

Место Спб 1964

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	по 12 ч	
1	87	83	79	79	80	86	86	80	69	67	71	76	80	79	82	86	79	80	84	97	83	81	82	80	80	80	84	97	83	81	82	80	
2	76	70	63	52	45	47	76	88	96	118	100	111	116	106	110	129	180	53	141	111	119	114	93	86	101	106	94	94	93	99	77	92	
3	79	83	65	79	82	97	101	97	87	84	98	111	120	114	106	101	113	114	106	94	94	93	99	77	92	109	94	104	103	83	97	92	
4	86	90	78	71	85	86	90	92	96	95	92	97	105	109	105	117	96	99	93	84	93	97	94	89	80	93	84	93	97	94	89	80	
5	82	85	86	84	90	89	90	77	68	69	79	81	84	89	96	92	91	92	109	102	92	91	91	91	89	85	96	91	99	109	111	84	
6	84	82	81	80	83	89	97	89	81	81	86	88	80	104	95	87	90	91	109	102	92	91	91	91	89	85	96	91	99	109	111	84	
7	83	86	83	81	83	85	86	79	70	65	67	73	71	79	81	78	79	82	85	96	91	99	109	111	84	85	96	91	99	109	111	84	
8	80	82	75	72	79	80	85	79	82	76	75	82	77	82	76	87	100	92	83	94	104	112	121	106	90	83	94	104	112	121	106	90	
9	87	87	78	74	72	77	81	93	87	75	74	78	85	82	87	104	102	90	94	97	97	93	96	84	86	94	97	97	93	96	84	86	
10	86	82	87	81	91	95	100	98	80	73	74	84	87	78	84	87	88	90	95	98	110	101	95	92	89	91	93	97	95	91	90	89	
11	85	81	82	82	89	98	98	94	92	74	75	85	92	87	87	91	88	92	91	93	97	95	91	90	89	82	90	92	95	91	90	89	
12	87	84	80	77	82	91	92	86	74	70	75	82	90	82	87	86	86	87	82	90	92	92	92	85	85	82	90	92	92	92	85	84	
13	84	82	82	80	82	92	88	89	80	68	67	78	82	80	82	84	85	87	90	91	92	92	90	89	83	87	90	91	92	92	90	85	84
14	80	78	77	72	79	83	84	84	81	78	72	84	85	86	84	93	82	84	87	90	92	92	90	89	83	87	90	91	92	92	90	85	84
15	79	72	68	57	52	59	72	70	67	65	72	90	94	102	101	120	126	132	91	105	101	97	99	90	86	91	105	101	97	99	90	86	
16	80	80	78	81	85	87	85	82	81	75	77	92	94	94	105	92	87	88	92	92	96	98	95	92	88	92	92	96	98	95	92	88	
17	87	83	80	85	83	97	96	88	83	73	76	82	82	85	88	87	87	92	101	92	92	92	90	86	87	87	90	92	92	92	90	86	87
18	84	81	80	81	82	100	97	82	76	77	76	78	83	88	102	92	88	94	92	92	92	100	90	87	84	85	92	92	100	90	87	84	
19	77	81	74	74	82	91	91	80	70	69	75	80	82	87	90	89	85	85	82	88	88	90	88	85	84	83	82	88	90	89	85	85	
20	82	78	76	74	78	90	97	83	68	63	70	78	81	82	83	84	83	82	82	82	82	81	82	80	80	82	82	82	82	81	82	80	80
21	75	73	68	75	83	97	107	102	85	63	57	62	70	80	82	84	95	92	87	86	85	81	78	77	81	87	86	85	81	78	77	81	
22	77	77	76	79	85	95	98	82	72	64	65	65	71	72	73	71	78	83	80	84	85	85	84	82	79	80	84	85	85	84	82	79	
23	81	80	79	69	75	85	90	85	75	67	64	65	74	79	103	85	95	100	100	92	94	95	95	95	84	100	92	94	95	95	95	84	
24	86	82	85	80	78	81	80	74	70	66	67	71	72	74	78	80	80	88	85	89	102	115	105	95	83	85	89	102	115	105	95	83	
25	88	84	75	80	80	85	90	85	76	67	60	65	73	86	80	80	82	82	90	91	98	93	85	82	82	82	82	91	98	93	85	82	82
26	81	76	78	76	80	89	97	93	88	74	64	70	78	81	80	82	83	83	85	88	85	82	82	82	82	82	85	88	85	82	82	82	82
27	78	75	72	69	63	70	82	86	80	72	71	73	77	80	81	81	82	83	86	87	80	98	85	93	79	86	87	80	98	85	93	79	
28	79	82	69	66	71	81	82	75	78	82	77	80	92	98	83	97	111	96	94	94	99	93	86	85	85	94	94	99	93	86	85	85	
29	79	77	65	80	72	89	86	90	82	72	78	81	83	89	81	81	94	84	83	82	82	81	81	81	82	83	83	82	82	81	81	82	
30	75	74	74	75	79	87	88	75	59	47	60	78	93	85	88	107	98	108	108	108	107	105	85	66	73	83	108	107	105	85	66	73	83
31	84	81	77	76	79	86	90	85	79	73	74	81	86	88	89	91	94	94	94	93	95	94	90	87	86	94	93	95	94	90	87	86	

Ведомство Институт Геофизики АН Груз С С Р
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Имя: Сиварь 1964

И 24100'

1	48	48	50	53	55	57	52	52	55	63	68	71	74	70	69	54	54	65
2	60	64	72	75	68	73	47	34	31	-39	-51	-55	23	-6	9	-7	15	1
3	22	27	26	35	34	31	26	20	24	30	21	20	24	22	22	33	41	43
4	35	31	31	36	35	36	32	33	41	47	41	40	29	37	33	45	32	37
5	38	39	42	39	40	43	45	35	43	60	59	47	40	35	36	35	35	36
6	40	38	40	44	48	49	49	39	39	42	43	46	43	42	41	37	36	38
7	45	45	46	50	56	56	58	52	42	34	31	19	15	28	41	38	40	36
8	43	45	45	46	51	59	61	52	54	51	49	41	39	42	53	51	52	50
9	57	54	59	58	51	60	61	55	49	47	46	46	48	54	48	23	23	37
10	48	54	51	51	54	46	49	46	46	51	43	33	31	36	35	37	33	37
11	47	48	47	46	50	50	45	40	38	42	45	35	43	45	46	47	48	48
12	56	52	50	50	52	50	46	45	49	49	52	53	48	48	44	45	48	48
13	46	48	51	57	56	56	53	53	56	57	52	43	41	43	50	54	52	52
14	51	52	54	54	57	56	50	51	56	58	50	47	47	51	54	56	54	52
15	52	54	55	56	58	58	54	54	59	60	58	55	53	52	54	56	53	53
16	65	77	76	84	94	100	71	54	64	55	23	-3	13	26	16	-32	-18	27
17	36	39	31	44	50	53	50	29	30	46	30	20	32	32	37	45	46	45
18	43	44	48	49	54	54	42	38	38	47	48	43	44	45	47	49	47	42
19	50	50	52	56	56	54	44	40	46	51	51	52	54	52	44	46	43	38
20	59	49	51	53	56	56	48	39	46	52	54	52	47	49	43	41	49	46
21	51	51	55	56	56	50	43	40	49	59	59	55	55	57	55	55	55	55
22	54	56	62	62	60	60	50	33	35	46	52	55	52	50	51	50	48	42
23	55	55	57	60	62	60	54	50	56	64	64	77	78	73	61	58	47	42
24	55	53	53	67	75	74	72	57	64	65	55	35	24	14	37	34	41	37
25	54	53	57	61	59	56	49	49	45	49	52	44	48	52	53	52	51	47
26	35	39	47	48	51	54	53	48	44	43	40	40	43	41	45	44	43	44
27	46	48	52	52	58	56	50	41	41	43	41	40	46	49	50	50	50	50
28	58	60	59	64	75	76	72	67	59	59	58	52	48	45	48	54	51	50
29	42	57	58	64	66	59	62	61	48	40	40	28	-15	2	14	24	23	28
30	43	45	56	48	56	53	42	33	26	29	34	38	40	41	48	45	53	50
31	48	49	53	58	64	64	58	55	57	45	10	5	32	44	33	43	31	46
С. отнес по в.м. к.м.	48	49	51	54	57	57	51	45	46	47	43	38	38	41	42	41	41	43

67	56	55	62	59	58	59
-2	26	26	11	16	19	19
23	37	37	33	37	37	29
47	35	31	47	45	39	37
44	48	45	42	37	37	42
37	41	43	47	45	47	42
39	35	39	43	42	43	41
47	65	49	43	39	40	49
35	57	43	51	62	38	48
40	44	41	50	37	43	43
46	45	45	39	41	42	45
46	48	45	46	44	45	48
50	52	50	50	48	54	51
52	49	50	51	50	50	52
54	53	54	54	55	56	55
45	21	41	35	36	36	42
44	44	41	39	43	43	40
52	49	45	44	44	47	46
37	48	64	48	49	50	49
49	49	50	51	51	51	50
56	58	57	59	56	57	54
46	50	51	52	52	54	51
52	54	54	51	54	52	58
33	39	38	42	39	50	48
46	39	62	44	34	35	50
49	54	36	38	47	45	45
51	56	56	58	57	55	50
51	76	72	53	60	42	59
43	38	40	39	38	37	39
50	52	50	49	53	48	45
64	25	28	32	49	45	43
45	47	46	45	46	45	46

Условные обозначения: < - погода; > - вид; [] - время; [] - место; [] - причина отсутствия значения; [] - величина; [] - время наблюдения; [] - метод измерения

Обработала Доренко М.В.

Проверил []

Ведомство Институт Геофизики - Ал. Брус ССЗ
 Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Обсерватория Физиса (Душети)

Месяц Январь Год 1964

Элемент Вертикальная составляющая

4200.3 + =

Вр. начало

День	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	8	8	7	7	7	7	4	4	3	1	2	1	3	4	5	5	6	5	5	6	6	4	5	4	5	5	5	5	5			
2	3	3	3	3	2	4	9	11	13	20	23	23	24	23	23	23	12	19	19	15	13	14	14	13	14	13	14	13	14			
3	13	11	12	11	11	11	7	5	7	10	13	17	17	15	15	13	12	11	13	12	11	11	11	10	12	11	13	12	12			
4	2	9	10	10	10	12	14	16	15	15	14	16	16	14	13	12	13	13	11	12	12	11	10	10	12	12	12	12	12			
5	10	10	9	10	10	11	10	9	13	16	14	11	13	14	12	13	13	12	12	11	10	9	9	10	12	12	12	12	12			
6	9	10	10	10	8	8	8	5	7	7	7	10	11	11	11	12	12	12	12	11	12	11	10	9	9	9	10	12	12			
7	9	9	9	9	8	10	9	6	6	11	13	16	17	15	12	12	12	12	12	11	12	11	10	10	9	11	12	12	12			
8	9	9	9	9	9	5	1	-1	0	3	6	10	11	12	10	9	9	10	11	7	9	9	9	10	8	10	10	10	10			
9	8	8	9	10	6	7	6	4	3	4	6	7	10	9	10	13	13	12	12	10	9	7	4	6	8	12	12	10	9	10		
10	5	4	4	5	6	10	10	12	9	7	8	9	9	10	11	12	13	12	12	11	10	9	8	9	9	12	12	10	9	10		
11	9	9	9	9	10	11	10	9	5	6	11	12	9	12	12	12	11	12	12	11	10	11	11	11	10	12	12	12	12	11		
12	10	9	10	10	12	14	12	10	6	2	9	13	12	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	10	10	11	12	11			
13	10	10	10	9	10	10	8	8	6	4	6	13	13	11	11	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	9	10	10	10	10		
14	9	9	9	9	9	11	9	7	3	-1	4	13	11	8	10	10	10	10	11	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9		
15	9	9	9	9	7	6	7	8	8	10	11	13	13	11	11	10	11	10	10	10	11	10	9	8	7	9	10	10	10	10		
16	5	2	2	2	1	3	5	6	6	6	12	18	17	15	17	25	25	18	14	16	13	14	12	12	12	11	18	14	16	13	14	
17	12	11	11	11	11	10	9	9	8	11	14	18	17	16	15	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	13	14	13	13	13	13	
18	13	12	12	12	12	13	12	15	14	12	12	13	15	14	13	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	13	14	13	13	13	13	
19	12	12	12	12	14	16	13	13	15	12	8	11	13	13	13	13	14	14	14	15	13	10	12	12	11	13	14	13	13	13	14	
20	10	11	11	12	13	14	9	10	10	14	18	18	16	15	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	11	13	14	13	13	13	13	
21	11	11	11	11	12	15	13	11	10	13	15	15	15	13	12	12	12	13	12	12	12	11	11	10	12	13	12	12	12	12	12	
22	10	10	9	10	12	15	15	16	11	5	6	7	10	12	11	11	12	13	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	12	12	12	
23	10	10	10	11	10	14	12	11	8	8	9	9	10	9	10	10	13	14	12	11	11	11	10	10	11	14	12	12	12	12	12	
24	10	10	10	8	8	10	10	8	8	9	11	15	19	16	17	17	17	17	17	18	16	15	15	14	12	13	14	13	13	13	13	
25	12	11	10	9	9	10	10	9	12	14	13	15	15	15	14	13	14	14	14	14	15	11	11	12	13	12	14	13	13	13	14	
26	13	13	12	12	11	14	14	12	14	13	14	19	22	21	17	16	15	15	15	15	13	15	15	14	13	15	14	13	13	13	15	
27	13	13	12	12	12	14	10	8	6	5	9	16	18	16	14	14	14	14	14	14	12	11	11	10	10	12	14	13	13	13	12	
28	10	10	10	9	7	9	11	12	11	9	9	11	11	12	13	12	12	12	12	12	9	9	12	11	12	11	12	12	12	12	12	
29	11	10	10	7	6	8	5	0	3	7	9	15	22	21	20	19	19	19	19	17	17	16	15	15	15	13	14	13	13	13	13	
30	15	15	14	14	14	16	14	14	14	14	17	19	17	14	14	15	14	14	14	14	14	13	13	12	12	14	14	13	13	13	14	14
31	13	12	12	12	12	12	12	9	9	11	19	22	19	16	17	16	18	16	16	13	17	16	15	13	14	14	16	13	13	13	14	14
Среднее по всем дням	10	10	10	9	9	11	10	9	8	9	11	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	11	11	11	10	11	13	13	12	11	11	11

Условные обозначения: Δ - погрешность; < или <- - запись в обратном направлении; □ - отсутствие; / - причина отсутствия; 0 - величина, выходящая за пределы магнитной шкалы; () - запись в скобках.

Институт Геофизики АН ГрузССР

Месяц Февраль год 1964

0 5°

Час	1																	2					Среднее по всем дням			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	81	74	76	79	93	98	95	89	82	72	71	75	79	81	82	86	89	93	94	96	82	74	83	78	83	
2	87	79	78	82	90	95	93	80	73	66	60	66	79	82	99	93	94	88	85	85	85	85	83	81	82	
3	78	78	79	81	88	92	95	90	84	73	64	66	73	83	88	79	78	79	81	83	86	86	86	82	81	
4	73	75	75	78	84	90	83	67	69	47	59	67	75	87	87	84	83	85	85	90	92	97	94	87	81	
5	86	86	87	83	88	90	87	82	75	71	62	56	59	71	76	74	73	73	78	80	88	95	102	102	80	
6	88	65	63	75	87	87	99	97	93	87	74	64	83	77	73	99	98	93	102	97	92	100	90	92	86	
7	90	86	85	70	75	83	85	80	74	69	67	67	76	76	81	82	103	115	98	102	103	103	95	90	86	
8	96	76	75	79	83	89	98	95	85	76	70	69	72	70	77	75	86	90	102	11	106	125	134	119	90	
9	113	95	88	80	83	93	105	108	103	92	74	65	70	83	88	88	92	93	93	99	99	95	92	82	91	
10	73	77	78	78	88	105	115	110	90	75	70	75	80	83	87	81	84	87	88	90	92	101	100	96	88	
11	88	82	79	78	82	89	100	99	85	78	75	75	76	78	82	82	83	83	85	86	87	87	85	83	84	
12	79	78	78	78	83	92	88	81	68	46	62	73	73	82	109	88	91	102	91	82	82	25	90	82	87	
13	71	73	65	40	54	73	88	79	70	65	55	73	80	76	106	113	116	140	133	131	116	96	53	89	87	
14	85	83	79	76	74	90	91	83	75	64	61	70	81	80	85	92	85	88	92	92	88	89	96	87	83	
15	89	83	81	80	84	94	97	92	80	70	68	74	80	91	87	84	83	83	97	98	89	87	85	80	85	
16	78	76	76	78	81	91	100	97	88	74	62	62	66	78	84	86	91	85	85	85	90	100	94	89	80	83
17	80	78	74	74	82	94	100	95	85	71	62	64	72	80	82	81	84	98	108	103	92	84	83	22	84	
18	81	81	82	84	88	98	101	89	68	57	54	59	71	80	84	97	95	98	97	90	91	87	85	85	83	
19	85	84	84	83	83	88	95	94	85	76	67	64	68	77	82	81	80	80	80	80	82	83	84	83	84	91
20	83	84	84	86	91	96	90	78	67	58	56	52	49	51	54	54	65	83	123	107	88	92	123	139	80	
21	125	101	94	94	97	95	102	94	81	82	75	67	88	90	90	90	94	98	90	91	90	92	92	90	92	
22	90	88	86	87	87	96	102	100	85	69	61	61	68	78	99	85	81	89	98	94	95	94	89	85	86	
23	86	85	82	83	93	108	116	109	86	69	56	52	62	69	75	77	79	96	108	90	85	87	88	85	85	
24	84	83	83	80	78	85	92	76	60	56	50	60	70	79	75	76	82	83	90	83	82	88	93	80	75	
25	77	74	73	75	79	88	96	93	79	69	66	71	75	75	74	71	82	138	139	126	99	102	90	88	87	
26	82	79	78	76	72	95	102	88	73	65	69	85	80	85	89	95	85	84	85	85	85	85	88	55	83	
27	88	76	78	86	93	103	106	93	78	70	72	73	83	83	86	84	86	105	110	101	86	79	83	84	87	
28	81	72	67	75	88	98	103	96	76	55	63	55	67	92	90	95	90	93	89	94	91	86	86	86	83	
29	86	83	80	80	93	106	117	101	86	70	68	62	65	72	79	83	82	88	91	89	92	82	83	78	84	
30																										
31																										
Среднее по всем дням	85	80	79	79	84	93	98	91	79	69	65	66	73	79	84	85	87	94	97	95	92	91	92	89	84	

Условные обозначения: Δ - волгела замка; > или < - зинья павла за б. паву; □ - остановивше за м / илие
 причиной отсутств записи бедяице, вляме приближенно е машинграммы -- ()

Обработка Lukavige S.S.

Проверка Э.Д.

Месяц февраль год 1964

И 24100

1	36	40	40	45	44	47	40	34	34	35	41	46	46	46	44	44	37	36
2	52	48	50	50	52	45	38	38	45	47	47	50	50	41	34	32	42	44
3	48	50	52	53	54	51	47	44	42	45	48	50	54	52	51	52	52	53
4	56	59	61	58	67	66	62	49	40	45	60	57	52	25	14	32	33	42
5	50	50	48	50	57	58	61	62	58	55	54	54	54	57	59	58	58	55
6	32	34	44	45	56	43	33	46	41	26	30	26	15	38	18	37	19	32
7	40	43	42	42	55	59	58	49	41	32	41	48	45	42	41	38	24	22
8	39	40	51	50	53	55	55	50	44	36	39	33	37	46	51	42	23	13
9	33	30	34	38	46	54	50	43	27	13	18	23	26	34	34	38	45	56
10	45	42	44	48	52	50	50	45	40	36	41	39	38	39	47	46	43	42
11	41	43	46	49	55	57	57	52	45	40	40	43	47	52	52	52	50	52
12	50	50	52	56	58	60	78	86	79	72	50	45	54	43	37	38	36	44
13	48	50	51	41	50	58	38	33	40	38	14	-10	26	19	30	2	34	-4
14	36	39	41	41	45	48	46	44	30	29	28	26	39	49	43	39	41	41
15	43	46	48	53	52	48	45	43	46	50	48	44	44	36	43	46	50	50
16	50	54	56	58	63	66	67	54	46	43	44	42	52	54	50	46	44	49
17	50	51	55	61	67	71	69	59	50	48	52	55	56	49	41	43	43	40
18	52	53	54	58	59	58	53	53	49	42	41	52	58	56	52	40	31	20
19	50	52	53	58	61	62	61	56	49	48	51	53	56	58	56	55	52	53
20	55	57	58	60	63	65	68	68	62	63	73	76	88	84	76	38	24	25
21	24	24	33	32	40	44	51	49	33	30	36	30	26	35	32	32	32	43
22	39	41	41	45	50	56	57	57	48	42	41	39	40	36	44	48	38	38
23	42	44	48	50	55	58	57	56	55	51	45	43	44	46	46	47	45	45
24	48	50	51	57	67	67	70	68	64	66	68	50	37	44	43	47	48	45
25	58	58	64	70	74	75	74	70	68	65	45	50	52	50	56	61	43	6
26	41	45	44	38	56	51	44	45	37	32	19	-2	4	37	36	47	45	46
27	45	39	45	47	54	53	53	54	51	45	45	40	39	39	38	40	40	46
28	52	58	63	65	56	45	33	26	28	34	34	43	38	43	45	60	51	55
29	47	49	51	51	56	48	42	43	35	35	36	37	44	49	53	50	48	50
30																		
31																		
Среднее по всем дням	45	46	49	51	56	56	54	51	46	43	42	41	43	45	44	43	40	39

34	36	46	51	42	45	41
48	50	49	47	48	48	46
53	54	50	55	53	54	51
48	48	47	49	54	47	49
54	60	50	59	52	32	54
34	56	44	34	60	42	37
22	32	32	36	50	45	41
30	32	31	52	62	46	42
51	42	40	40	38	38	37
44	50	48	58	64	40	45
52	52	50	50	51	50	49
50	46	48	50	52	46	53
24	18	15	35	40	36	30
54	41	44	42	41	50	41
51	50	44	46	49	49	47
49	50	52	46	46	47	51
54	57	47	50	51	52	53
33	43	44	48	49	50	48
54	54	55	54	54	55	55
45	48	47	36	69	34	58
53	42	43	41	40	39	37
56	42	48	50	42	42	45
54	46	48	50	47	48	49
47	46	48	47	62	54	54
4	74	33	36	35	38	52
47	48	47	45	45	46	39
62	38	53	61	51	49	47
47	47	49	49	51	47	47
55	53	50	57	52	53	48
45	47	45	47	49	46	46

Условные обозначения: / — погасла лампа; > или < — запись сделана на бумаге; □ — оставлен свет на время; * — другие причины отсутствия записи. Величины, взяты приблизительно с магнитотехникой ()

Ведомость Института Географии АН Груз ССР

Широта 42°05' Долгота 46°42'

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Физики (Цхинетли)

Месяц Март год 1964

42000'

Вр. излучения

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	25	
1	5	5	5	5	5	5	-2	-10	-15	-11	-5	1	6	7	5	4	5	5	6	6	5	5	5	5	2	
2	4	5	5	4	5	5	3	-3	-8	-10	-11	-7	-2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	
3	3	2	2	2	5	5	1	-7	-7	-7	-7	-6	-2	4	5	2	2	2	3	4	5	3	1	2	0	
4	1	3	2	-1	2	1	-5	-7	-7	-1	10	15	19	17	14	15	13	12	13	13	11	11	6	7	7	
5	2	8	6	4	5	5	2	1	-1	3	5	9	14	13	13	13	13	12	7	9	3	5	6	7	7	
6	6	7	7	7	6	6	4	1	1	2	5	6	11	13	11	11	12	11	9	9	9	9	8	8	7	
7	9	8	7	5	11	11	10	2	0	3	2	4	7	11	10	12	13	13	14	13	13	12	12	12	9	
8	9	10	10	7	10	11	11	10	11	13	14	14	14	13	12	14	12	12	12	13	11	13	11	9	11	
9	10	9	9	10	9	8	5	-1	-1	3	5	6	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	8	
10	11	10	10	9	10	12	10	7	8	9	10	11	14	14	11	11	13	13	13	11	10	10	10	10	11	
11	8	8	7	10	10	8	4	-1	-1	5	8	7	11	12	12	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	
12	8	8	7	9	9	7	2	1	1	3	2	5	11	12	14	14	11	12	11	10	10	10	10	10	8	
13	9	8	8	8	9	9	5	-2	-7	-5	1	6	10	9	6	6	7	7	8	8	8	8	7	7	6	
14	7	6	6	7	10	9	1	-7	-12	-12	-7	-1	7	10	9	7	8	8	6	9	9	9	9	8	4	
15	7	8	8	9	9	7	1	-2	-10	-6	0	2	3	5	5	7	8	9	7	5	7	7	7	5	4	
16	4	3	5	6	7	5	0	-8	-13	-9	-4	0	3	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	2	
17	4	4	5	6	7	5	2	2	-7	-10	-8	-1	2	3	5	6	8	8	7	7	7	7	6	6	3	
18	5	5	4	3	4	2	2	0	0	0	2	5	6	6	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
19	4	3	3	2	3	2	-3	-10	-14	-18	-12	-6	-2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	
20	3	2	1	2	5	5	-2	-8	-10	-11	-5	0	4	5	4	5	6	6	6	6	3	4	4	3	4	2
21	6	3	3	4	5	6	3	2	0	-1	2	4	5	5	3	5	6	4	5	8	11	10	9	3	5	
22	6	6	7	8	10	8	2	-4	-5	-6	-3	-1	2	3	11	13	13	12	13	8	10	10	2	4	5	
23	5	6	7	8	8	4	1	-4	-9	-6	6	9	9	11	10	11	8	9	9	5	8	8	8	7	6	
24	7	7	8	9	10	10	3	-4	-6	-1	2	6	12	12	11	8	12	11	10	10	10	9	8	8	7	
25	8	8	9	9	13	13	9	1	-9	-9	-2	5	9	12	9	9	9	7	9	7	7	7	8	8	6	
26	8	8	8	12	11	5	-4	-10	-13	-6	4	11	14	13	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	0	
27	9	9	9	11	13	10	4	-1	-1	0	3	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	
28	7	7	8	11	13	7	0	-3	-6	-6	-2	6	9	12	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	
29	6	6	6	8	10	7	-2	-10	-18	-19	-16	-8	0	4	5	4	5	6	6	5	5	5	5	4	1	
30	4	4	5	10	14	10	5	-1	-4	-8	-9	-2	3	8	12	17	20	17	18	16	15	13	12	11	8	
31	11	11	12	14	13	7	-2	-10	-9	-4	4	9	11	12	11	9	9	10	9	10	10	10	10	9	7	
Среднее по всем дням	6	6	6	7	8	7	2	-3	-6	-4	0	4	7	9	8	8	9	9	8	8	8	8	7	7	5	

Месяц Март 1964

D S

Дни	Mars																		April											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	81	78	78	82	95	100	110	99	78	59	53	57	72	81	84	80	79	80	83	86	87	82	82	83	81					
2	82	79	79	80	88	102	111	105	82	60	52	55	65	75	79	78	76	78	80	82	82	83	82	79	80					
3	74	72	79	79	85	92	93	75	55	45	50	50	64	69	69	66	66	67	69	74	92	83	89	90	73					
4	83	87	51	79	85	82	92	88	85	57	56	74	73	100	80	98	120	148	130	139	151	109	89	111	94					
5	97	85	83	97	97	98	100	100	83	76	75	74	86	94	100	105	95	96	113	121	108	102	113	95	95					
6	85	95	98	94	99	95	92	87	73	72	67	70	88	94	102	105	99	100	90	88	90	90	89	83	89					
7	85	76	78	78	88	98	106	103	85	80	75	70	81	84	97	89	83	84	92	96	100	93	95	94	88					
8	91	102	86	83	80	92	92	79	68	60	65	65	80	92	105	80	78	80	85	92	95	96	72	86	84					
9	89	92	92	98	83	88	81	78	62	65	70	70	78	85	85	85	87	83	85	85	85	86	86	86	83					
10	86	88	88	86	90	95	95	80	67	60	65	70	78	85	89	86	88	101	97	99	93	90	89	86	85					
11	86	82	85	86	95	98	100	93	80	77	69	70	80	88	85	77	72	73	83	85	88	86	83	83	84					
12	80	79	69	42	74	95	99	93	77	72	64	69	81	83	88	95	89	85	89	95	92	88	86	86	82					
13	84	83	82	79	95	107	110	99	78	56	52	61	72	79	79	76	75	78	85	90	92	95	89	88	83					
14	83	79	83	89	104	117	116	91	67	47	43	51	67	85	89	85	82	88	114	110	124	105	95	88	88					
15	85	78	76	82	100	116	119	100	73	59	56	60	69	72	78	93	80	89	96	99	96	90	83	78	84					
16	72	78	82	79	92	102	106	89	63	56	56	63	70	72	72	64	65	64	71	72	78	82	83	82	75					
17	82	83	83	82	93	104	106	105	87	69	67	79	72	76	82	96	81	83	82	82	82	83	85	85	85					
18	84	83	83	85	95	103	103	92	75	65	62	65	66	72	76	73	75	79	79	85	83	82	83	85	81					
19	86	82	80	77	82	95	98	85	70	54	48	56	65	70	69	72	75	79	80	84	85	84	84	85	77					
20	85	84	80	78	84	95	96	77	51	41	42	54	69	78	78	80	75	74	80	107	91	83	82	85	77					
21	78	74	84	84	84	87	85	77	60	57	57	64	72	76	74	72	75	70	67	79	98	95	91	81	77					
22	79	82	84	87	99	104	100	90	75	68	57	57	49	51	69	97	83	83	115	158	115	120	98	96	88					
23	94	97	96	105	100	101	94	80	68	58	84	78	72	87	83	85	103	89	102	93	98	89	90	81	88					
24	85	88	87	87	97	108	103	90	68	52	58	62	81	94	90	120	111	108	94	92	88	89	90	91	89					
25	92	94	76	96	112	119	110	94	68	49	51	64	80	94	107	88	89	91	92	88	91	91	74	89	87					
26	87	92	89	107	125	129	103	74	46	43	47	63	82	102	96	84	83	86	86	87	91	92	92	90	86					
27	92	91	91	96	112	120	112	86	65	54	56	67	77	86	85	80	80	83	84	85	87	87	88	87	85					
28	87	89	90	96	110	114	100	80	56	42	47	57	66	74	79	76	77	81	83	84	84	84	80	85	80					
29	86	86	87	97	120	132	128	106	79	54	38	41	52	69	78	78	75	78	81	79	81	82	85	82	82					
30	82	81	82	97	113	107	115	92	72	43	31	31	48	65	82	104	134	74	120	105	99	89	93	96	90					
31	97	97	100	110	124	127	111	82	64	55	55	70	84	94	94	86	87	89	92	91	91	93	93	94	91					
Средне по всем дням	85	85	83	87	97	104	103	89	70	58	57	62	72	81	85	86	85	89	90	94	94	90	87	87	84					

Ведомство Институт Геофизики АН УзССР
 Обсерватория Фейзахи (Душанбе) Широта 42° 25' Долгота 44° 49'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март 1964

И 24106

1	54	52	55	57	52	56	54	47	47	52	54	53	48	52	54	55	53	53
2	57	57	58	61	64	59	54	50	50	56	60	62	62	61	58	56	56	56
3	62	63	64	64	62	59	59	64	68	67	68	75	71	73	68	59	65	66
4	61	54	67	57	43	40	48	45	39	39	23	-16	-26	-10	12	17	39	51
5	27	13	21	35	34	37	36	24	32	40	40	30	26	16	13	32	24	32
6	35	35	33	30	39	38	44	40	37	34	32	38	33	23	26	34	40	36
7	47	46	45	41	42	40	36	37	38	36	43	44	45	44	44	43	36	37
8	52	42	42	52	45	43	34	32	26	33	33	26	28	36	40	40	48	45
9	43	44	43	40	52	55	53	45	49	45	45	46	43	42	45	45	45	45
10	44	44	46	48	51	49	53	50	46	47	51	51	48	44	45	48	41	37
11	51	51	54	52	65	66	55	48	40	32	33	48	39	36	42	52	54	54
12	58	53	53	45	46	38	42	36	36	29	43	40	31	35	27	22	46	41
13	44	48	52	52	62	58	54	44	41	44	51	48	57	56	54	54	54	52
14	50	55	54	53	50	46	41	45	41	47	44	45	46	50	41	38	39	43
15	49	48	50	53	54	48	42	44	41	42	44	48	54	55	47	35	45	44
16	58	58	50	54	58	60	58	63	64	64	60	62	55	56	58	59	63	66
17	67	62	55	59	62	58	57	41	47	47	35	24	37	44	44	46	44	45
18	54	54	57	62	67	70	68	67	63	59	56	53	49	48	48	51	52	55
19	59	60	62	65	75	80	83	83	84	89	86	75	63	60	58	55	53	55
20	67	66	71	72	66	64	66	74	86	90	82	76	60	54	55	52	50	54
21	57	68	64	57	57	47	42	71	47	52	54	55	55	54	55	56	59	72
22	60	57	59	64	66	66	69	75	75	60	55	55	57	60	22	18	38	58
23	47	42	44	46	32	46	52	46	36	34	-16	22	36	42	41	42	56	52
24	51	50	52	50	46	38	36	28	36	33	38	43	29	32	32	55	31	43
25	51	50	50	48	46	39	31	29	45	50	47	48	53	48	49	45	48	61
26	48	47	49	40	38	30	20	23	39	42	41	47	48	48	49	49	52	51
27	52	52	54	55	53	52	52	54	59	61	63	63	62	58	52	53	55	58
28	57	57	58	60	59	54	52	57	61	62	63	60	55	51	51	58	60	60
29	62	63	65	68	70	67	60	58	63	64	65	61	60	60	60	59	62	62
30	70	70	71	57	44	52	32	37	47	54	53	49	39	30	24	6	4	32
31	39	40	39	38	37	34	33	36	42	43	46	47	50	49	47	46	48	52
Среднее по всем дням	53	52	53	53	53	51	49	47	49	50	48	48	46	45	44	45	47	51

52	54	57	55	56	56	54
57	59	58	60	60	61	58
67	68	59	72	72	57	66
24	11	25	39	47	34	32
64	41	23	48	27	28	33
48	44	46	43	42	44	37
37	45	39	34	37	43	41
45	44	53	42	52	51	41
44	44	44	40	45	45	45
33	52	50	46	46	49	47
49	54	57	55	55	58	50
45	48	48	47	47	46	42
50	50	52	51	54	49	52
62	42	40	41	44	48	46
54	70	54	51	53	58	49
67	71	69	62	63	65	61
51	57	56	55	57	55	50
58	63	59	62	60	60	58
60	62	62	60	62	62	62
62	80	64	61	62	59	66
76	62	48	51	50	55	55
47	70	42	35	82	52	50
52	72	50	52	54	55	43
44	45	47	49	51	50	48
51	65	61	55	56	50	49
52	51	52	51	52	51	45
58	59	57	57	56	57	56
60	61	62	63	63	62	59
63	66	75	67	67	70	64
19	30	34	45	40	39	41
56	50	51	50	52	54	45
52	55	53	52	54	53	50

Дне	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	14	13	13	14	14	14	16	16	12	11	13	12	11	12	14	14	15	5	10	15	14	12	12	12	14						
2	10	11	11	11	12	10	10	9	7	7	9	15	15	14	15	16	14	15	14	14	13	13	12	12	12						
3	12	12	12	12	12	12	12	12	11	6	6	7	8	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11						
4	10	10	9	10	9	5	1	1	0	-3	0	5	11	14	15	15	16	15	15	14	14	13	14	13	9						
5	2	11	11	11	10	8	5	5	4	5	4	5	9	12	11	11	11	12	12	11	13	10	7	10	9						
6	11	12	11	11	12	11	13	7	8	12	13	15	19	17	19	16	20	18	17	14	14	15	11	13	14						
7	13	13	13	13	16	8	4	5	5	5	7	8	10	13	14	14	17	18	19	18	18	17	14	13	12						
8	13	13	11	11	11	11	9	8	8	7	12	16	17	6	14	16	19	21	20	19	18	13	7	9	13						
9	17	15	14	14	13	13	11	10	11	11	8	9	14	7	18	17	16	15	14	15	15	14	14	14	14						
10	12	12	12	12	14	16	13	9	5	4	8	14	17	16	14	14	15	14	14	13	13	11	12	12	12						
11	12	12	11	11	11	11	10	6	3	5	6	7	9	10	11	12	12	12	12	11	11	12	11	10	10						
12	10	10	10	10	9	11	7	0	-3	2	7	12	11	12	13	14	14	14	14	13	13	12	11	10	11	10					
13	9	9	10	11	10	10	9	5	4	4	8	16	16	18	17	21	17	21	18	18	18	15	14	13	13						
14	13	13	13	13	13	12	11	10	10	11	14	18	17	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	10	13						
15	10	10	10	12	15	18	16	12	8	8	9	12	12	14	13	13	12	12	11	11	12	11	10	10	12						
16	10	9	9	9	10	13	10	4	3	3	5	10	10	11	10	11	12	11	11	10	10	10	10	10	9						
17	9	8	8	7	7	7	6	4	2	2	4	6	7	9	11	10	10	11	11	9	8	9	8	8	7						
18	8	8	7	7	8	8	4	0	0	5	6	8	9	8	8	10	12	14	14	12	11	11	9	9	9	8					
19	9	8	8	7	8	12	11	5	6	7	5	4	5	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7						
20	5	5	4	4	3	2	-1	-4	-2	1	2	2	0	0	0	8	11	12	11	9	8	9	3	5	4						
21	6	7	6	6	7	6	5	-1	-6	2	7	9	13	13	12	11	11	10	10	8	9	8	9	8	8	7					
22	8	7	8	7	6	6	3	-1	-2	2	4	9	10	13	11	10	10	10	10	8	9	8	7	8	7	7					
23	7	7	6	7	9	6	0	-8	-10	-9	-8	-5	3	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	6	3						
24	6	5	5	4	4	6	2	-3	-2	0	1	5	9	9	8	7	7	8	8	8	7	7	4	5	5						
25	5	5	4	4	5	4	2	0	-1	1	6	6	7	7	5	5	8	14	14	15	3	8	7	9	8	6					
26	8	8	7	7	7	8	8	4	2	4	6	4	17	13	11	10	10	10	10	9	9	9	9	4	8	8					
27	7	7	7	6	9	9	8	5	4	9	10	11	11	12	11	10	10	10	10	7	6	7	6	7	8						
28	6	5	4	4	8	10	5	-3	-10	-10	-6	-1	5	8	10	7	9	7	7	8	8	8	7	7	9						
29	7	6	7	7	7	7	5	0	-2	-1	-2	0	4	6	7	7	7	7	7	6	6	6	5	6	5	5					
30																															
31																															
Среднее по всем дням	10	9	9	9	10	9	7	4	3	4	6	8	11	11	11	12	12	13	13	12	11	11	10	9	9	9	9	9	9		

Условные обозначения: Δ - погрешность измерения; E - остаточная разность; отсутствие знака в скобках - значение за пределами масштаба.

Дирекция ИГиЛ

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

Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1964

И = 24100

Вр. входов																															
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	25	26	27	28	29	30	31
1	53	55	57	60	62	64	66	68	74	73	72	65	55	54	41	37	12	33	39	39	15	19	3	51	42						
2	5	3	0	8	0	5	13	9	9	5	10	5	15	14	11	23	41	59	24	32	43	49	35	41	19						
3	39	33	30	26	25	22	24	33	39	35	29	29	26	23	35	33	30	58	44	46	50	48	45	52	36						
4	50	52	40	50	45	36	34	30	29	33	42	43	40	37	43	40	38	38	42	44	44	53	48	42	41						
5	41	44	46	45	35	37	35	33	42	41	33	44	45	41	37	42	48	55	56	52	56	49	42	49	44						
6	43	45	46	45	37	35	33	38	43	43	42	45	46	47	49	53	58	58	55	52	53	51	50	54	47						
7	57	53	51	55	49	40	38	37	49	56	58	52	51	45	38	45	52	52	56	61	58	55	55	52	51						
8	53	57	58	56	51	44	42	45	55	43	19	35	51	61	58	48	50	53	55	58	66	63	57	55	51						
9	55	59	58	61	46	45	41	43	55	62	53	51	56	56	46	43	43	46	48	53	54	54	55	55	52						
10	53	55	57	58	52	43	36	35	43	55	50	56	63	54	49	51	53	55	57	59	61	61	62	65	53						
11	63	63	65	67	62	53	48	48	56	51	44	37	19	17	32	30	47	47	39	58	52	57	51	49	48						
12	50	51	50	50	44	39	39	49	57	58	59	58	55	53	54	57	57	56	60	64	65	65	60	53	54						
13	56	56	56	56	48	44	42	45	55	62	65	63	64	61	59	59	64	65	68	69	70	70	69	66	60						
14	67	66	67	66	60	54	47	50	59	71	70	63	57	57	55	59	61	62	64	63	63	63	63	61	61						
15	62	63	69	70	65	56	49	49	56	60	60	47	45	46	54	59	64	66	62	61	57	56	56	79	59						
16	61	52	51	55	57	44	37	36	44	53	54	54	46	44	52	59	58	61	59	59	62	64	68	66	54						
17	70	65	74	73	71	60	48	51	47	64	63	53	46	42	34	26	46	57	51	52	65	55	54	51	54						
18	53	55	56	58	57	58	61	64	66	78	76	49	39	60	48	34	58	50	44	49	49	49	53	59	55						
19	50	49	51	46	39	42	47	46	47	31	54	55	43	41	46	45	46	57	57	55	58	55	53	47	49						
20	49	46	49	51	45	44	38	33	29	50	54	57	58	55	51	42	60	51	64	58	58	63	61	74	52						
21	58	50	48	53	50	43	39	38	45	54	58	61	59	50	48	56	56	56	55	57	55	56	52	52	52						
22	51	52	53	56	53	49	46	53	63	67	62	66	65	61	56	56	58	58	59	59	60	59	59	61	58						
23	57	58	60	56	55	55	52	57	62	75	78	77	68	62	59	62	63	64	64	63	63	70	64	63	63						
24	66	66	65	64	61	58	53	54	61	64	68	72	69	69	67	63	62	66	65	67	71	72	70	66	65						
25	61	66	62	60	58	61	59	67	77	70	71	50	39	47	47	50	50	53	53	59	63	64	56	56	58						
26	59	62	66	56	39	34	31	27	34	50	48	46	45	46	47	49	52	59	59	63	60	58	59	61	50						
27	62	57	63	68	62	55	34	29	45	50	57	54	58	48	41	46	14	6	25	37	62	62	59	68	48						
28	49	53	61	49	30	12	34	15	0	-1	12	20	35	34	28	32	41	43	51	60	45	45	48	56	36						
29	52	51	57	48	40	31	33	35	37	36	37	34	38	39	38	39	41	45	61	50	47	44	43	48	43						
30	51	49	47	45	43	44	44	46	53	58	54	54	49	50	56	59	59	63	57	53	45	53	63	56	52						
31																															
Среднее по всему	53	54	54	48	44	41	42	48	52	52	50	48	47	46	47	50	53	50	50	54	56	55	54	57	50						

Ведомство Институт геофизики АН Груз ССР

Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Джети)

Месяц Апрель Год 1964

42000

Вр. м.р.овое

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	9	8	9	12	13	7	1	-2	-7	-9	-9	-6	-2	2	9	11	19
2	15	16	20	21	21	15	4	-5	-14	-12	-5	7	14	18	18	16	15
3	11	12	13	16	15	9	1	-6	-8	-8	-3	4	8	14	13	13	13
4	9	8	10	13	15	15	8	-1	-3	4	7	15	18	20	17	14	15
5	10	10	12	16	20	15	7	3	0	2	11	16	16	16	14	11	11
6	10	10	12	15	16	13	6	1	-1	-2	1	6	12	13	12	10	9
7	5	5	7	10	12	11	3	-3	-7	-7	-2	-8	10	10	9	9	9
8	8	6	8	9	10	3	-3	-10	-15	-15	-6	-1	4	6	6	7	8
9	6	5	6	9	11	10	4	-3	-2	-2	-3	-1	2	5	8	7	9
10	6	6	8	11	13	10	5	1	-2	-4	-1	3	7	8	6	4	4
11	4	4	5	9	13	13	4	-2	-4	-3	2	10	15	13	10	9	9
12	7	7	9	10	12	7	-4	-11	-10	-7	-3	1	3	3	3	3	5
13	5	5	7	5	5	3	-4	-11	-14	-16	-13	-6	-1	1	2	2	3
14	3	3	4	8	9	4	-4	-18	-24	-21	-14	-3	2	5	5	3	3
15	2	2	4	6	6	2	-9	-16	-13	-9	-5	-1	3	6	6	5	5
16	2	3	5	5	5	5	1	-2	-4	-6	-5	-2	2	4	4	3	5
17	10	11	10	9	11	11	6	-1	-1	0	3	6	11	12	15	16	15
18	12	12	13	14	15	10	4	-4	-6	-4	-1	8	9	10	14	19	17
19	12	12	14	14	13	7	0	-2	-1	2	2	7	10	13	13	16	16
20	12	13	14	15	14	10	5	3	1	1	4	8	10	12	13	13	12
21	8	10	13	15	18	14	5	-4	-6	-6	-1	9	13	15	15	10	11
22	12	12	12	13	16	14	4	-11	-14	-4	-2	3	6	8	8	8	9
23	11	11	13	15	16	13	7	1	-6	-6	-4	2	6	9	9	8	9
24	9	9	11	15	16	12	5	-5	-10	-9	-6	-2	2	5	6	8	8
25	8	8	10	12	10	6	0	-5	-10	-7	1	7	8	10	11	10	12
26	9	9	11	15	14	7	-5	-13	-10	-6	-2	3	9	12	11	11	12
27	9	9	9	8	12	9	6	3	1	2	2	4	20	11	15	20	27
28	9	9	6	9	15	10	2	-1	-2	5	18	15	16	18	19	17	15
29	11	11	8	10	13	12	7	-1	-6	-7	-1	2	4	19	14	14	13
30	11	11	11	12	11	9	6	4	1	-7	-8	-2	2	6	8	9	10
31																	
Среднее по вс. м. р. ов.	8	9	10	12	13	10	2	-4	-7	-5	-1	4	8	10	10	10	11

17	18	19	20	21	22	23	24
17	24	21	16	21	20	11	8
18	17	15	14	11	13	12	11
19	13	12	11	10	11	9	8
20	14	13	13	12	11	10	11
21	11	11	12	12	13	12	11
22	10	10	10	11	10	10	9
23	10	11	11	10	9	9	7
24	8	8	8	8	9	8	8
25	8	8	8	8	8	7	7
26	5	5	6	5	5	5	4
27	4	11	8	8	8	7	7
28	6	6	6	6	6	6	6
29	4	4	4	4	4	4	4
30	3	2	3	3	3	3	3
31	5	5	6	6	6	6	2
1	6	6	5	5	5	4	4
2	15	15	15	16	13	13	13
3	17	17	17	16	16	14	12
4	13	13	14	13	10	12	12
5	14	11	12	13	12	13	8
6	11	12	13	12	11	12	11
7	11	11	12	12	12	12	11
8	10	10	10	11	10	10	10
9	8	9	9	8	9	8	8
10	13	12	12	12	12	11	10
11	17	11	10	11	11	11	10
12	26	24	22	14	11	11	8
13	16	15	14	15	15	16	12
14	13	11	12	13	13	12	12
15	11	12	13	14	10	7	8
16	11	11	11	11	10	10	9

Зимангзе Ч. Ч.

Вр. мессе																										
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										
1	52	45	30	24	18	16	13	13	25	39	39	24	35	30	32	36	49	42	41	42	43	44	43	47	34	
2	40	42	42	45	40	35	15	7	33	43	42	46	50	43	41	43	44	47	48	48	45	53	46	43	41	
3	50	46	50	51	41	37	36	39	45	52	62	52	50	47	42	46	48	49	53	55	51	52	54	49	49	
4	49	50	53	51	45	40	39	48	58	64	69	73	65	57	51	50	52	54	55	53	53	54	55	57	54	
5	66	73	79	77	66	52	40	63	76	82	71	60	49	42	37	43	43	46	49	51	50	47	47	48	52	
6	51	52	54	51	48	46	42	52	71	74	79	84	78	64	57	55	56	57	52	53	53	54	56	55	59	
7	54	54	53	51	49	48	54	62	69	76	81	78	69	57	51	49	49	51	51	51	52	53	54	54	52	
8	55	55	54	53	44	40	44	57	72	82	85	79	74	62	60	57	59	61	62	62	62	64	64	65	62	
9	63	64	65	63	58	56	62	69	75	77	79	79	74	63	54	55	54	56	60	61	60	61	62	62	64	
10	69	80	82	75	73	71	70	77	79	78	95	93	76	49	29	27	24	24	35	29	26	31	38	39	52	
11	59	56	39	7	13	1	12	27	36	40	46	46	40	32	34	33	37	39	43	43	42	47	46	48	36	
12	46	42	49	48	40	33	31	35	41	51	60	59	53	47	44	45	50	51	53	52	51	50	51	51	47	
13	52	52	55	54	51	47	49	52	61	73	85	89	89	65	43	24	62	89	69	50	45	48	51	52	59	
14	54	55	51	52	49	41	35	37	25	42	68	73	68	45	42	23	35	45	43	47	54	52	55	54	48	
15	48	50	56	24	10	26	12	38	43	34	46	47	49	42	39	39	45	46	49	49	42	41	52	49	41	
16	50	58	49	44	27	29	32	24	7	20	40	55	50	47	47	49	46	54	55	62	63	61	51	49	45	
17	50	51	51	49	43	40	34	38	46	41	56	54	41	42	43	44	46	52	53	54	54	59	54	49	48	
18	50	52	53	52	44	32	38	55	65	69	62	70	65	58	51	50	56	57	58	59	59	58	58	56	55	
19	54	57	57	51	46	40	41	48	59	66	74	72	65	61	57	54	54	60	54	56	56	55	54	52	56	
20	53	55	58	53	43	42	46	53	56	64	71	72	70	69	61	53	50	51	52	61	61	60	61	60	58	
21	58	59	64	55	40	33	36	51	67	73	64	61	56	58	57	61	63	63	61	63	66	61	58	59	58	
22	59	61	61	60	55	52	57	53	68	71	67	67	63	64	61	63	62	71	74	71	75	76	75	73	66	
23	71	69	69	54	45	47	50	59	68	72	76	68	65	64	60	60	62	71	79	76	76	83	79	93	67	
24	81	79	73	61	54	53	55	48	47	29	41	37	32	29	46	42	35	42	46	63	49	51	57	53	50	
25	54	55	55	50	41	38	39	48	36	-11	37	48	44	47	37	49	39	40	52	49	51	45	53	49	44	
26	53	48	42	41	30	27	31	41	54	61	64	64	60	51	39	43	45	49	54	56	57	57	57	56	50	
27	56	62	64	65	52	37	15	25	32	47	43	45	49	53	44	49	51	52	60	58	53	53	60	59	50	
28	56	61	59	53	43	43	43	41	37	33	41	49	56	58	57	52	46	58	59	61	59	57	62	63	52	
29	59	61	61	52	41	35	36	39	50	61	63	63	58	58	59	58	61	62	63	61	62	59	64	65	56	
30	57	61	64	62	52	45	41	40	42	51	62	71	67	53	47	51	55	61	61	67	64	67	58	84	58	
31	63	64	63	56	51	42	49	51	61	67	71	70	69	63	61	59	61	64	65	66	66	67	71	71	62	
Среднее по всему мая	56	57	57	51	44	40	39	45	52	56	63	63	56	53	48	47	50	54	55	56	55	55	52	57	53	

Z

42000'

Дек	В. излучение																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	8	9	10	14	17	13	4	-1	0	7	10	11	15	16	15	13	13
2	13	13	16	15	13	11	6	-1	-3	1	3	6	6	10	13	13	12
3	10	11	11	10	12	13	8	-2	-2	2	4	2	5	10	11	10	10
4	10	11	13	16	19	18	17	6	3	1	-1	-1	2	7	9	9	9
5	9	8	9	10	11	10	7	-3	10	-10	-4	1	7	10	11	11	11
6	10	10	13	10	7	3	-1	-7	-10	-7	-7	-5	-3	2	5	4	5
7	8	9	10	11	5	2	-8	-19	-24	20	13	-5	0	5	7	5	6
8	8	9	11	11	9	6	0	-7	-10	-5	-1	-1	-3	0	5	4	4
9	6	7	9	7	5	3	-3	-10	-10	-7	-4	-2	0	6	7	4	5
10	5	4	5	4	3	2	-3	-9	-13	-12	-13	-6	1	9	11	14	15
11	3	7	9	10	7	3	-1	-2	1	7	14	14	12	13	12	11	11
12	11	12	12	14	16	15	9	0	-1	1	0	3	4	8	11	11	9
13	9	10	12	12	10	7	2	-4	-7	-8	-10	-11	-7	3	12	15	8
14	8	10	13	11	8	8	4	2	0	-6	-6	0	2	6	14	22	16
15	11	11	13	16	16	8	4	-4	-8	-4	-5	-4	-1	6	10	12	13
16	9	9	13	4	13	9	4	-1	5	9	7	8	12	13	11	9	9
17	9	10	13	13	7	2	-5	-14	-11	8	-6	2	12	16	15	13	9
18	9	10	12	8	5	0	-7	-10	-6	-7	-4	-2	0	4	7	7	6
19	6	7	7	7	7	7	3	-2	-2	-1	0	-2	3	7	9	7	6
20	7	8	11	9	2	-6	-14	-15	-8	0	3	4	3	-1	2	4	6
21	6	7	8	6	7	3	-4	-10	-6	1	4	1	4	7	7	5	4
22	7	8	9	6	0	-5	-9	-11	-10	-6	-2	-3	2	5	7	4	3
23	4	7	9	7	2	-5	7	-4	-7	-8	-10	-8	-1	4	5	4	3
24	2	3	4	5	4	2	-4	6	-3	0	-1	0	6	11	11	11	13
25	6	8	11	7	4	2	2	-2	-6	-1	-2	-3	-2	2	9	12	14
26	7	9	11	11	4	-2	-5	-8	-8	-8	-1	2	2	7	10	7	8
27	8	9	11	11	15	13	5	-3	-4	1	6	7	12	15	16	13	11
28	8	9	14	13	12	9	7	4	2	2	7	8	7	4	7	12	11
29	8	9	13	17	18	15	6	1	0	0	4	4	2	5	10	9	8
30	8	11	13	13	16	16	6	3	-3	-3	-7	-5	-1	5	8	9	7
31	5	7	10	9	7	5	1	-11	-14	-14	-9	-5	-2	4	6	4	2
Среднее по всем дням	8	9	11	11	9	6	1	-5	-6	-3	-1	0	3	7	9	9	9

Ведомство Институт геофизики АН УзССР

Обсерватория Тбилиси (Вушети)

Месяц Июль Год 1964

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

5

5°

В. ч. о. с.

Дан	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	79	80	102	118	112	105	94	77	57	42	31	23	15	28	46	52	56	59	65	66	71	76	78	80	87
2	82	87	103	122	119	107	90	67	42	23	21	26	32	48	61	65	62	65	73	76	76	77	78	79	70
3	81	89	106	117	117	114	91	65	34	24	19	24	42	62	72	69	73	77	77	76	78	79	78	80	73
4	83	87	99	115	119	121	111	87	59	37	33	39	46	61	74	78	81	77	78	80	81	81	84	82	79
5	82	85	96	114	118	112	94	69	51	49	49	51	51	61	69	75	74	76	74	75	77	78	79	81	77
6	79	82	98	118	117	115	107	89	64	43	33	37	47	65	71	74	72	74	78	80	80	81	81	82	78
7	83	89	107	127	134	132	116	84	58	42	44	50	59	67	77	73	65	66	71	69	77	77	82	82	81
8	81	88	109	118	117	105	84	77	51	31	33	45	52	66	69	62	64	67	74	79	86	86	87	88	77
9	93	97	117	127	127	118	105	75	52	43	42	42	46	59	64	62	74	65	65	71	74	74	74	73	77
10	72	79	84	84	94	100	112	78	87	77	60	66	63	79	90	95	94	91	96	89	88	95	80	94	86
11	101	109	106	121	132	119	102	85	65	53	59	59	59	68	80	85	92	93	84	90	89	98	89	93	89
12	94	98	98	105	114	126	126	107	79	61	51	44	50	62	66	74	82	95	97	91	92	97	101	100	88
13	88	95	110	127	129	125	112	89	67	55	58	55	52	69	79	83	79	78	80	81	87	91	86	87	86
14	88	99	116	127	125	119	108	90	65	47	40	32	39	46	67	79	75	75	77	77	79	80	84	79	80
15	78	88	107	127	135	129	106	87	69	57	50	50	50	55	62	66	69	72	78	78	78	78	78	84	81
16	84	89	102	123	127	119	111	97	82	66	58	52	54	65	78	81	77	76	76	81	79	79	82	88	84
17	88	91	99	117	125	126	112	91	73	61	56	54	51	56	62	68	69	71	75	77	79	81	84	85	81
18	86	89	98	112	111	109	107	93	73	45	31	31	41	50	66	73	71	71	74	84	89	105	101	95	79
19	81	88	105	115	123	122	107	89	73	55	45	44	48	59	67	71	71	75	86	88	90	99	105	102	85
20	109	109	114	117	115	117	111	94	75	48	36	26	23	51	66	66	74	66	78	77	89	90	89	89	80
21	92	77	95	111	122	115	101	82	67	61	58	46	46	55	68	72	76	76	84	87	88	88	88	88	81
22	83	91	101	109	111	109	102	78	53	38	37	46	58	66	71	77	72	80	80	88	88	87	82	85	79
23	87	95	106	122	128	118	102	84	69	58	55	49	51	66	75	77	77	78	80	80	81	85	91	97	84
24	95	99	105	115	117	107	93	74	55	40	39	41	48	61	66	68	67	69	77	79	84	87	88	89	75
25	89	87	101	127	109	114	105	85	75	69	59	46	51	69	82	87	77	77	78	80	82	84	86	87	94
26	88	91	104	122	130	123	101	79	61	41	34	41	51	65	79	83	82	75	75	79	83	87	90	90	81
27	89	96	103	116	109	98	90	74	55	47	44	39	44	49	49	58	59	64	69	75	83	79	82	85	73
28	93	94	94	119	112	99	82	68	58	56	43	29	41	55	66	81	95	89	84	81	79	85	89	84	78
29	96	92	102	108	109	106	90	67	57	60	57	60	63	66	71	78	76	73	77	81	82	82	84	85	80
30	87	91	102	109	105	100	93	74	55	44	45	42	42	55	70	70	65	70	72	74	76	79	80	81	74
31	95	92	103	117	119	114	102	80	63	49	44	43	47	59	69	74	73	75	78	80	82	85	86	87	80

Ведомство Институт Географии АН СССР

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42 05 Долгота 44 42

Элемент

Температура

влажность

Месяц Июнь Год 1964

Н

2470

Вр. в. (часы)																	
Дек	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	74	75	77	73	62	60	61	61	62	69	77	80	85	75	72	71	75
2	65	67	67	59	49	42	47	52	62	70	77	81	79	71	70	68	71
3	76	76	75	68	63	58	57	61	71	74	71	67	62	59	61	67	71
4	70	72	79	76	60	45	36	34	42	60	75	71	63	65	64	58	65
5	66	66	69	68	59	53	53	58	71	83	83	76	69	65	59	59	59
6	70	74	70	70	59	51	51	57	64	65	73	71	64	54	57	63	67
7	68	71	73	66	52	43	45	57	66	78	85	83	75	67	65	65	73
8	91	78	72	68	65	64	65	61	54	60	74	82	76	71	66	61	64
9	70	70	73	59	55	49	53	62	67	77	82	80	69	57	58	47	49
10	102	102	100	77	65	-13	-15	-1	22	15	-8	26	11	14	4	13	22
11	51	46	47	36	31	27	16	4	17	18	19	33	31	31	29	41	39
12	52	51	41	41	44	32	23	19	25	38	38	48	34	46	57	47	51
13	44	51	51	45	33	22	11	19	31	41	47	53	55	56	53	55	53
14	64	67	68	62	45	29	21	23	35	40	46	55	52	49	51	56	61
15	60	62	66	65	66	56	44	43	46	50	54	58	61	61	58	55	57
16	58	60	62	63	61	56	49	40	50	59	61	64	59	58	55	53	59
17	57	57	56	60	61	54	55	51	52	65	69	65	63	59	62	61	62
18	61	63	64	65	63	59	57	59	64	73	79	72	54	53	54	59	61
19	59	61	63	57	45	40	43	45	59	68	70	75	72	65	63	63	66
20	56	60	65	70	67	64	67	63	63	66	73	73	45	14	38	36	45
21	60	82	61	62	61	54	45	37	44	39	59	61	63	62	55	52	55
22	62	65	60	65	61	54	50	59	65	71	76	75	69	67	57	51	59
23	66	65	66	54	50	50	50	52	51	52	62	66	62	66	56	52	57
24	60	61	63	64	56	48	45	47	56	62	68	67	72	68	62	65	67
25	65	73	75	65	53	42	26	24	21	40	54	52	54	53	46	56	58
26	59	63	65	64	45	40	42	40	42	53	58	58	60	60	61	56	57
27	59	62	66	58	48	46	50	55	62	73	73	71	70	74	79	64	73
28	71	71	69	62	58	54	50	58	64	67	74	90	72	53	60	51	56
29	60	60	62	60	52	50	52	55	55	42	58	68	68	61	50	42	54
30	63	65	67	65	56	48	42	46	51	58	64	70	62	63	64	63	67
31																	
Среднее за весь месяц	65	67	67	62	55	46	43	45	51	58	63	66	61	57	56	55	59

Укашзе А.И.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Сентябрь Год 1964

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42000

Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	2	4	7	6	5	4	4	0	-1	-1	0	2	4	4	3	5	8	5	7	8	7	5	4	4	4	
2	5	4	5	6	8	9	3	-3	-4	-7	-7	-5	-1	1	1	1	4	7	5	4	3	3	4	5	2	
3	5	4	5	8	15	19	19	15	8	-1	-3	0	2	3	4	3	6	6	6	7	4	5	5	4	6	
4	4	5	8	11	11	11	8	3	0	0	1	4	5	7	6	4	5	6	7	6	5	4	4	6	5	
5	5	5	7	9	6	2	-8	-9	-5	-2	-1	0	0	2	4	5	6	7	7	7	5	5	6	5	3	
6	5	5	7	9	10	7	0	0	-5	-3	-1	-1	0	3	3	2	3	4	4	5	4	5	-2	2	3	
7	1	3	5	7	4	-3	-9	-6	-5	-6	-3	2	0	2	4	5	9	11	12	6	6	7	2	3	2	
8	3	4	7	10	14	13	2	-8	-9	-3	3	3	6	6	7	6	9	13	13	4	5	4	6	7	6	5
9	6	6	7	9	9	6	3	-6	-7	-6	-3	0	7	8	8	7	7	7	7	6	7	8	7	5	5	4
10	4	4	7	8	13	13	9	6	2	1	4	5	4	4	4	4	6	6	6	7	6	6	5	5	6	6
11	5	4	4	5	7	6	0	-4	-8	-5	-1	3	0	0	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2
12	4	4	3	3	4	1	-6	-10	-14	-13	-7	-2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	0
13	3	3	2	1	4	4	3	1	-4	-4	-1	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2
14	3	3	4	5	5	3	1	-3	-5	-8	-6	-2	4	4	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1
15	2	2	3	4	5	2	-4	-7	-12	-15	-12	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	2	2	3	2	1	-1	
16	0	0	-1	1	3	3	-3	-7	-7	-6	-6	-9	-4	4	9	11	12	12	12	14	15	13	12	9	8	3
17	6	4	3	3	2	-2	-7	-6	-6	-9	-6	-5	-2	-1	1	3	3	4	4	5	4	5	4	3	3	0
18	3	3	3	2	2	4	4	2	-1	-1	-2	-3	-1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	0	1	2
19	1	1	1	2	3	4	3	0	-2	-5	-6	-4	-1	2	0	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
20	2	1	2	5	6	4	4	1	-2	-3	-3	4	6	4	1	0	1	1	1	1	2	2	1	1	2	
21	0	0	0	3	3	2	-3	-11	-15	-13	-10	-4	-3	-2	-3	-2	-1	1	1	1	0	1	0	1	-1	-2
22	-4	-4	3	4	6	5	4	1	3	2	2	5	4	6	7	7	9	9	9	7	7	7	8	6	6	5
23	6	7	7	6	6	3	2	-1	-5	-11	-8	-3	1	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
24	5	5	5	6	6	5	3	-2	-9	-10	-6	-2	0	2	3	4	5	4	4	5	1	3	5	5	4	2
25	4	4	4	6	6	4	-2	-3	-7	-7	-5	0	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2
26	5	5	5	7	7	4	0	-5	-9	-10	-8	-5	2	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2
27	2	2	2	3	6	6	4	-3	-8	-11	-14	-12	-4	0	1	1	2	3	3	3	4	2	0	-1	0	
28	-1	-1	0	2	4	4	-1	-9	-12	-11	-5	-1	8	14	18	17	15	14	14	12	10	8	9	7	7	4
29	7	7	7	8	9	11	7	-1	-5	-1	0	3	8	10	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6
30	6	6	6	8	13	14	12	10	5	0	-3	2	7	12	12	12	11	10	10	9	10	8	8	8	6	8
31																										
Среднее по всем дням	3	3	4	6	7	6	2	-2	-5	-6	-4	-1	2	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	4	4	3

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1964

$\Delta = 24100^\circ +$

Время и-ро от Дня																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	47	56	56	60	46	39	36	38	41	53	64	61	62	51	38	35	43	53	51	51	54	55	54	53	50
2	52	60	58	57	51	40	35	39	43	49	56	59	60	57	54	52	54	51	48	49	59	53	54	55	52
3	55	57	62	62	56	52	53	55	53	56	61	63	62	60	26	13	27	38	54	57	64	66	65	55	53
4	56	61	69	66	51	49	54	57	54	50	63	73	70	65	67	53	47	58	37	62	65	57	57	77	59
5	64	64	43	41	49	45	43	43	51	58	58	46	34	30	49	45	68	51	52	72	58	52	65	61	52
6	59	56	58	59	59	59	56	55	64	69	73	70	61	44	48	47	44	51	57	62	67	62	64	69	59
7	58	63	52	53	49	47	51	49	47	41	51	57	47	47	47	47	50	54	54	54	59	71	54	47	52
8	50	51	53	51	57	49	39	31	35	45	51	45	39	35	50	40	46	61	71	53	43	54	56	56	48
9	50	45	48	49	58	51	42	27	10	19	24	31	35	43	43	41	44	47	50	53	55	56	52	45	42
10	45	49	50	51	51	52	53	54	51	53	53	55	52	50	48	51	54	51	54	54	56	55	54	54	52
11	55	57	57	57	56	54	56	59	65	67	67	70	69	69	57	53	50	47	50	54	55	63	60	59	59
12	57	57	59	62	60	61	58	51	61	67	59	23	-3	-12	-11	1	13	31	38	44	45	51	53	49	41
13	48	48	51	53	44	38	42	43	40	51	59	58	49	33	33	31	32	43	45	49	50	54	54	55	46
14	56	62	56	56	47	46	44	43	47	57	61	55	50	51	53	53	54	55	56	56	59	59	57	55	54
15	59	59	61	56	48	41	36	36	31	44	51	49	52	54	49	52	52	50	52	63	56	56	56	52	51
16	58	59	60	59	52	50	49	51	56	61	67	67	65	59	55	51	52	54	53	55	59	61	65	64	58
17	61	63	64	64	59	44	37	44	44	48	53	49	39	33	31	31	45	58	62	64	64	61	64	64	52
18	66	68	70	65	58	59	59	64	65	67	71	63	52	53	51	47	45	53	54	47	52	46	60	74	59
19	73	62	65	65	59	43	40	56	59	67	65	49	37	12	7	-6	28	8	39	37	52	66	49	41	45
20	41	43	44	43	43	43	47	50	50	53	55	53	51	51	50	51	58	57	58	57	64	67	57	53	52
21	54	57	51	51	47	43	36	35	45	53	55	61	59	59	43	35	48	49	51	77	53	58	56	54	51
22	46	49	50	51	50	47	48	49	51	58	59	55	56	56	55	53	53	53	54	56	57	57	57	57	53
23	57	56	57	57	52	48	50	55	62	68	67	65	63	61	58	57	59	60	59	57	55	57	58	58	58
24	61	62	64	67	66	61	55	51	58	71	78	76	75	71	67	70	67	69	63	67	64	59	65	61	65
25	72	65	62	67	67	57	54	52	51	50	66	66	63	61	62	63	64	67	69	69	67	67	68	73	64
26	85	85	83	85	85	76	65	49	17	-13	34	35	25	27	34	36	39	43	49	45	53	48	46	46	49
27	47	48	50	51	52	53	52	47	42	41	45	37	31	41	43	46	55	51	52	55	61	56	53	51	48
28	51	52	56	57	54	47	41	41	46	57	62	66	58	52	46	49	53	56	57	62	70	67	63	62	55
29	61	58	58	59	60	48	39	33	39	46	46	46	45	44	45	43	40	41	48	52	57	57	56	58	49
30	59	59	59	59	59	59	55	53	51	49	47	41	43	43	43	43	45	52	55	55	57	58	58	59	53
31	56	59	59	61	63	63	63	56	56	57	57	56	55	56	57	58	61	62	64	65	67	64	64	62	60
С. ранее по всем дням	57	58	58	58	55	50	48	47	48	52	57	55	50	47	45	43	48	51	53	57	58	58	58	57	53

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

Обработал: Тимадзе Я.И.

Проверил: ?

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР

Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Фобоси (Душети)

Месяц Октябрь Год 1964

$Z = 42000 +$

Вр. мировое Дни																		Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	12	11	11	13	18	19	14	10	2	11	9	12	14	15	15	16	15	14	14	14	13	13	13	13	13
2	13	11	12	15	18	16	10	1	-6	-4	1	8	10	9	11	12	12	12	13	13	11	11	12	12	10
3	12	11	11	13	15	13	8	2	0	-1	3	9	10	14	20	19	19	16	16	15	14	14	13	12	12
4	13	11	9	9	11	9	3	-4	-3	0	1	6	6	6	8	12	14	14	17	13	10	10	11	8	8
5	6	6	9	10	7	8	5	2	-1	-2	-2	1	3	11	11	13	10	12	12	9	10	11	10	8	7
6	9	8	8	9	9	9	9	7	5	4	4	7	8	8	9	12	13	13	12	12	11	10	9	8	9
7	8	6	7	9	10	10	8	6	4	2	0	3	7	8	9	11	12	12	12	12	11	9	9	10	8
8	10	10	10	13	15	16	13	8	4	3	3	11	14	14	14	15	15	13	10	11	12	11	10	9	11
9	9	10	11	13	15	18	16	10	8	9	11	13	16	15	14	16	15	14	14	13	12	12	11	11	13
10	11	11	11	12	14	13	6	-4	-8	-6	-2	4	10	12	12	11	11	12	12	11	11	10	10	10	8
11	10	9	9	10	13	12	6	-3	-6	-8	-6	-1	4	5	8	10	11	11	11	11	11	10	9	9	6
12	9	9	9	11	13	11	2	-8	-8	-4	3	12	15	14	12	13	13	16	18	16	15	14	13	13	10
13	13	13	13	15	17	15	8	0	2	2	4	10	14	15	14	16	16	15	15	14	13	13	12	12	12
14	12	10	11	13	16	17	13	10	11	14	16	17	18	14	12	13	12	12	13	13	13	12	12	12	13
15	11	10	11	14	19	20	13	0	-2	2	6	11	14	13	13	12	13	13	12	11	12	11	11	12	11
16	11	10	10	13	16	16	9	0	-1	4	8	10	11	11	10	11	11	11	12	11	11	10	9	8	10
17	8	8	9	12	14	15	8	0	-6	-3	3	10	12	12	12	14	13	12	12	12	11	11	10	10	9
18	9	8	6	9	10	5	-13	-4	0	3	3	8	10	10	11	13	14	13	14	14	13	13	11	8	8
19	6	7	7	9	12	11	5	-1	1	3	5	11	15	20	21	24	22	25	21	20	15	11	12	13	12
20	13	12	13	15	16	14	10	2	2	3	6	10	11	11	11	12	11	12	12	12	11	10	11	11	10
21	11	10	11	13	14	12	7	3	4	4	4	8	9	11	13	15	14	14	13	10	11	11	10	10	10
22	11	11	11	13	16	13	7	2	-1	-3	-2	2	6	8	9	10	11	11	11	11	11	10	10	10	8
23	9	9	9	10	14	13	3	-8	-9	-6	0	4	7	8	9	9	9	9	10	10	11	10	9	9	7
24	9	8	8	9	12	13	8	8	-2	-4	0	5	7	5	6	6	7	7	8	7	7	7	7	7	6
25	5	6	7	8	12	12	6	-1	-5	-10	-9	-2	4	6	6	7	7	7	7	7	7	6	5	4	4
26	2	2	2	2	7	6	1	1	4	11	7	9	14	16	14	14	14	14	14	12	13	11	11	11	9
27	10	10	10	11	16	15	9	-2	-6	-8	-3	7	13	13	12	12	11	12	11	11	10	9	9	9	8
28	9	10	9	10	15	15	9	1	-1	0	2	6	9	9	10	9	10	9	10	9	7	6	7	7	8
29	7	7	8	9	13	13	8	5	3	2	2	6	9	10	11	12	12	12	11	11	10	9	9	9	9
30	9	8	8	8	9	8	3	-4	-7	-5	0	6	9	10	10	11	11	10	9	9	8	8	9	8	6
31	6	5	6	6	9	7	2	-4	-7	-2	3	9	11	11	10	9	8	8	8	8	7	7	6	4	6
Среднее по всем дням	9	9	9	11	13	13	7	1	-1	0	3	7	10	11	11	13	12	13	12	12	12	11	10	10	9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или \leftarrow — запись выведена за границу; \square — нет связи с часом; Δ — другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработка Умаридзе Я.И.

Проверено

Месяц Июль Год 1964

$H = 24100 +$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	60	62	67	79	80	77	74	73	68	67	70	74	65	69	63	66	59	37	31	53	58	53	69	55	63
2	47	53	47	49	37	37	41	34	36	43	43	43	48	50	49	47	48	49	50	51	51	50	56	57	46
3	53	49	51	54	51	49	46	39	43	49	51	53	54	52	51	51	57	55	55	57	58	58	59	60	52
4	62	64	64	60	60	53	48	47	50	56	60	59	48	33	39	49	57	59	60	60	59	55	57	64	55
5	64	58	55	54	63	49	46	44	47	50	57	57	44	27	49	43	51	59	61	78	49	48	55	55	53
6	51	50	54	60	62	61	57	53	48	49	51	51	50	48	51	54	56	58	58	62	65	64	60	59	56
7	59	53	61	63	65	65	63	60	59	63	63	61	61	61	61	63	61	62	66	68	68	66	65	68	63
8	74	81	78	88	97	94	79	78	75	73	69	61	54	51	58	61	63	61	58	75	73	60	61	63	70
9	65	61	71	76	59	70	68	71	57	41	38	39	44	45	41	37	41	61	53	50	53	48	57	67	55
10	57	52	51	58	61	62	61	60	52	56	56	57	53	55	57	57	60	60	55	63	59	58	56	56	57
11	57	58	61	66	75	68	69	71	62	61	60	57	57	54	56	59	59	62	62	65	62	61	57	58	62
12	60	61	64	65	65	60	61	66	65	66	60	57	54	54	55	53	54	52	51	51	56	62	53	55	58
13	55	55	59	59	61	58	56	57	59	60	54	49	45	46	44	45	51	57	54	56	57	57	56	56	54
14	56	57	59	60	58	55	53	51	55	57	57	55	55	56	56	56	53	53	57	61	62	61	63	63	57
15	61	61	63	66	69	66	62	62	65	70	81	77	64	43	33	41	54	55	57	63	66	63	51	72	61
16	54	49	51	55	59	56	56	47	43	45	51	53	55	52	41	26	39	47	51	51	60	59	49	52	50
17	57	56	59	63	66	62	59	65	65	65	61	58	53	50	42	41	52	56	55	59	59	57	56	56	57
18	60	61	63	65	66	65	62	57	63	71	69	69	67	65	64	61	55	58	61	59	59	56	59	64	62
19	59	55	59	61	63	63	64	63	62	62	61	65	67	68	67	67	67	66	67	66	67	67	67	65	64
20	65	65	68	72	73	71	61	61	61	61	67	72	68	62	62	63	64	65	65	65	65	64	63	61	65
21	63	67	69	72	72	66	62	62	65	69	68	70	68	67	67	65	64	64	66	66	66	69	69	70	67
22	72	71	69	74	78	79	81	77	80	86	72	57	65	64	61	55	58	58	57	55	59	66	69	63	68
23	61	58	72	79	77	69	57	55	57	39	20	24	7	3	-14	-15	-5	10	26	39	45	45	45	45	37
24	43	47	48	51	56	59	60	58	58	60	63	60	57	56	53	51	52	53	54	55	55	53	53	55	55
25	56	57	58	61	63	67	69	67	67	69	69	69	69	69	72	68	67	69	73	73	63	66	67	68	66
26	70	70	73	73	85	83	81	74	71	59	50	36	30	12	3	9	9	29	37	44	41	50	50	47	49
27	47	52	54	57	58	62	59	58	61	65	63	63	63	64	65	65	65	62	59	61	61	55	59	59	60
28	59	59	62	71	66	66	67	57	51	49	51	53	57	57	65	56	48	67	59	51	59	56	58	57	58
29	58	58	59	62	63	65	65	59	57	62	65	68	69	67	68	68	66	63	60	64	64	63	60	59	63
30	80	68	74	75	75	60	68	65	62	63	55	59	65	65	66	62	62	64	62	60	61	57	57	54	64
31																									
Средн. по всем дням	60	59	61	65	66	64	62	60	59	60	58	58	55	52	52	51	53	56	56	59	59	58	59	59	58

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

Обработал Чикадзе Я.И.

Проверил Зарецкий

Ведомство Институт Геофизики АН УзССР
 Обсерватория Бойлеси (Чушети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1964

42000'

В. м. м. с.	1																2														
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	25	26	27	28	29	30	31
1	6	7	6	14	8	7	4	-4	-4	-9	-1	3	6	5	6	7	10	14	15	12	10	0	7	8	7						
2	8	7	10	10	13	10	5	1	-1	1	7	11	12	13	10	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9						
3	9	1	9	10	12	10	6	2	0	4	8	10	12	10	10	10	9	10	10	10	9	8	8	8	8						
4	7	7	8	10	11	9	5	1	0	3	6	8	11	12	11	10	9	9	8	8	8	9	8	7	8						
5	6	7	8	8	10	10	7	3	4	6	7	8	12	12	9	11	10	10	9	7	10	10	9	8	8						
6	8	9	8	8	10	10	8	5	1	-1	3	7	8	9	8	8	9	9	8	8	7	7	7	7	7						
7	7	7	7	7	8	7	5	1	-2	0	4	8	10	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6	5	6						
8	5	3	3	2	4	2	-2	-5	-4	-4	-1	4	6	5	6	6	6	7	8	5	5	5	5	4	3						
9	5	5	4	3	7	5	1	-2	1	5	8	11	10	9	10	11	10	8	9	9	8	9	8	6	7						
10	6	6	7	6	6	4	1	0	2	4	8	10	11	9	9	9	8	8	9	8	8	7	8	7	7						
11	7	7	7	7	5	4	-1	-1	4	8	10	11	11	10	10	10	9	9	9	8	7	8	8	8	7						
12	7	7	7	7	6	3	0	1	5	8	8	10	8	7	8	9	8	9	9	9	8	6	8	8	7						
13	7	8	7	7	7	4	6	3	2	3	8	12	11	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8						
14	8	7	7	8	8	10	11	11	10	11	12	12	11	9	9	9	9	9	8	8	7	7	7	6	9						
15	7	7	7	6	4	3	1	-1	-2	-1	2	6	7	8	10	10	10	12	12	10	8	8	9	5	6						
16	6	6	7	7	6	6	2	1	3	6	8	10	10	10	12	12	12	11	12	11	8	8	9	9	8						
17	7	8	8	7	6	5	1	-2	-1	2	6	9	9	8	10	11	10	10	10	9	8	8	8	8	7						
18	7	7	6	6	5	5	5	7	5	3	6	8	6	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7						
19	7	7	7	7	7	8	6	7	7	7	7	9	10	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8						
20	6	7	7	6	5	5	1	-2	-4	1	4	6	7	7	6	6	7	6	6	5	5	5	6	6	5						
21	5	4	4	4	4	3	1	0	-2	1	4	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4						
22	3	4	4	3	2	4	0	0	-1	-2	1	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	3	4	4					
23	5	4	4	4	4	5	1	0	0	3	7	11	15	18	22	23	22	19	17	15	13	12	11	11	10						
24	10	10	10	9	7	10	10	8	8	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	9						
25	8	8	8	8	6	3	-1	-3	-5	-3	0	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4						
26	5	5	6	6	4	6	2	0	0	3	6	11	13	16	18	18	18	15	14	12	13	9	9	10	9						
27	10	9	8	8	6	7	7	2	1	5	8	9	9	8	7	7	7	8	9	8	8	8	7	7	7						
28	6	6	6	5	6	6	5	5	8	12	13	12	11	10	8	9	11	7	10	9	8	8	8	7	8						
29	7	7	7	6	6	5	1	-1	-1	-1	2	6	7	6	6	6	6	7	8	6	6	6	6	6	5						
30	8	4	4	4	5	8	7	7	6	7	9	10	9	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6						
31	7	7	7	7	7	6	4	1	1	3	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	7						

Водоканал Института Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Склонение

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Декабрь Год 1964

φ = 4° 59' 0 +

Вр. мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7.8	7.5	7.7	8.1	8.1	8.6	8.8	8.3	7.7	6.6	6.9	7.5	7.7	8.4	9.7	9.3	9.0	9.0	9.1	9.1	8.6	8.9	9.0	8.9	8.3
2	8.9	8.5	8.3	8.0	8.1	8.5	8.3	7.9	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3	8.7	8.9	9.1	9.1	8.8	8.2	8.2
3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.8	8.8	7.7	6.1	5.8	6.1	7.4	8.1	8.1	8.3	8.6	8.4	9.0	9.9	10.1	9.4	8.9	8.5	8.5	8.2
4	8.4	8.4	8.7	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	7.3	6.4	6.6	7.3	7.9	8.4	8.1	7.9	8.1	9.1	9.1	9.1	9.0	8.6	8.5	8.4	8.1
5	8.1	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	7.4	6.7	6.4	6.6	6.9	7.6	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.3	8.0	7.8	7.9
6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.9	7.7	6.7	6.7	7.1	7.1	7.8	8.0	8.2	8.5	8.4	8.4	8.9	8.9	8.8	8.6	8.1	7.3	7.8
7	7.0	6.7	6.4	6.7	6.8	7.4	7.9	7.1	6.0	5.4	6.4	7.0	7.5	7.7	7.7	9.0	10.8	10.8	10.6	9.4	9.9	8.4	9.9	9.2	7.9
8	8.8	7.6	7.9	7.7	7.7	8.0	9.9	8.1	7.6	7.1	7.3	7.9	8.3	8.3	8.4	8.6	9.1	8.9	9.0	9.3	8.9	8.6	8.2	7.9	8.3
9	7.7	7.4	7.5	7.4	7.9	8.3	8.6	8.2	7.6	7.2	7.4	7.8	7.8	8.1	8.0	8.3	8.2	8.6	9.0	8.9	8.9	8.4	7.3	7.7	8.0
10	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.9	8.3	8.1	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.3	8.4	8.2	8.0	8.0
11	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9	8.1	7.6	7.3	7.1	7.3	7.6	7.9	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4	8.9	8.7	8.3	8.0	8.0
12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.9	8.1	7.9	7.4	7.0	7.1	7.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	7.7
13	7.7	7.3	7.1	6.7	6.9	6.9	7.1	6.9	6.7	6.4	6.7	6.9	7.3	6.9	7.0	7.0	8.0	9.6	9.6	9.3	9.2	8.7	8.4	7.9	7.6
14	8.1	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	8.5	7.9	8.2	8.5	8.6	8.9	8.7	9.3	9.0	9.1	9.9	9.4	8.6	9.2	8.3
15	7.7	6.5	7.2	7.5	7.4	7.1	8.1	8.1	7.6	7.6	7.7	7.9	8.5	8.3	8.5	8.5	8.6	8.3	8.5	8.3	8.4	8.4	8.1	7.7	7.9
16	6.7	7.1	7.2	7.3	7.3	7.8	8.9	8.1	7.7	7.4	8.1	8.1	8.0	10.7	10.1	7.6	7.9	8.0	8.4	8.8	9.0	9.7	9.1	8.1	8.2
17	8.1	5.7	6.4	7.7	7.8	8.4	8.9	8.6	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.4	8.6	9.4	9.7	9.8	8.9	9.1	8.9	9.5	9.6	9.3	8.5
18	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.5	8.9	8.6	8.1	7.3	7.3	8.1	8.6	8.4	8.2	8.3	8.3	8.5	8.9	9.2	9.4	9.6	9.3	8.9	8.5
19	8.7	8.4	8.3	8.0	8.1	8.6	8.5	7.7	7.1	6.9	6.9	7.9	8.7	9.6	8.5	8.7	10.3	9.3	9.7	11.6	10.1	10.1	9.3	8.9	8.7
20	8.6	8.1	8.0	7.8	7.9	8.4	8.6	8.3	7.9	7.6	8.6	8.7	8.4	8.1	7.9	8.1	8.3	8.6	9.6	9.0	8.6	8.4	8.0	8.0	8.3
21	8.1	8.0	7.7	7.6	7.6	8.1	8.4	8.5	8.2	7.6	7.6	8.2	8.6	8.3	7.9	8.0	9.0	8.3	8.8	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	8.2
22	7.4	7.7	7.6	7.6	8.1	8.7	9.1	8.6	8.0	7.5	7.6	8.1	8.3	8.1	8.5	8.1	7.8	7.9	8.0	8.2	8.4	8.5	8.3	7.6	8.1
23	8.0	7.9	7.7	7.6	8.2	8.2	8.0	7.7	6.7	6.7	7.9	8.7	8.8	8.5	8.4	8.4	8.3	8.1	8.1	8.4	8.8	8.6	8.1	7.9	8.1
24	7.8	7.7	7.7	8.0	8.7	8.8	8.2	7.4	6.1	5.6	6.7	8.1	8.6	8.4	8.2	8.5	8.3	8.1	8.1	8.5	8.4	8.1	8.0	7.9	7.9
25	7.9	7.7	7.9	8.1	8.7	9.2	9.2	8.7	7.8	6.7	6.9	7.4	8.0	7.8	8.0	7.7	7.6	7.4	7.9	8.3	8.4	8.6	8.3	9.0	8.0
26	9.6	8.9	8.5	8.3	8.7	9.3	8.9	8.1	7.0	6.1	6.6	7.8	8.7	8.4	8.9	8.2	8.3	8.6	8.6	8.6	8.8	8.4	8.0	8.3	8.3
27	8.2	8.1	7.6	7.6	7.8	8.3	8.1	7.8	7.6	7.3	7.3	7.9	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	7.8	8.0
28	7.9	7.9	7.5	7.9	8.3	9.3	9.2	8.3	7.8	7.1	7.1	7.5	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.4	9.3	8.7	7.7	7.3	8.0
29	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	8.6	8.7	8.4	7.6	7.0	6.9	6.7	7.5	7.6	7.8	8.0	8.1	8.6	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.2	7.9
30	7.9	7.4	7.5	7.6	8.1	8.6	8.9	8.2	7.7	7.5	7.2	7.2	7.3	8.0	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.1	8.0	8.0
31	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	8.1	8.6	8.0	7.4	7.3	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1	7.6	7.8
Среднее по всем дням	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	8.2	8.5	8.0	7.4	7.0	7.3	7.7	8.0	8.2	8.3	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	8.8	8.7	8.4	8.2	8.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за границу; □ — остал. свисерс часы; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Здреллидзе И. В

Проверил Тика

Месяц Декабрь Год 1964

$H = 24100 +$

Время мир. ос. Дач																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	55	60	67	68	71	67	58	49	47	43	60	65	55	45	45	36	45	53	55	55	62	61	57	57	56
2	58	58	60	65	67	63	57	56	58	59	59	61	63	66	65	64	63	62	57	55	60	58	60	64	61
3	63	64	64	65	65	65	59	54	54	55	57	52	56	61	61	63	58	53	47	58	56	54	56	59	58
4	61	62	61	63	69	72	70	69	68	69	66	66	65	63	65	66	61	64	57	55	59	60	61	60	64
5	59	61	64	65	67	70	70	68	65	61	63	66	69	67	66	65	64	64	62	63	65	65	66	66	65
6	67	69	70	73	79	81	84	78	73	73	71	69	64	59	58	59	60	57	59	63	66	66	72	76	69
7	77	75	79	82	89	87	83	85	83	84	69	61	57	73	61	45	28	30	49	52	57	65	69	55	66
8	54	58	61	62	68	71	74	72	65	65	66	67	64	57	52	47	48	51	53	58	59	59	62	63	61
9	64	66	67	69	77	81	77	69	61	62	61	60	60	62	63	59	61	56	57	61	61	60	62	67	64
10	63	66	65	68	74	75	73	70	69	68	63	59	61	61	60	61	61	59	60	63	65	63	63	64	65
11	65	65	68	70	71	75	79	79	73	72	70	66	65	66	65	66	66	67	65	62	63	63	64	64	68
12	65	66	67	73	76	77	79	73	65	65	69	71	71	73	73	73	73	73	72	71	69	71	69	69	71
13	67	73	75	79	83	89	92	87	82	81	77	65	76	85	83	83	53	37	43	66	71	63	61	62	72
14	56	57	62	66	68	66	69	68	67	60	54	56	54	51	47	49	52	65	61	54	59	67	61	61	60
15	59	63	66	67	69	65	72	61	57	58	55	51	53	57	59	61	61	64	67	67	65	61	61	63	62
16	70	69	68	72	71	75	77	77	69	63	54	61	51	16	23	57	60	61	57	58	58	56	67	64	61
17	57	51	53	47	50	57	61	55	48	47	56	54	53	52	47	37	39	45	58	66	52	51	45	48	51
18	49	50	53	61	62	62	56	52	58	63	64	61	53	55	58	60	60	58	53	53	54	54	52	52	56
19	54	56	60	64	69	69	67	61	54	54	53	53	53	51	47	35	43	38	45	63	46	50	50	53	54
20	55	57	60	66	71	71	68	63	63	64	57	55	54	56	61	58	57	53	58	58	62	60	61	65	61
21	63	63	67	68	71	72	67	63	63	61	57	59	58	60	66	59	51	50	56	58	59	59	60	60	61
22	64	65	65	65	68	67	69	67	71	67	61	59	58	57	58	63	65	65	67	65	64	62	61	66	64
23	67	66	68	68	68	65	69	72	74	72	63	62	59	56	58	58	55	58	61	60	58	59	63	62	63
24	64	66	67	67	64	58	54	55	64	70	70	71	70	66	65	62	65	63	62	66	66	65	67	67	64
25	67	67	67	68	66	59	55	53	60	63	73	81	82	70	67	69	73	72	66	57	62	57	69	67	66
26	61	59	63	65	67	60	53	55	63	70	70	67	59	55	61	59	56	58	56	58	60	64	67	65	61
27	63	66	66	69	72	71	67	67	70	73	74	77	78	74	73	69	67	65	64	65	65	65	63	65	69
28	64	64	67	71	75	77	68	62	68	74	76	76	75	72	72	72	71	71	69	79	67	60	65	67	70
29	62	65	69	68	73	72	62	55	63	71	70	64	67	67	68	67	63	63	64	65	65	63	63	61	65
30	63	66	67	68	73	74	71	64	62	65	69	60	67	71	70	67	67	67	68	67	67	67	65	64	67
31	66	68	69	72	78	77	71	61	64	72	71	65	62	63	67	69	68	67	65	65	65	65	65	65	68
С. занес. по всец. янам	62	63	65	68	71	71	69	65	65	65	64	63	62	61	61	60	58	58	59	61	62	61	62	63	63

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

Обработал Ухайдзе Я.И.

Проверила Эрели

