		66	61	67	77	78	72	51	45	45	61	71	59	48	52	60	61	63	66	73	81	73	74	72	71	64	19.9	85	38	7.9	47				
Q 30		69	75	79	81	75	65	54	53	62	66	69	65	49	33	37	37	48	55	52	49	66	72	62	66	60	3.0	84	27	13.9	57				
31																																			
Среднее по всем дням		67	67	66	62	52	38	19	18	28	35	43	47	46	45	44	42	45	55	56	57	61	67	67	71	50			108	-12		120			
Среднее по сп. дням		72	71	74	76	71	60	47	46	51	58	69	75	70	62	62	64	66	66	69	73	77	78	75	77	67			90	31		59			
Среднее по возмущ. дням		66	52	55	36	25	6	-30	-46	-48	-56	-48	-51	-57	-50	-38	-51	-55	-30	-17	-11	4	22	22	33	-11			134	-150		284			
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 а. Куладзе Э. Я.

Проверил а. Вердзелии М. Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\bar{I} = 42157^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь год 1982

$\bar{I} = 42090^{\circ} + =$

Время крявое																								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								
Q 1	62	64	68	69	69	67	57	50	44	41	43	48	56	61	61	61	61	63	63	61	61	61	61	60	59	3.1	70	40	9.7	30		
2	60	60	63	62	59	55	49	45	40	37	44	46	50	55	56	54	57	59	61	61	60	60	60	59	55	2.8	65	35	9.4	30		
3	58	60	64	65	63	57	49	46	43	39	42	48	49	54	62	63	64	62	62	62	63	60	61	60	56	3.1	66	37	9.4	29		
4	61	62	64	65	64	60	54	47	46	52	58	59	61	66	75	74	72	71	68	67	66	63	61	57	62	14.7	80	44	8.0	36		
5	59	59	64	65	62	59	55	52	49	49	53	51	56	70	75	75	73	69	67	66	66	64	60	54	61	14.5	78	48	8.1	30		
D 6	56	57	59	71	69	61	70	69	74	77	96	115	165	171	193	171	157	145	129	121	107	104	100	94	105	14.2	221	51	0.1	110		
D 7	89	84	87	89	91	84	68	63	68	72	74	89	101	103	98	94	99	98	89	87	86	86	85	82	86	13.5	105	62	7.9	43		
8	82	83	87	91	93	92	82	69	59	57	59	62	68	72	71	71	74	75	75	75	74	75	75	74	75	4.7	95	55	9.3	40		
9	73	65	68	74	77	74	59	54	43	44	49	57	64	65	71	71	72	70	68	71	65	66	67	69	65	4.8	78	39	8.8	39		
Q 10	69	70	71	72	72	68	62	57	56	59	63	66	68	68	67	65	69	69	69	68	69	69	68	67	67	3.5	73	55	8.7	18		
11	66	67	67	69	69	65	61	61	60	57	58	57	60	65	66	66	69	67	69	68	69	67	67	66	65	18.3	70	55	11.9	15		
12	65	64	66	68	68	63	59	58	57	56	55	56	59	61	61	61	63	63	63	65	65	66	64	64	62	4.3	69	54	10.3	15		
13	61	62	62	67	72	75	70	66	65	65	66	66	62	65	66	68	67	67	68	67	68	67	66	65	66	5.6	76	60	0.2	16		
14	64	65	65	67	71	68	60	53	50	47	47	51	55	58	60	61	62	63	67	67	68	63	64	64	61	4.3	72	45	10.6	27		
15	64	63	63	63	67	69	64	60	54	49	45	44	49	56	58	62	64	64	64	66	64	65	63	63	60	5.3	71	43	11.2	28		
16	63	62	62	63	64	61	52	47	43	38	41	45	49	55	57	59	61	61	63	65	66	65	64	62	57	20.7	67	36	9.9	31		
Q 17	62	61	63	66	70	69	61	54	52	53	52	50	53	56	59	63	65	67	67	67	65	64	64	63	61	4.7	71	49	11.0	22		
18	63	61	60	63	68	67	55	46	46	47	49	54	58	63	66	65	66	66	68	72	77	71	70	70	62	20.5	81	45	7.5	36		
19	69	67	68	71	72	71	61	52	53	57	59	60	64	69	69	71	70	69	70	73	73	72	68	66	66	20.3	75	51	7.8	24		
20	65	65	67	72	75	74	69	66	63	57	52	55	61	67	68	69	69	66	67	67	66	64	59	59	65	4.7	76	50	11.3	26		
D 21	58	60	64	66	62	61	59	51	49	48	44	48	62	62	60	62	64	68	66	62	63	56	54	51	58	17.9	70	41	10.7	29		
D 22	54	61	53	67	73	76	82	73	77	89	92	94	99	97	89	90	92	85	79	80	78	76	75	74	79	12.6	102	46	2.5	56		
23	75	75	75	79	87	89	86	80	69	62	64	67	68	70	72	75	75	76	76	73	71	72	71	70	74	5.1	92	60	9.9	32		
24	69	69	72	74	72	69	69	62	53	49	50	53	57	65	72	76	74	73	72	71	71	71	70	69	67	15.9	77	47	9.9	30		
25	68	68	69	72	77	77	71	62	54	45	44	49	57	62	64	65	65	67	73	69	69	67	66	66	64	5.4	79	43	10.6	36		
D 26	64	63	63	69	71	71	67	62	57	55	53	65	83	113	132	127	126	116	122	113	97	89	88	82	85	14.3	135	49	10.6	86		
27	78	75	77	81	80	72	66	62	63	65	66	71	72	75	76	79	81	75	80	78	76	75	75	73	74	16.5	84	60	7.8	24		
28	71	71	72	77	80	78	71	66	58	50	47	50	55	60	63	66	69	69	70	70	70	69	69	69	66	4.7	81	45	10.8	36		
Q 29	69	68	68	73	78	77	72	64	57	49	50	63	74	73	68	70	71	71	70	68	69	69	68	68	68	4.9	80	46	9.9	34		
Q 30	68	67	68	70	71	69	61	50	40	40	42	52	63	68	69	72	73	71	73	73	70	68	68	67	64	18.9	74	39	9.5	35		
31																																
Среднее по всем дням	66	66	67	71	72	70	64	58	55	54	55	60	67	72	74	74	75	74	73	72	71	69	68	67	67		84	48		37		
Среднее по сп. дням	66	66	68	70	72	70	63	55	50	48	50	56	63	65	65	66	68	68	68	67	67	66	66	65	64		74	46		28		
Среднее по возмущ. дням	64	65	65	72	73	71	69	64	65	68	72	82	102	109	114	109	108	102	97	93	86	82	80	77	83		127	50		77		
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
Линейные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}05'0$

Элемент Склонение

Месяц Октябрь год 1982

$\Phi = 4^{\circ}43'0 + = \circ =$

Время январе																		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	23.5	23.1	23.1	23.3	25.6	27.0	26.5	24.2	21.0	18.6	17.3	18.2	19.1	20.5	20.6	21.0	21.8	21.2	21.2	25.7	24.0	26.1	26.1	26.1	23.2	17.7	30.0	17.1	10.6	12.9			
2	24.2	21.4	23.1	25.5	29.1	30.8	30.0	26.5	21.8	19.3	17.5	17.7	20.5	24.8	22.9	22.3	24.1	25.7	26.5	25.7	24.2	24.4	23.3	22.7	23.9	5.9	31.3	17.1	11.0	14.2			
3	22.3	21.4	23.1	25.5	28.2	30.0	28.3	24.8	20.5	17.5	16.3	16.7	18.8	21.2	21.6	22.0	23.1	22.6	22.3	23.0	24.4	23.4	22.7	22.5	22.6	5.7	30.2	15.8	10.6	14.4			
4	22.3	22.3	22.7	25.0	27.8	29.8	29.3	26.3	21.4	18.6	17.5	18.4	19.7	21.4	22.4	22.3	21.8	22.3	22.7	24.3	23.6	22.9	22.9	22.5	22.9	5.8	30.3	17.1	10.6	13.2			
5	22.9	22.5	22.3	24.4	26.9	28.7	28.5	25.7	21.4	17.6	15.8	16.2	17.7	19.5	20.1	20.5	21.0	21.6	22.5	22.7	22.0	22.0	23.1	22.3	22.0	5.8	29.3	15.4	10.4	13.9			
6	21.0	21.4	21.8	23.1	24.9	26.8	26.8	25.2	22.7	18.8	16.7	17.5	18.0	19.0	20.1	21.0	21.0	21.4	25.0	26.8	27.8	28.1	25.3	23.5	22.7	19.0	29.7	16.0	10.5	13.7			
7	24.0	23.3	23.5	22.5	24.6	27.2	29.3	24.0	24.4	20.7	20.5	20.1	21.0	22.7	23.3	25.3	27.0	25.9	24.2	24.4	24.2	23.5	23.3	23.1	23.8	6.5	30.4	19.3	12.3	11.1			
8	21.8	22.5	22.9	23.1	24.4	26.5	25.9	22.3	19.3	17.3	17.5	17.7	19.5	21.0	21.7	24.2	22.3	24.4	24.8	26.1	25.7	25.3	24.6	24.4	22.7	19.4	27.8	16.7	9.4	11.1			
9	23.5	23.1	23.1	24.2	25.7	26.5	26.1	24.2	21.8	19.7	17.3	17.0	18.4	19.7	19.7	20.1	20.1	21.0	21.6	21.8	21.9	22.3	22.6	22.8	21.8	5.2	27.2	16.7	11.1	10.5			
10	24.2	22.5	22.3	23.1	24.8	26.3	26.1	23.1	19.3	17.5	15.8	15.8	17.1	17.9	17.6	18.4	19.3	20.1	21.4	21.8	22.5	24.8	23.1	23.3	21.2	5.7	26.9	13.7	10.6	13.2			
11	23.1	22.7	22.3	23.1	24.8	25.9	26.1	24.4	21.4	19.5	18.8	17.7	18.4	18.4	18.9	19.3	20.1	20.5	21.2	21.8	22.7	22.9	22.7	22.7	21.6	6.4	27.0	16.5	11.9	10.5			
12	22.5	21.8	21.8	22.7	25.3	27.0	26.8	24.6	22.0	19.3	17.7	17.9	18.0	18.8	19.7	20.1	21.4	21.6	21.8	22.7	24.0	26.5	25.0	23.2	22.2	5.5	27.4	16.3	10.3	11.1			
13	22.7	22.7	21.8	21.2	24.6	25.9	24.8	23.1	19.6	17.8	17.8	17.3	18.0	18.4	21.4	24.1	25.7	25.3	26.8	27.1	27.4	27.8	22.7	24.8	22.9	5.3	33.6	16.9	11.5	16.7			
14	23.1	22.9	21.5	22.8	23.8	25.5	26.2	24.8	21.8	21.0	19.3	19.3	23.1	20.8	22.9	21.8	22.7	24.0	25.9	26.1	25.6	24.0	24.2	23.5	23.2	6.7	26.6	18.0	10.9	8.6			
15	23.1	23.1	23.3	24.2	25.5	26.6	25.3	22.3	19.5	17.3	16.9	18.0	18.8	19.7	19.9	20.1	20.2	20.5	20.5	22.0	21.4	21.8	21.4	21.9	21.4	5.4	26.9	16.3	10.7	10.6			
16	22.3	21.9	21.8	22.2	24.0	24.8	23.9	21.4	18.4	17.5	16.7	17.8	18.0	18.6	18.0	19.3	20.1	22.3	22.3	22.7	24.0	24.8	24.4	23.0	21.3	5.2	25.7	15.4	10.7	10.3			
17	22.3	22.7	23.1	22.4	24.4	26.6	26.6	24.0	21.0	18.2	16.5	17.1	18.4	19.2	20.2	20.1	20.5	21.4	22.0	24.0	24.6	27.0	25.3	23.1	22.1	21.7	28.5	15.0	10.9	13.5			
18	23.8	23.1	21.4	21.8	23.8	25.3	26.1	24.4	20.5	18.1	16.3	17.4	17.9	21.9	24.8	23.6	23.6	21.8	21.8	23.3	23.2	22.3	22.3	22.7	22.1	6.7	26.5	15.8	10.4	10.7			
19	21.8	20.5	19.5	20.1	22.3	24.0	25.5	24.0	21.4	18.2	16.9	16.9	18.0	18.6	18.6	19.7	20.4	22.3	24.4	24.6	23.0	23.3	21.8	21.9	21.2	6.3	25.7	16.6	10.4	9.1			
20	21.6	21.5	22.0	21.8	24.0	25.3	25.3	24.2	22.6	19.9	17.6	18.2	19.7	21.4	20.1	20.2	20.5	20.8	21.2	21.2	21.5	21.8	21.8	21.8	21.5	6.2	25.9	16.5	10.6	9.4			
21	22.3	21.4	20.3	21.4	23.6	25.9	26.1	23.5	18.8	17.5	16.7	16.9	18.0	18.8	19.5	20.1	20.4	21.9	22.5	22.0	21.9	21.6	21.2	21.2	21.0	6.2	27.2	16.3	10.4	10.9			
22	20.5	20.5	18.6	20.0	22.9	25.5	25.0	22.3	19.7	18.0	16.9	17.1	18.0	18.6	19.7	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	20.9	21.0	21.0	20.8	20.4	5.9	26.3	16.7	10.7	9.6			
23	20.3	20.3	20.5	22.9	24.4	27.0	26.1	23.9	20.8	17.8	16.0	16.0	17.0	17.9	19.0	19.9	20.8	21.4	21.8	21.3	21.2	21.4	21.4	21.4	20.9	5.8	27.4	15.6	10.8	11.8			
24	21.2	21.0	21.0	21.2	23.2	24.6	24.0	21.9	18.8	17.1	15.8	16.3	17.2	18.7	19.3	19.1	19.7	20.5	22.0	22.6	22.3	21.9	21.4	21.4	20.5	5.5	24.8	15.4	10.5	9.4			
25	21.4	21.6	21.4	22.0	24.3	26.1	24.0	21.4	18.4	16.7	15.8	16.3	18.0	20.1	20.5	21.0	22.3	23.5	24.4	26.2	24.4	23.2	21.4	21.4	21.5	19.5	26.7	15.7	10.5	11.0			
26	20.5	18.6	21.0	22.7	24.0	26.7	23.1	21.8	19.2	17.3	18.2	15.8	18.4	19.7	20.8	20.9	21.4	20.9	21.4	22.3	22.3	22.6	23.1	22.9	21.0	5.1	27.4	9.6	11.3	17.8			
27	22.6	22.7	22.9	23.6	25.9	26.9	25.3	21.4	19.1	18.4	17.6	18.4	18.4	17.8	19.7	20.5	19.5	21.2	22.0	23.1	21.8	21.0	20.5	20.5	21.3	5.5	27.2	16.2	10.5	11.0			
28	21.0	21.6	21.4	23.7	24.6	26.6	27.0	24.4	20.5	17.3	16.0	16.7	16.9	18.0	19.8	19.9	20.1	20.3	20.1	19.7	19.7	20.1	19.7	19.2	20.6	6.5	27.4	15.5	10.7	11.9			
29	18.8	18.8	29.5	21.4	24.0	27.0	24.8	24.0	20.5	16.5	15.2	16.7	17.9	18.6	23.6	20.0	24.8	24.8	24.4	24.8	24.6	22.7	21.2	22.9	22.1	5.7	28.2	14.4	10.7	13.8			
30	20.1	21.6	21.6	22.2	24.9	26.1	26.1	24.9	20.5	18.8	18.0	18.4	18.0	21.0	23.3	22.9	26.3	27.6	26.1	26.1	23.8	23.4	23.3	22.3	22.8	17.1	32.6	16.3	10.3	16.3			
31	21.8	21.8	20.8	22.5	24.6	26.3	26.1	24.2	21.0	18.6	17.7	17.9	18.8	19.2	18.2	19.3	19.5	20.8</															

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Длинные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бенситашвили Т.А. Проверил А.Э.Бремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24095⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь год 1982

H = 24030⁺ + = ° =

Время паровое																		Средн. суточн.	Время тах	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	72	75	77	78	67	55	43	36	43	53	65	71	65	47	25	55	65	37	21	52	63	52	67	47	55	3 ⁶	83	15	18 ⁵	68				
2	54	78	60	57	42	14	-10	-6	0	12	24	26	20	16	13	34	42	54	48	48	62	66	61	57	36	1.4	90	-17	6.9	107				
3	61	66	66	66	55	36	25	24	46	55	65	60	50	42	48	54	62	70	72	66	63	72	82	71	57	22.3	91	18	7.1	73				
4	68	70	72	71	66	54	36	36	43	42	38	36	36	30	34	52	62	68	66	74	72	73	76	76	56	19.6	81	28	13.9	53				
5	72	74	74	84	73	66	55	42	44	61	71	78	78	80	80	79	80	76	70	78	83	78	80	80	72	3.5	89	37	7.7	52				
6	86	96	91	92	82	73	62	47	50	62	66	57	56	62	42	33	66	72	66	56	22	22	56	62	62	1.0	102	14	20.8	88				
7	60	78	80	60	46	22	1	12	-4	1	2	8	10	29	27	13	-1	26	46	51	64	61	60	65	34	1.7	96	-16	8.4	112				
8	73	73	68	71	53	55	48	43	43	44	69	80	80	70	56	42	38	38	32	58	53	86	68	58	58	21.3	102	21	19.0	81				
9	65	72	69	69	62	56	50	55	64	70	78	87	90	85	80	76	80	84	85	86	88	88	86	89	76	23.9	98	48	6.5	50				
10	86	86	90	92	86	80	74	75	90	102	100	92	87	90	92	90	92	92	88	92	90	104	97	97	90	23.0	120	69	6.2	51				
11	84	84	84	84	78	79	70	79	88	92	94	94	79	82	84	85	82	82	87	90	114	103	92	90	87	20.2	127	64	6.4	63				
12	84	92	94	92	88	74	67	66	62	68	69	78	90	86	84	85	83	84	92	126	112	75	62	70	83	19.9	140	53	22.3	87				
13	73	75	80	88	80	68	59	63	67	63	55	56	42	23	17	31	9	67	39	28	40	43	95	67	55	22.3	110	-8	16.6	118				
14	67	75	51	71	47	34	19	10	10	8	21	23	22	23	35	40	27	23	18	23	34	55	59	55	35	3.3	87	2	9.9	85				
15	57	59	57	54	54	46	45	51	57	59	60	75	73	71	75	78	81	85	85	69	81	81	81	83	67	18.3	93	44	6.5	49				
16	81	83	83	82	81	75	70	69	70	73	81	81	84	85	75	63	59	51	67	78	71	79	75	65	74	21.4	94	38	17.4	56				
17	71	76	72	59	65	63	63	53	56	69	71	63	62	61	69	75	77	77	75	87	88	76	62	83	70	19.6	105	47	8.5	58				
18	83	76	74	71	69	70	69	59	63	71	69	58	59	47	46	34	59	70	69	74	87	83	74	71	67	17.1	95	23	15.8	72				
19	71	77	83	81	87	75	52	43	59	74	83	87	77	78	71	69	70	71	70	59	70	82	99	76	74	22.2	117	37	7.3	80				
20	71	71	71	71	75	63	48	43	35	62	70	67	55	58	71	72	81	83	85	87	82	83	82	81	69	19.9	89	29	8.3	60				
21	77	82	93	90	89	77	57	52	56	70	77	77	80	80	81	76	73	81	89	83	89	93	91	90	79	20.7	111	47	7.6	64				
22	88	87	91	95	95	87	79	77	77	83	87	89	89	87	83	87	89	91	93	91	95	93	88	89	88	4.6	99	75	7.8	24				
23	89	93	93	95	89	82	81	75	76	81	94	99	96	93	85	75	65	67	74	87	95	93	91	87	86	20.9	103	63	16.8	40				
24	87	91	95	99	94	88	83	78	71	75	82	86	91	93	95	97	78	71	71	73	83	83	87	89	86	15.1	107	68	18.9	39				
25	89	87	83	87	77	65	65	65	63	69	68	62	46	33	22	21	15	13	27	41	43	57	61	63	55	1.1	95	11	17.6	84				
26	94	125	95	99	97	53	55	61	69	69	39	40	47	51	58	59	65	59	57	58	59	59	59	58	66	1.3	137	17	11.5	120				
27	59	65	67	65	63	57	41	39	51	63	69	73	81	65	61	75	77	68	64	64	65	75	80	81	65	12.4	89	33	7.0	56				
28	79	78	79	77	74	65	53	53	57	59	64	69	67	62	71	84	89	94	99	113	116	111	114	123	81	20.3	130	51	6.8	79				
29	123	118	107	79	77	29	40	29	17	23	22	23	21	1	-3	-7	29	37	43	51	51	61	74	67	46	0.2	130	-25	15.2	155				
30	83	79	67	59	57	57	45	40	25	16	21	16	-3	11	15	14	16	41	23	28	49	75	71	51	40	22.1	93	-13	12.3	106				
31	52	56	53	57	61	52	45	45	46	49	53	59	65	77	83	77	64	72	59	47	46	60	65	63	59	13 ⁷	110	21	20 ⁰	89				
Среднее по всем дням	76	81	78	77	72	60	51	49	51	58	62	64	61	59	57	59	60	65	64	68	72	75	77	74	65		104	29		75				
Среднее по сп. дням	77	80	81	82	79	72	68	67	69	74	80	87	88	86	84	83	79	80	82	81	88	88	87	87	80		100	60		40				
Среднее по возмущ. дням	75	80	74	71	62	41	33	32	27	29	31	34	32	31	32	31	26	45	41	40	47	56	71	63	46		107	-5		112				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

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

Обработал Эбремидзе М.А.

Проверил а Вердзениш Н.Х.

Ведомство.

Обсерватория

Среднемесечн.

Элемент

Месяц Октябрь год 1982

£ =

420908

Время жировое																			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'	66	66	67	72	76	76	71	59	46	40	45	57	68	71	76	72	72	78	80	74	72	73	66	67	67	18.4	82	39	9.4	43				
2	67	64	69	77	83	82	76	62	48	47	59	69	78	82	83	77	76	7.5	75	75	72	70	70	72	71	14.0	85	44	9.1	41				
3	71	70	72	77	80	78	69	49	38	39	45	58	68	71	70	72	72	71	71	71	72	70	67	68	66	4.8	81	37	8.6	44				
4	68	68	70	74	76	74	64	52	45	47	56	64	73	73	73	74	72	71	71	69	69	69	68	68	67	4.5	77	43	8.7	34				
5	68	68	70	72	74	70	62	50	41	40	42	49	59	64	65	67	67	68	70	70	69	70	69	68	63	4.2	76	39	9.2	37				
6	68	65	66	72	78	76	67	58	56	52	54	57	61	66	72	76	74	72	74	75	78	78	75	72	68	20.8	80	49	9.4	31				
7	73	69	67	74	80	82	74	65	55	53	59	68	78	76	76	82	86	83	80	78	76	75	74	73	73	16.3	89	50	9.2	39				
8	71	69	70	73	78	76	72	64	52	44	48	56	62	67	72	76	79	79	81	77	76	69	70	71	69	18.9	83	43	9.4	40				
9	70	69	70	75	79	78	68	61	55	49	46	54	64	66	67	68	68	68	68	68	67	67	66	66	66	4.8	80	45	10.5	35				
10	64	64	64	68	72	68	55	44	38	36	38	45	52	56	60	62	64	66	67	66	68	63	64	62	59	4.6	73	35	9.8	38				
11	63	63	64	69	73	70	64	53	46	50	50	54	58	61	64	64	66	66	66	68	63	62	64	64	62	4.4	74	45	8.4	29				
12	64	62	62	64	66	62	49	41	41	43	44	48	54	58	62	63	64	64	64	60	60	62	64	64	58	4.7	67	40	8.0	27				
13	64	64	64	66	65	64	58	51	48	48	54	61	68	74	76	78	80	72	74	76	74	72	62	64	66	16.6	84	46	9.0	38				
14	64	61	66	68	76	78	72	63	59	63	66	69	76	78	75	75	78	80	82	81	79	76	74	73	72	18.6	83	58	8.6	25				
15	72	72	72	74	73	70	58	47	44	48	54	62	66	67	65	66	66	67	70	72	69	70	68	68	65	3.8	76	43	8.7	33				
16	68	66	67	70	74	72	62	56	53	50	54	57	60	62	65	70	74	77	76	74	73	72	70	71	66	17.4	79	49	9.4	30				
17	70	69	70	74	75	75	63	51	42	42	49	59	65	69	69	70	70	70	71	69	68	69	70	68	65	5.3	76	39	9.2	37				
18	66	66	68	70	72	71	66	56	46	43	50	58	66	72	74	78	76	74	74	73	71	70	70	70	67	15.9	81	42	9.6	39				
19	70	69	68	70	76	78	75	66	56	52	55	60	64	65	68	70	72	73	74	73	72	68	65	65	68	5.4	79	51	9.9	28				
20	66	66	68	72	75	76	72	64	60	53	54	59	65	67	68	70	68	68	68	67	68	67	66	66	66	5.6	77	49	9.9	28				
21	66	66	65	67	74	76	67	54	44	40	43	52	59	62	64	66	67	67	66	66	65	65	65	64	62	5.3	77	39	9.2	38				
22	64	63	64	67	74	72	59	49	46	44	44	50	56	59	62	62	62	63	64	64	63	63	63	63	60	4.8	75	43	9.8	32				
23	63	62	63	66	71	68	54	47	40	34	36	42	50	55	59	63	66	67	67	66	65	63	63	63	58	4.9	72	32	9.9	40				
24	63	62	62	64	70	68	58	48	41	39	39	44	50	57	60	60	64	65	66	66	65	64	64	64	58	4.8	71	38	10.3	33				
25	64	63	64	66	73	71	59	44	39	43	49	54	62	70	76	77	80	81	80	75	74	72	71	70	66	11.9	82	38	8.4	44				
26	67	63	63	63	67	69	60	52	48	50	54	62	67	69	70	70	70	72	72	72	71	70	70	70	65	17.4	73	47	8.5	26				
27	70	68	69	72	75	70	58	50	47	53	58	61	62	65	67	69	70	71	72	72	72	68	67	66	66	4.4	76	44	8.5	32				
28	64	64	66	70	72	70	61	50	43	45	54	60	64	66	66	64	65	66	65	64	64	64	62	58	62	4.4	73	42	8.8	31				
29	56	56	58	66	71	74	62	52	54	57	61	68	76	80	80	86	83	82	79	77	75	72	69	68	69	15.4	88	50	7.6	38				
30	66	66	68	72	73	70	65	56	48	53	62	70	79	79	80	82	82	78	80	79	76	71	69	71	71	16.0	84	46	8.7	38				
31	71	72	73	74	72	69	59	51	46	47	54	62	67	68	68	69	73	71	74	74	74	72	69	67	66	20.0	78	45	8.9	33				
Среднее по всем дням	67	66	67	70	74	73	64	54	47	47	51	58	64	68	69	71	72	72	72	71	70	69	68	67	65		78	44		35				
Среднее по сп. дням	66	66	66	69	73	71	59	50	45	43	44	50	57	61	63	64	65	66	67	67	66	65	65	65	61		75	40		35				
Среднее по возмущ. дням	66	64	66	70	73	73	65	56	52	54	59	66	73	75	75	78	80	78	78	77	76	73	70	69	69		84	50		35				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

Другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы—()

Обработал А. Вердзенин М. Ж.

Проверил а Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\delta = 5^{\circ}05'.0$

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь год 1982

$\delta = 4^{\circ}49'.0 +$ $=$ $0 =$

Время наблюдения																											Средн. суточн.	Время тах	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										
D 1		19.9	17.1	17.3	15.6	17.8	20.1	20.5	18.0	15.0	13.7	12.8	13.7	17.4	17.1	16.6	18.2	17.9	19.6	20.5	18.4	16.0	19.0	17.2	17.6	17.4	18.6	22.9	12.1	10.0	10.8				
D 2		16.9	16.5	16.8	17.1	19.3	21.0	21.2	18.6	14.8	13.0	13.0	14.8	14.5	17.6	17.8	17.1	18.4	19.6	20.8	21.8	22.3	20.6	17.1	17.9	17.9	20.3	23.9	12.4	10.5	11.5				
3		18.2	16.6	13.7	14.8	15.0	17.3	19.0	18.8	16.7	15.2	14.3	13.8	16.9	16.7	15.2	16.0	15.9	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	6.5	19.6	12.6	10.6	7.0				
Q 4		16.0	16.0	15.9	15.6	16.5	18.2	18.9	18.0	16.0	13.9	12.6	12.4	12.9	14.1	16.5	16.3	15.4	15.4	15.4	17.9	17.5	17.1	16.5	16.0	15.9	6.4	19.5	12.1	11.9	7.4				
5		14.5	14.9	14.5	14.9	15.9	17.6	18.8	18.4	16.5	13.3	10.7	11.8	12.8	13.6	14.8	15.4	14.5	15.0	16.3	16.0	15.2	15.0	15.2	15.4	15.0	6.6	19.0	10.3	10.4	8.7				
6		15.0	14.8	14.5	14.5	15.3	16.3	15.8	15.7	14.5	11.5	12.0	11.5	12.0	13.5	14.1	15.2	16.5	15.6	15.4	15.4	15.4	15.2	15.2	14.9	14.6	16.3	17.1	10.9	9.4	6.2				
Q 7		15.4	15.4	15.4	15.4	16.7	18.4	18.0	16.5	14.1	12.2	11.9	13.0	13.8	14.1	14.1	13.7	14.1	14.5	14.5	15.0	15.4	15.4	15.4	15.4	14.9	5.8	18.8	11.6	10.1	7.2				
8		15.0	14.5	14.5	14.5	15.6	17.1	17.1	15.8	12.8	11.5	10.5	11.3	11.8	12.0	11.8	12.0	11.1	14.8	18.8	16.7	15.8	15.8	15.8	15.8	14.3	18.5	19.7	9.6	16.7	10.1				
Q 9		15.4	14.5	14.5	14.8	15.2	16.7	17.3	16.3	14.9	13.5	12.8	12.8	13.5	13.7	14.3	13.9	14.1	14.1	14.5	14.8	15.2	15.0	15.2	15.0	14.7	6.5	17.8	12.4	11.1	5.4				
10		14.5	15.4	14.5	14.5	16.3	18.0	18.2	17.1	14.8	12.2	11.9	11.2	12.4	13.7	13.7	13.9	14.8	14.8	16.0	18.6	17.1	17.6	18.6	18.8	15.4	23.5	19.3	10.6	11.7	8.7				
11		17.1	16.7	16.3	15.0	14.5	15.0	14.8	14.8	12.8	10.7	12.2	13.3	12.4	13.7	13.3	12.6	14.3	15.0	16.0	16.5	16.7	17.3	18.4	18.4	14.9	22.9	19.0	9.3	9.9	9.7				
12		18.3	16.5	16.5	15.8	16.7	17.1	16.6	14.8	12.8	10.9	12.7	12.2	14.5	15.0	14.1	14.1	15.0	15.8	17.3	15.2	16.6	16.9	16.2	15.2	15.3	0.6	19.0	10.1	9.3	8.9				
13		16.3	13.9	16.7	16.3	17.6	19.0	19.3	17.2	14.5	12.8	13.5	12.6	12.6	13.0	13.9	15.2	14.5	14.7	15.6	18.8	18.4	15.8	16.3	15.6	15.6	19.8	21.1	12.0	12.3	9.1				
14		15.4	14.9	14.8	14.5	16.2	17.8	17.8	16.5	14.8	12.4	11.8	12.6	12.2	12.8	13.5	15.0	15.7	15.8	16.0	17.1	16.3	16.6	15.8	16.0	15.1	19.7	18.4	10.8	10.5	7.6				
15		15.4	15.4	15.7	14.9	16.0	16.7	16.3	15.2	13.0	11.3	13.0	13.0	12.6	13.6	14.5	13.7	16.0	16.9	16.3	16.5	18.4	18.3	17.6	16.3	15.3	20.9	19.0	10.9	9.2	8.1				
16		15.0	14.8	14.5	15.3	15.6	17.1	17.3	16.2	13.7	12.2	12.0	12.4	13.2	13.9	14.1	14.5	14.9	14.9	15.2	15.4	16.1	16.2	15.4	15.4	14.8	6.0	17.8	11.3	9.8	6.5				
Q 17		15.2	14.8	14.3	14.2	14.5	15.6	16.6	16.3	14.3	12.4	11.6	12.2	12.9	13.5	13.7	13.6	13.7	14.1	14.9	15.8	16.8	18.8	17.8	16.5	14.8	21.2	19.9	11.5	10.2	8.4				
18		17.1	16.3	15.8	14.9	15.0	15.4	16.3	14.5	12.3	11.9	12.4	13.5	13.3	14.1	15.8	15.4	17.6	17.7	16.0	15.6	15.6	15.8	15.5	15.0	15.1	17.1	18.7	11.7	9.1	7.0				
19		14.8	16.0	16.0	16.2	17.1	18.4	18.4	16.7	14.1	11.8	11.6	12.8	13.3	13.3	13.7	14.1	15.0	15.0	15.0	16.2	16.7	16.5	15.6	15.4	15.2	6.2	18.8	11.2	9.8	7.6				
Q 20		15.2	14.9	14.8	14.5	15.4	17.1	17.3	15.8	14.1	12.0	12.0	13.2	13.3	13.6	14.1	13.9	14.1	14.5	14.5	15.8	15.8	15.2	14.8	13.9	14.6	6.2	17.8	11.2	9.7	6.6				
21		14.1	14.8	14.5	14.5	14.5	15.0	15.6	14.5	14.1	13.7	13.3	13.7	12.8	13.3	13.3	13.7	16.9	16.7	18.8	21.8	25.3	24.8	24.6	25.9	16.7	23.1	26.6	12.3	12.4	14.3				
22		26.8	22.0	18.8	15.8	17.6	18.7	19.2	18.0	16.5	15.4	14.9	14.5	14.2	14.4	15.0	15.2	15.4	15.8	16.6	16.5	16.5	16.6	16.5	16.3	17.0	0.4	27.6	14.0	12.5	13.6				
23		15.8	15.4	15.4	15.2	15.8	17.3	18.4	17.5	14.8	12.6	10.9	12.0	11.9	12.0	13.0	12.6	18.4	20.6	20.1	26.1	26.5	22.0	22.9	20.1	17.0	16.9	31.5	10.5	10.6	21.0				
D 24		18.4	18.0	18.0	17.3	17.5	18.2	19.3	18.4	17.1	15.4	14.5	16.9	19.7	25.2	20.1	25.7	29.7	29.1	34.7	27.0	23.3	20.5	20.0	26.3	21.3	18.2	48.3	9.4	14.5	38.9				
D 25		23.3	20.6	18.6	17.6	17.1	17.3	18.6	18.8	19.2	18.6	17.6	16.3	18.4	17.6	21.8	19.3	19.0	19.3	20.8	18.8	18.2	17.8	16.7	16.7	18.7	14.3	28.4	14.9	11.9	13.5				
26		16.7	16.0	16.5	16.2	16.7	18.0	18.8	18.4	17.6	15.0	16.0	16.3	15.2	16.0	16.7	23.8	18.2	17.6	17.4	17.1	17.1	17.6	17.1	16.1	17.2	15.3	28.9	13.9	9.6	15.0				
27		15.6	15.6	15.6	15.7	16.7	17.7	18.4	18.0	16.6	15.2	13.7	14.2	18.4	17.5	15.2	17.1	16.7	18.0	18.2	17.6	16.9	16.7	16.3	15.4	16.5	12.1	20.3	13.4	10.3	6.9				
28		16.5	7.5	14.5	14.3	14.5	15.4	16.3	15.6	15.4	15.4	14.9	16.3	15.6	15.4	15.4	16.3	16.3	17.6	21.8	18.4	17.1	17.1	16.5	15.0	15.8	18.5	23.3	3.8	1.4	19.5				
D 29		15.0	15.7	15.4	15.6	16.0	17.1	17.2	16.0	15.0	15.0	14.8	15.0	13.7	14.6	18.4	16.9	20.8	18.6	22.9	24.6	19.0	17.6	18.0	16.3	17.0	19.5	27.2	13.3	13.2	13.9				
30		15.2	15.0	14.5	15.0	15.4	16.2	17.1	17.3	16.7	15.2	14.5	14.5	13.9	14.8	16.5	14.9	15.0	15.5	15.8	16.0	15.8	15.6	15.6	15.4	15.5	6.9	17.7	13.0	12.5	4.7				
31																																			
Среднее по всем дням		16.6	15.7	15.6	15.4	16.																													

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы

Длинные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Бегичташвили Я.Я. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24090⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь год 1982

H = 24040⁺ + = ° =

Время январь																										Средн. суточн.	Время max	Max тип	Mini тип	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									
D	1	39	64	51	55	46	34	20	28	22	14	14	16	0	-11	-12	34	2	-6	22	36	59	36	43	45	27	1.5	92	-19	14.3	111			
D	2	37	42	46	45	47	44	26	26	35	40	26	15	28	11	2	-18	-25	5	-4	0	21	32	60	46	24	22.6	89	-38	16.8	127			
	3	35	30	42	58	46	41	37	22	6	-7	-8	-13	-8	14	34	35	41	42	46	47	46	48	48	50	30	3.8	61	-25	12.0	86			
Q	4	51	50	54	60	66	66	65	64	59	59	54	44	35	30	30	43	43	54	54	70	60	48	52	54	53	19.6	82	26	14.4	56			
	5	60	67	68	72	78	82	81	81	74	71	66	54	48	50	55	57	64	58	96	74	71	72	71	70	68	18.5	109	42	12.9	67			
	6	68	72	74	78	78	78	74	71	62	66	60	60	52	48	47	46	44	60	68	69	70	70	70	68	65	4.3	82	35	16.3	47			
Q	7	66	64	66	70	71	65	65	65	65	66	71	70	70	66	70	70	71	71	77	75	76	75	72	72	70	18.7	78	62	7.9	16			
	8	76	73	78	84	85	82	82	90	108	106	102	99	35	95	102	98	90	50	44	56	72	71	72	72	80	9.9	113	28	18.1	85			
Q	9	78	78	77	78	84	82	78	78	71	68	74	78	78	81	77	82	78	78	78	77	80	82	84	78	78	21.9	92	59	9.0	33			
	10	76	76	74	78	76	74	72	71	68	65	70	77	68	62	71	62	60	64	59	59	60	64	62	56	68	3.3	82	49	19.7	33			
	11	66	70	68	83	76	74	72	77	76	74	45	44	48	42	53	29	51	67	71	71	64	66	82	76	64	3.0	94	20	15.3	74			
	12	65	77	76	75	71	64	54	59	66	57	44	46	46	59	66	64	64	64	66	70	72	65	71	64	64	1.7	91	38	10.7	53			
	13	68	88	77	72	60	60	52	48	47	35	38	64	67	64	63	59	67	71	70	84	83	64	68	66	64	20.2	102	22	9.9	80			
	14	66	75	76	78	82	77	72	64	54	47	63	62	60	60	51	41	50	61	65	75	72	69	77	77	66	22.7	92	29	15.7	63			
	15	70	67	65	75	75	76	74	66	68	60	47	64	71	68	60	51	36	42	60	70	88	72	62	63	65	20.7	100	29	16.5	71			
	16	62	66	66	70	75	74	64	66	72	69	69	72	66	66	70	71	71	71	73	77	79	74	78	77	71	20.2	83	59	6.9	24			
Q	17	72	73	78	86	90	94	93	94	91	88	86	84	80	78	83	88	89	86	79	71	56	60	59	66	80	5.9	96	47	20.8	49			
	18	71	67	70	78	98	95	90	89	92	86	78	76	74	50	36	12	15	38	59	62	62	68	72	65	67	4.7	101	8	15.8	93			
	19	71	72	64	65	70	67	61	57	59	62	64	65	72	68	66	58	52	65	71	63	63	84	72	71	66	21.3	104	44	16.6	60			
Q	20	74	77	80	78	77	75	74	70	71	77	72	66	67	66	69	74	74	75	77	72	76	76	74	76	74	23.9	89	63	11.8	26			
	21	88	83	79	75	78	78	83	83	80	69	54	44	40	43	58	47	47	30	16	16	12	12	18	18	52	0.7	90	8	20.8	82			
	22	22	16	11	24	4	-2	4	6	20	10	14	18	19	29	41	42	42	41	38	41	44	44	46	46	26	23.8	48	-7	5.7	55			
	23	48	53	57	64	68	68	65	59	52	66	74	81	86	72	46	47	-12	10	-19	-4	-42	-32	-31	-14	36	12.4	96	-59	20.9	155			
D	24	-10	6	8	20	30	26	17	12	16	35	56	41	-26	-86	-178	-139	-172	-216	-78	-102	-100	-43	-8	2	-37	9.3	101	-263	14.7	364			
D	25	-55	-68	-60	-44	-36	-37	-31	-28	-49	-52	-25	-17	-22	-18	14	0	-2	10	9	16	18	26	41	24	-16	22.1	52	-86	1.1	138			
	26	26	26	33	35	48	35	28	20	-6	0	-2	8	9	17	14	14	16	27	35	11	42	65	40	38	24	21.6	89	-19	15.1	108			
	27	36	42	46	56	59	58	50	30	20	24	35	23	11	23	23	47	37	38	64	50	41	42	42	46	39	18.5	84	0	12.1	84			
	28	62	86	84	72	74	71	53	53	47	44	34	32	33	23	28	34	42	30	42	35	48	62	51	54	50	2.1	107	17	13.4	90			
D	29	57	57	50	52	58	56	58	58	52	40	38	35	54	22	17	17	2	14	5	-22	44	18	18	32	35	20.6	128	-34	19.4	162			
	30	35	38	40	38	47	48	42	32	30	33	34	37	47	47	48	50	48	50	53	55	54	56	56	57	45	12.3	66	27	8.1	39			
	31																																	
Среднее по всем дням		53	56	57	61	63	60	56	54	51	49	48	48	44	41	40	40	36	38	47	46	50	52	54	54	50		90	5		84			
Среднее по сп. дням		68	68	71	74	78	76	75	74	71	72	71	68	66	64	66	71	71	73	73	73	70	68	68	69	71		87	51		36			
Среднее по возмущ. дням		14	20	19	26	29	25	18	19	15	15	22	18	7	-16	-31	-21	-39	-39	-9	-14	8	14	31	30	7		92	-88		180			
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 а Эбремидзе М. А. Проверил а Вердзениш М. Ж.

Время январе																									Средн. суточн.	Время тах	Max тит	Mini тит	время mini	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
D 1	67	63	65	71	77	77	70	58	54	60	65	71	77	81	81	76	81	83	78	75	71	72	72	71	72	17.9	84	50	8.3	34				
D 2	72	72	72	76	76	73	64	58	54	53	58	69	72	78	81	86	89	84	84	82	79	77	72	70	73	16.8	91	52	9.7	39				
3	72	73	71	70	72	72	68	65	59	59	68	75	82	80	79	77	77	76	75	75	74	74	73	73	12.3	83	56	9.2	27					
Q 4	73	73	72	71	73	73	65	58	50	44	50	60	69	73	75	74	74	73	73	70	70	71	70	69	68	14.5	76	43	9.3	33				
5	68	68	68	68	72	71	66	57	48	37	41	52	60	64	67	68	69	70	65	67	66	65	65	65	63	4.8	73	35	9.9	38				
6	65	64	64	63	66	68	66	60	57	53	53	62	66	67	69	70	70	69	68	68	67	66	66	66	65	16.3	71	51	10.2	20				
Q 7	66	65	66	65	69	69	63	56	50	50	54	60	64	65	65	65	65	66	66	66	65	65	64	64	63	5.2	71	49	9.1	22				
8	63	63	63	63	64	59	51	46	40	39	45	51	56	58	59	60	63	71	74	73	70	69	68	66	60	18.1	76	38	9.3	38				
Q 9	65	64	64	64	67	66	61	57	53	50	54	58	61	62	63	62	63	64	64	65	64	64	62	64	62	4.9	69	49	9.6	20				
10	64	62	62	63	66	64	60	56	50	52	57	61	63	64	64	66	66	68	70	70	69	68	68	68	63	18.2	71	49	8.9	22				
11	67	65	64	62	64	65	67	64	57	54	60	64	68	68	67	72	71	70	70	70	70	69	66	65	66	15.3	74	53	9.6	21				
12	65	64	63	62	64	67	64	55	47	50	59	65	69	67	67	67	69	68	68	68	66	67	65	65	64	16.8	70	46	8.9	24				
13	64	61	60	62	67	67	56	46	42	47	52	55	61	63	63	65	66	66	66	64	63	65	63	64	60	4.8	69	41	8.8	28				
14	64	63	62	62	64	63	56	50	47	47	52	57	61	64	67	70	69	68	68	66	66	66	64	63	62	15.7	71	46	8.6	25				
15	63	62	62	62	62	60	53	49	45	44	53	59	63	64	66	69	72	71	68	68	64	65	66	65	61	16.4	73	43	9.2	30				
16	64	64	64	62	62	60	54	50	45	46	53	59	62	53	63	63	63	64	64	64	63	63	62	61	60	0.1	65	44	9.0	21				
Q 17	61	61	61	59	61	63	59	56	50	47	49	53	58	61	61	60	61	61	63	65	67	65	65	63	60	20.9	68	46	9.8	22				
18	62	61	61	60	59	61	58	54	54	56	61	63	64	67	69	73	74	71	69	67	66	65	63	64	63	16.9	76	52	8.2	24				
19	63	62	63	63	66	67	63	55	53	54	59	61	63	63	64	66	68	67	66	67	66	62	63	63	63	16.6	69	53	8.0	16				
Q 20	63	63	63	63	64	67	60	53	47	45	50	57	60	64	64	63	64	64	64	65	64	63	63	63	61	5.6	68	44	9.6	24				
21	61	61	63	64	65	64	62	60	54	50	53	60	66	69	67	68	69	73	76	75	74	74	71	69	65	18.7	77	49	9.5	28				
22	64	64	65	65	68	66	64	63	59	55	61	66	71	73	72	72	73	73	73	73	71	71	70	69	68	18.5	74	54	9.4	20				
23	69	68	68	66	67	66	63	55	54	51	54	59	63	65	68	70	83	81	84	77	80	79	76	72	68	16.7	90	49	9.7	41				
D 24	76	74	76	74	75	76	75	73	67	63	63	69	81	95	120	123	132	136	110	108	104	93	84	79	89	14.8	139	55	9.4	84				
D 25	85	91	93	93	91	93	92	92	94	93	89	92	94	93	88	90	90	89	87	87	85	83	79	81	89	12.1	98	77	22.6	21				
26	79	80	79	77	79	85	82	80	79	72	78	80	81	82	83	82	83	81	79	78	77	72	74	73	79	15.0	87	69	21.5	18				
27	74	74	75	74	75	75	71	68	68	68	71	77	79	79	79	75	77	77	73	73	73	73	72	72	74	12.1	80	67	7.6	13				
28	69	64	61	63	64	66	66	64	62	66	70	70	71	75	74	75	77	75	76	73	71	70	68	69	17.6	79	57	2.1	22					
D 29	67	66	68	68	66	64	60	55	55	60	66	69	67	75	75	77	81	80	79	83	71	73	73	72	70	19.4	86	54	8.1	32				
30	71	71	71	71	70	69	66	64	65	64	66	68	72	74	72	72	72	72	72	71	71	70	69	69	70	13.9	76	63	9.7	13				
31																																		
Среднее по всем дням	68	67	67	67	68	69	64	59	55	54	59	64	68	70	72	73	74	74	73	73	71	70	69	68	67		78	51		27				
Среднее по сп. дням	66	65	65	64	67	68	62	56	50	47	51	58	62	65	66	65	65	66	66	66	66	66	65	65	63		70	46		24				
Среднее по возмущ. дням	73	73	75	76	77	77	72	67	65	66	68	74	78	84	89	90	95	94	88	87	82	80	76	75	78		100	58		42				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Габуниси)

Среднемесячн. $\delta = 5^{\circ}04'9$

Элемент Склонение

Месяц Декабрь год 1982

$\delta = 4^{\circ}49'0 + = \quad \quad \quad \circ =$

Время коровое																		Средн. суточн.	Время тах	Maxi 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
Q 1	15.6	15.6	15.6	16.0	16.0	16.5	16.5	15.7	14.7	13.9	13.9	14.1	14.5	14.7	15.0	15.2	15.2	15.4	15.7	15.6	15.6	15.6	15.4	15.2	15.3	6.2	17.0	13.7	9.6	3.3			
Q 2	15.2	15.1	15.2	15.2	15.2	16.0	16.4	15.2	14.3	13.8	13.7	14.0	14.7	15.2	15.2	15.0	15.0	15.2	15.2	15.2	15.5	15.4	15.6	15.2	15.1	6.4	16.5	13.5	10.2	3.0			
3	15.0	14.5	14.2	14.6	14.4	15.6	16.8	15.5	13.5	12.2	12.1	13.0	13.5	14.4	15.2	15.2	16.5	16.5	16.9	16.4	16.7	16.9	17.2	17.2	15.2	22.9	17.7	11.8	10.8	5.9			
4	17.1	16.0	15.3	15.2	13.8	14.7	16.0	15.8	15.4	14.7	13.9	13.5	13.7	14.2	13.9	13.9	14.0	14.8	15.6	15.6	16.2	17.3	21.2	21.2	15.5	22.7	22.4	13.2	11.8	9.2			
5	20.5	19.0	16.9	16.1	15.2	15.0	16.2	16.0	16.3	15.6	14.7	14.8	15.1	15.5	15.6	15.2	15.5	15.6	16.0	17.1	16.5	17.1	17.1	17.1	16.2	0.1	21.6	14.5	10.7	7.1			
Q 6	17.1	16.9	16.5	15.8	15.6	16.4	16.5	15.6	14.3	13.9	14.1	14.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.7	14.7	15.3	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8	15.3	0.8	17.3	13.7	10.5	3.6			
7	15.6	15.2	15.0	14.7	14.5	13.9	15.4	14.1	12.6	12.2	11.4	11.7	11.1	11.3	9.8	10.5	16.9	18.2	18.6	25.2	22.9	21.4	21.8	19.5	15.6	19.6	27.6	9.0	15.1	18.6			
8	17.3	16.0	14.5	16.2	16.1	16.5	17.3	17.8	16.5	16.4	14.3	12.5	12.9	14.4	18.0	14.7	17.2	21.7	22.0	24.8	21.3	19.0	18.4	17.3	17.2	19.2	27.1	11.4	11.9	15.7			
9	16.7	16.1	16.0	16.4	16.9	16.9	17.2	16.0	15.0	14.3	13.8	13.1	12.6	19.4	18.0	13.9	15.4	15.8	16.5	17.3	16.7	16.5	16.5	15.6	15.9	13.9	24.7	11.7	12.1	13.0			
D 10	15.4	15.6	15.6	16.0	16.0	17.8	18.2	15.6	13.9	12.6	17.1	15.6	15.2	14.5	13.5	13.2	17.8	19.0	17.8	21.6	20.3	19.0	18.6	19.0	16.6	19.9	22.9	11.1	9.7	11.8			
11	19.0	18.4	17.2	17.3	15.6	16.7	18.2	18.2	16.9	15.4	14.7	14.7	14.7	14.7	14.1	16.7	17.4	16.9	19.5	18.6	18.2	20.8	20.3	19.0	17.2	21.8	22.0	13.9	14.5	8.1			
12	18.2	16.5	16.5	15.8	16.0	16.2	16.8	16.7	16.7	16.9	16.9	16.4	15.8	15.2	15.2	14.8	16.0	16.5	16.0	16.2	16.4	16.5	16.9	16.8	16.3	17.0	19.2	14.5	15.4	4.7			
Q 13	16.7	16.2	16.0	16.2	15.6	15.2	15.2	14.5	13.9	13.7	14.5	14.3	14.8	15.0	14.7	15.2	14.7	15.6	16.4	16.0	16.5	17.3	16.5	16.4	15.5	21.4	17.8	13.5	9.3	4.3			
14	16.0	15.6	15.8	16.2	15.8	15.8	15.6	15.0	14.2	13.9	14.1	14.4	13.9	13.9	13.9	14.7	14.7	15.2	15.6	15.6	15.8	16.7	18.0	15.2	15.2	22.2	19.0	13.5	12.8	5.5			
15	14.7	16.5	15.4	15.2	15.2	16.0	16.5	15.6	15.0	14.3	14.3	13.9	13.9	13.8	13.9	14.1	14.7	14.7	15.2	15.2	15.2	15.2	15.0	14.7	14.9	1.6	17.5	12.8	10.1	4.7			
16	14.7	15.0	15.2	15.6	15.6	16.0	16.5	15.8	15.2	15.4	16.0	16.1	15.2	16.0	16.7	18.8	19.0	19.2	20.8	19.0	18.2	19.6	16.9	17.3	16.8	18.2	22.2	14.5	0.2	7.7			
D 17	16.0	15.6	13.8	14.3	13.1	15.2	15.4	16.7	15.6	14.3	14.7	17.8	19.9	17.3	17.8	19.9	17.8	19.2	18.4	21.6	21.6	19.0	16.9	15.2	17.0	20.2	25.5	12.0	4.3	13.5			
D 18	15.9	13.5	13.8	14.7	15.6	16.0	16.2	14.5	12.3	16.0	16.5	14.4	14.7	13.7	15.0	13.2	16.8	16.8	18.6	20.3	19.1	18.2	17.8	17.1	15.9	19.1	21.6	11.3	8.5	10.3			
19	16.5	15.6	14.1	12.0	12.0	11.7	14.3	11.8	11.3	10.9	14.7	13.5	11.8	15.2	14.7	14.8	15.8	15.9	16.5	17.1	16.9	16.8	16.0	15.2	14.4	20.2	17.4	9.2	9.3	8.2			
D 20	14.7	13.5	13.9	13.5	13.5	13.0	13.5	12.6	13.0	13.2	15.4	18.2	20.3	16.5	18.2	16.7	19.0	18.8	19.1	19.7	21.2	18.6	17.8	15.4	16.2	20.5	24.3	12.0	7.6	12.3			
21	15.5	15.2	14.9	14.7	14.5	14.4	15.2	14.5	15.2	15.0	16.1	17.3	18.1	19.5	16.5	17.3	17.3	18.6	19.9	22.2	20.6	18.2	18.6	20.8	17.1	19.9	24.7	13.9	5.3	10.8			
D 22	15.3	11.1	8.5	9.6	12.6	15.6	17.3	17.3	16.9	16.7	16.1	16.0	16.0	15.8	17.5	17.3	15.2	17.1	17.3	18.0	17.7	18.2	16.9	15.2	15.6	15.1	22.8	6.2	2.3	16.6			
23	15.0	15.0	15.5	15.6	15.4	15.6	16.9	17.1	16.5	16.7	16.0	17.3	18.4	15.4	16.0	16.2	20.5	20.8	20.5	19.0	18.6	16.9	16.5	15.6	17.0	18.1	23.8	14.3	13.3	9.5			
24	15.8	15.2	13.4	15.2	15.6	16.0	16.8	16.5	16.0	16.0	16.4	15.7	16.0	16.4	17.8	16.7	18.4	18.2	18.1	16.5	16.5	16.0	15.6	15.1	16.2	16.8	20.5	12.8	2.6	7.7			
25	13.5	14.7	14.7	14.4	14.5	13.9	14.3	14.3	14.7	13.8	13.5	13.9	14.1	16.7	18.0	16.2	17.1	16.2	16.5	16.7	16.5	16.1	16.0	15.6	15.2	16.5	20.2	12.9	0.4	7.3			
26	15.0	14.7	14.1	15.0	14.7	15.6	16.5	16.4	15.6	15.2	14.5	14.4	14.1	16.0	15.0	15.1	16.0	16.8	17.4	17.0	16.7	16.1	15.6	15.4	15.5	13.6	17.9	13.1	2.4	4.8			
27	15.0	15.0	14.1	14.4	14.7	15.6	16.2	14.8	13.2	13.5	13.0	12.6	12.6	13.9	14.3	13.9	15.0	15.6	16.0	16.0	16.5	16.9	14.7	15.8	14.7	21.2	18.2	11.8	11.1	6.4			
28	15.6	15.4	15.2	13.1	15.0	16.0	16.9	16.7	16.5	16.2	15.4	14.5	14.4	15.8	14.3	15.4	16.0	16.2	16.5	18.2	20.1	17.9	17.8	16.9	16.1	20.2	23.2	12.6	3.6	10.6			
29	16.5	16.5	14.7	15.0	13.9	15.6	16.0	15.6	16.0	15.6	14.7	14.8	14.5	14.8	15.0	14.7	15.6	16.5	16.2	17.8	17.8	18.2	17.3	16.8	15.8	20.4	18.6	13.0	4.1	5.6			
30	16.9	16.5	15.2	15.2	15.5	16.0	17.5	19.1	17.2	15.8	14.7	15.6	13.9	13.5	14.3	15.8	15.4	15.6	16.0	17.3	16.8	16.5	16.5	16.5	16.0	7.5	19.6	13.4	13.1	6.2			
Q 31	16.0	15.5	15.0	14.8	14.5	15.6	16.7	17.3	16.4	14.7	14.3	13.9	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	15.3	15.8	16.0	16.0	16.5	17.4	16.9	15.5	22.6	17.8	13.5	12.0	4.3			
Среднее по всем дням	16.1	15.5	14.9	15.0	14.9	15.5	16.3	15.8	15.0	14.6	14.7	14.7																					

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

Обработал Белиташвили Ю.А.

Проверила Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР

Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. H = 24087⁺ элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь год 1982

H = 24040⁺ =

Время книровое																		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
Q 1	53	57	58	59	61	57	53	51	51	55	55	55	54	57	55	58	58	58	59	59	59	59	61	61	57	22.2	64	47	8.4	17				
Q 2	63	63	65	68	71	71	72	69	65	63	65	67	58	49	53	64	71	67	69	66	64	63	69	68	65	16.9	76	41	13.9	35				
3	69	71	74	81	87	94	94	95	95	98	99	79	73	45	28	17	33	41	54	57	59	58	59	69	68	10.4	103	9	15.9	94				
4	57	59	73	75	76	87	93	87	82	85	87	82	79	75	71	70	73	69	64	69	76	61	76	53	74	6.4	97	43	23.9	54				
5	57	45	34	23	39	53	59	59	55	53	51	46	45	47	45	45	47	51	53	58	59	57	57	57	50	20.5	63	21	3.6	42				
Q 6	55	52	51	63	66	70	71	68	65	63	63	60	69	69	68	70	71	71	72	72	72	71	69	69	66	20.0	77	50	2.2	27				
7	71	70	73	89	93	95	121	113	109	107	106	89	69	31	-21	-63	-44	-3	-21	-7	-13	-5	3	-7	44	6.6	125	-79	15.7	204				
8	10	23	29	37	50	58	46	23	17	15	3	-27	-25	-31	9	-15	-29	-43	-43	-3	11	23	23	22	8	5.7	65	-53	17.5	118				
9	26	25	29	33	35	45	51	43	35	32	38	39	39	10	46	39	43	40	47	55	56	53	51	59	40	21.1	63	-3	13.6	66				
D 10	57	55	59	63	70	67	41	61	57	15	10	43	27	17	41	35	-29	5	-7	-15	-7	10	25	19	30	11.4	94	-41	16.1	135				
11	11	10	11	37	45	44	37	37	33	46	50	45	43	47	45	25	-3	5	17	9	28	39	19	22	29	20.9	65	-13	16.7	78				
12	21	23	31	39	49	55	51	48	41	38	31	13	23	40	46	45	41	57	57	57	57	55	58	57	43	17.2	68	-6	11.9	74				
Q 13	53	52	51	51	57	65	75	70	65	60	64	61	57	59	57	57	58	53	52	59	64	69	57	57	59	6.7	77	48	3.4	29				
14	57	57	58	57	63	64	63	59	55	55	53	57	59	63	63	66	66	67	69	67	79	66	59	57	62	21.3	97	52	10.6	45				
15	52	60	63	64	69	81	81	67	63	63	71	83	75	70	75	77	77	78	77	77	75	75	77	76	72	11.3	90	51	0.3	39				
16	76	80	80	83	84	85	80	69	65	64	63	49	30	23	21	17	5	22	26	31	37	29	71	69	52	22.8	105	0	16.4	105				
D 17	76	71	71	58	47	35	25	27	-35	22	39	-9	-33	-84	-82	-43	8	-1	22	3	1	11	27	27	12	0.9	84	-96	13.3	180				
D 18	27	51	55	41	31	34	29	29	27	-21	3	11	17	16	-27	-25	-17	19	19	11	21	46	39	40	20	2.0	68	-47	16.1	115				
19	44	59	76	113	109	111	76	109	105	124	63	41	9	21	27	35	35	47	50	49	52	51	59	76	64	9.4	152	-5	12.9	157				
D 20	69	79	62	85	70	89	77	67	64	61	53	22	-14	-11	4	-19	-9	23	7	23	51	29	23	35	39	5.7	101	-45	16.3	146				
21	36	41	46	41	45	47	37	28	11	11	1	-9	-11	-3	-3	-9	-9	19	-13	-3	17	33	33	39	18	17.8	69	-32	17.2	101				
D 22	41	49	35	31	16	14	9	3	3	9	17	32	32	25	-1	-15	-9	10	22	35	33	34	38	40	21	1.5	64	-35	15.7	99				
23	41	43	45	49	57	66	60	47	34	33	34	5	5	-2	-11	-33	-38	-20	9	15	16	37	28	47	24	5.8	70	-57	16.5	127				
24	39	40	39	45	47	49	49	46	39	40	39	33	22	21	19	17	28	37	46	57	59	53	52	52	40	19.2	68	5	15.1	63				
25	61	59	58	59	66	71	73	64	44	60	65	55	41	29	31	39	57	35	47	57	58	55	56	56	54	16.6	80	20	13.2	60				
26	57	59	69	65	70	75	69	62	63	63	63	45	36	37	39	35	31	38	39	45	53	57	57	61	54	5.2	77	27	16.2	50				
27	62	61	71	69	75	75	70	99	87	71	72	57	39	57	65	65	66	65	67	65	59	87	75	67	69	7.8	118	30	12.5	88				
28	57	67	63	69	73	79	65	57	51	41	47	47	27	11	27	29	45	53	52	53	53	52	53	53	51	5.6	83	3	13.4	80				
29	65	63	53	57	63	71	67	58	47	43	39	41	41	39	16	37	43	53	58	70	70	51	63	63	53	20.2	84	3	14.8	81				
30	57	63	70	64	63	76	61	55	62	53	45	39	46	51	49	60	45	47	47	63	55	55	55	55	56	5.6	81	29	11.2	52				
Q 31	67	71	55	58	65	69	61	57	58	53	48	39	41	53	59	62	65	67	65	66	65	65	65	63	60	1.5	76	35	12.0	41				
Среднее по всем дням	51	54	55	59	62	66	62	59	52	51	50	42	35	30	29	27	28	36	38	43	46	48	50	51	47		84	0		84				
Среднее по сп. дням	58	59	56	60	64	66	66	63	61	59	59	56	56	57	58	62	65	63	63	64	65	65	64	64	61		74	44		30				
Среднее по возмущ. дням	54	61	56	56	47	48	36	37	23	17	24	20	6	-7	-13	-13	-11	11	13	11	20	26	30	32	24		82	-53		135				
Сумма по всем дням																																		
Сумма по сп. дням																																		
Сумма по возмущ. дням																																		

Ведомство

Обсерватория

Среднемесячн.

Элемент

Месяц декабрь год 1982

£

Другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы—()

Обработал А. Вердзевини ИС. Ж.

Проверил а. Эремидзе М.Н.