

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент D" Склонение
Год 1964
Месяц январь

Копию сняла: Тавиш
проверила: Зарин

Среднемесячн. D" = 4°53.'9

Ведомство А.Н. УЗССР

Обсерватория Янги - Базар

Широта 41°25' Долгота 69°12'

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1964

"Д" Боброво 4°30'

Время мирое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	23.7	23.3	23.1	23.5	24.1	24.9	24.3	23.3	22.7	22.5	23.1	23.7	23.7	23.7	23.9	24.3	23.7	
2	22.7	22.3	21.9	21.9	22.2	23.1	24.4	23.9	25.1	29.3	27.3	27.6	27.9	26.0	26.7	28.2	29.5	28.7
3	22.9	22.7	22.3	23.7	25.1	25.1	24.6	24.5	24.7	25.0	26.3	27.1	27.5	26.7	25.7	25.0	25.7	24.9
4	23.1	23.5	23.0	23.0	24.5	24.7	24.6	24.2	24.7	24.5	24.9	25.1	26.1	25.9	25.5	25.1	24.7	24.6
* 5	24.1	23.9	23.7	24.0	24.3	23.6	22.8	23.3	24.0	24.0	24.3	25.0	25.2	25.5	25.8	25.2	24.9	24.9
6	23.5	23.4	23.2	23.6	24.2	23.7	22.8	22.6	23.4	23.9	24.4	24.6	24.6	24.4	25.0	24.5	24.6	24.4
7	23.3	23.3	23.4	23.9	25.3	25.5	24.2	23.5	24.1	24.0	23.7	24.7	24.5	26.6	25.0	24.3	24.3	24.5
8	23.6	23.4	23.2	23.4	23.8	23.6	23.0	22.4	22.6	23.3	23.4	23.8	23.6	23.8	23.8	23.6	23.8	24.0
9	24.6	23.7	22.3	22.9	23.9	24.4	23.9	22.8	23.3	23.4	22.9	23.8	23.6	23.8	23.4	25.3	25.6	24.4
10	22.7	20.6	22.5	22.8	23.7	24.2	24.2	24.0	23.8	23.8	23.6	23.7	24.3	23.8	24.8	25.6	25.7	24.4
11	23.3	23.0	23.4	23.6	24.4	24.1	23.8	22.7	22.8	23.6	23.7	24.0	24.1	23.6	23.8	24.0	24.1	24.3
12	23.3	23.5	23.4	24.4	24.9	25.0	24.8	23.4	22.8	23.5	23.9	23.8	23.8	24.0	24.1	24.5	24.0	24.2
13	23.6	23.4	23.2	23.6	24.2	24.2	23.7	22.9	23.2	23.8	24.3	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.8	23.8
14	23.2	23.0	23.2	24.2	24.9	25.0	24.5	22.8	22.1	23.0	23.6	23.3	23.2	23.6	23.6	23.8	23.8	24.0
15	23.0	22.8	22.6	23.2	23.7	24.0	23.6	23.1	23.0	23.2	24.0	23.9	23.7	23.8	23.6	23.6	23.8	24.0
16	22.4	21.4	21.1	21.4	22.4	22.8	23.0	22.4	23.0	24.4	26.0	26.6	25.1	25.2	25.4	29.3	27.4	25.4
17	23.3	22.2	22.7	23.8	24.6	24.6	24.2	24.0	24.6	24.2	25.1	26.0	24.6	24.8	25.4	24.1	23.8	23.9
18	23.3	23.1	23.4	24.2	24.1	24.2	24.0	23.4	23.0	22.6	23.0	23.7	23.8	23.8	24.0	23.9	23.8	24.2
19	23.3	23.1	23.4	24.4	25.4	25.0	24.2	23.4	23.0	22.9	23.4	24.0	24.2	24.2	25.6	24.5	24.2	24.3
20	21.8	22.6	22.6	23.9	25.0	24.8	23.1	22.2	22.4	23.4	24.2	24.4	24.6	24.0	24.5	24.2	23.6	23.6
21	23.0	22.8	22.6	23.7	24.6	24.3	23.2	22.6	22.6	23.0	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5
22	22.6	22.6	22.6	23.8	25.2	25.3	24.2	23.0	22.2	22.0	22.6	23.4	23.8	23.8	23.8	23.8	24.6	24.4
23	22.9	23.0	23.2	23.9	24.2	23.7	23.1	22.0	21.4	22.2	23.4	23.3	22.8	22.8	23.1	23.1	24.0	24.2
24	23.0	23.0	23.2	23.3	24.1	24.2	24.2	23.4	22.8	23.1	23.3	23.6	24.3	25.1	25.6	24.9	25.1	25.4
25	23.2	23.4	23.4	23.6	24.0	24.2	23.8	22.4	22.6	22.8	23.4	23.8	23.8	23.6	23.7	23.8	23.9	24.6
26	23.8	23.4	22.9	23.8	24.3	24.4	24.3	23.8	23.2	23.5	23.6	23.4	23.8	24.6	23.8	23.8	24.0	24.0
27	23.4	23.0	23.2	23.8	24.5	24.5	24.2	23.4	22.6	22.5	23.0	23.4	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8
* 28	22.9	22.3	22.2	22.2	23.2	24.3	25.0	24.9	24.4	24.3	23.2	22.7	22.8	23.2	23.8	23.2	23.5	23.7
29	22.9	22.4	21.6	21.1	22.2	23.4	23.4	22.9	24.2	25.9	25.0	24.8	26.0	25.3	23.9	24.8	26.2	25.0
30	23.2	23.0	22.2	24.4	24.7	25.2	24.7	23.8	23.8	24.2	24.3	23.6	23.6	24.4	23.7	23.8	24.3	23.8
31	22.7	22.6	23.2	24.4	25.2	24.8	23.7	22.6	22.0	23.1	25.7	26.0	25.1	23.6	25.0	25.8	25.8	25.2
Среднее по декаду	23.2	22.9	22.8	23.5	24.2	24.3	23.9	23.2	23.2	23.7	24.1	24.3	24.4	24.4	24.5	24.7	24.4	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
23.5	23.9	23.9	23.5	23.2	23.1	23.6
28.2	24.5	24.9	25.4	23.9	23.3	25.4
25.2	23.7	23.8	23.8	24.3	22.9	24.7
24.5	24.3	24.6	24.1	23.2	24.3	24.4
24.1	23.8	23.9	24.3	24.2	23.9	24.3
24.4	24.2	23.8	23.6	23.7	23.6	23.9
25.5	25.0	24.4	24.0	24.1	24.0	24.4
24.4	23.6	24.6	25.0	25.2	25.1	23.8
25.0	23.8	24.5	24.3	23.4	24.5	23.9
24.4	24.2	24.2	23.7	24.6	23.4	23.9
24.4	24.6	24.8	24.8	24.2	24.0	23.9
24.2	24.2	24.3	24.0	24.0	23.8	24.0
23.8	24.0	23.8	23.7	23.6	23.2	23.7
24.2	24.4	24.2	24.0	23.8	23.3	23.7
24.2	24.3	24.2	24.0	23.6	23.1	23.6
22.8	25.0	23.8	23.9	23.5	23.6	24.1
24.0	24.1	24.4	24.2	23.8	23.6	24.2
23.7	23.8	24.0	24.1	23.8	23.5	23.7
24.2	23.6	23.0	23.8	23.5	23.0	23.9
23.7	23.8	23.6	23.4	23.2	23.2	23.6
23.4	23.4	23.3	23.0	23.0	23.0	23.3
23.8	23.4	23.3	23.0	23.0	22.8	23.5
23.6	23.8	23.6	23.6	23.4	23.6	23.2
25.3	24.6	24.6	24.2	24.4	24.0	24.1
24.2	24.4	23.2	25.0	24.8	24.5	23.8
23.8	23.8	24.9	24.3	23.4	23.4	23.8
23.8	23.4	23.4	23.2	23.3	23.4	23.5
23.8	22.6	23.2	25.0	23.9	24.2	23.5
24.1	24.2	23.9	23.8	23.4	23.5	23.9
23.6	23.3	23.4	22.8	22.5	22.8	23.7
24.8	25.5	24.7	23.4	21.6	22.5	24.1
24.3	24.0	24.0	24.0	23.7	23.6	23.9

* знаком обозначены величины
взятые по запасному в-ру.

Обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; — линии — в записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Павленко

Проверил Зорогенце

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент "Н" Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц Январь

Копию сняла: Тавиш

проверила: Зайн

Среднемесячн. "Н" = 25846 γ

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°25' Долгота 69°12'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1964

"Н" Боброва 25700⁺

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	150	150	153	156	155	149	147	152	156	162	167	170	171	168	167	153	154	163	165	156	155	162	160	158	158
2	161	166	175	180	166	156	132	122	118	56	28	30	70	86	87	92	124	104	100	115	126	111	111	113	114
3	120	125	120	131	132	125	123	125	124	127	122	122	127	122	121	130	144	145	125	130	133	130	129	130	128
4	135	134	132	131	131	126	124	127	132	136	135	136	127	138	136	148	132	138	147	135	131	134	137	140	134
X 5	139	140	142	141	138	134	137	141	145	151	149	147	140	134	139	136	135	138	141	146	146	143	139	139	141
6	139	139	141	143	146	142	143	145	146	141	141	145	143	139	139	137	135	137	136	139	141	144	145	146	141
7	145	145	146	150	150	141	142	150	146	134	130	120	112	129	140	138	141	140	146	138	140	144	144	145	140
8	142	143	147	149	152	152	149	150	157	153	148	141	139	143	151	150	152	151	150	163	153	147	143	144	149
9	160	158	166	164	153	152	155	158	156	147	146	148	150	153	147	128	128	133	141	153	146	154	165	144	150
X 10	148	150	157	158	157	144	146	149	149	146	141	133	133	134	137	144	137	137	139	143	142	148	140	141	144
11	147	149	149	144	142	143	144	148	148	144	144	142	148	147	146	145	146	143	146	146	148	142	142	142	145
12	148	151	148	146	142	140	139	143	146	146	147	149	148	146	142	143	146	148	146	147	146	145	144	145	145
13	147	148	149	150	142	140	142	153	154	150	145	138	138	143	147	150	150	149	148	148	148	149	146	151	147
14	150	151	154	152	145	143	144	153	156	153	148	146	150	151	152	154	153	151	151	148	148	148	148	150	150
15	153	156	157	157	154	156	160	166	164	160	158	154	152	152	154	153	152	151	152	151	153	154	156	158	156
16	168	181	186	195	198	193	168	163	166	151	110	84	100	118	112	78	84	124	132	120	133	128	131	133	140
17	135	137	131	142	146	146	144	134	134	145	123	118	126	128	140	142	142	142	141	142	140	139	142	142	138
18	142	143	144	143	140	137	131	135	136	138	142	144	143	143	144	146	144	143	152	148	144	143	143	146	142
19	148	149	151	152	147	141	140	145	151	151	150	152	150	148	144	146	142	138	137	146	160	148	148	149	147
20	155	153	152	151	147	142	142	145	148	147	148	149	144	144	142	139	146	144	146	148	150	150	151	151	147
21	152	151	156	158	154	144	143	150	154	156	154	152	153	153	154	153	154	154	154	156	157	158	156	157	153
22	161	161	164	162	154	142	133	132	138	147	152	156	154	151	151	151	155	147	148	151	152	154	156	157	151
23	158	158	159	161	156	153	154	160	168	170	170	180	178	174	163	160	152	146	154	155	155	154	156	156	160
24	158	158	159	171	172	165	162	158	162	157	149	137	127	115	142	135	144	143	139	138	140	141	141	151	148
25	156	156	161	166	163	152	142	153	152	150	154	150	153	154	153	153	153	152	148	143	162	154	141	141	153
26	140	143	149	154	156	153	150	148	146	142	141	146	147	146	145	144	144	144	151	155	141	141	146	147	147
27	148	150	156	158	158	150	144	144	146	149	150	150	149	150	152	151	150	151	152	158	156	158	158	157	152
X 28	161	165	166	176	184	179	168	164	159	153	148	148	148	146	146	154	153	152	153	174	176	165	127	147	159
29	146	158	163	176	174	161	160	164	152	136	132	128	94	108	114	128	131	130	142	138	140	140	138	138	141
30	143	146	154	151	151	142	137	138	136	131	135	138	142	148	150	146	156	152	150	152	152	150	156	152	146
31	152	154	157	159	158	155	156	160	164	154	116	106	130	138	136	156	140	151	165	136	132	132	142	146	146
по 31 дню	149	151	153	156	154	148	145	148	149	145	139	137	138	140	142	141	143	143	145	146	147	145	145	146	146

X знаком обозначены величины
взяты по запасному в-ру.

Обработал Павленко

Проверила Зароченце

Условные обозначения: Δ — погасл. лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились ч
причины отсутст... Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Z" Вертикальная состав

Год 1964

Месяц Январь

Копию сняла: Тавиш

проверила: Зарин

Среднемесячн. Z" = 45554_x

Ведомство АН УЗ ССР
 Обсерватория Янги-Базар
 Месяц январь Год 1964

Широта 41°25' Долгота 69°12'

элемент Вертикальная составляющая
"Z" Боброва 45500^х

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	55	54	55	57	58	56	51	46	50	55	57	55	53	51	51	50	52	54
2	52	53	53	51	46	46	46	50	55	54	65	67	76	70	68	69	69	59
3	60	60	58	61	59	55	55	57	61	62	62	64	62	56	58	63	65	60
4	57	56	56	59	60	59	59	58	57	58	59	59	57	60	58	57	55	58
* 5	54	54	55	55	54	51	55	57	54	54	57	57	56	57	59	57	57	58
6	*56	57	58	58	56	53	57	59	58	54	58	59	57	57	58	57	57	58
7	53	54	55	57	57	50	49	52	53	54	56	57	58	66	62	59	60	59
8	53	54	54	56	57	55	53	52	55	54	52	54	56	57	58	57	57	57
9	55	51	51	49	50	49	47	46	50	49	51	54	54	55	53	55	57	59
10	50	50	52	53	53	49	52	52	50	50	52	54	57	57	59	59	57	57
11	56	55	54	55	57	54	49	48	52	54	56	57	57	55	55	54	54	54
12	55	54	55	56	53	54	55	48	53	57	57	55	54	54	54	55	55	55
13	55	54	56	56	52	54	54	52	56	58	56	53	55	56	56	55	54	54
14	51	51	53	55	53	52	49	44	46	51	51	52	54	54	53	53	53	53
15	52	51	51	51	53	53	50	46	45	47	52	49	51	52	52	53	53	53
16	50	49	47	47	45	45	43	45	48	47	47	51	59	60	56	58	63	64
17	54	53	52	56	55	53	50	48	53	57	54	56	56	56	57	55	54	54
18	52	53	54	54	54	54	56	58	57	57	57	56	54	54	54	54	53	52
19	54	54	55	56	52	51	54	54	53	54	55	54	52	52	53	52	52	52
20	52	51	53	56	56	56	56	56	57	56	58	55	52	53	53	53	55	54
21	51	51	53	57	56	51	50	51	53	55	54	53	53	53	53	53	54	54
22	51	51	53	56	56	51	48	48	53	55	55	56	53	53	53	53	53	52
23	51	52	53	55	53	50	49	48	52	55	57	55	50	50	49	51	52	53
24	51	50	52	54	49	49	49	43	44	48	50	50	54	57	62	57	59	57
25	52	51	52	52	51	49	49	51	52	54	56	54	54	54	54	54	54	54
26	51	52	53	55	54	51	53	52	54	56	58	58	56	55	54	54	54	54
27	54	53	54	55	53	51	50	49	51	54	54	53	54	53	53	53	53	53
* 28	54	53	53	55	55	50	48	50	50	50	50	50	52	52	53	53	52	52
29	49	52	51	48	45	43	44	44	47	50	52	49	50	58	58	60	56	56
30	54	54	54	54	53	50	50	52	54	55	54	52	53	55	53	53	55	53
31	48	49	52	53	50	46	42	42	46	47	48	50	57	55	55	58	51	57
Среднее по всем дням	53	53	53	55	53	51	51	50	52	54	55	55	55	56	56	56	56	55

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
53	52	51	51	51	50	50
58	60	61	59	56	57	58
60	57	60	59	59	58	58
57	56	55	55	56	56	56
56	58	57	56	55	54	56
57	57	56	56	56	56	57
57	60	57	59	59	58	57
55	57	58	54	55	55	56
52	59	57	54	55	51	49
54	56	56	54	55	52	53
54	54	54	52	53	53	54
54	54	53	53	53	53	54
54	54	53	52	52	53	54
52	53	53	52	52	52	52
51	53	53	52	52	52	51
52	57	55	57	54	54	54
54	53	53	52	52	52	51
54	54	50	51	51	51	54
53	54	53	54	50	51	51
54	54	54	53	53	53	54
53	54	54	53	53	52	52
53	53	53	53	52	52	53
52	55	54	53	52	53	52
53	55	55	54	55	54	55
52	53	52	55	48	49	51
54	55	52	50	52	52	52
52	53	53	51	51	50	50
51	52	55	50	48	49	45
51	56	53	53	52	52	52
53	53	53	52	53	52	53
50	51	47	51	52	53	52
54	55	54	54	53	53	53

* знаком обозначены величины
 взятые по запасному в-ру

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

Обработал Павленко Проверил Зарогенц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Ташкентская

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкентская
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент "D" склонение
Год 1964
Месяц февраль

Копию сняла: Мит
Проверила: Зафери

Среднемесячн. D = 4°53.4

Ведомство А.Н. - Уз. ССР

Обсерватория Ташкентская

Широта

Долгота

Элемент склонение

Месяц февраль Год 1964

"Д" Боброва = 4° 30' +

Время мирое ос																							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	22.7	22.2	23.0	24.2	25.1	25.1	24.6	23.5	22.5	22.8	23.5	23.7	23.5	23.5	23.5	23.9	24.4	24.5	24.3	24.3	23.2	22.3	23.1	22.5	23.6
2	21.9	22.9	23.2	24.7	25.1	24.3	23.5	22.3	21.4	22.4	23.5	24.2	23.9	24.5	25.1	25.0	25.4	23.9	23.5	23.4	23.4	23.5	23.3	22.9	23.6
3	22.8	22.8	23.1	24.3	25.1	24.9	23.9	22.9	22.2	22.1	22.5	23.3	23.5	23.6	23.8	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.0	23.1	22.9	23.3
4	22.7	22.4	22.7	23.5	23.4	22.3	21.5	21.2	20.8	20.6	22.8	24.1	23.7	24.4	24.7	23.7	23.8	23.6	23.5	23.8	23.8	23.7	23.2	23.3	23.0
5	23.2	23.3	23.4	23.5	23.7	23.4	22.7	21.9	21.4	21.4	21.5	22.6	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9	23.3	23.3	23.0	23.9	22.4	22.8	24.1	22.9
6	23.2	22.1	21.8	23.8	24.7	24.3	24.6	23.5	22.8	22.6	21.6	22.2	24.7	23.5	23.9	24.3	25.3	24.3	24.8	23.2	23.5	24.4	22.6	23.7	23.6
7	23.5	23.3	23.5	23.3	23.9	24.6	23.8	23.0	22.8	23.5	23.3	22.9	23.7	23.3	23.5	23.5	25.8	27.0	25.1	24.9	24.7	24.7	23.0	23.3	23.9
8	23.7	22.7	22.3	23.5	24.7	24.7	24.2	23.3	22.9	22.7	22.4	22.3	22.7	22.9	22.9	23.2	24.8	25.8	25.9	25.2	24.2	24.2	23.4	24.3	23.7
9	24.2	23.3	23.0	23.5	24.9	25.5	25.0	24.0	22.9	22.6	22.0	22.4	23.5	24.0	24.0	23.9	24.0	23.6	24.1	24.4	24.2	23.8	23.5	22.9	23.7
10	22.0	22.3	22.6	23.7	25.1	25.6	24.6	23.2	22.2	21.9	22.3	23.1	23.3	23.5	23.5	23.3	23.6	23.8	23.8	23.8	23.9	23.7	24.0	23.8	23.4
11	23.3	22.7	22.7	23.5	24.9	25.1	24.3	23.2	22.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.2	23.3	23.3	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.1	22.6	23.3
12	22.5	22.6	22.9	23.5	24.4	24.9	23.3	21.5	21.4	20.8	23.0	23.3	23.0	23.9	26.2	23.7	24.3	24.3	23.8	23.6	23.3	22.7	22.7	22.7	23.3
13	21.6	22.0	21.9	21.4	22.2	23.1	23.9	23.1	22.1	22.4	22.8	25.6	23.7	23.6	25.8	26.9	24.1	28.5	26.2	26.6	25.6	23.1	22.4	23.1	23.8
14	22.9	22.9	22.8	23.4	23.7	24.2	23.5	22.7	22.7	22.3	23.3	24.5	24.1	23.1	23.6	24.2	23.4	23.7	23.0	23.7	23.2	23.3	23.5	22.5	23.3
15	22.9	22.5	22.7	23.7	24.5	24.5	23.3	22.4	21.7	21.8	22.5	23.5	23.5	24.5	23.7	23.1	22.9	23.1	23.5	23.9	23.5	23.1	22.7	22.4	23.2
16	22.1	22.1	22.3	23.2	24.3	24.6	24.2	23.1	21.6	21.6	22.5	23.7	23.1	22.9	23.1	23.3	23.9	23.3	23.1	23.1	23.5	23.4	23.1	22.8	23.1
17	22.4	22.3	22.3	23.0	23.7	23.8	22.5	21.4	21.2	21.4	22.2	22.6	23.2	23.4	23.7	23.3	23.5	24.3	24.0	23.5	23.6	23.1	23.0	22.8	22.9
18	22.8	22.9	23.0	23.5	24.1	24.2	22.9	21.9	21.5	21.9	22.4	22.6	22.8	23.3	23.6	24.7	24.9	25.1	24.4	23.5	23.3	23.1	23.2	23.1	23.3
19	23.4	23.4	23.5	23.8	24.6	24.7	23.9	22.8	22.0	21.9	22.2	22.5	22.9	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1
20	23.1	23.2	23.1	23.3	23.5	23.7	23.1	22.2	21.5	21.4	21.6	21.9	20.8	21.0	21.4	23.1	23.8	24.3	25.4	24.7	23.5	24.2	23.0	26.2	23.0
21	25.1	24.1	23.8	24.9	^x 26.4	^x 25.5	^x 24.4	22.8	21.9	21.9	22.3	23.3	25.5	24.3	23.9	24.0	24.2	23.6	23.1	23.7	23.5	23.5	23.5	23.5	23.9
22	23.3	23.3	23.1	23.5	24.2	24.3	23.0	21.9	21.3	21.5	22.1	22.7	23.1	24.1	24.7	23.8	23.9	24.1	23.7	24.2	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3
23	23.5	23.4	23.8	24.9	25.4	25.1	24.2	22.9	21.8	21.4	21.7	22.6	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	24.8	25.1	24.2	23.7	23.5	23.7	23.4	23.5
24	23.4	23.3	23.3	23.8	24.5	24.3	23.5	22.6	22.5	22.2	22.3	22.9	23.2	23.5	23.3	23.1	23.6	23.8	24.1	23.8	23.3	22.9	22.4	22.7	23.3
25	22.6	22.4	22.6	23.5	23.9	23.5	23.0	22.7	22.4	22.3	23.1	22.9	22.9	23.0	22.8	22.7	24.1	29.5	27.4	22.7	24.1	24.2	23.8	23.4	23.6
26	22.9	22.7	22.9	24.0	23.7	24.2	23.4	22.3	22.1	22.5	24.4	26.3	25.4	23.8	24.2	24.3	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	22.6	23.6
27	22.8	22.8	22.9	24.6	25.2	24.6	23.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.8	23.5	23.5	23.9	23.7	23.9	25.1	24.1	24.9	23.1	22.6	23.3	23.3	23.5
28	22.9	22.1	22.3	24.5	26.0	25.8	24.7	23.2	21.9	21.5	22.9	22.4	24.4	24.9	24.3	23.5	24.2	23.5	24.0	24.1	24.0	23.7	23.6	23.7	23.7
29	23.4	23.3	24.2	25.2	25.8	25.8	25.2	23.3	22.3	21.5	21.6	22.3	22.6	23.1	23.3	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	23.3	23.4	22.9	23.6
30																									
31																									
Средн. по мес.	23.0	22.8	22.9	23.8	24.5	24.5	23.7	22.7	22.0	22.0	22.5	23.2	23.4	23.5	23.8	23.7	24.0	24.4	24.1	23.9	23.7	23.4	23.2	23.2	23.4

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

^x) Величины, взятые по запасному барометру.

Обработала Л.В. — Якушкина Проверила Зароченцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р
Обсерватория Ташкентская

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкентская
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент "Н" горизонтальная составл.
Год 1964
Месяц февраль

Копию сняла: Ку-
Проверила: Зигун

Среднемесячн. H = 25850 γ

Ведомство А. Н. - У. ССР

Обсерватория Ташкентская

Широта

Долгота

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1964

„Н° Бодрова“ = 25700 +

Время миро ое 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	141	142	144	146	141	138	134	134	138	138	146	148	148	148	145	146	141	142	138	141	143	150	148	146	143
2	151	152	154	151	143	136	136	142	150	156	158	156	148	142	138	136	149	146	149	150	150	150	150	151	148
3	153	153	155	154	151	146	145	148	150	151	156	157	156	153	154	153	154	156	156	156	155	158	158	158	154
4	162	164	166	162	164	161	166	160	154	151	161	157	149	128	120	133	134	143	147	148	150	150	154	150	151
5	152	151	150	152	156	154	158	165	163	161	162	164	161	158	158	158	160	158	158	163	156	153	155	140	157
6	138	136	141	146	156	134	121	136	130	117	122	127	130	138	122	146	124	134	138	152	144	136	153	144	136
7	145	147	147	144	151	145	142	144	148	141	142	146	147	143	142	142	137	135	127	137	136	139	145	147	142
8	146	141	153	156	158	156	150	146	145	140	143	142	146	151	155	148	132	121	139	141	136	154	160	150	146
9	140	138	143	146	148	153	146	140	130	122	126	133	134	140	138	140	150	158	155	148	145	143	142	141	142
10	147	148	150	152	151	146	144	142	143	140	143	143	143	143	152	148	147	148	148	151	151	160	150	146	147
11	146	150	153	156	157	158	156	150	148	146	146	148	150	153	153	154	153	155	155	155	154	152	152	153	152
12	155	156	156	158	158	158	171	181	185	179	154	149	159	149	150	142	142	149	155	151	151	154	157	153	157
13	154	156	156	136	143	150	132	129	146	146	125	105	128	117	139	117	135	118	134	130	121	135	138	139	135
14	140	143	146	146	144	147	146	144	141	143	138	137	144	149	145	144	144	144	156	146	147	145	145	151	145
15	148	151	154	154	150	147	145	146	149	149	145	143	146	139	144	149	153	154	157	157	149	150	153	154	149
16	156	159	163	167	166	162	160	154	155	158	156	151	153	154	153	149	149	151	151	153	159	151	151	152	156
17	155	156	161	164	166	167	166	164	161	158	157	158	156	152	143	146	148	153	163	164	154	154	157	156	157
18	157	159	161	164	163	161	155	155	159	160	157	162	164	161	156	150	139	131	141	149	151	154	155	156	155
19	156	159	161	164	165	165	163	159	156	157	159	162	163	162	161	159	159	159	160	159	161	160	161	161	160
20	161	161	165	170	173	174	173	173	174	177	182	183	193	191	182	143	135	134	155	159	154	147	174	150	166
21	132	132	139	139	138	139	143	143	141	144	141	131	133	136	134	137	141	149	155	147	148	146	145	144	141
22	144	146	147	151	153	154	151	150	150	148	148	151	146	155	152	143	145	163	144	149	153	153	147	147	150
23	148	150	153	153	151	149	148	148	153	153	151	153	154	153	152	151	150	156	163	151	151	153	151	152	152
24	153	155	159	164	169	169	166	165	164	167	169	155	143	151	147	151	153	151	155	153	153	153	164	161	158
25	161	163	167	170	172	170	169	169	171	164	144	148	151	151	157	163	146	125	116	159	135	139	137	141	154
26	144	149	148	139	144	145	141	145	145	141	126	106	106	134	135	149	145	147	149	149	149	147	147	146	141
27	146	139	147	149	150	149	149	150	149	145	144	140	141	140	140	141	141	156	165	144	152	159	154	151	148
28	153	160	164	163	153	141	129	131	141	141	141	148	144	151	146	161	153	159	151	151	151	150	152	149	149
29	149	152	154	149	147	137	134	137	139	141	141	144	150	155	155	153	152	155	159	156	153	157	154	155	149
30																									
31																									
Среднее по февралю	149	151	154	154	155	152	150	150	151	150	148	146	148	148	147	147	145	146	150	151	149	150	152	150	150

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∟ — линии приписки отчета записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработала Иванова / Якушкина / Проверила Зароченцева

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. ССР

Обсерватория Ташкентская

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкентская

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Z вертикальная составляющ.

Год 1964

Месяц февраль

Копию сняла: В.Том.

Проверила: Загуми

Среднемесячн. Z = 45552 γ

Ведомство А. Н. Уз. ССР

Обсерватория Ташкентская

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1964

г. Фаброва = 45500 +

Время мирое Дни																							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	54	55	57	56	53	50	48	50	54	56	59	57	56	56	56	56	58	57	57	56	56	55	54	55	
2	54	54	56	54	49	49	48	49	53	58	60	56	52	54	54	56	57	54	55	54	53	53	53	54	
3	54	54	55	57	57	54	50	49	50	52	56	56	53	53	53	52	53	53	52	52	52	50	51	53	
4	52	52	52	52	47	44	48	43	43	49	55	54	50	51	55	57	57	58	56	55	54	53	52	52	
5	53	52	53	54	51	48	48	46	42	44	49	54	52	51	52	52	53	53	52	53	50	51	48	47	50
6	51	52	55	55	49	41	46	46	37	40	52	56	60	57	56	61	55	58	57	52	53	55	52	52	
7	52	54	54	55	55	52	51	50	49	48	50	50	53	53	55	54	57	55	56	57	56	55	53	53	
8	53	52	55	57	56	54	49	46	45	47	50	53	56	55	55	54	55	57	62	57	56	55	52	46	53
9	47	49	52	55	56	56	58	54	50	50	53	56	57	58	56	57	58	56	53	52	53	52	53	53	54
10	54	53	55	58	55	47	41	40	42	46	50	54	54	54	55	54	55	54	54	54	54	51	51	52	
11	52	52	54	55	55	53	51	52	51	53	55	58	57	56	56	55	55	55	54	54	53	52	52	51	54
12	53	53	54	54	53	50	45	45	45	46	47	52	52	50	53	50	54	54	59	56	55	57	50	49	51
13	52	53	53	49	54	52	48	53	56	56	54	60	61	58	63	57	61	58	56	56	55	57	55	54	56
14	56	56	56	59	58	55	53	54	55	56	58	59	58	57	56	57	56	56	55	54	55	54	54	54	56
15	52	53	54	58	57	52	50	54	58	60	58	56	54	54	55	54	54	54	55	52	52	52	52	51	54
16	53	53	54	57	53	46	41	38	40	44	50	52	53	53	52	52	53	53	53	53	52	50	51	51	50
17	51	52	53	55	52	46	40	41	45	50	53	54	54	54	55	58	59	61	58	56	54	57	57	57	53
18	52	53	53	53	48	43	37	34	36	43	50	52	53	53	52	53	53	55	58	57	55	55	54	54	50
19	53	53	54	58	58	57	53	49	46	50	54	55	55	54	53	53	53	53	54	54	53	53	53	53	53
20	52	52	50	48	46	44	37	37	40	46	50	50	48	46	46	48	55	57	54	53	52	52	55	44	49
21	46	50	53	55	55	*51	*45	*45	47	50	51	53	57	55	55	56	58	57	54	53	54	53	53	53	52
22	52	53	53	55	52	48	40	43	45	47	54	57	57	56	57	55	54	56	57	53	54	54	52	54	52
23	53	54	56	55	51	44	38	39	41	42	48	52	53	53	53	53	54	57	54	53	52	52	52	52	50
24	53	53	54	56	57	53	52	53	52	54	54	49	48	53	52	54	53	53	54	52	52	51	51	49	53
25	50	50	50	49	45	41	39	40	41	43	44	47	48	49	50	50	48	52	52	51	47	49	50	51	47
26	52	52	52	52	53	50	49	51	50	50	52	55	59	59	57	57	54	54	54	54	53	53	52	52	53
27	50	50	54	53	48	41	39	42	44	47	50	51	54	53	53	54	54	57	52	52	50	53	51	51	50
28	51	52	54	53	49	42	38	39	42	44	50	54	53	54	52	56	51	54	52	53	52	53	53	52	50
29	50	52	54	54	51	46	40	37	37	42	49	52	54	54	53	52	53	54	53	52	52	53	52	52	50
30																									
31																									
по 31-му числу	52	53	54	55	53	49	46	45	46	49	52	54	54	54	54	54	55	55	54	53	53	53	52	52	52

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

Обработала Гончаренко

Проверила Зароченцева

x величины, взятые по запасному вариометру

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброво

Элемент "D" Склонение

Год 1964

Месяц МАРТ

Копию сняло: Тявшев
проверила: Загоре

Среднемесячн. "D" = 4°53'5

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц МАРТ Год 1964

"D" = 4°30' +

Дня	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	23.4	23.2	23.9	25.2	25.9	25.6	24.1	22.7	21.7	21.4	22.1	23.4	24.1	23.8	23.8	23.5	23.4	23.4	23.8	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6
2	23.4	23.3	23.8	25.0	25.7	25.2	23.3	21.1	20.5	20.6	21.7	23.1	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8	23.5	23.4
3	23.4	23.2	23.4	24.3	24.6	23.6	21.9	21.0	20.8	21.2	22.1	22.8	23.2	22.6	22.5	22.8	22.9	22.9	22.9	23.3	24.5	22.7	23.4	24.1	22.9
4	23.4	23.6	20.3	21.3	24.0	23.1	22.5	22.4	23.3	22.5	23.0	25.6	25.6	26.9	24.1	25.2	25.3	26.7	27.5	28.2	28.4	26.3	23.3	24.6	24.5
5	24.1	24.8	24.1	24.7	24.7	24.2	23.3	23.9	22.7	22.3	22.6	23.3	25.9	25.4	25.7	24.9	25.3	24.8	23.9	25.9	23.8	24.5	26.1	25.3	24.4
6	24.0	24.5	24.6	24.8	24.7	24.8	24.3	23.4	22.9	24.2	24.1	24.5	25.7	25.3	25.4	25.3	25.0	25.2	24.0	24.2	24.0	24.1	24.0	23.7	24.4
7	23.7	23.2	24.4	25.3	25.2	25.2	24.0	22.3	21.5	22.2	22.9	23.4	23.9	23.8	24.6	24.4	24.2	24.3	24.5	24.6	24.8	24.6	24.8	24.6	24.0
8	23.9	24.8	24.4	24.3	24.6	23.9	23.2	22.1	22.6	22.9	23.3	23.8	23.8	24.2	25.4	24.1	23.4	23.7	24.0	24.6	24.1	24.6	23.0	23.6	23.8
9	24.1	24.2	25.0	25.4	24.1	23.6	22.9	23.0	22.9	22.9	23.1	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9
10	24.1	24.2	24.7	25.6	25.7	24.9	23.7	22.7	22.6	22.8	23.4	23.8	23.8	23.6	24.2	24.1	24.5	25.5	25.3	24.4	24.1	24.2	24.2	23.9	24.2
11	23.8	23.7	24.7	25.6	25.8	25.1	24.4	23.0	22.5	23.3	23.1	23.4	24.1	24.3	23.9	23.3	23.0	23.2	23.7	23.6	23.6	23.8	23.7	23.4	23.8
12	23.1	23.0	22.9	21.9	23.0	23.7	23.1	23.2	22.7	22.7	22.5	23.0	23.8	23.6	24.1	25.0	23.5	24.0	23.8	24.1	24.2	23.9	23.8	23.8	23.4
13	23.4	23.6	24.6	25.3	25.9	25.7	23.9	22.2	21.4	21.7	22.7	23.7	23.4	22.9	22.9	22.9	23.0	23.2	23.8	23.9	23.8	23.8	23.4	23.7	23.5
14	23.3	23.0	23.6	24.5	24.6	23.7	21.5	19.6	19.3	20.0	21.5	23.4	24.4	24.0	23.8	23.9	23.6	23.9	24.7	25.9	26.4	25.3	24.6	23.8	23.4
15	23.4	23.4	23.9	24.3	24.4	23.6	21.8	20.2	20.0	20.7	22.0	22.7	22.8	22.5	23.1	25.2	23.7	23.8	24.3	24.1	24.3	24.1	23.2	22.6	23.1
16	22.3	22.5	24.1	24.7	25.5	25.3	24.2	22.9	22.0	22.6	23.3	23.4	23.4	22.9	22.7	22.4	22.5	22.6	23.0	23.1	23.6	23.9	23.8	23.5	23.3
17	23.4	23.6	24.3	25.3	25.6	25.5	24.6	24.0	21.5	21.1	22.6	25.1	23.6	23.4	23.5	24.5	23.7	23.6	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.5	23.8
18	23.5	23.2	23.3	23.9	24.4	23.9	22.7	21.5	20.9	21.3	22.5	23.4	23.2	22.9	23.0	22.9	23.0	23.2	23.2	23.3	23.7	23.6	23.6	23.6	23.1
19	23.5	23.1	23.1	23.9	24.3	23.7	22.5	21.6	21.6	21.9	22.7	22.9	22.8	22.6	22.3	22.7	22.9	23.1	23.2	23.4	23.6	23.3	23.6	23.6	23.0
20	23.5	23.4	23.6	24.5	25.0	24.3	22.0	20.9	20.1	20.9	22.2	22.8	23.5	23.0	22.8	23.7	23.3	23.3	23.5	23.6	24.0	23.6	23.3	23.5	23.1
21	23.5	22.3	23.0	23.8	22.8	21.7	20.8	20.4	20.1	21.1	22.0	22.8	23.0	22.7	22.6	22.7	22.8	22.4	22.5	24.1	25.5	24.7	24.0	23.2	22.7
22	22.9	23.7	24.7	25.5	25.7	25.2	24.0	22.0	20.9	22.1	22.5	22.7	22.8	21.2	24.0	26.2	24.2	24.1	25.7	26.1	25.3	25.5	21.5	23.5	23.8
23	23.5	24.6	25.3	25.9	25.8	23.1	22.0	20.8	20.7	20.9	26.1	25.0	23.7	24.1	23.6	23.7	24.0	23.5	24.3	23.0	24.4	23.8	23.0	23.0	23.7
24	23.4	23.8	24.7	25.9	26.0	24.9	22.2	21.1	20.5	21.2	22.3	23.2	25.3	24.9	24.3	25.0	26.1	24.8	24.2	24.1	23.9	23.8	23.7	23.8	23.9
25	23.8	24.3	24.4	26.1	26.5	25.3	23.1	21.1	19.3	20.2	22.2	23.8	24.2	24.1	24.1	23.6	23.7	23.0	23.7	22.6	23.2	23.6	22.7	23.5	23.4
26	23.5	24.4	25.5	26.7	24.8	21.7	18.9	19.5	19.5	21.3	23.6	24.5	24.8	24.4	23.4	23.2	23.0	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8	23.7	23.6	23.2
27	23.6	24.1	25.5	27.1	27.2	25.9	23.8	22.1	21.3	21.6	22.7	23.5	23.5	23.0	22.8	22.9	23.0	23.1	23.0	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.6
28	23.3	23.8	25.0	26.1	25.8	24.1	22.1	20.9	20.2	20.5	21.4	22.3	22.7	22.9	22.7	22.6	22.6	22.8	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	22.9
29	23.2	23.8	25.2	26.7	26.8	25.1	22.5	20.0	18.1	18.4	19.9	21.7	22.7	22.7	22.5	22.8	22.5	22.5	22.7	22.6	22.4	23.0	23.1	22.7	22.6
30	22.8	23.1	24.8	27.3	27.4	24.1	22.8	21.1	19.3	18.1	19.0	19.7	21.6	22.2	23.7	26.2	28.5	28.5	26.8	25.2	24.4	23.5	23.7	23.9	23.7
31	24.0	24.5	25.6	26.3	25.7	23.9	21.4	20.0	19.9	21.0	22.5	23.8	24.1	23.7	23.3	23.3	23.6	23.6	23.6	23.9	24.0	24.1	23.9	24.0	23.5
Средн. по суткам	23.5	23.7	24.2	25.1	25.2	24.3	22.8	21.7	21.1	21.5	22.5	23.4	23.7	23.6	23.6	23.9	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.0	23.6	23.7	23.5

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

Обработал а. Павленко

Проверил а. Зароченце

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория ЯНГИ-БАЗАР
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент "Н" Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц МАРТ

Копию сняла: Гавиел
проверила: Зелен

Среднемесячн. "Н" = 25849_г

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория ЯНГИ-БАЗАР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц МАРТ Год 1964

"H" = 25700 + _____ = _____

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	155	157	159	158	155	149	143	147	152	155	155	154	151	153	155	157	156	156	154	156	159	157	158	159	155
2	160	162	163	162	158	153	151	154	159	168	168	165	162	160	160	159	160	160	161	161	162	163	163	164	161
3	165	167	169	164	157	154	157	166	175	175	175	176	172	173	171	163	168	170	170	173	167	168	176	164	168
4	168	159	157	157	142	133	145	145	140	136	123	82	72	97	109	125	142	160	133	120	137	133	139	133	133
5	124	112	116	134	136	140	140	126	130	134	134	128	112	121	125	135	128	133	162	146	161	146	131	128	133
6	133	136	134	131	137	138	141	140	141	137	133	135	135	125	132	139	139	138	146	142	144	141	141	141	137
7	142	138	138	134	132	134	136	140	145	144	148	142	142	142	150	146	138	139	139	144	140	135	137	140	140
8	147	144	142	147	147	144	137	137	134	136	130	116	121	133	150	140	146	145	147	145	154	144	146	150	141
9	144	146	144	137	143	152	150	150	152	144	141	143	141	143	145	146	147	146	145	145	145	145	146	147	145
10	146	146	148	148	148	151	156	154	154	153	148	144	146	144	149	149	143	143	135	152	150	144	146	149	148
11	152	153	153	148	158	158	146	136	136	128	126	142	139	136	141	149	154	154	151	154	158	156	156	158	148
12	160	154	148	127	130	128	134	132	131	123	134	133	130	134	129	127	144	141	144	148	148	146	146	146	138
13	145	149	151	148	148	144	143	145	149	151	151	146	151	152	154	156	154	154	152	152	154	151	154	152	150
14	152	154	155	150	142	138	144	150	152	157	154	148	144	146	140	139	140	144	166	149	147	142	144	147	148
15	149	146	144	140	135	130	132	143	151	154	153	150	151	154	148	144	146	146	156	170	158	152	152	154	148
16	155	157	152	154	155	156	159	166	168	164	155	154	151	154	159	162	165	170	168	170	170	164	163	166	161
17	170	166	158	158	155	150	149	141	149	151	136	130	137	145	146	151	146	146	151	155	156	154	155	154	150
18	154	156	159	162	166	171	173	170	170	163	155	152	149	148	150	152	154	156	159	164	161	162	161	160	159
19	161	161	162	164	172	178	186	186	184	182	174	166	158	159	159	156	154	156	158	161	163	164	166	167	167
20	169	168	173	175	168	164	168	175	186	186	176	166	156	154	158	157	154	156	162	180	166	162	162	160	167
21	153	154	153	144	143	138	137	142	151	153	151	149	152	154	157	157	158	169	175	165	156	156	150	154	153
22	158	157	158	160	156	159	166	170	170	160	152	148	150	158	126	128	138	156	151	172	143	136	162	148	153
23	144	140	139	136	116	134	147	144	142	137	97	124	135	142	139	140	156	150	153	167	152	148	149	150	141
24	149	149	150	142	127	117	121	122	129	129	137	141	135	137	135	159	137	138	145	143	142	147	148	147	139
25	148	147	140	138	132	125	123	130	151	156	151	149	151	147	155	147	150	159	153	158	159	154	151	149	147
26	145	142	142	129	125	131	137	145	151	151	144	146	145	149	150	148	151	151	151	150	150	150	151	151	145
27	152	151	150	145	137	136	142	149	158	163	161	157	154	153	153	153	155	157	157	157	155	155	155	156	153
28	157	157	155	152	147	151	159	164	167	165	161	157	155	153	153	159	160	159	159	160	161	162	162	161	158
29	162	161	159	156	155	156	153	152	158	162	163	162	161	158	160	161	163	163	162	166	174	168	167	170	161
30	172	173	172	152	134	133	126	131	142	148	150	144	139	130	126	113	114	142	120	128	129	137	135	135	139
31	136	137	133	129	131	136	141	146	147	144	143	141	146	147	148	148	148	152	156	151	151	149	152	154	144
Средн. по декаду	152	152	151	148	145	145	147	148	152	152	148	145	143	145	146	147	149	152	153	155	154	151	152	152	149

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

Обработал Павленко Проверил Зароченцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброво
Элемент 7" Вертикальная составляющ.
Год 1964
Месяц МАРТ

Копию сняло: Тавиш
проверила: Зегин

Среднемесячн. Z" = 45550_γ

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц МАРТ Год 1964

7" = 45500+

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	49	50	52	49	46	40	34	34	35	39	47	51	51	50	51	50	50	50	50	51	51	51	50	50	47	
2	49	49	51	53	48	40	35	35	37	40	47	50	49	48	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	47	
3	49	49	52	54	54	50	47	44	45	45	49	49	46	46	45	46	48	49	49	49	48	50	46	45	48	
4	46	46	47	50	52	48	42	40	43	44	49	53	62	66	63	65	60	62	62	62	62	62	62	62	52	
5	50	49	52	55	51	50	44	41	46	50	52	55	56	58	59	56	55	58	58	58	52	45	47	49	52	
6	52	52	53	54	53	47	44	43	47	51	54	55	56	52	57	57	54	56	56	54	54	53	54	53	52	
7	52	52	54	56	57	53	46	42	42	45	50	52	53	54	55	52	53	54	54	54	54	54	54	54	52	
8	54	52	54	56	54	49	45	42	43	47	53	55	57	57	59	54	55	54	54	54	54	53	53	53	53	
9	51	53	52	53	54	53	49	51	54	54	55	55	54	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
10	53	53	56	56	52	48	46	46	50	51	54	56	53	52	53	52	51	52	52	52	52	51	52	52	51	
11	52	53	54	51	49	41	34	33	39	42	48	54	50	50	55	50	50	50	50	50	49	50	49	48	48	
12	50	50	51	51	53	48	47	45	45	46	51	52	52	54	52	54	56	54	54	54	53	52	51	51	51	
13	51	53	55	54	51	43	34	32	34	41	46	49	51	49	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	47	
14	49	50	51	50	47	37	31	28	30	40	47	52	51	48	48	50	50	50	50	50	53	47	49	48	46	
15	50	51	53	51	48	40	38	39	40	44	48	51	51	50	49	52	53	54	54	54	54	49	49	50	49	
16	49	50	53	55	51	46	39	38	37	41	46	49	49	49	50	50	51	51	51	51	51	50	50	49	48	
17	49	48	52	54	49	40	34	28	31	38	44	52	54	54	53	54	52	53	54	54	54	52	51	51	48	
18	51	50	53	53	49	37	28	25	30	37	43	49	49	49	50	51	51	51	51	51	52	52	50	50	46	
19	49	49	51	54	51	41	36	34	36	41	44	46	47	48	49	49	50	51	51	51	51	50	50	50	47	
20	50	49	55	58	55	51	50	47	48	50	49	48	47	48	50	51	51	51	51	51	54	54	48	49	51	
21	49	52	55	57	53	47	45	46	47	49	52	53	52	51	51	51	52	53	53	52	52	52	51	51	51	
22	53	54	58	56	50	47	43	44	47	49	52	53	50	52	51	61	59	61	61	61	57	56	47	51	52	
23	51	52	55	53	45	46	45	42	45	50	55	63	59	58	56	56	58	52	52	52	55	53	50	52	52	
24	53	54	56	53	41	38	37	39	44	48	55	58	58	57	57	59	53	56	56	55	55	56	56	55	52	
25	53	55	58	57	51	46	42	44	52	58	60	59	56	53	54	52	54	55	55	52	52	53	51	51	53	
26	52	55	60	56	50	44	43	44	49	56	60	60	55	53	52	52	53	53	53	53	53	53	52	52	53	
27	54	56	60	58	50	43	40	40	43	48	52	53	51	50	50	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	
28	51	53	56	53	47	43	49	40	40	44	49	52	51	49	49	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48	
29	51	53	55	52	42	30	24	26	33	44	49	52	52	49	50	50	50	50	50	51	51	51	49	50	46	
30	50	51	55	53	46	43	39	40	43	45	50	51	53	54	57	60	63	61	61	61	58	60	59	59	57	53
31	56	59	63	63	55	46	44	47	48	51	54	55	55	54	55	55	55	56	56	55	55	55	55	55	54	
9 января по 31 март	51	52	54	54	50	44	40	39	42	46	50	53	53	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	

λ величины взятые по запасному в-ру

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

Обработал Павленко

Проверил Зароген

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар.
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц апрель

Копию сняла: Гавиш
проверила: Заря

Среднемесячн. D'' = 4°53'1

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Ташкент

Месяц апрель Год 1964г.

"D" Боброва 4°30' +

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	24.2	24.8	26.3	27.6	27.0	25.3	23.2	21.4	20.2	20.4	21.2	22.0	22.2	22.2	22.6	21.8	25.4	28.2	29.6	28.6	31.4	33.0	28.8	25.8	25.1	
2	26.4	27.8	28.5	28.4	27.0	25.4	22.4	20.2	18.6	19.0	20.6	23.6	24.4	23.8	24.3	23.8	24.4	24.3	26.4	26.0	25.6	25.0	25.6	24.4	24.4	
3	24.7	25.3	27.0	27.9	27.1	24.9	22.5	20.1	18.0	18.5	19.8	22.9	25.3	24.7	24.7	24.3	24.1	23.5	24.4	24.4	24.0	23.9	24.5	23.5	23.8	
4	23.6	23.9	26.4	28.0	28.9	27.3	24.2	22.4	21.4	21.0	21.6	23.0	24.0	24.2	24.0	24.8	24.8	24.9	24.4	24.2	24.2	23.6	23.7	24.2	24.3	
5	24.6	25.0	26.6	28.8	29.4	27.7	25.1	22.4	20.7	21.2	22.8	23.9	24.2	24.2	23.8	23.5	23.6	23.6	24.0	24.8	24.7	25.2	24.8	24.5	24.5	
6	24.3	24.8	26.7	28.2	28.0	26.4	24.2	21.6	20.1	20.2	21.4	22.6	23.2	23.4	23.9	23.6	23.5	23.6	24.0	24.1	24.4	24.4	24.6	23.4	23.9	
7	22.8	24.0	25.8	27.4	27.5	26.0	23.8	21.8	20.2	21.0	22.0	22.7	22.7	22.3	22.6	23.1	23.9	23.8	24.2	25.5	25.0	24.6	23.8	23.4	23.7	
8	23.3	24.0	25.5	27.0	26.8	25.0	23.0	20.2	18.0	18.8	21.4	22.3	23.8	22.6	22.6	23.4	23.2	23.8	23.6	23.4	23.2	23.4	23.5	23.6	23.1	
9	23.8	23.8	25.4	27.2	27.6	26.0	23.0	21.0	19.7	19.8	21.0	22.6	23.6	23.6	23.8	24.0	24.0	24.2	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.4	23.6	
10	23.8	24.8	26.6	28.4	28.8	27.6	24.6	21.4	19.8	20.0	22.2	23.2	23.4	23.6	23.2	23.0	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.8	
11	23.8	24.8	26.8	28.4	28.4	26.3	23.2	20.8	19.6	20.5	22.0	24.1	24.7	23.3	23.6	23.8	25.0	24.8	25.4	24.1	24.2	23.8	23.8	24.0	24.1	
12	24.1	24.9	26.2	27.0	25.8	23.2	21.0	19.6	19.6	20.6	22.1	23.3	23.6	23.2	22.8	22.9	23.0	23.2	23.2	23.2	23.4	23.6	23.8	23.8	24.0	23.2
13	24.2	25.4	26.8	27.4	26.2	23.4	20.7	18.6	17.2	17.8	19.6	21.4	22.6	23.0	22.8	23.0	23.0	23.0	23.4	25.4	26.8	27.4	26.2	23.4	22.9	
14	24.2	25.1	26.3	27.4	27.3	25.2	22.2	20.0	18.6	18.6	20.2	22.0	23.8	24.1	23.1	22.8	23.0	23.2	23.4	25.1	26.3	27.4	27.3	25.2	23.3	
15	23.8	24.8	26.8	28.2	28.2	25.8	22.9	20.8	19.9	20.0	20.3	21.8	21.8	22.4	22.8	23.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.6	24.7	24.4	22.2	23.7	
16	23.9	25.4	26.7	27.4	27.5	25.8	23.6	21.3	19.8	20.2	21.2	22.2	23.2	24.2	22.7	22.6	23.0	24.0	24.3	25.4	26.7	27.4	27.5	25.8	23.7	
17	24.6	25.4	25.4	26.6	26.9	25.8	23.4	21.0	21.4	21.6	22.0	22.6	23.2	23.6	24.6	26.3	24.3	23.6	24.0	24.0	23.3	24.0	24.4	24.6	24.0	
18	25.0	25.5	26.0	26.4	25.8	23.8	21.8	20.2	19.6	19.6	20.7	21.4	21.2	21.8	21.9	25.8	24.2	25.0	25.6	25.2	24.0	24.2	23.9	23.6	23.4	
19	24.2	24.7	25.0	25.3	24.6	22.8	21.4	20.4	20.4	21.9	22.2	22.6	24.1	24.0	24.0	24.6	24.2	23.4	23.3	23.8	23.6	23.3	24.5	24.8	23.5	
20	25.2	25.5	26.4	27.2	26.5	24.6	22.6	21.0	21.4	21.2	22.2	23.2	23.2	23.4	23.2	23.8	24.2	24.6	23.2	25.2	26.4	27.2	26.5	24.6	23.6	
21	23.9	24.6	26.2	27.6	27.8	25.8	23.4	21.0	19.3	19.9	21.4	22.9	24.0	24.6	24.3	23.6	23.4	23.6	23.8	24.6	26.2	27.6	27.8	25.8	23.8	
22	24.6	25.0	25.9	27.0	27.1	25.0	21.6	19.4	19.4	20.3	21.4	22.2	22.9	23.1	22.9	23.0	23.1	23.2	24.0	25.0	25.9	27.0	27.1	25.0	23.3	
23	24.4	24.8	25.5	26.8	26.8	25.0	22.8	21.0	19.9	19.8	21.2	22.4	23.2	23.0	22.8	22.7	22.9	23.2	23.3	24.8	25.5	26.8	26.8	25.0	23.4	
24	24.4	24.9	26.2	27.3	27.1	25.4	23.2	20.8	19.0	19.0	19.8	20.4	21.8	22.2	22.1	22.2	22.7	23.2	23.5	24.9	26.2	27.3	27.1	25.4	23.1	
25	24.6	25.0	25.7	26.8	26.2	24.2	21.6	19.3	18.2	19.2	20.4	21.4	22.4	22.4	22.3	23.0	23.6	23.7	23.8	24.6	25.0	24.4	24.6	24.0	23.1	
26	24.6	26.6	28.0	27.9	26.4	22.8	19.9	18.6	18.7	19.4	20.9	22.4	23.3	23.6	23.4	23.5	24.0	24.2	24.2	24.2	24.3	24.7	24.7	24.4	23.5	
27	24.5	25.3	25.8	26.4	26.7	25.2	23.6	21.8	20.4	20.0	20.1	21.4	22.6	22.2	23.0	26.6	26.6	27.3	24.5	25.3	25.8	26.4	26.7	25.2	24.1	
28	25.8	24.1	22.7	25.9	26.1	24.9	22.0	20.6	20.7	20.6	21.6	22.6	25.2	24.3	23.6	23.4	23.3	23.6	24.1	24.1	24.9	25.0	24.0	23.3	23.6	
29	24.6	23.8	24.2	25.7	25.7	25.0	22.8	21.0	20.0	20.4	20.9	21.8	22.8	23.6	24.1	23.4	23.4	24.0	24.2	24.4	24.8	24.8	24.5	24.4	23.5	
30	24.5	24.8	25.3	26.2	26.4	25.4	23.1	21.4	20.7	20.8	21.4	21.6	22.8	23.0	22.4	22.2	22.6	23.0	24.5	24.7	25.0	25.2	26.2	27.4	23.8	
31																										
Средн. по 30 дням	24.3	25.0	26.1	27.3	27.1	25.2	22.8	20.7	19.7	20.0	21.2	22.4	23.3	23.3	23.3	23.6	23.8	24.1	24.3	24.3	24.4	24.4	24.0	23.1		

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

Обработал а. Сабленко

Проверил а. Зарючен

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц апрель

Копию сняло: Тавица
проверила: Задумин

Среднемесячн. $H'' = 25852,7$

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Ташкент

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц апрель Год 1964

"Н" Боброва 25700

Время миро ое																							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	156	157	158	156	157	161	165	169	176	174	173	166	164	157	144	139	123	156	84	101	133	94	99	133	146
2	102	100	89	89	84	94	113	120	124	120	117	110	119	117	116	127	143	160	134	137	139	145	137	135	120
3	133	125	125	113	117	128	130	143	147	145	135	134	134	123	141	137	141	157	146	146	147	148	145	148	137
4	149	148	143	143	133	125	127	131	129	133	136	137	135	134	145	145	141	140	141	143	143	149	149	143	139
5	143	145	146	139	124	123	129	133	139	134	131	140	139	138	139	145	151	155	156	154	157	151	147	151	142
6	145	147	147	141	130	128	133	139	142	144	144	147	149	151	154	156	160	159	156	157	153	153	151	150	147
7	156	159	156	154	145	134	136	138	145	151	153	148	149	146	141	150	157	159	159	167	163	156	158	158	152
8	157	160	160	151	141	139	146	154	160	145	124	134	153	157	156	152	153	155	156	158	165	165	159	158	152
9	159	161	155	152	133	129	140	151	163	163	153	148	153	154	149	149	148	149	149	154	155	155	156	157	151
10	155	157	156	149	140	128	130	139	149	156	151	153	158	153	153	155	157	157	159	161	163	164	165	168	153
11	166	166	164	158	146	141	147	158	164	158	147	136	119	115	133	137	157	149	143	158	153	150	150	149	148
12	151	151	146	141	140	145	153	163	169	167	161	157	155	156	156	160	159	159	163	165	166	167	163	156	157
13	159	155	147	141	137	141	148	157	168	171	169	165	164	163	161	163	165	168	170	171	171	173	171	169	161
14	171	169	165	156	146	141	145	159	170	171	163	155	154	156	159	161	163	164	165	165	164	165	165	163	161
15	165	171	168	160	150	144	151	165	171	169	164	151	150	149	157	167	174	173	166	165	159	158	156	168	161
16	164	155	149	146	141	136	137	141	149	157	158	157	151	149	161	164	162	167	163	163	163	165	170	167	156
17	171	165	167	167	165	152	145	160	161	166	159	150	144	145	143	143	151	154	155	154	162	155	155	153	156
18	154	155	153	153	151	155	165	175	175	183	177	151	137	157	151	151	167	159	151	154	150	148	151	155	157
19	149	145	145	143	143	156	166	171	165	145	156	154	146	145	153	152	153	160	160	157	160	175	156	151	154
20	154	151	149	146	141	141	141	141	140	157	155	155	156	156	155	154	167	156	163	161	159	163	156	164	153
21	162	152	149	149	144	135	135	143	150	154	157	156	155	153	153	161	160	159	157	154	155	160	153	153	152
22	154	155	155	151	149	147	153	161	167	165	161	163	163	162	161	160	163	161	162	162	161	162	162	163	159
23	161	161	157	151	146	144	149	160	167	176	177	173	166	162	163	166	167	167	167	167	165	171	168	167	163
24	171	173	168	163	156	154	157	162	167	167	169	174	171	171	173	170	167	171	169	170	175	176	174	172	168
25	167	169	163	156	154	158	163	175	183	175	173	149	137	149	151	157	158	159	162	167	170	165	163	156	162
26	162	163	159	145	132	133	144	149	150	157	153	149	148	150	153	153	158	165	164	169	163	159	160	161	154
27	164	159	159	161	156	154	139	133	151	155	157	156	159	149	145	163	129	119	131	137	151	160	161	165	151
28	153	139	149	139	125	113	137	120	112	111	112	117	143	133	131	139	145	147	154	159	147	148	145	148	136
29	147	142	150	141	132	123	127	139	149	145	137	135	142	146	145	145	146	150	159	153	149	146	146	150	144
30	155	154	151	149	146	148	154	162	168	169	164	161	156	155	161	166	167	171	166	159	151	151	165	159	159
31																									
Средн. по всем дням	155	154	152	147	140	138	144	150	156	156	153	149	149	148	150	153	155	158	154	156	157	157	155	156	152

Обработала Павленко

Проверила Зароченц

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц апрель

Копию сняла: Табвел
проверила: Зарин

Среднемесячн. Z = 45551₈

Ведомство АН Уз. С. С. Ф

Обсерватория Ташкент

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1964.

"Z" Боброво 45500^y

Время мир. ос.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	55	58	60	58	52	46	42	41	41	45	48	50	51	51	52	58	61	68
2	54	61	60	60	50	47	44	39	39	47	57	63	65	62	63	65	65	62
3	57	58	61	53	41	30	29	35	38	47	54	63	64	60	63	60	61	61
4	56	58	63	66	62	55	50	47	49	56	59	62	62	59	61	60	58	59
5	57	61	66	65	58	53	49	47	51	58	60	63	61	58	59	60	59	59
6	55	61	64	63	57	50	47	44	47	53	58	61	59	57	57	58	57	57
7	56	60	63	61	53	46	45	45	52	59	61	60	59	56	58	61	61	60
8	56	59	60	54	51	46	43	41	42	46	55	66	66	59	57	56	56	58
9	55	58	60	60	51	42	37	37	41	50	55	58	59	56	55	58	56	57
10	57	61	63	60	54	46	41	38	44	51	56	60	59	54	55	56	56	56
11	55	60	63	60	51	41	40	43	47	51	54	59	59	60	62	62	64	57
12	58	60	62	61	55	45	42	43	47	51	57	58	57	53	54	55	54	55
13	56	58	58	53	41	35	32	32	37	41	50	55	56	53	52	53	53	54
14	53	55	57	53	42	36	35	38	39	43	50	53	57	55	54	54	54	54
15	55	58	59	53	41	34	34	32	31	40	49	53	56	54	55	57	56	54
16	52	54	58	55	50	44	41	38	41	48	52	55	57	56	56	55	54	56
17	54	56	58	54	42	39	33	37	43	50	53	53	54	54	56	58	58	57
18	57	58	59	58	50	39	32	34	40	44	47	49	52	58	56	60	59	55
19	55	57	57	54	47	40	39	36	41	49	57	56	56	57	58	56	58	56
20	55	57	58	55	48	44	43	43	44	47	49	51	52	52	53	55	57	53
21	51	54	59	55	44	38	43	45	46	50	55	57	57	54	54	55	54	54
22	55	58	62	60	51	38	33	37	41	44	48	52	53	51	51	52	53	53
23	55	57	58	55	46	39	39	36	37	43	46	49	49	49	50	52	52	52
24	53	53	55	52	45	40	36	33	37	41	45	48	51	51	51	51	52	53
25	52	53	53	53	46	38	29	31	36	41	50	52	55	57	55	57	57	57
26	55	56	56	51	41	33	35	40	47	54	56	58	57	55	55	55	56	56
27	55	55	58	56	51	42	34	38	47	48	48	52	55	54	53	63	52	61
28	50	51	54	53	47	41	40	33	39	47	55	62	69	58	57	58	57	57
29	55	54	55	50	44	37	36	41	45	47	49	52	57	58	56	55	56	57
30	57	57	60	58	53	44	37	37	43	50	50	51	53	53	53	53	53	54
31																		
по часам	55	57	59	57	49	42	39	39	42	48	53	56	57	55	56	57	57	57

Средн. суточн.	19	20	21	22	23		
54	50	65	64	53	60	62	54
56	57	61	60	59	55	56	56
53	55	58	58	57	57	57	53
58	59	58	58	58	55	55	58
58	58	59	55	57	55	55	58
56	56	57	57	56	56	56	56
57	61	63	56	56	56	55	57
54	57	57	56	54	53	54	54
54	58	58	57	57	56	56	54
54	56	56	56	55	55	55	54
55	58	59	56	56	55	56	55
54	57	57	56	55	54	54	54
50	55	54	54	54	53	52	50
50	54	54	54	54	53	53	50
50	53	54	54	54	53	54	50
52	53	54	54	54	53	53	52
52	57	57	58	55	55	55	52
52	58	58	57	56	57	55	52
52	55	56	56	55	51	53	52
52	55	54	54	54	51	54	52
50	53	53	53	53	53	52	50
49	52	52	53	53	51	51	49
48	53	53	54	53	52	51	48
50	57	56	55	54	53	52	50
52	55	54	53	53	53	53	52
53	63	61	59	54	53	51	53
52	58	55	53	54	53	53	52
51	57	54	55	55	54	55	51
51	53	53	53	53	52	47	51
51	56	56	56	55	54	54	51

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

Обработал Павленко

Проверил Зорогенц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. И. Уз. С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц Май

Копию сняла: Лавшев
проверила: Зин

Среднемесячн. $D'' = 4^{\circ}53'.6$

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1964

"D" Боброво 4°30 +

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	25.5	24.9	25.5	26.0	26.5	25.0	23.1	21.3	20.1	20.8	21.3	23.9	25.1	24.1	23.2	23.3	24.2	24.9	24.4	24.3	24.5	24.8	24.7	24.0		
2	25.6	26.5	26.6	26.6	26.2	24.7	23.5	22.1	19.9	19.9	21.0	22.2	23.0	23.3	24.1	24.0	23.6	23.7	24.0	24.1	24.6	24.1	24.5	24.9	23.9	
3	24.1	25.1	26.0	26.7	26.6	24.4	21.9	20.0	19.8	20.4	21.2	22.1	23.4	24.0	23.7	23.6	23.6	23.9	24.0	24.0	24.2	24.3	24.1	24.4	23.6	
4	24.8	25.3	26.3	27.3	27.4	26.0	23.9	21.9	21.0	21.1	21.5	22.4	23.8	24.2	23.8	23.5	23.6	23.8	24.0	24.6	24.4	24.5	24.5	24.6	24.1	
5	24.4	25.4	26.0	26.4	25.7	24.6	22.8	20.4	19.7	20.4	22.0	23.4	25.4	24.7	24.2	23.8	23.8	23.8	24.0	23.9	24.0	24.2	24.2	24.6	23.8	
6	25.2	26.6	26.7	26.2	24.9	23.0	21.4	19.8	19.2	19.8	21.7	22.8	23.2	23.6	23.0	23.0	23.2	23.5	24.2	24.5	24.5	24.2	24.2	24.4	23.4	
7	24.9	26.1	26.8	26.8	25.4	22.4	19.3	18.3	19.7	18.7	22.8	23.6	24.0	23.9	23.4	23.1	23.2	23.4	23.5	23.8	23.9	24.0	24.0	24.2	23.3	
8	24.8	25.9	26.6	26.2	24.8	22.7	20.5	19.4	19.5	20.8	22.2	23.0	23.4	23.2	22.9	22.6	22.5	22.6	23.0	23.4	23.6	23.8	24.0	24.2	23.2	
9	24.9	26.2	27.0	27.0	25.5	23.2	21.0	19.3	19.4	21.0	22.5	23.0	23.4	23.5	22.8	22.8	23.2	23.0	24.9	23.5	23.8	24.0	24.2	24.2	23.4	
10	24.9	25.8	26.6	26.2	25.0	22.8	20.3	18.5	17.9	19.3	20.8	21.8	22.6	24.2	23.4	24.1	24.4	25.2	24.9	25.8	26.7	28.5	29.1	28.3	27.7	24.2
11	27.0	26.6	25.9	26.7	25.0	23.7	21.8	21.0	21.8	22.2	22.9	24.0	24.4	24.2	23.9	23.7	24.0	24.3	24.2	24.2	24.4	24.5	24.6	24.8	24.2	
12	25.7	26.0	26.4	26.6	26.2	24.8	23.0	21.6	21.1	21.0	21.6	22.6	23.7	24.2	24.0	23.8	23.6	23.7	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.4	23.9	
13	25.0	26.0	26.8	27.0	26.2	24.7	22.7	21.0	19.4	19.1	19.0	19.6	20.2	22.4	22.8	23.8	22.0	20.8	22.8	24.3	26.7	25.3	24.8	25.2	23.2	
14	26.0	27.9	28.8	28.8	27.4	25.0	22.2	20.2	19.8	19.8	19.8	20.8	22.0	23.0	26.0	26.9	24.7	23.7	23.8	24.8	25.0	25.0	25.0	25.4	24.2	
15	26.2	27.3	27.3	28.1	25.4	22.8	20.6	19.4	19.8	20.6	21.2	22.2	22.6	23.4	24.0	24.0	23.8	23.7	23.7	24.0	24.8	24.7	24.6	24.8	23.7	
16	24.8	25.9	27.4	26.9	25.6	23.9	21.8	20.0	19.3	19.4	20.8	22.0	24.6	25.8	24.0	23.0	23.0	23.4	23.7	24.9	24.2	24.6	24.7	24.8	23.7	
17	25.4	26.6	27.4	26.9	25.2	23.1	20.7	18.8	18.0	20.4	21.6	23.0	25.5	25.0	25.0	24.0	23.4	23.4	23.7	23.9	23.8	24.0	24.7	24.8	23.7	
18	25.6	27.0	27.4	27.0	24.9	22.8	21.0	19.6	19.6	20.4	21.8	22.0	22.6	23.0	23.3	23.1	23.1	23.4	23.8	24.0	24.1	24.3	24.4	24.6	23.4	
19	25.4	26.6	27.4	27.4	25.8	24.1	22.6	21.6	21.0	21.2	21.7	22.2	23.4	23.8	23.2	23.2	23.2	23.4	24.1	24.0	24.0	24.0	24.2	24.3	23.8	
20	25.4	27.0	27.8	27.1	25.2	22.2	19.7	18.3	18.8	20.5	22.3	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.8	23.4	23.4	23.6	23.8	24.0	24.1	24.2	23.4	
21	25.4	26.8	27.3	27.0	25.3	22.9	20.6	19.4	19.9	21.4	22.6	23.4	24.0	23.0	23.0	22.6	22.6	23.1	23.6	23.6	23.6	23.7	24.2	24.6	23.5	
22	25.4	26.8	27.4	27.4	25.7	22.9	20.2	19.3	19.5	20.2	21.0	21.4	22.3	23.2	22.8	22.1	22.2	22.6	23.0	23.4	23.8	24.2	24.5	24.8	23.2	
23	25.8	26.8	26.9	26.1	24.4	22.2	20.5	19.1	18.6	19.2	20.0	21.0	22.0	22.6	22.4	22.6	23.0	23.3	23.5	23.6	23.8	24.2	24.1	24.4	22.9	
24	26.0	28.4	27.6	28.9	25.4	23.6	22.4	20.6	20.3	20.9	20.8	21.1	22.2	23.8	23.7	23.8	24.6	25.2	25.0	23.8	24.6	24.8	23.6	24.1	24.0	
25	25.7	26.8	27.2	26.4	25.0	23.0	21.0	19.6	19.5	21.2	19.8	20.0	21.2	22.0	23.2	24.8	24.5	24.8	24.6	25.2	24.2	25.0	25.1	25.2	23.5	
26	25.2	26.8	27.3	26.0	24.0	21.6	20.4	20.0	19.6	19.4	20.6	22.0	23.4	23.9	23.6	23.0	23.4	23.6	23.8	24.0	24.2	24.1	24.0	24.2	23.3	
27	25.0	26.6	27.5	28.0	26.6	23.6	21.0	18.6	18.2	19.4	20.6	21.9	23.8	25.0	24.4	23.3	23.4	23.5	24.0	24.4	24.6	24.8	23.7	24.0	23.6	
28	25.4	27.4	29.0	29.0	27.5	24.6	22.4	20.9	20.2	20.4	20.6	21.4	22.8	22.9	22.9	23.7	23.6	23.4	24.0	24.6	24.6	25.0	24.4	24.4	24.0	
29	25.1	26.6	28.2	28.4	27.0	24.8	22.8	20.8	20.1	19.8	20.0	20.2	21.6	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	24.1	23.8	23.9	24.1	24.0	24.2	23.6	
30	25.2	26.2	27.4	28.4	28.5	27.0	24.0	21.6	20.4	19.6	20.0	20.8	21.6	23.0	23.0	23.0	23.2	23.5	24.0	23.8	24.2	24.0	24.0	23.0	23.7	
31	24.8	26.6	27.9	27.8	26.6	24.6	22.1	20.9	20.1	19.4	19.8	20.6	21.8	22.8	22.9	23.0	23.2	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.4	23.8	23.3
Средн. по 5-ти дням	25.3	26.5	27.1	27.1	25.8	23.8	21.7	20.1	19.7	20.2	21.1	22.0	23.1	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.9	24.1	24.4	24.5	24.4	24.6	23.6	

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

Обработал а. Зарогенцева

Проверил а. Зарогенцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент Горизонтальная составляющ
Год 1964
Месяц М А И

Копию сняло: Тавиш
проверила: Зур

Среднемесячн. H' = 25856₈

Ведомство АН Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1964

Н. Боброва 25700+

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	141	145	127	121	117	117	120	127	136	139	132	125	135	129	136	141	156	148	141	141	143	143	143	135	
2	141	142	141	139	137	137	126	120	138	144	144	140	144	141	144	146	145	146	147	147	146	147	143	141	
3	149	151	149	147	139	139	141	149	155	163	163	155	151	151	151	151	152	152	154	157	153	154	155	153	151
4	155	156	153	145	139	137	142	153	159	166	169	168	161	157	154	156	158	159	159	161	159	158	160	161	156
5	170	177	179	175	165	159	152	171	180	179	161	148	147	141	141	148	148	150	153	155	153	151	151	151	159
6	155	157	154	151	149	151	157	163	180	186	180	175	169	161	159	161	162	163	164	160	158	158	159	159	162
7	160	160	159	153	147	150	164	179	183	187	183	173	164	157	155	155	157	157	157	158	157	158	159	159	162
8	161	160	154	149	144	144	154	169	181	187	182	174	167	165	164	164	165	167	167	167	168	168	169	170	165
9	169	168	164	161	163	166	180	189	192	191	183	177	170	163	159	162	162	162	164	165	165	165	166	168	170
10	174	183	179	169	169	177	184	196	197	187	189	183	188	153	136	138	141	137	143	141	145	149	149	147	165
11	163	144	128	99	105	105	116	131	140	145	146	143	141	137	138	140	144	145	148	147	146	149	149	151	138
12	151	151	148	143	135	133	134	142	149	156	159	156	153	151	151	153	156	157	158	157	157	157	158	157	151
13	158	156	155	151	147	148	151	159	169	179	190	189	189	172	152	143	168	197	179	161	162	154	156	160	164
14	163	158	146	139	137	136	140	143	131	145	163	168	167	151	154	137	143	148	148	151	156	155	156	157	150
15	155	154	153	117	88	111	119	145	153	144	154	153	153	147	147	151	154	151	153	153	149	147	153	152	144
16	150	156	147	139	127	135	141	137	116	135	151	158	152	154	151	155	153	159	161	175	167	159	157	154	150
17	156	152	147	142	141	141	142	152	160	153	159	157	149	145	152	152	151	155	157	158	158	159	157	152	152
18	156	156	154	147	138	132	135	153	172	171	160	163	162	158	156	158	160	161	161	161	161	160	161	160	156
19	158	160	155	147	145	147	155	161	167	169	170	172	168	163	163	162	161	163	162	161	161	159	157	157	160
20	158	157	152	147	143	146	155	165	169	175	173	173	171	167	161	157	155	156	159	163	163	163	163	165	161
21	163	162	159	149	139	137	148	166	176	175	163	158	155	160	165	167	167	167	165	167	168	165	162	163	161
22	165	163	156	148	149	156	157	160	175	179	172	168	166	168	165	168	171	175	176	175	177	177	176	175	167
23	176	171	164	146	142	147	156	165	175	178	175	169	169	167	164	166	171	173	175	177	177	184	192	192	170
24	177	175	165	145	137	144	153	144	143	129	143	142	141	140	153	151	143	148	151	162	151	151	150	151	150
25	159	158	151	147	145	145	143	155	148	108	137	146	143	147	141	155	143	143	152	147	151	147	151	148	146
26	149	147	143	137	135	135	140	154	165	167	162	159	155	153	147	149	155	155	156	157	157	159	160	161	152
27	159	163	153	143	135	133	128	137	142	150	147	143	145	154	149	153	153	155	160	159	153	153	157	161	149
28	161	163	156	143	136	143	149	153	154	149	148	153	158	157	160	159	155	161	162	165	161	159	161	165	155
29	165	163	153	137	133	139	143	151	159	167	169	168	162	162	160	161	163	163	163	161	162	161	163	165	158
30	163	166	160	151	144	143	145	146	149	159	164	168	163	153	150	156	160	162	162	167	166	165	166	179	159
31	170	167	159	147	146	150	158	160	165	171	170	166	166	163	165	165	165	166	166	167	167	167	171	173	164
в среднем по 26 дням	160	159	154	144	139	141	146	155	161	162	163	161	159	154	153	154	156	158	159	159	159	158	159	160	156

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

Обработал а. Табленко

Проверил а. Зарочкин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА /// ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент Вертикальная составляющ.
Год 1964
Месяц Май

Копию сняла: Тавиш
проверила: Зерин

Среднемесячн. 7" = 45553 γ

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1964

"З" Боброва = 45500 +

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	49	52	50	53	47	42	39	42	49	53	54	60	67	61	59	59	60	55	55	56	57	57	56	56	54
2	59	60	59	56	51	46	40	44	54	55	54	55	58	57	58	57	57	57	57	57	57	57	56	55	55
3	57	57	58	55	48	44	43	48	57	61	57	59	61	58	56	56	57	57	57	56	55	56	56	56	55
4	59	61	63	64	61	55	49	52	57	60	57	57	56	54	54	54	55	55	56	56	55	56	56	56	57
5	59	61	60	55	50	42	42	47	49	50	46	51	58	56	57	58	57	57	57	56	55	55	55	56	54
6	59	60	58	55	50	43	37	43	49	47	48	50	50	49	50	52	53	53	54	54	53	53	53	53	51
7	57	60	60	56	51	44	37	45	52	53	51	50	50	49	50	51	52	52	52	52	52	52	53	53	51
8	57	57	52	47	39	37	38	38	44	46	46	46	48	49	49	50	51	52	52	51	52	51	51	52	48
9	55	56	52	47	41	34	34	37	39	41	43	46	49	48	48	51	51	52	52	52	52	52	52	52	47
10	58	56	53	47	41	37	34	36	39	46	48	44	47	48	49	56	57	57	57	57	57	55	53	51	49
11	53	47	51	45	44	40	43	45	53	55	59	60	60	58	56	57	57	57	57	57	57	56	57	57	53
12	59	60	59	56	51	45	43	46	47	49	52	53	53	53	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52
13	57	56	53	48	43	35	29	29	35	39	44	49	51	52	53	54	60	59	54	54	57	53	55	57	49
14	59	60	55	51	42	35	35	38	44	53	55	55	59	58	62	59	59	60	60	60	60	60	60	60	54
15	61	61	59	47	41	41	33	36	38	45	55	60	63	60	59	60	58	58	59	59	59	59	60	58	54
16	60	62	58	54	47	45	39	38	40	52	59	63	66	62	56	57	57	59	59	61	54	56	57	58	55
17	62	62	60	55	45	41	37	40	45	55	59	57	60	58	59	57	58	58	58	58	58	58	56	57	55
18	61	61	58	55	51	46	44	41	50	56	55	58	59	59	56	57	57	56	57	56	55	55	56	57	55
19	62	65	63	56	52	45	42	47	53	56	53	53	54	54	52	53	53	55	55	54	54	55	55	56	54
20	62	62	58	52	47	44	42	43	49	53	52	52	53	52	52	53	54	55	55	57	56	55	55	56	53
21	59	60	55	50	45	43	42	45	50	55	56	60	59	55	55	55	55	56	56	56	57	56	55	58	54
22	60	61	59	54	48	40	36	39	45	50	52	53	55	55	53	55	56	56	55	54	54	54	53	54	52
23	57	59	55	49	44	39	37	39	46	53	53	52	54	52	52	52	54	53	53	53	55	56	56	53	51
24	55	56	53	48	47	48	49	49	51	51	55	55	58	61	60	59	60	61	60	59	55	56	56	57	55
25	61	62	59	57	54	48	41	39	40	46	58	58	58	62	60	62	57	57	60	57	55	55	57	57	55
26	61	62	60	53	48	45	37	34	38	47	51	55	58	59	58	58	57	57	56	54	53	53	54	52	52
27	61	60	55	51	44	39	36	39	42	47	50	58	63	63	57	57	57	55	55	54	54	54	54	54	52
28	62	64	59	49	39	37	35	41	49	55	56	55	60	55	53	56	55	55	55	55	54	54	54	54	53
29	59	61	57	52	42	35	31	35	43	49	50	47	51	56	56	56	57	54	52	52	53	53	53	54	50
30	58	61	57	49	48	45	46	47	47	48	48	54	57	57	55	55	55	55	55	55	55	54	54	55	53
31	56	60	56	49	44	43	41	37	35	35	37	44	49	50	52	52	53	53	53	52	52	52	52	54	48
по 260	59	59	57	52	47	42	39	41	46	50	52	54	56	55	55	56	56	56	56	56	55	55	55	55	53

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

Обработал Павленко Проверил Зарогенц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1964

Месяц Июнь

Копию сняло: Гавиш
проверила: Заря

Среднемесячн. D = 4°53'2

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1964

Д' Боброва 4°30'

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	24.7	26.2	26.7	26.7	25.1	23.0	21.0	19.7	18.8	19.0	19.3	19.7	20.5	21.1	21.7	21.8	22.1	22.6	22.8	23.1	23.3	23.5	23.7	23.9	22.5	
2	24.7	26.2	26.8	26.4	25.0	22.9	20.4	18.8	18.4	19.0	19.6	20.0	20.8	21.7	22.5	22.5	22.5	23.0	23.2	23.6	23.2	23.4	23.6	24.0	22.6	
3	25.3	27.0	28.4	28.6	27.0	24.2	21.4	20.2	19.6	20.1	21.0	21.8	22.4	22.8	22.8	22.6	23.0	23.2	23.0	23.4	23.2	23.4	23.4	23.8	23.4	
4	24.6	25.8	26.8	26.6	25.4	22.6	19.0	17.4	17.8	19.0	19.6	21.2	22.6	23.0	23.2	23.0	23.4	23.0	23.4	23.0	23.6	23.8	23.6	23.6	22.7	
5	24.4	25.6	26.1	26.0	24.6	22.6	21.0	19.4	18.8	19.0	19.4	20.2	21.8	22.7	22.6	22.8	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.6	22.6	
6	24.6	26.2	27.0	26.6	25.5	23.8	22.2	20.6	19.3	19.0	20.0	21.0	22.2	23.4	22.7	22.6	22.8	23.0	23.3	23.4	23.6	23.7	23.6	23.8	23.1	
7	24.6	26.2	27.4	27.3	25.8	23.2	20.8	19.0	19.0	19.6	20.2	21.4	22.6	23.0	22.6	22.2	22.2	22.4	22.4	23.0	23.0	23.7	23.8	23.7	24.4	23.0
8	25.4	26.2	27.0	26.2	24.9	22.2	20.6	19.8	19.9	20.2	20.3	20.8	21.8	22.2	21.4	21.6	22.3	22.8	23.4	23.4	23.7	24.0	24.2	24.6	22.9	
9	25.8	27.3	27.6	25.5	22.8	19.8	17.4	17.4	18.2	18.8	19.8	20.3	20.9	21.3	21.3	21.7	23.0	22.3	22.3	22.8	23.3	23.1	23.2	23.6	22.1	
10	24.5	26.5	27.0	26.0	25.4	25.8	24.6	20.9	21.2	21.9	22.6	22.8	23.0	24.2	24.2	23.8	24.2	23.9	24.2	24.2	24.2	23.8	24.2	24.6	24.1	
11	25.9	27.7	26.5	25.6	24.8	23.0	21.0	20.6	20.7	20.7	21.8	23.0	23.3	23.4	23.8	23.4	24.5	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.4	25.0	23.8	
12	25.6	26.9	26.8	27.3	26.8	25.4	23.8	22.4	21.7	20.5	19.7	20.4	22.6	23.2	22.9	23.4	23.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.4	24.2	24.8	24.0	
13	25.8	27.2	28.6	29.0	27.7	25.6	23.0	20.1	19.2	19.6	21.0	21.8	22.6	23.7	23.3	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8	24.1	23.8	24.2	23.8
14	25.1	27.0	27.8	27.4	26.2	24.3	22.2	21.5	21.2	21.4	21.0	21.2	22.3	22.7	23.0	22.8	22.9	23.1	23.1	23.3	23.6	23.8	23.7	23.7	23.5	
15	24.4	26.5	28.0	27.8	26.7	24.6	22.4	21.2	20.6	20.5	20.8	21.6	22.6	22.9	23.0	22.6	22.9	23.2	23.2	23.4	23.5	23.4	24.0	24.0	23.5	
16	24.6	26.3	26.4	26.8	26.2	24.6	23.3	21.6	20.8	20.1	19.8	20.6	22.0	23.0	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2	23.4	23.6	23.7	23.8	24.2	23.4	
17	25.1	26.6	27.6	27.4	26.0	24.4	22.6	21.4	20.8	20.2	20.0	20.5	21.4	22.1	22.2	22.4	22.6	22.8	22.8	23.0	23.2	23.4	23.6	24.0	24.2	23.3
18	24.9	25.8	26.2	25.8	25.5	24.4	22.3	20.2	19.6	19.8	19.3	20.0	22.0	23.0	22.8	22.6	22.6	23.0	23.0	23.2	23.4	23.6	23.8	24.2	23.3	
19	25.8	27.0	27.4	26.6	25.2	22.8	20.8	19.6	19.2	19.6	20.4	20.6	21.4	22.2	22.4	22.5	23.0	23.6	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4	24.8	23.4	
20 *	26.4	27.1	26.2	25.0	23.6	23.1	22.5	21.0	19.8	18.9	18.8	19.3	20.9	22.7	22.5	22.5	23.3	22.9	23.0	23.2	23.4	23.6	23.8	24.2	23.0	
21	25.8	24.6	25.4	25.4	24.2	23.0	22.0	21.0	20.3	20.8	21.2	21.1	21.6	21.8	22.6	23.0	23.2	23.5	23.5	23.6	23.8	24.0	24.2	24.6	23.2	
22	24.9	25.7	26.4	26.6	26.2	24.6	22.2	20.4	19.8	20.0	20.6	21.2	22.0	22.3	22.7	23.6	23.3	23.9	23.9	24.0	24.2	24.4	24.6	24.8	23.4	
23	24.9	27.0	27.6	27.6	26.4	23.8	22.2	21.0	20.6	20.0	19.4	20.1	22.2	22.9	23.4	23.6	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8	24.0	25.2	24.2	23.4	
24	25.8	26.5	27.4	27.4	26.2	24.4	22.0	19.9	19.1	19.6	20.4	21.1	21.4	21.8	22.3	22.4	22.6	22.9	23.0	23.2	23.4	23.6	24.2	24.7	23.2	
25	25.4	26.0	27.2	28.1	25.7	23.6	22.2	20.4	20.0	20.2	20.6	21.4	21.8	22.8	23.4	23.2	22.8	23.0	23.0	23.2	23.4	23.6	24.2	24.5	23.4	
26	25.8	27.0	28.3	28.2	26.6	23.4	20.8	19.6	19.4	19.4	20.4	21.8	22.8	23.0	23.4	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	23.6	24.2	24.6	23.5	
27	25.6	27.0	27.6	27.2	25.9	23.7	21.5	20.6	20.0	19.8	20.4	21.2	22.3	22.2	21.7	22.2	22.0	22.5	22.5	22.6	22.8	23.4	23.8	24.4	23.1	
28	25.3	26.4	26.6	25.8	24.9	23.8	22.7	21.4	20.2	19.4	19.4	19.2	21.4	21.9	22.4	24.2	25.0	24.7	24.7	24.8	25.0	25.2	25.4	25.6	23.3	
29	25.2	26.4	26.9	26.1	24.8	23.1	21.4	20.4	20.0	21.0	21.4	21.9	22.6	22.6	22.4	23.0	22.9	22.6	22.6	22.8	23.4	23.7	23.8	24.2	23.2	
30	25.0	26.4	26.9	26.6	26.3	25.2	22.8	20.9	19.4	18.9	19.4	20.6	22.0	22.4	22.2	22.0	22.1	22.6	22.6	22.8	23.4	23.6	23.8	23.8	23.0	
31																										
по 31	25.2	26.5	27.1	26.8	25.6	23.7	21.7	20.3	19.8	19.9	20.3	20.9	22.9	22.6	22.7	22.8	23.0	23.2	23.2	23.4	23.6	23.9	24.0	24.4	23.2	

* Величины взяты по запасному барометру

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

Обработал а. Зароченцева Проверил а. Зароченцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброво
Элемент Горизонтальная составляющ
Год 1964
Месяц Июнь

Копию сняла: Тавиел
проверила: Зарин

Среднемесячн. $\overline{H} = 25860\gamma$

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1964

"Н" Боброва 25700⁰ = 0

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	175	172	170	165	158	158	160	165	168	172	180	181	185	178	178	176	180	179	178	176	176	173	170	170	173
2	170	170	164	157	155	154	160	173	180	180	178	180	178	173	172	173	175	176	176	173	177	175	177	178	172
3	180	178	168	156	150	149	153	159	169	177	178	171	165	161	165	170	173	173	174	172	175	173	175	174	168
4	173	176	171	160	151	148	146	145	154	165	176	174	164	162	163	163	168	166	166	166	166	165	165	168	163
5	170	169	164	158	148	146	150	166	177	180	175	170	166	163	162	164	164	167	168	168	168	168	170	170	165
6	173	174	168	160	153	155	155	162	172	174	172	167	162	156	162	168	170	170	171	170	170	170	168	168	166
7	171	171	164	154	149	151	157	164	174	181	181	179	174	171	168	170	175	175	177	189	184	182	190	197	173
8	195	180	167	157	154	158	158	151	151	157	168	173	168	167	167	167	169	171	171	171	173	171	170	173	167
9	174	168	163	153	156	157	169	173	175	183	181	175	166	157	159	157	157	168	171	173	177	188	197	197	171
10	204	201	192	166	137	82	82	97	119	102	81	119	117	122	109	115	121	127	142	149	144	139	146	144	132
11	149	141	126	117	121	127	129	126	131	129	121	134	133	131	133	144	139	148	147	148	147	159	159	158	137
12	157	151	142	136	131	126	127	131	138	145	151	144	140	149	153	151	154	151	155	154	152	157	156	150	146
13	149	151	144	135	125	122	126	136	143	147	147	151	153	155	154	159	157	157	160	159	157	151	157	163	148
14	169	167	162	153	137	125	129	134	141	145	149	155	151	149	151	158	165	167	167	165	166	165	164	158	154
15	161	164	163	157	153	148	147	150	153	158	159	157	159	161	161	163	164	167	168	167	168	164	164	160	160
16	160	161	157	155	159	155	151	152	155	160	162	163	164	159	155	157	161	163	162	164	161	159	159	159	159
17	161	157	151	148	147	147	149	153	154	157	159	159	161	159	163	165	166	169	171	169	167	165	166	165	160
18	165	163	158	154	153	154	157	163	167	172	175	171	159	153	154	161	164	165	164	170	158	161	161	157	162
19	161	159	154	148	144	153	164	165	169	170	168	169	168	168	167	165	167	170	165	162	157	154	153	157	162
20	162	161	157	151	148	153	159	164	169	165	160	163	145	111	138	140	148	156	159	169	160	153	154	159	154
21	163	169	157	157	157	153	151	145	149	144	157	159	161	161	158	157	159	159	165	165	163	161	161	161	158
22	165	168	165	159	154	151	153	159	167	172	174	171	169	167	162	161	163	159	161	161	158	158	165	165	163
23	169	169	161	149	147	145	151	154	154	157	165	167	160	162	161	159	161	163	161	169	164	167	161	162	160
24	164	167	161	154	149	149	153	161	168	173	173	169	168	169	168	170	172	169	170	169	173	171	165	164	165
25	167	171	168	154	137	134	123	123	124	144	161	155	151	154	152	158	159	162	161	160	159	159	158	160	152
26	163	162	154	151	144	143	145	149	159	169	164	157	159	159	161	158	157	157	159	157	158	157	159	160	157
27	162	163	158	151	148	148	156	167	179	187	177	168	169	174	181	174	177	171	169	167	173	175	174	173	168
28	175	170	161	157	158	163	163	169	169	169	165	178	171	157	163	157	159	155	153	154	154	154	154	158	162
29	162	161	158	154	153	155	161	161	168	156	161	164	161	158	153	148	155	161	164	163	163	164	163	164	160
30	166	168	168	164	155	153	150	153	159	166	169	169	167	161	163	165	169	169	171	171	171	171	171	171	165
31																									
Средн. по мес.	168	167	161	153	148	145	148	152	158	162	163	164	160	158	159	160	162	164	165	165	165	164	165	165	160

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

Обработал а. Зарогенцева Проверил а. Зарогенцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Вертикальная составляющ.
Год 1964
Месяц Июнь

Копию сняла: Гавиц
проверила: Земин

Среднемесячн. $Z'' = 45550\gamma$

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1964

7" Боброва 45500⁸

Дни	Время мира ос																						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	56	57	51	46	41	34	31	36	43	45	43	46	51	50	48	49	50	49	49	50	49	47	
2	55	58	54	50	44	41	40	41	47	49	47	50	52	53	50	50	51	50	50	50	52	49	
3	56	57	52	47	41	34	33	36	39	43	47	49	50	51	51	52	52	51	50	49	50	48	
4	54	55	52	48	41	36	32	37	41	45	50	52	53	53	51	52	51	51	50	50	52	48	
5	56	57	52	48	48	44	44	42	44	46	46	49	53	53	51	51	50	51	51	51	50	50	
6	55	59	56	48	37	32	29	32	33	35	42	44	49	51	49	49	49	49	49	50	46		
7	55	57	51	45	35	19	18	26	31	37	41	45	48	45	43	45	47	48	48	48	49	43	
8	52	49	47	44	41	34	24	29	40	47	49	55	54	53	50	51	52	52	51	49	49	47	
9	55	55	51	41	30	24	23	31	39	42	46	50	50	47	50	51	53	54	52	51	52	46	
10	57	59	53	47	41	37	49	57	58	54	58	68	64	64	62	62	62	61	62	62	62	57	
11	62	60	53	51	46	38	35	41	52	58	62	68	64	62	61	61	62	62	58	59	59	56	
12	61	62	55	51	53	49	41	46	50	49	49	55	60	63	59	58	60	59	58	57	57	55	
13	65	67	63	58	50	41	43	47	49	52	54	59	59	60	57	57	55	55	55	55	54	55	
14	62	63	56	51	41	37	36	43	47	44	49	55	59	58	57	57	56	56	54	54	54	52	
15	60	60	55	49	40	29	26	31	36	37	41	49	55	56	55	54	54	53	53	52	53	48	
16	58	61	54	46	41	40	42	39	37	37	41	47	51	55	53	52	52	52	53	52	54	49	
17	58	59	55	48	37	36	36	37	42	44	45	48	52	52	53	51	52	53	53	52	51	49	
18	57	57	53	49	41	40	35	32	33	37	39	43	51	54	54	54	55	56	56	56	57	49	
19	59	59	56	52	44	31	31	33	38	45	47	52	53	52	51	52	53	55	53	54	54	50	
20	57	57	52	47	37	34	35	33	37	37	39	45	51	52	59	58	61	59	58	58	52	49	
21	59	59	56	57	52	42	40	43	47	50	55	54	57	57	54	55	55	54	57	54	54	53	
22	57	57	51	44	38	34	34	38	44	49	53	54	53	53	52	53	54	54	56	54	54	50	
23	59	58	54	47	43	43	43	45	42	43	48	54	59	59	53	53	53	53	53	54	53	51	
24	57	58	55	52	49	43	39	39	42	44	49	53	54	52	53	53	54	54	55	54	54	51	
25	57	57	53	45	36	34	35	38	44	52	53	55	53	53	53	53	54	54	53	53	53	50	
26	61	63	57	50	45	39	35	34	36	47	55	56	56	53	52	53	51	53	54	54	54	51	
27	58	57	50	47	46	44	46	43	43	44	41	48	52	49	50	50	50	50	50	51	53	49	
28	57	56	52	49	44	43	44	42	42	44	51	55	54	51	54	55	56	54	55	55	57	52	
29	61	60	53	52	51	49	47	45	43	46	49	54	56	54	53	54	57	57	54	53	53	53	
30	59	61	58	54	49	44	41	39	40	43	47	50	54	53	52	51	52	53	52	52	52	51	
31																							
Следнее по времени	58	58	54	49	43	38	36	38	42	45	48	52	54	54	53	53	54	54	54	53	53	50	

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

Обработал а. Габленко

Проверила Зарочен



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги - Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги - Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц июль

Копию сняла: Гавиш
проверила: Зарин

Среднемесячн. "D" = 4°53'3

Ведомство Л.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1964

"D" Боброва 4°30' +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	25.1	26.2	26.4	26.5	26.5	25.4	23.7	21.7	20.0	19.4	19.5	20.2	21.1	21.4	21.9	22.2	22.5	22.6	22.9	23.1	23.5	23.7	23.7	23.8	23.0
2	24.9	25.9	26.9	26.9	26.2	24.9	23.3	21.7	20.5	19.7	19.7	20.7	22.2	22.6	21.9	21.6	21.5	21.3	22.0	22.9	23.3	23.8	24.1	24.1	23.0
3	25.3	26.4	25.9	25.1	24.9	22.9	21.5	20.9	20.7	19.1	19.4	20.5	21.5	23.3	21.7	21.3	21.9	22.9	23.8	24.1	24.5	22.9	24.7	25.5	22.9
4	26.3	27.1	27.7	27.7	26.4	24.5	22.5	21.4	20.8	20.5	21.1	22.2	23.1	22.6	22.3	22.5	22.8	23.1	23.3	23.9	24.1	24.3	24.3	24.5	23.7
5	25.5	26.7	27.3	26.7	26.5	25.5	23.8	22.5	21.7	21.3	21.5	22.5	22.2	21.9	21.9	22.3	22.5	22.9	23.2	23.3	23.8	23.4	24.5	24.7	23.7
6	25.3	25.9	25.3	25.2	24.3	23.1	21.9	20.9	20.4	20.1	20.5	21.2	21.8	22.1	22.2	22.5	22.4	22.9	23.1	23.4	24.0	24.4	24.5	24.7	23.0
7	25.9	27.5	28.1	26.9	25.0	22.9	21.5	20.5	20.2	21.3	21.7	20.9	21.9	24.9	23.5	22.1	21.9	22.3	22.5	23.3	23.9	22.5	24.0	25.1	23.3
8	26.1	27.3	28.1	27.3	25.7	24.2	22.6	21.1	20.0	19.5	20.5	23.1	22.9	22.9	22.5	23.2	22.7	22.9	23.3	23.6	24.3	25.7	23.6	23.7	23.6
9	25.2	25.5	26.5	26.6	25.9	24.5	22.3	20.9	20.0	19.6	20.4	21.3	22.5	22.8	23.3	23.1	24.0	24.3	23.3	23.5	22.3	24.0	23.9	23.6	23.3
10	24.1	24.7	26.5	27.2	27.1	26.3	24.7	21.5	19.7	20.1	20.1	20.9	23.3	24.9	23.9	22.9	22.7	23.0	23.3	23.7	24.1	24.3	24.1	24.3	23.6
11	25.1	25.3	25.9	26.7	27.4	27.1	25.5	22.9	20.5	19.3	19.7	21.3	22.7	23.5	23.7	23.1	23.9	23.4	23.7	23.3	23.2	23.5	23.9	24.3	23.7
12	25.3	26.7	27.9	27.7	27.1	24.9	22.5	20.5	19.3	19.1	19.7	21.0	22.7	23.7	23.6	23.3	23.3	23.1	23.3	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.5
13	24.9	26.1	26.2	26.5	25.7	24.5	22.9	21.1	20.1	20.5	20.7	21.7	22.9	23.3	23.3	23.2	23.5	23.3	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	24.7	23.5
14	25.3	26.5	26.9	26.6	25.9	24.7	23.7	22.1	20.8	20.7	20.9	21.9	22.9	23.3	23.1	23.1	22.9	23.2	23.5	23.5	23.7	23.9	23.9	24.1	23.6
15	24.5	25.5	25.7	25.3	23.8	21.9	20.1	19.1	19.4	20.3	20.9	21.3	21.7	21.9	22.1	22.1	22.1	22.5	22.9	23.3	23.7	23.7	23.9	24.4	22.6
16	25.2	26.4	26.7	26.7	25.7	23.3	21.4	19.5	19.5	20.3	20.7	21.1	21.5	21.6	21.7	21.4	21.3	22.5	22.8	23.5	24.1	24.1	24.1	24.1	22.9
17	25.1	26.5	25.7	25.3	24.8	23.7	22.8	21.7	20.6	20.5	19.7	19.5	20.7	21.1	19.9	20.9	21.7	24.9	24.9	25.0	25.1	25.7	25.3	25.1	23.2
18	26.1	26.1	25.6	24.7	25.1	22.9	21.5	20.7	20.1	20.2	20.6	23.3	23.5	22.9	23.3	23.9	22.6	23.3	24.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	23.5
19	25.7	27.3	27.5	26.7	26.1	25.1	23.3	22.2	20.7	19.4	20.9	21.3	21.9	21.9	21.9	22.1	22.5	22.8	23.3	24.3	24.5	23.5	25.2	26.5	23.6
20	26.3	27.1	27.1	26.9	25.6	23.9	21.7	20.8	20.5	21.3	21.3	21.6	22.4	22.9	22.9	22.9	23.1	23.3	23.7	24.1	24.5	24.5	24.5	24.9	23.7
21	25.8	26.7	27.3	27.1	26.6	25.3	23.5	21.7	20.6	20.5	20.9	21.7	22.4	21.7	21.8	22.2	23.2	23.5	24.1	24.7	24.9	25.3	23.9	24.7	23.8
22	25.7	26.7	27.7	27.7	26.8	25.1	22.7	19.7	18.4	18.5	19.4	20.3	21.9	23.2	23.2	22.5	22.7	23.9	23.8	23.7	24.2	24.1	24.0	24.5	23.4
23	25.3	26.7	27.3	27.1	26.0	23.9	22.1	20.9	20.1	20.8	21.3	22.1	23.1	23.4	23.3	23.1	23.1	23.3	23.9	23.7	23.9	24.3	24.5	24.7	23.7
24	25.5	27.1	28.1	28.1	27.0	24.7	22.1	19.7	19.3	19.0	20.1	21.5	22.7	23.5	23.1	22.8	22.9	22.9	22.9	23.3	23.7	23.9	23.9	24.0	23.4
25	25.1	26.6	26.8	26.9	25.9	24.5	22.9	21.3	20.4	20.3	20.9	21.1	22.1	21.9	21.4	21.6	21.9	22.5	23.2	23.6	23.9	24.1	24.1	24.3	23.2
26	24.9	26.3	26.6	26.3	25.6	23.7	21.4	19.5	18.9	19.5	20.3	21.7	22.8	23.1	22.9	23.1	23.1	22.8	22.8	23.3	23.7	23.7	23.9	23.9	23.1
27	24.5	25.7	26.1	25.7	24.7	22.7	21.2	20.5	19.5	19.1	19.7	20.5	21.7	22.7	22.9	22.7	22.8	22.7	23.1	23.3	23.7	23.9	24.1	24.4	22.8
28	25.2	26.1	26.1	26.3	25.7	24.3	22.7	20.9	20.1	20.3	20.7	21.2	21.9	22.3	22.1	22.3	22.5	22.5	22.9	23.2	23.7	23.9	24.1	24.4	23.1
29	25.1	26.1	26.3	26.5	25.9	24.5	22.3	20.3	19.4	19.3	19.3	20.3	20.9	21.5	24.7	23.0	22.6	23.1	23.6	24.7	24.8	24.9	24.7	25.1	23.3
30	25.9	25.7	26.5	26.5	25.9	24.3	22.7	21.5	19.6	20.3	20.6	21.5	22.2	23.3	21.9	21.9	22.4	22.9	24.0	23.5	24.0	24.1	24.7	24.7	23.4
31	24.7	25.7	26.1	25.9	25.2	23.5	20.7	18.7	18.8	18.8	20.2	20.9	22.3	22.7	22.9	22.9	22.7	22.7	22.9	23.1	23.9	24.5	24.6	23.9	22.8
Среднее по всем дням	25.3	26.3	26.7	26.6	25.8	24.3	22.5	20.9	20.0	20.0	20.4	21.3	22.4	22.7	22.6	22.5	22.6	23.0	23.3	23.7	24.0	24.1	24.2	24.5	23.3

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

Обработал А. Табленко

Проверила Зароченцева



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц Июль

Копию сняла: Тавиш
проверила: Зарин

Среднемесячн. H" = 25865

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1964

"Н" Боброва 25700 +

Время мировое	Дни																	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	177	174	168	163	164	163	165	165	168	175	179	177	175	174	173	172	173	177	180	182	181	180	177	175	173
2	181	182	178	170	165	167	171	172	175	183	180	179	175	173	177	180	184	192	190	187	185	182	181	187	179
3	194	191	184	180	176	176	177	166	172	177	175	176	173	159	163	167	167	163	164	164	163	172	177	171	173
4	168	167	153	151	146	141	138	155	162	165	163	162	159	155	159	161	161	163	165	163	162	162	163	163	159
5	165	167	163	157	150	150	159	170	171	170	166	161	165	165	165	167	169	168	167	170	167	171	166	165	165
6	165	165	166	161	152	150	160	167	172	177	169	160	163	165	164	169	173	172	175	175	171	169	171	179	167
7	183	174	165	155	154	156	157	167	173	170	166	165	165	153	155	155	162	169	177	177	179	184	187	175	168
8	168	167	161	140	131	129	130	133	143	157	155	145	152	155	162	162	166	165	168	175	173	168	172	177	156
9	171	158	153	145	140	138	151	162	163	157	161	163	162	160	165	168	167	165	166	169	177	172	172	167	161
10	170	171	166	152	148	146	144	149	149	145	149	152	155	151	150	156	158	157	157	157	160	160	162	160	155
11	159	161	159	159	152	149	147	150	156	159	159	162	166	163	162	164	167	162	168	175	167	163	163	166	161
12	172	175	169	161	151	147	145	147	153	155	157	160	162	163	161	162	163	167	169	167	165	164	164	165	161
13	169	169	170	164	159	151	149	149	154	153	157	154	149	149	154	157	159	162	161	163	162	162	165	164	159
14	167	166	163	162	158	154	153	157	165	171	171	167	165	163	165	166	166	165	165	165	166	167	167	167	164
15	168	168	163	155	147	147	155	163	168	170	167	167	169	168	167	168	171	174	177	179	179	176	175	176	167
16	179	179	173	163	159	161	170	177	179	175	173	175	180	176	179	187	191	180	183	179	177	177	173	176	176
17	176	170	167	162	162	165	169	173	171	171	173	171	166	167	167	170	165	165	171	160	163	161	162	167	167
18	166	157	147	125	108	127	146	157	163	166	160	125	144	147	145	152	155	160	161	159	155	154	151	152	149
19	156	156	151	150	153	141	143	153	173	175	147	159	161	160	163	164	167	166	167	167	166	172	169	162	160
20	157	151	149	143	140	141	139	141	148	145	153	156	157	152	153	156	159	161	162	165	157	157	157	158	152
21	160	159	157	153	147	142	147	159	166	169	165	157	153	155	162	168	171	170	166	161	165	165	167	167	160
22	165	163	160	150	145	142	149	159	159	163	166	160	157	157	160	164	165	166	173	169	164	167	167	162	160
23	163	161	160	157	149	145	146	157	164	163	167	165	162	163	162	165	166	166	165	167	167	161	161	161	161
24	163	167	163	153	140	133	139	151	157	160	162	160	165	162	160	163	167	167	170	170	169	167	167	169	160
25	171	172	169	160	153	152	156	162	173	175	176	175	173	168	167	175	177	175	176	175	172	167	169	173	169
26	174	173	169	160	147	143	147	155	170	173	177	173	169	169	168	169	172	171	171	171	170	172	172	173	167
27	175	175	171	163	160	166	175	176	171	172	173	177	178	174	172	173	175	177	179	179	177	179	178	176	174
28	177	177	175	169	167	163	167	171	175	181	185	181	178	176	175	176	177	178	180	180	177	177	179	184	176
29	183	183	180	176	175	177	179	177	176	180	180	159	155	159	158	163	170	170	173	173	190	173	169	170	173
30	171	168	169	167	160	159	157	165	186	185	183	170	152	153	162	169	167	169	166	175	169	167	166	165	168
31	163	161	155	151	147	152	163	166	177	176	171	169	169	167	172	175	171	169	169	177	176	172	165	167	167
Среднее по дню	170	169	164	157	152	151	155	160	166	168	167	164	164	162	163	167	168	169	170	171	170	169	169	169	165

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

Обработал А. Табленко

Проверил А. Зарюченко



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр БОБРОВА
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц Июль

Копию сняла: Гавиш-
проверила: Зайн

Среднемесячн. Z" = 45550

Ведомство А.Н. УзССР
 Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1964

"Z" Боброва 45500^х

= _____ ° =

Время мировое	1																	2					Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	57	59	54	52	49	45	46	43	41	42	40	43	48	50	49	49	50	51	51	52	50	50	49	51	49	
2	55	58	58	55	48	45	42	40	41	42	47	52	54	51	49	48	50	49	49	49	49	49	52	49	49	
3	55	54	45	40	35	32	33	33	39	38	38	44	50	53	51	51	53	54	54	54	53	51	50	46	46	
4	53	55	52	49	39	32	29	33	40	44	47	52	53	51	52	52	52	52	53	53	53	52	53	48	48	
5	57	57	53	50	49	44	41	40	43	45	46	48	49	46	46	49	50	50	51	51	50	51	49	51	49	
6	54	56	52	47	41	33	33	32	35	42	45	47	48	47	47	50	50	50	51	51	50	51	52	46	46	
7	56	55	48	45	42	38	39	40	42	43	41	39	45	51	50	50	53	53	54	54	52	50	49	48	48	
8	50	52	44	42	45	41	35	32	39	47	46	55	59	56	54	52	52	50	51	51	49	49	51	48	48	
9	53	54	53	51	46	41	43	41	43	44	47	50	51	52	52	51	52	52	52	51	50	49	50	49	49	
10	53	54	51	50	48	45	48	51	43	42	51	60	63	60	55	52	53	53	53	53	53	52	53	52	52	
11	59	60	58	55	51	46	40	39	42	45	49	53	57	55	53	53	53	51	52	52	51	52	54	51	51	
12	59	60	57	53	45	39	39	41	41	45	52	59	60	57	53	52	53	53	53	53	53	53	54	52	52	
13	58	59	57	54	49	42	38	41	45	51	59	61	58	56	55	54	55	56	55	55	54	55	55	53	53	
14	59	59	58	53	48	45	45	44	46	50	50	49	51	52	53	53	53	53	53	53	53	54	54	52	52	
15	55	57	52	47	43	39	35	34	36	42	42	46	51	53	53	54	54	55	55	54	53	54	55	49	49	
16	57	58	51	46	37	31	32	31	36	44	47	53	57	51	50	51	51	49	51	53	53	52	51	54	48	
17	55	56	54	53	51	51	50	50	49	53	54	52	53	56	54	55	59	65	58	57	59	58	58	58	55	
18	59	59	52	46	42	39	40	37	39	43	46	55	67	59	57	60	59	60	59	57	57	56	58	53	53	
19	62	62	57	58	56	47	46	46	52	51	49	56	56	53	53	54	56	56	57	56	56	56	53	53	54	
20	56	57	57	56	51	47	41	43	48	55	61	58	56	53	55	56	57	56	57	56	55	56	56	57	54	
21	61	62	58	56	52	51	50	48	51	52	52	54	56	55	55	55	55	55	56	56	57	56	54	55	55	
22	57	58	57	56	51	47	50	51	45	43	46	49	53	54	53	54	54	55	54	53	53	54	53	54	52	
23	58	61	59	57	50	50	56	62	63	64	62	61	61	59	55	54	53	54	53	53	51	51	53	55	56	
24	60	63	63	57	49	47	47	48	47	51	56	59	61	54	52	54	53	53	54	54	53	54	54	55	54	
25	59	61	57	53	45	43	41	40	45	45	45	52	56	53	50	53	54	55	55	53	52	52	53	54	51	
26	57	58	54	46	41	37	30	27	30	41	48	48	48	49	51	52	52	51	52	51	52	53	52	54	47	
27	55	56	53	49	44	40	40	38	39	39	39	43	52	52	50	50	51	53	52	51	51	51	51	52	48	
28	54	53	51	49	43	36	30	32	39	43	44	47	50	50	49	50	50	51	51	51	51	51	51	52	47	
29	53	54	53	52	48	44	39	39	38	42	47	46	48	53	57	55	56	55	55	54	54	50	51	53	50	
30	55	55	55	51	43	37	37	40	40	43	47	49	49	50	50	53	53	53	54	54	51	52	51	52	49	
31	55	57	55	53	47	44	43	33	31	35	40	45	51	50	51	51	52	51	52	51	51	52	51	54	48	
Среднее по всем дням	56	57	54	51	46	42	41	40	42	45	48	51	54	53	52	52	53	53	54	53	53	53	52	53	50	50

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

Обработал а. Павлинко

Проверил а. Зароченин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц август

Копию сняла: Гавшу-
проверила: Зажи

Среднемесячн. $D'' = 4^{\circ}53'.3$

Ведомство АН УзССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Месяц август Год 1964

"D" БОБРОВА 4°30'

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	24.9	25.3	26.1	26.6	26.2	25.1	23.8	22.0	20.4	19.8	19.6	20.8	22.2	22.9	22.9	22.4	22.6	22.9	23.4	23.9	24.0	24.2	24.4	24.4	23.4
2	25.0	26.2	27.0	27.4	26.7	25.1	23.6	22.1	21.4	21.3	21.3	21.4	22.2	22.7	22.8	23.1	23.2	23.2	23.2	23.8	24.1	24.2	24.3	24.0	23.7
3	24.6	25.5	26.6	26.9	25.7	23.7	21.8	20.6	19.4	19.6	20.8	22.0	22.8	22.8	22.8	23.1	23.4	23.4	23.2	23.7	23.1	23.3	23.6	23.8	23.2
4	25.0	26.5	27.2	25.2	25.6	23.1	20.2	21.5	21.4	21.6	22.3	23.0	23.0	23.8	25.8	24.8	24.0	23.6	23.3	23.8	24.3	24.4	23.7	24.2	23.8
5	25.6	26.8	26.6	26.2	25.1	23.4	22.0	21.1	20.8	21.2	22.6	22.7	24.3	24.2	23.0	24.8	24.1	23.7	23.8	25.2	25.4	24.8	23.9	24.0	24.0
6	25.0	26.8	26.6	25.1	22.6	21.2	20.4	20.5	20.8	21.6	22.4	23.2	24.0	23.6	23.2	23.2	23.4	23.2	23.6	23.9	24.2	24.4	24.6	24.4	23.4
7	24.6	25.6	24.4	24.1	23.4	22.8	21.8	21.2	20.7	20.4	20.8	21.6	24.4	24.2	23.0	23.4	23.4	23.6	23.1	23.6	24.0	24.4	24.4	24.4	23.2
8	25.4	26.6	26.6	26.6	25.8	24.5	22.8	21.2	20.4	20.5	21.4	22.4	23.4	23.5	23.0	23.0	23.2	23.4	23.8	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	23.7
9	24.8	25.7	26.2	26.2	25.8	25.8	25.0	23.5	22.1	21.7	21.6	21.5	22.5	23.3	23.5	22.8	22.9	23.0	23.8	25.4	24.6	24.6	24.8	24.3	24.0
10	24.4	24.7	24.7	24.4	23.6	22.4	21.0	19.8	18.9	18.8	19.5	20.8	22.0	22.8	22.7	22.6	22.8	23.2	23.6	23.8	24.0	23.8	24.0	23.8	22.6
11	24.2	24.7	25.3	25.4	25.8	25.2	23.6	21.9	20.3	19.9	19.2	19.7	20.6	21.7	22.0	25.4	24.8	24.8	26.0	25.9	23.8	26.0	25.2	24.0	23.6
12	25.0	26.5	27.2	27.6	27.2	25.6	23.4	20.9	19.5	19.4	20.0	20.8	22.4	22.0	22.6	23.0	23.0	23.5	24.6	24.8	24.4	24.2	24.1	24.4	23.5
13	24.5	25.3	26.0	26.7	26.4	24.7	22.9	21.2	19.9	20.0	20.5	21.2	22.4	23.3	23.0	22.9	22.8	23.2	23.5	23.5	24.1	24.3	24.0	23.4	23.3
14	24.0	24.9	25.6	26.0	25.3	24.0	22.1	20.4	19.4	20.0	20.8	22.2	23.4	24.0	23.4	23.0	23.0	23.7	23.8	24.4	24.9	24.6	24.7	24.4	23.4
15	24.9	26.6	27.5	27.7	26.6	24.3	21.8	19.4	19.1	20.1	21.4	23.0	24.2	24.0	23.4	23.1	23.0	22.9	23.2	23.7	24.0	24.1	24.6	24.2	23.6
16	25.0	25.6	25.6	25.4	24.2	22.4	20.6	19.7	18.6	18.7	20.0	21.6	22.4	22.5	22.4	22.7	23.2	23.4	23.6	23.6	23.8	23.8	23.6	24.4	22.8
17	24.6	26.0	26.6	26.5	25.2	23.3	21.3	19.7	19.2	20.5	21.9	22.6	23.0	23.1	22.6	22.8	23.8	24.8	23.8	23.8	23.8	23.8	24.0	24.2	23.4
18	24.5	25.8	26.4	26.8	26.4	25.0	23.0	20.7	18.8	19.5	20.0	20.6	22.0	22.9	22.2	22.4	23.2	23.6	24.0	24.4	24.4	24.2	24.0	24.0	23.3
19	24.4	26.0	26.9	27.0	26.0	24.2	22.2	20.6	19.5	19.9	21.4	23.3	23.8	23.8	23.2	23.3	23.6	23.4	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	23.6
20	25.5	27.2	27.6	27.3	26.2	24.0	21.6	20.0	19.7	20.9	22.0	22.9	23.2	23.0	22.6	22.6	23.0	23.0	23.0	23.4	23.7	23.4	23.7	24.0	23.5
21	24.8	25.8	26.2	26.0	25.0	23.1	21.0	19.2	19.2	20.2	21.2	22.0	22.6	22.8	22.6	22.6	23.0	23.1	23.0	23.4	23.6	24.0	24.2	24.2	23.0
22	24.8	25.5	25.6	25.8	25.0	23.5	21.6	20.2	19.8	20.8	22.4	23.4	23.0	22.6	22.3	22.4	22.8	23.1	23.2	23.2	23.6	23.9	24.5	24.4	23.2
23	24.0	25.0	25.6	25.8	25.2	22.8	19.5	18.8	19.6	20.2	21.2	22.0	22.7	23.1	22.9	23.0	23.2	23.4	23.2	23.6	23.9	23.9	23.9	23.9	22.9
24	24.0	24.8	25.4	26.2	25.6	24.4	22.4	20.8	19.8	19.7	20.9	22.0	22.6	23.0	22.6	22.7	22.8	23.0	22.8	23.4	23.8	23.6	24.0	23.9	23.1
25	24.4	25.8	26.7	26.2	25.0	23.4	21.6	21.0	21.0	20.4	20.4	20.9	21.6	22.2	22.4	22.6	23.0	23.2	25.0	24.2	24.2	24.4	24.4	24.6	23.3
26	25.4	25.1	26.2	26.4	25.4	23.6	21.8	20.2	19.5	21.0	21.6	22.1	22.4	22.6	22.6	23.0	22.9	23.0	23.5	24.1	24.1	24.4	23.8	24.4	23.3
27	24.6	24.8	25.8	26.6	25.0	23.0	21.2	19.5	19.0	19.2	20.1	20.6	22.2	23.0	22.9	23.6	23.4	23.8	23.8	23.8	24.0	24.1	24.0	24.0	23.0
28	24.4	25.0	25.8	26.4	26.0	24.2	21.5	19.6	19.0	19.8	21.1	22.4	23.2	23.4	22.9	23.0	23.2	23.4	23.5	23.6	24.0	24.2	24.4	24.2	23.3
29	24.0	24.7	25.7	26.4	25.6	23.3	20.8	19.2	18.5	18.6	20.2	20.9	22.0	22.8	23.4	24.0	24.1	24.0	23.8	23.6	23.6	23.1	22.8	23.6	22.9
30	24.4	25.3	26.2	26.6	25.6	23.6	21.4	19.8	18.8	19.0	19.7	21.0	22.2	23.3	23.0	22.6	22.8	22.8	22.8	23.0	23.6	23.8	23.7	23.9	23.9
31	24.2	24.9	25.4	26.0	25.0	23.0	21.0	19.8	20.0	20.5	21.2	22.2	23.6	25.3	23.4	23.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.9	23.8	24.0	21.8	23.1
по 26.8.64	24.7	25.6	26.2	26.2	25.4	23.8	21.9	20.5	19.8	20.2	21.0	21.9	22.8	23.1	22.9	23.1	23.2	23.4	23.6	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	23.3

* Величины взяты по запасному барометру

Обработал Зароченцева Проверил Зароченцев

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С. С. Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц август

Копию сняла: Гавиц
проверила: Зарин

Среднемесячн. $H'' = 25864 \gamma$

Ведомство АН Уз ССР

Обсерватория Янги - Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1964

"Н" Боброва 25700^х

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	165	166	162	154	147	149	150	156	165	170	169	166	169	165	166	171	172	172	171	169	171	166	166	162	164
2	165	165	158	151	147	148	147	156	165	165	167	168	169	168	169	169	169	169	173	169	167	169	169	170	164
3	168	167	168	157	146	153	161	166	176	180	179	177	174	174	169	163	162	162	167	173	175	179	179	189	169
4	187	196	214	201	150	128	126	140	133	140	137	126	131	132	140	158	146	152	161	157	155	155	158	158	153
5	159	160	159	149	141	143	147	155	165	163	152	160	146	157	159	161	167	161	175	164	162	159	160	157	158
6	160	151	136	129	125	128	152	165	165	161	159	156	151	153	154	156	156	157	159	159	159	160	161	163	153
7	165	165	154	150	139	130	132	136	148	155	159	149	144	141	140	144	149	159	160	157	159	157	156	158	150
8	159	159	153	151	147	140	140	145	153	163	166	163	159	160	162	163	163	165	165	162	159	160	162	163	158
9	163	161	157	152	152	155	156	159	163	167	165	167	163	163	162	163	163	166	167	153	159	160	160	163	161
10	163	165	159	152	148	147	155	161	166	163	166	166	165	166	166	166	166	167	169	170	170	169	168	170	163
11	170	193	192	182	167	164	152	152	156	164	177	174	173	171	165	156	161	161	163	165	165	161	159	160	167
12	169	160	151	153	147	147	157	162	143	153	165	167	171	171	161	159	162	162	160	175	162	159	157	160	160
13	154	157	155	149	142	135	141	151	155	165	175	173	175	169	167	167	169	167	169	173	167	163	163	169	161
14	170	173	168	153	144	140	146	156	162	163	167	169	167	164	162	165	166	168	171	166	163	162	162	165	162
15	165	167	159	149	146	149	157	170	173	173	173	173	167	162	163	167	169	169	169	171	169	166	163	165	165
16	163	165	171	171	157	153	151	156	170	179	178	172	171	172	173	170	168	170	169	168	169	168	171	169	168
17	166	164	159	149	150	152	157	161	165	165	169	169	166	165	167	167	163	160	160	162	165	167	167	168	163
18	168	172	171	167	159	145	138	145	158	155	160	167	165	167	169	170	165	166	175	167	165	164	165	166	163
19	166	163	158	152	146	143	143	146	157	164	159	154	160	162	159	160	161	163	163	162	165	163	165	167	158
20	162	162	161	157	154	153	160	169	176	177	177	175	172	173	171	169	167	168	172	170	169	175	170	169	168
21	167	167	166	161	157	152	156	170	178	183	180	170	165	167	170	171	170	175	173	173	173	173	174	180	170
22	179	173	163	155	149	156	173	181	183	179	168	165	171	176	173	170	169	173	175	178	171	169	167	163	170
23	165	165	165	158	148	143	153	171	181	182	179	171	165	163	162	164	168	172	171	171	171	173	174	174	167
24	171	173	169	162	151	141	150	165	173	180	182	180	177	173	175	175	177	175	179	180	182	180	179	182	172
25	180	176	169	162	165	165	172	176	176	177	184	186	183	180	174	156	155	152	153	163	173	172	174	170	171
26	161	169	161	150	145	145	145	161	172	173	174	172	167	170	167	166	167	171	170	167	165	167	175	171	165
27	167	169	169	154	142	141	140	148	153	157	162	167	164	157	161	161	165	163	167	165	165	162	162	162	159
28	162	162	159	152	143	139	143	157	162	166	168	169	169	168	168	168	169	172	172	175	171	169	166	166	163
29	166	168	168	162	156	156	163	175	181	177	172	177	175	171	169	165	163	165	164	165	167	167	172	171	168
30	170	169	167	162	151	145	145	155	167	167	170	175	175	175	176	175	175	177	182	180	179	176	180	179	170
31	176	175	171	161	153	154	163	169	170	171	166	155	149	157	162	165	175	177	174	177	183	177	171	173	168
Средн. суточн.	167	168	164	157	149	146	151	159	165	168	169	167	165	165	165	165	165	166	168	168	168	167	167	168	164

х знаками обозначены величины
взятые по запасному в-ру.

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

Обработала Зароченцева

Проверила Зароченца

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц август

Копию сняла: Тавшев -
проверила: Зири

Среднемесячн. Z = 45549₈

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1964

"Z" Боброва 45500⁶

Дня	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	55	57	53	47	43	37	39	43	44	43	44	50	53	51	50	51	51	51	51	51	51	51	49
2	55	57	56	59	56	53	50	49	52	54	53	53	53	53	52	50	50	50	51	50	51	51	52
3	51	54	54	50	47	46	41	38	42	47	48	48	49	47	46	48	50	50	51	50	51	52	48
4	55	57	50	38	34	39	50	56	53	56	53	50	55	55	58	57	53	56	55	53	54	53	52
5	56	56	55	52	47	40	37	39	44	50	52	55	55	57	53	55	53	54	55	52	52	53	51
6	55	54	52	53	50	50	54	54	54	50	51	54	53	52	52	53	53	53	53	52	52	53	52
7	54	56	54	55	49	47	47	46	44	49	55	56	60	58	57	59	57	57	54	55	54	54	54
8	58	57	53	50	48	47	46	49	51	50	52	56	56	53	53	53	53	53	53	52	53	53	52
9	55	57	56	53	51	51	46	45	45	46	46	48	52	53	52	51	52	53	54	51	54	53	51
10	54	55	53	54	49	42	39	37	37	41	48	51	53	52	50	51	51	52	52	52	51	51	49
11	54	61	57	58	56	55	44	41	42	44	47	49	53	55	53	54	56	54	57	54	54	53	52
12	55	54	52	52	48	44	41	42	40	46	47	47	51	52	49	51	52	52	51	53	49	50	49
13	53	55	54	53	55	53	50	45	41	44	46	47	49	49	49	49	50	51	51	51	49	50	50
14	52	54	53	51	51	47	46	50	51	50	53	56	54	51	48	49	50	51	50	48	49	49	51
15	54	56	53	51	47	43	36	38	47	51	53	54	53	48	47	48	49	49	49	50	49	49	49
16	52	54	53	50	46	43	42	44	46	47	44	43	45	46	47	47	49	49	49	49	49	48	48
17	51	53	53	53	47	39	36	40	49	52	53	52	51	47	47	49	50	50	51	51	51	50	49
18	51	51	48	47	45	41	36	37	37	37	42	47	51	50	48	49	49	50	49	49	49	49	46
19	52	54	53	53	49	44	42	40	43	50	56	58	58	53	50	51	51	51	51	50	50	50	50
20	52	54	53	48	41	36	35	36	43	49	53	52	50	47	46	46	47	48	49	47	48	47	47
21	51	51	47	43	37	35	37	41	48	50	48	49	50	48	47	49	48	48	48	50	49	51	47
22	50	50	47	45	39	33	37	33	35	38	43	49	51	49	47	48	50	52	50	49	50	49	45
23	50	51	50	46	36	28	25	26	29	34	39	43	47	48	48	49	49	50	49	48	47	48	43
24	^x 50	52	52	48	41	35	33	41	45	46	47	52	52	49	48	48	48	47	48	48	47	48	47
25	49	52	51	47	44	39	41	39	36	37	37	43	47	49	47	47	51	53	54	55	54	51	48
26	49	50	49	44	41	35	31	34	35	37	42	45	48	49	48	48	49	49	48	49	50	47	45
27	48	50	50	48	48	45	33	33	36	39	44	48	49	50	51	52	52	52	52	50	49	49	47
28	51	54	56	52	48	45	38	39	46	51	54	53	53	49	48	49	49	49	50	48	48	48	49
29	50	53	54	51	46	41	41	41	37	39	43	47	50	49	47	48	49	49	49	49	48	48	47
30	49	51	52	49	44	37	34	35	39	42	43	49	50	49	48	47	47	46	47	47	47	47	46
31	48	48	48	45	37	27	32	40	44	50	51	51	54	51	50	50	50	49	48	50	48	47	46
по 22 дн	52	54	52	50	46	42	40	41	43	46	48	50	52	51	50	50	51	51	51	51	50	50	49

x знаком обозначены величины,
взятые по запасному в-ру.

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

Обработал Габленко

Проверил Зарочен

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброво
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц Сентябрь

Копию сняла: Тавиш -
проверила: З.И.

Среднемесячн. $D'' = 4^{\circ}53'.1$

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Месяц сентябрь Год 1964

"Д" Боброва

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	Средн. суточн.		
1	24.0	25.5	26.0	25.8	24.9	23.4	21.2	20.2	20.1	20.7	21.6	22.1	22.8	22.7	22.2	22.9	24.3	23.8	23.9	23.4	23.8	23.0	22.8	23.5	23.1
2	23.8	24.7	26.0	26.4	26.0	24.8	22.4	20.8	19.2	19.4	21.6	22.8	23.3	23.5	23.0	22.6	22.5	22.9	22.9	22.3	23.2	23.8	23.8	23.8	23.1
3	23.1	24.1	25.5	26.7	26.6	25.3	22.8	21.0	20.0	20.4	21.4	22.6	23.0	23.4	23.2	23.2	23.6	23.7	24.1	24.0	22.6	23.9	24.0	24.0	23.4
4	24.4	25.6	26.7	27.2	26.4	24.3	21.9	20.4	20.2	20.8	21.4	23.8	23.0	23.2	23.0	22.6	22.8	23.2	23.4	23.8	23.8	22.3	23.7	24.6	23.4
5	24.8	25.6	26.2	25.8	23.8	21.8	20.4	20.2	20.4	21.4	22.2	22.8	23.2	23.3	23.6	23.6	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	23.5	23.5	23.2
6	23.8	24.9	26.4	26.9	25.5	22.7	20.3	18.4	18.6	20.1	21.5	22.3	23.0	23.4	22.6	22.2	22.4	22.8	23.0	23.5	22.7	23.5	22.4	25.0	22.8
7	25.5	26.1	26.9	26.6	25.0	22.1	20.1	18.8	17.7	17.8	19.0	22.4	24.6	24.2	22.6	22.4	24.8	25.3	24.4	23.2	23.9	24.4	22.6	23.9	22.9
8	25.1	25.9	26.8	26.8	25.8	22.8	18.8	19.0	19.0	20.0	22.6	23.6	23.6	23.2	23.5	23.4	24.0	23.0	22.9	23.8	23.8	24.4	24.9	24.4	23.4
9	24.4	25.2	26.4	26.2	25.1	22.8	21.1	19.2	18.8	19.7	21.2	22.2	23.9	23.4	23.4	24.4	24.6	24.2	24.1	25.1	25.6	24.3	23.0	23.5	23.4
10	22.8	24.0	26.0	26.8	27.1	26.0	24.0	22.0	20.2	19.5	20.2	21.2	22.0	22.4	22.5	22.6	23.6	23.2	24.0	23.3	23.8	23.1	24.0	24.0	23.3
11	24.2	24.6	25.5	26.2	26.2	25.0	22.7	20.2	19.0	19.8	21.2	22.0	22.4	22.8	22.6	22.8	23.0	23.2	23.2	23.4	23.3	23.4	23.2	23.7	23.1
12	24.1	24.3	24.6	25.6	25.7	24.2	22.4	20.2	18.4	18.5	20.2	22.1	23.2	23.3	22.8	22.6	22.8	22.8	23.1	23.0	23.3	23.4	23.6	23.8	22.8
13	24.0	24.2	25.2	25.8	25.3	23.8	22.2	20.7	19.9	20.4	21.1	22.0	22.6	22.6	22.4	22.5	22.6	22.8	23.2	23.4	23.5	23.8	23.9	23.8	23.0
14	24.1	24.8	25.7	26.2	25.3	23.8	22.0	20.8	20.5	20.6	21.4	22.4	23.0	22.6	22.4	22.6	22.8	22.9	23.2	23.4	23.6	23.6	23.8	23.6	23.1
15	23.8	24.3	25.2	26.0	25.3	23.6	21.5	20.1	18.9	19.5	20.8	22.0	22.0	21.6	21.6	22.8	22.4	22.8	23.1	23.2	23.6	23.7	23.7	23.6	22.7
16	23.4	23.8	24.8	24.8	23.9	22.4	21.2	20.6	20.1	20.3	20.5	20.4	20.9	21.0	21.8	23.2	23.5	23.8	23.5	23.8	24.8	24.8	25.8	25.0	23.2
17	24.8	24.2	25.0	24.8	24.3	23.2	21.8	21.6	21.6	21.3	21.3	21.8	22.0	21.2	22.2	22.2	23.2	23.4	23.5	23.7	23.6	23.2	23.3	23.2	22.9
18	23.1	23.3	23.9	24.4	24.5	24.1	22.8	21.8	20.8	20.7	20.8	21.7	22.0	22.3	22.5	22.5	22.7	23.1	23.1	23.5	23.4	23.5	22.8	23.1	22.8
19	22.7	22.7	23.1	23.8	23.7	22.7	21.9	21.1	20.1	20.1	20.9	21.9	22.5	22.8	22.3	22.1	22.4	22.7	23.0	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	22.4
20	22.7	23.1	24.2	24.8	24.8	23.7	22.4	21.2	20.6	20.6	21.5	22.4	22.7	22.2	22.2	22.4	22.5	22.8	22.9	23.2	23.2	23.0	22.8	22.6	22.7
21	22.4	22.9	24.2	25.4	25.4	24.3	22.4	20.6	19.3	18.9	20.0	21.1	21.0	20.8	21.0	21.5	21.6	22.1	22.3	22.5	22.5	22.6	23.0	22.5	22.1
22	22.0	22.3	24.8	22.6	24.9	25.0	23.3	22.3	21.7	21.1	21.6	22.2	22.7	22.8	23.0	23.0	23.8	23.9	23.8	23.9	24.3	24.1	23.3	24.3	23.2
23	24.6	25.0	25.2	25.6	24.4	23.1	21.8	21.1	20.2	19.9	20.9	22.4	23.2	22.7	22.5	22.6	22.9	23.2	23.4	23.6	23.8	23.8	24.3	24.3	23.1
24	24.3	24.3	25.0	25.9	25.4	24.2	22.2	20.6	19.2	20.0	21.9	22.8	22.8	22.7	23.3	23.6	23.0	23.0	23.5	22.4	23.7	24.2	23.9	23.6	23.1
25	23.6	23.8	24.6	25.2	24.9	23.8	22.8	21.5	20.8	20.6	21.6	22.8	23.2	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	23.1
26	23.6	24.0	25.2	26.0	25.4	24.2	21.9	20.1	20.2	20.4	21.1	22.0	22.6	22.6	22.8	23.0	22.9	22.9	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.4	22.9
27	23.3	23.6	24.6	25.7	25.9	25.6	24.6	23.1	21.7	21.0	21.2	21.7	21.6	21.6	21.8	22.1	22.6	22.8	23.0	23.2	23.6	23.2	23.8	24.0	23.1
28	23.7	23.9	24.3	24.8	24.8	24.0	22.4	20.4	20.2	19.8	21.2	21.8	24.4	24.8	25.6	26.0	26.0	25.0	24.0	23.3	23.6	24.4	22.9	23.6	23.5
29	23.8	24.4	24.9	25.5	25.7	24.5	22.6	21.4	20.7	21.0	21.6	22.5	23.1	23.6	23.7	23.1	23.0	23.2	23.2	23.4	23.5	23.6	23.5	23.2	23.3
30	23.3	23.7	24.6	26.0	26.5	24.2	21.9	21.9	21.2	21.0	21.5	22.6	23.0	24.9	24.4	23.5	23.6	23.8	24.9	25.2	24.2	24.2	23.7	22.4	23.6
31																									
Средн. по мес. по 5-ти	23.8	24.3	25.2	25.7	25.3	23.8	22.0	20.7	20.0	20.2	21.2	22.2	22.7	22.7	22.8	22.9	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	23.6	23.5	23.7	23.1

Обработал Павленко

Проверил Зарогену

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Горизонтальная составляющ.
Год 1964
Месяц СЕНТЯБРЬ

Копию сняла: Тавиш-
проверила: Зи

Среднемесячн. $H^{\circ} = 25861,$

Ведомство АН УзССР

Обсерватория Янги-Базор

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентября од 1964

"Н" Боброва 25700 +

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	173	166	156	143	139	135	139	146	155	163	163	157	155	161	166	160	156	175	163	163	162	171	171	161	158
2	157	159	157	152	145	136	136	141	152	161	162	166	165	165	167	167	167	163	167	171	171	169	167	167	160
3	167	167	165	155	141	129	135	150	165	175	179	174	172	167	160	163	160	168	169	163	170	167	170	171	163
4	172	167	157	146	136	135	138	150	162	160	161	154	163	163	160	163	162	165	165	162	164	169	170	167	159
5	160	157	152	137	135	146	160	169	175	173	172	169	165	164	163	161	161	160	161	164	165	164	164	163	161
6	165	162	155	147	137	132	137	151	165	173	175	171	169	165	162	164	167	167	170	166	182	167	208	181	164
7	175	169	163	157	146	150	142	147	154	160	156	139	145	154	157	155	157	152	145	160	163	157	170	161	156
8	160	157	141	139	132	123	133	131	157	163	154	157	147	155	159	161	155	172	175	168	172	165	158	157	154
9	159	155	148	129	115	126	135	147	156	156	151	147	139	150	153	159	167	163	170	161	155	153	159	159	150
10	155	153	141	145	137	127	129	139	152	162	166	168	167	165	165	167	162	163	160	162	162	165	162	161	156
11	162	161	161	157	144	135	139	151	160	166	169	171	170	167	167	165	163	165	165	165	165	165	164	164	161
12	163	164	163	157	147	142	145	153	167	177	178	175	174	174	171	170	170	170	172	171	170	169	167	167	166
13	165	165	165	159	148	141	145	155	164	167	170	171	173	172	171	172	170	171	170	170	171	169	165	167	165
14	165	163	159	156	150	147	149	155	164	172	177	175	173	171	169	170	169	169	168	169	167	169	167	169	165
15	170	168	162	155	147	144	155	161	175	183	190	184	183	180	179	178	179	178	176	175	175	172	174	179	172
16	186	183	178	172	161	150	163	173	182	182	183	183	174	159	129	129	141	151	141	134	145	153	157	162	161
17	163	163	164	161	158	160	165	165	167	172	172	172	163	169	163	162	164	161	162	160	166	166	165	165	164
18	165	165	171	171	165	160	157	159	163	166	174	173	171	171	170	171	172	172	172	170	170	170	173	171	168
19	172	171	175	173	166	160	157	161	169	180	179	173	170	170	177	177	175	175	175	175	175	175	174	173	172
20	175	175	175	174	166	162	165	173	179	185	186	182	177	173	174	175	175	175	177	175	174	175	176	176	175
21	175	176	176	174	164	155	157	163	172	182	187	188	192	193	191	188	187	183	184	180	186	190	187	192	180
22	206	200	160	131	135	129	135	131	129	139	147	150	148	146	147	149	147	145	155	160	151	147	155	152	150
23	151	149	150	149	141	140	143	136	147	160	159	155	158	159	161	160	159	160	160	160	159	161	161	160	154
24	155	157	157	153	145	147	151	151	159	154	145	155	161	161	157	165	157	159	159	177	168	157	160	162	157
25	161	159	159	155	145	141	144	150	157	165	171	170	165	161	160	161	161	163	162	162	163	164	161	160	159
26	159	156	155	150	146	147	152	161	159	165	168	162	159	160	160	161	162	165	165	165	166	166	169	169	160
27	171	171	171	170	165	163	159	163	173	177	177	176	175	175	175	172	173	175	176	170	167	175	185	186	172
28	183	178	166	160	152	147	155	160	141	127	127	137	137	144	126	139	137	132	141	149	155	144	145	148	147
29	148	148	145	142	137	125	125	136	147	153	160	159	152	155	159	158	157	158	157	157	159	161	159	155	150
30	159	160	163	154	127	115	116	114	126	142	152	147	142	139	142	142	148	160	160	148	152	155	155	159	145
31																									
Среднее по всему месяцу	167	165	160	154	146	142	145	151	160	165	167	165	163	164	162	163	163	164	165	164	166	165	167	166	161

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

Обработал а Павлинко

Проверила Зарогеня

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А.Н. УзССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц СЕНТЯБРЬ

Копию сняла: Тавиш
проверила: Зафар

Среднемесячн. Z' = 45549_γ

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

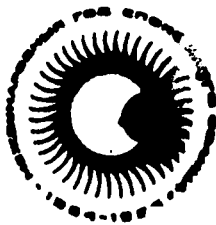
Месяц сентябрь Год 1964

г. Боброво-45500 + =

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	47	49	50	51	45	41	42	43	43	46	47	50	52	51	51	50	51	51	48	49	51	51	48	47	48
2	48	52	54	53	50	44	40	38	43	50	51	54	53	50	50	48	48	48	50	50	48	49	49	49	49
3	50	53	54	53	51	48	48	51	52	55	55	55	53	50	48	51	51	52	51	50	50	50	50	50	51
4	50	54	53	52	49	45	42	42	44	44	48	50	50	48	49	50	50	51	50	51	50	50	49	48	49
5	48	51	49	44	40	35	38	43	48	50	49	46	46	45	47	48	48	48	49	49	49	49	49	49	47
6	52	53	53	49	43	36	34	31	38	45	49	48	48	46	49	49	50	50	51	50	52	49	55	43	47
7	49	51	52	48	42	39	35	40	44	46	48	54	55	54	56	56	56	56	56	58	55	53	55	50	50
8	53	56	57	59	50	39	40	47	56	59	60	61	56	55	55	55	54	57	52	52	53	52	51	52	53
9	54	54	54	52	49	45	44	47	49	49	53	56	59	58	58	56	56	54	54	52	53	53	54	53	53
10	51	54	54	55	47	42	43	42	40	43	47	52	53	52	52	52	52	54	54	54	53	53	52	52	50
11	52	53	55	51	44	39	38	40	46	51	52	53	53	52	51	51	51	52	52	52	52	52	52	51	50
12	52	52	54	54	50	44	38	37	40	46	50	54	55	51	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50	49
13	51	53	57	56	53	49	43	41	44	50	54	56	54	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50
14	51	53	53	50	46	44	44	45	48	52	53	52	49	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
15	51	52	53	51	48	42	41	39	40	46	49	47	46	44	45	46	48	48	48	48	49	48	48	49	47
16	48	48	49	45	41	39	44	44	44	44	45	45	45	46	47	56	59	59	56	58	60	59	55	55	50
17	52	53	50	49	46	44	42	43	45	46	46	49	46	49	49	51	52	52	52	52	52	51	50	50	49
18	49	50	50	48	45	42	41	40	41	42	45	49	49	49	49	50	49	50	50	50	50	50	49	49	47
19	47	48	52	53	52	51	47	45	45	46	46	47	48	49	50	49	49	51	51	50	49	50	49	48	49
20	49	52	54	52	48	46	48	47	49	55	58	56	51	48	49	49	49	49	50	49	49	49	48	47	50
21	48	51	55	53	47	45	45	41	40	47	49	51	48	46	47	47	47	47	48	48	50	48	46	47	48
22	48	47	45	47	49	45	38	33	38	44	49	50	48	50	52	52	52	53	53	52	50	51	52	51	48
23	51	51	52	48	41	38	35	34	40	49	51	53	53	50	50	50	51	50	52	52	51	51	50	49	48
24	48	51	53	53	51	47	40	36	42	46	52	56	53	50	50	51	50	51	51	52	48	48	50	50	49
25	50	51	53	51	45	44	44	43	44	49	52	53	50	48	49	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49
26	49	50	52	49	42	36	32	34	36	41	47	47	48	49	49	50	50	50	50	49	50	49	50	48	46
27	48	50	52	52	46	41	40	38	38	40	44	46	46	47	48	48	49	49	49	47	48	50	49	47	46
28	45	45	46	49	42	32	32	32	31	39	47	52	55	54	55	60	52	54	56	56	52	51	51	52	48
29	52	54	56	56	51	45	45	47	48	51	52	54	53	53	53	51	52	52	52	52	52	52	51	50	51
30	50	52	56	53	50	53	55	54	57	60	59	56	54	56	55	56	57	56	54	52	54	53	52	52	54
31																									
Средн. по всем дням	50	51	53	51	47	43	41	41	44	48	50	52	51	50	50	51	51	52	51	51	51	51	50	50	49

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

Обработал Павленко Проверил З. Розен



Ведомство АН. Уз ССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц Октябрь

Копию сняло: Травин
проверила: Зарина
Среднемесячн. D" = 4°53.1

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Октябрь Год 1964

"D" Боброва 4°30' +

Время мирное																							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	22.9	22.7	24.5	25.3	25.5	24.5	22.9	22.1	21.9	21.7	22.5	23.6	23.8	23.4	24.4	24.0	23.8	23.5	23.5	23.3	23.3	23.4	23.3	23.4	23.5
2	23.1	23.2	24.6	25.5	25.3	23.7	21.4	19.1	18.7	19.4	21.1	22.5	22.7	22.7	22.8	23.1	23.1	23.7	23.9	23.7	22.9	23.4	23.3	23.2	22.8
3	23.1	23.5	24.9	26.3	26.0	24.1	21.6	19.9	19.9	20.7	22.1	22.9	22.9	22.5	24.3	24.9	25.4	25.5	23.8	23.3	23.6	24.1	23.7	24.3	23.5
4	23.7	22.9	23.0	23.7	24.3	22.8	21.5	20.3	20.5	20.5	22.2	22.1	21.5	21.5	21.6	22.7	24.3	26.7	25.4	23.6	22.9	24.9	26.1	22.9	23.0
5	23.7	24.1	24.9	24.5	23.4	22.7	21.5	21.3	20.5	20.9	21.7	22.5	24.5	25.0	23.3	22.5	22.8	23.2	23.3	23.1	23.8	24.7	24.4	23.2	23.1
6	23.4	23.5	23.9	24.5	24.5	23.7	22.9	22.3	21.9	22.3	22.8	22.9	22.6	23.5	23.1	24.5	25.1	23.3	23.1	23.0	22.9	23.1	23.1	22.6	23.3
7	22.7	21.5	22.3	23.0	23.5	23.6	22.5	21.9	21.1	21.3	22.0	22.1	22.4	22.5	22.5	22.7	23.1	23.3	23.5	23.6	23.5	22.9	23.9	23.9	22.7
8	23.3	23.2	23.5	24.5	25.0	24.6	24.0	23.1	22.4	20.9	22.2	22.5	23.0	23.9	23.3	23.7	23.7	23.5	23.3	24.9	25.2	23.7	22.9	23.3	23.5
9	23.1	24.1	24.7	25.1	24.7	23.4	21.9	21.1	22.1	22.1	22.3	22.9	23.9	23.5	23.3	23.3	23.7	23.7	23.8	23.9	24.0	23.8	23.7	23.8	23.4
10	23.3	23.2	23.6	24.1	24.2	23.9	23.3	22.1	20.9	20.5	21.3	22.3	23.0	23.3	23.1	23.1	23.2	23.7	23.8	23.8	23.7	23.5	23.3	23.1	23.1
11	22.9	22.9	23.7	24.6	24.9	24.3	23.3	21.8	20.5	20.3	20.9	21.9	22.3	22.5	23.0	23.4	23.3	24.2	23.6	23.7	23.5	22.9	23.3	23.2	23.0
12	23.1	23.0	23.8	24.7	24.6	23.5	22.1	20.7	19.8	20.5	22.4	24.1	24.9	25.5	25.7	25.8	24.6	24.6	24.1	23.8	23.5	23.5	23.3	23.7	23.6
13	23.7	23.4	23.1	23.2	23.5	22.9	21.7	20.9	20.9	21.4	22.5	23.2	23.3	24.7	24.5	24.2	24.1	23.8	23.8	23.5	23.5	23.5	23.3	23.1	23.2
14	22.7	22.5	23.6	24.9	25.1	24.5	23.1	22.3	22.0	22.1	23.0	23.9	23.5	22.5	22.5	22.7	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.0	23.2
15	22.2	22.9	24.1	25.0	25.2	24.1	21.9	20.1	20.5	21.0	22.2	23.1	23.0	23.0	23.3	23.9	23.3	23.4	23.5	23.1	23.5	23.3	22.9	23.0	23.0
16	22.2	22.7	23.8	24.8	25.2	24.1	22.5	21.1	20.5	21.1	22.2	22.9	22.7	22.8	22.9	23.3	23.1	23.5	23.9	23.5	23.2	22.9	22.3	22.5	22.9
17	22.7	22.7	24.0	25.3	25.4	24.3	22.5	20.6	20.1	20.8	22.1	22.6	22.7	23.0	23.5	23.6	23.5	23.2	23.4	23.6	23.7	23.5	23.1	22.8	23.0
18	22.6	22.5	23.0	22.9	22.3	20.9	20.2	19.7	20.1	21.1	22.4	22.9	22.9	22.6	23.1	23.3	23.6	23.8	24.0	25.3	24.8	24.5	23.5	21.9	22.7
19	22.0	23.1	23.5	24.0	23.6	22.3	20.9	20.0	21.1	22.0	22.5	22.7	23.0	23.3	24.0	24.2	26.5	26.7	24.7	24.4	23.3	22.9	23.5	23.6	23.4
20	23.8	23.3	24.1	24.7	24.6	23.9	22.4	21.1	20.8	21.7	22.9	23.1	23.1	23.7	22.9	22.9	23.3	23.3	23.4	23.8	23.5	22.8	23.4	23.3	23.2
21	22.9	22.9	23.6	24.5	24.6	23.6	22.5	22.3	21.9	22.4	23.5	22.9	22.6	22.9	23.8	24.4	23.7	24.5	24.2	23.3	24.8	24.5	24.1	24.2	23.5
22	23.6	23.4	23.9	24.5	24.5	23.4	22.1	21.2	21.2	21.3	22.0	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	23.3	23.5	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.2	23.0
23	23.1	22.9	23.6	24.5	24.9	23.8	21.8	20.9	20.9	21.4	22.3	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	23.2	23.5	23.7	23.8	23.5	23.1	23.0	23.0
24	22.9	23.0	23.5	24.4	24.6	24.1	22.7	21.5	20.9	21.5	22.7	23.5	22.9	22.6	22.5	22.4	22.5	22.7	22.7	22.9	23.2	22.9	22.1	21.9	22.8
25	21.7	22.5	23.4	24.5	25.3	24.5	22.5	20.7	19.8	20.2	21.7	22.6	23.0	23.5	22.9	22.7	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.2	22.7
26	21.2	21.3	21.7	22.9	23.5	22.9	21.9	21.4	20.8	23.0	22.7	22.9	24.0	24.4	23.8	24.0	23.9	24.1	23.6	24.0	23.7	23.7	23.7	23.3	23.0
27	23.1	23.2	24.1	25.1	25.6	24.5	22.3	20.7	20.6	21.7	23.1	23.7	24.2	24.1	23.5	23.2	23.1	23.3	23.5	23.4	23.1	23.1	23.3	23.1	23.3
28	22.9	22.8	23.7	24.3	23.9	22.9	21.5	21.4	21.7	22.3	22.9	22.7	22.7	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.5	23.2	22.5	22.9	23.3	23.1	22.9
29	22.9	23.1	23.9	24.7	24.7	24.1	22.2	21.7	21.1	21.6	22.6	23.1	23.5	23.8	23.2	23.7	24.5	24.9	24.6	24.3	23.6	23.4	23.1	22.3	23.4
30	22.3	22.7	23.1	24.2	24.5	23.4	21.3	20.1	19.9	20.8	21.7	22.7	22.9	22.9	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.2	23.0	22.9	22.7
31	22.8	23.1	24.1	24.9	24.9	23.9	22.6	21.5	21.1	21.8	22.9	23.1	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	23.1	22.9	22.7	22.9	22.7	22.8	23.0
Средн. суточн.	22.9	23.0	23.7	24.5	24.6	23.6	22.4	21.1	20.8	21.3	22.3	22.9	23.1	23.3	23.3	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.1	23.1	23.1

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

Обработал А. Гавриш

Проверил А. Зароженцев



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1964

Месяц ОКТАБРЬ

Копию сняла: Гавиц
проверила: Зарин

Среднемесячн. "H" = 25857₈

Ведомство А.Н. Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1964

"Н" Боброва = 25700 + _____ = _____

Дни	Время мировое																						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	150	155	157	156	142	136	140	142	146	154	159	155	157	153	147	139	149	159	154	154	156	156	155	151	
2	154	156	154	148	142	132	134	147	159	168	168	163	162	160	159	156	156	156	153	153	159	156	156	158	155
3	158	159	158	153	142	137	148	161	166	170	167	160	162	162	136	120	133	142	156	160	162	164	169	166	155
4	158	157	159	160	152	146	162	170	167	159	163	168	167	167	171	162	162	179	150	157	164	160	163	162	162
5	164	161	150	140	149	149	150	152	160	164	159	147	140	142	156	150	171	157	164	161	162	158	162	159	155
6	162	162	159	161	159	156	156	162	172	174	172	164	160	152	154	159	156	154	160	162	165	164	164	164	161
7	158	156	152	150	144	142	146	148	154	152	152	157	152	152	153	154	156	160	160	159	159	168	159	154	154
8	155	155	155	149	150	147	141	135	140	150	152	148	145	149	162	152	155	166	174	163	153	154	156	156	153
9	153	152	154	151	154	152	146	137	124	124	128	134	141	147	150	147	152	153	154	156	159	159	154	149	147
10	150	153	154	154	152	152	152	152	154	160	159	157	157	154	155	156	159	157	160	162	159	158	159	160	156
11	160	162	162	158	158	156	156	161	169	173	172	173	172	174	164	160	158	159	156	160	160	164	164	164	163
12	164	165	166	166	162	162	162	159	168	174	163	120	96	90	93	110	121	136	141	146	147	152	154	153	145
13	152	150	152	150	145	140	144	149	151	160	165	160	151	143	143	138	139	147	150	152	156	158	158	161	151
14	162	163	156	152	146	142	140	141	148	158	159	154	154	156	158	160	162	162	162	163	163	164	163	160	156
15	161	163	161	153	143	140	146	150	148	156	160	156	157	159	157	164	159	157	159	168	163	162	162	160	157
16	162	166	165	162	154	152	156	162	169	173	172	170	168	165	162	158	158	161	160	162	163	165	168	169	163
17	168	170	170	166	159	146	143	153	159	161	156	147	137	136	135	138	151	162	166	168	168	167	169	171	157
18	172	174	174	167	161	164	164	173	178	179	178	168	154	157	158	155	152	159	162	162	161	150	160	168	165
19	172	168	170	166	160	144	142	155	161	169	165	152	145	126	120	118	142	126	146	143	150	162	146	146	150
20	144	143	144	140	145	147	149	153	158	160	156	153	152	157	153	155	163	161	162	160	166	168	161	157	154
21	157	159	154	152	152	150	146	144	154	157	155	161	161	156	152	144	154	158	165	180	161	160	160	159	156
22	150	153	153	149	149	156	158	158	158	164	162	159	162	161	159	157	156	157	157	158	159	159	160	161	157
23	160	160	160	156	148	146	153	164	172	173	168	164	164	164	163	163	164	164	162	163	160	162	163	164	162
24	166	167	170	170	168	160	157	163	170	177	177	174	174	173	172	174	174	174	168	174	173	166	170	166	170
25	170	168	163	164	159	149	148	156	163	168	168	167	166	164	164	166	168	170	172	172	170	170	172	176	166
26	189	192	192	189	184	170	162	158	133	102	137	137	129	132	137	140	143	148	152	149	154	150	149	148	153
27	149	152	152	146	139	136	140	146	151	148	144	137	132	146	147	152	160	156	156	160	163	160	158	156	149
28	154	154	156	154	148	146	147	153	160	163	162	167	163	160	153	154	158	160	162	164	170	170	168	168	159
29	167	163	160	154	154	146	141	144	153	156	153	152	152	153	152	151	149	150	155	156	160	160	160	161	154
30	161	162	163	160	156	156	158	161	162	160	159	152	151	150	148	149	151	156	160	159	162	162	164	165	158
31	164	166	163	159	159	158	157	158	164	166	164	162	160	162	162	163	166	166	169	171	173	170	170	169	164
Итого	160	161	160	157	153	149	150	154	158	160	160	156	153	152	151	150	155	157	159	161	161	161	161	161	157

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

Обработал о. Гавленко

Проверил а. Зароченцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА *III* ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Вертикальная составляющ.

Год 1964

Месяц Октябрь

Копию сняла Гавиц
проверила: Заурчи

Среднемесячн. "Z" = 45549_г

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1964

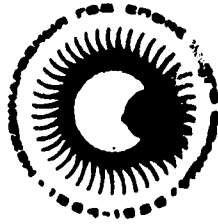
"З" Боброва 45500 +

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	50	53	56	56	53	52	54	56	58	61	62	58	54	51	52	53	57	55	54	54	53	53	52	52	55	
2	52	55	56	56	51	44	41	45	51	57	58	56	53	51	51	51	52	51	52	52	52	51	51	52	52	
3	51	54	56	53	44	35	33	36	39	44	47	48	48	47	47	51	57	58	55	54	54	53	52	50	49	
4	49	50	51	50	39	36	42	42	42	46	53	50	46	47	49	49	54	52	45	50	47	49	49	45	47	
5	46	46	43	43	44	43	43	46	47	48	50	49	50	53	53	51	54	50	52	53	50	50	51	48	48	
6	49	49	52	54	51	47	48	50	50	50	49	47	47	49	51	53	49	51	52	51	51	49	49	48	50	
7	45	46	48	50	43	41	39	40	40	44	51	52	50	50	52	52	52	52	51	51	52	51	48	49	48	
8	49	50	52	53	52	45	40	42	43	44	48	50	52	55	53	53	53	55	50	49	49	50	50	50	49	
9	47	50	50	48	47	42	41	43	43	50	54	57	57	56	55	54	54	54	53	53	52	50	50	50	50	
10	49	51	52	52	50	46	44	42	42	44	49	52	51	51	51	52	52	52	52	51	50	50	50	50	49	
11	48	50	51	52	47	42	40	40	41	47	50	49	47	47	47	48	49	50	50	50	50	48	48	48	48	
12	48	49	53	52	48	44	38	42	48	48	49	46	50	56	61	62	61	61	58	56	55	54	53	52	52	
13	51	53	54	54	50	48	48	51	54	56	58	54	50	51	53	54	55	56	55	54	54	53	52	51	53	
14	50	53	55	58	56	52	49	49	50	53	55	52	50	52	53	53	52	51	51	51	51	51	50	50	52	
15	50	51	54	53	47	39	34	39	46	54	55	51	50	51	51	52	50	51	51	51	49	49	49	49	49	
16	50	51	54	54	50	44	40	42	44	49	51	48	47	48	48	49	51	51	51	51	50	50	49	48	49	
17	48	50	52	51	48	38	35	38	42	46	50	49	48	52	53	55	56	56	54	52	51	50	50	49	49	
18	48	49	52	50	47	44	41	43	43	46	49	47	45	49	50	50	53	54	53	52	50	49	51	49	48	
19	49	49	52	53	52	46	51	56	55	56	54	48	49	51	56	61	61	59	61	56	56	53	49	50	53	
20	50	53	56	56	53	48	47	48	50	53	53	50	50	52	50	52	54	52	51	52	52	49	48	48	51	
21	50	52	53	52	48	41	42	46	48	49	52	50	49	49	51	52	55	54	53	50	46	49	48	47	49	
22	47	49	50	49	45	36	31	33	37	44	48	49	48	47	48	48	50	50	49	50	49	49	49	48	46	
23	48	49	52	52	45	35	29	32	40	46	49	50	48	48	48	48	49	49	49	49	48	48	48	48	46	
24	48	49	50	49	46	38	39	43	44	49	52	50	46	46	46	47	47	47	46	48	46	46	47	46	46	
25	47	47	49	50	42	36	35	37	40	44	48	48	46	47	47	48	48	48	47	47	47	47	47	47	45	
26	45	45	47	49	40	29	27	32	36	50	59	54	53	54	54	54	54	53	53	52	52	50	50	50	48	
27	50	51	54	54	48	36	33	36	39	45	50	50	50	54	53	53	52	50	50	51	49	48	49	49	48	
28	47	48	51	49	41	36	35	40	44	48	49	48	46	47	47	49	50	50	50	49	49	47	46	46	46	
29	45	46	50	49	45	40	38	37	41	45	47	47	48	48	47	48	49	49	49	48	48	47	46	47	46	
30	46	46	48	47	39	30	29	32	35	38	43	44	47	47	47	47	48	49	49	48	47	47	46	46	44	
31	46	48	52	52	51	46	40	38	40	44	47	46	46	47	47	47	47	47	47	47	46	46	45	45	44	46
Среднее по всем дням	48	50	52	52	47	41	40	42	44	48	51	50	49	50	51	52	52	52	51	51	50	50	49	49	49	

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

Обработала Павленко

Проверил Зарогенце



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964.
Месяц НОЯБРЬ

Копию сняла: Тавсия
проверила: Зуфия

Среднемесячн. $D'' = 4^{\circ}53'.1$

Ведомство АН УзССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц НОЯБРЬ Год 1964

"D" Боброва 4°30' +

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	22.6	22.5	23.4	24.2	24.4	24.0	22.5	21.2	21.4	22.2	22.8	22.9	23.0	22.7	22.6	22.6	25.4	27.2
2	23.6	23.3	24.0	24.6	25.2	23.4	22.4	21.1	21.0	21.6	22.5	23.2	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.8
3	23.6	23.9	24.4	25.3	24.8	23.4	21.8	21.0	21.4	22.2	23.0	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.7
4	22.9	23.0	23.7	24.3	24.2	23.0	21.8	20.8	21.2	22.0	22.8	22.9	23.5	24.0	23.8	23.2	23.2	23.4
5	22.6	23.0	23.6	24.5	24.6	24.3	22.8	21.9	21.4	21.8	22.3	22.6	23.0	24.0	22.8	23.3	24.2	23.1
6	23.4	23.2	23.4	24.2	24.6	24.2	23.2	22.2	21.6	21.4	22.2	22.8	22.9	23.4	23.0	23.0	23.2	23.3
7	23.0	23.0	23.2	24.0	24.5	24.2	23.0	22.0	21.7	22.2	22.8	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.2	23.2
8	22.1	21.7	22.4	23.2	23.4	23.1	21.9	22.0	22.0	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	22.9	23.0	22.8	23.0
9	22.2	21.4	20.8	22.0	22.4	21.6	22.0	22.0	22.6	24.0	24.0	25.4	23.8	23.6	23.5	24.1	24.0	23.8
10	22.2	22.5	21.6	23.2	23.5	23.0	22.1	21.5	22.6	23.2	23.5	23.5	23.6	24.2	23.0	23.0	22.9	23.1
11	22.5	22.6	22.6	22.8	22.0	21.0	20.6	21.0	22.0	23.0	23.0	23.4	23.2	23.4	23.2	23.0	23.2	23.2
12	22.6	22.3	22.4	22.4	22.0	22.0	21.9	22.1	22.4	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.2	23.6	24.1	23.9
13	22.8	22.6	22.6	23.0	22.8	22.2	22.2	22.0	22.4	23.4	24.4	24.0	24.4	23.6	23.2	23.8	23.6	23.6
14	22.8	22.8	23.0	23.7	23.6	23.2	22.6	22.4	22.5	22.8	23.4	23.4	23.0	23.0	23.0	23.3	23.6	23.8
15	22.6	22.5	22.8	23.2	23.3	22.8	21.8	21.4	21.6	22.2	22.5	22.9	22.4	22.8	23.8	23.6	24.0	24.8
16	23.0	23.3	23.0	23.5	23.4	22.8	22.0	21.7	21.8	22.4	22.8	23.3	23.0	23.0	23.4	24.2	24.2	24.0
17	23.2	23.6	23.2	23.3	23.0	22.2	21.5	21.6	21.5	22.2	22.8	23.0	22.7	22.8	23.2	23.6	23.4	23.4
18	22.6	22.8	22.7	23.0	23.1	22.7	22.4	22.4	22.5	23.0	23.4	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	23.1	23.7
19	22.7	22.8	22.9	23.2	23.2	23.0	22.4	22.2	22.2	22.8	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0
20	22.8	22.8	22.8	22.6	23.0	22.7	22.0	21.6	22.1	22.6	23.2	22.8	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	23.0
21	22.5	22.4	22.2	22.5	22.6	22.2	21.4	21.2	21.5	22.2	23.0	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	23.0	23.0
22	22.0	22.0	22.0	22.6	22.6	22.3	21.8	22.0	22.4	22.6	23.4	23.5	23.2	22.8	23.0	23.2	23.6	23.5
23	22.2	22.1	21.8	21.8	22.0	22.8	22.6	22.6	23.4	24.4	25.2	25.7	25.8	25.2	28.2	27.4	26.4	26.4
24	23.2	22.8	22.5	22.6	22.9	22.6	22.3	22.3	22.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2
25	23.0	23.1	23.2	23.4	23.5	22.7	22.1	22.1	22.2	22.8	23.4	23.4	23.2	23.1	22.7	22.7	22.8	22.8
26	22.2	22.0	22.2	22.8	23.2	23.2	22.6	22.4	22.8	24.5	24.2	23.6	23.6	23.8	25.0	24.8	25.6	25.2
27	22.5	22.5	22.5	22.5	22.8	22.4	22.0	21.6	22.3	22.7	23.5	23.6	23.2	23.0	22.8	22.8	22.8	23.0
28	22.6	22.7	21.6	22.4	22.9	22.6	22.2	21.2	22.0	22.3	23.4	23.2	23.2	23.7	22.8	23.0	24.3	24.8
29	22.8	22.8	22.6	22.8	22.8	22.4	21.8	21.5	21.6	22.4	23.1	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.2	23.1
30	22.4	22.8	22.3	22.7	23.2	23.1	22.1	21.6	21.8	22.5	23.2	23.0	22.8	22.9	23.0	23.2	23.1	23.1
31																		
Средн. по суткам	22.7	22.7	22.7	23.2	23.3	22.8	22.1	21.8	22.0	22.7	23.2	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.6	23.7

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
26.2	24.7	23.7	24.5	24.1	23.6
24.0	24.2	24.0	24.1	23.2	23.3
23.8	23.8	23.5	23.3	23.2	23.3
24.0	23.7	23.7	23.8	23.2	23.1
23.5	24.0	25.7	24.4	23.5	23.4
23.6	23.6	23.4	23.2	23.2	23.1
23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0
23.4	22.2	23.3	23.4	22.9	22.8
24.0	24.6	24.8	24.4	22.6	23.1
23.7	23.8	23.8	23.3	22.9	23.0
23.4	23.2	23.6	23.2	23.2	22.7
24.1	24.0	23.6	23.4	23.8	23.0
23.8	23.8	23.6	23.4	23.2	23.2
23.6	23.3	23.2	23.0	22.8	23.1
25.6	23.8	23.1	23.6	24.3	23.0
24.0	24.1	23.8	23.6	24.4	23.3
23.8	23.6	23.4	23.6	23.4	23.0
23.5	23.6	23.5	23.4	23.2	23.0
23.3	23.3	23.3	23.2	23.0	23.0
23.0	23.0	23.2	23.2	23.1	22.8
23.0	23.0	22.8	22.7	22.6	22.6
23.6	23.6	23.0	22.1	22.2	22.7
22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6
25.4	24.3	23.9	23.8	23.6	24.2
23.3	23.4	23.2	23.2	23.2	23.1
22.6	22.6	23.0	22.8	22.6	22.8
24.5	23.8	23.8	22.9	23.2	23.2
23.3	24.0	23.8	23.9	23.0	22.9
24.7	24.2	23.4	23.3	23.0	23.0
24.0	23.6	23.4	23.3	23.4	22.8
23.4	23.6	23.4	23.6	22.7	22.9
23.8	23.6	23.6	23.4	23.2	23.1

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

Обработал Гавленко

Проверила Зароченцев



Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц НОЯБРЬ

Копию сняло: Тавш-
проверила: Зарин

Среднемесячн. "H" = 25864_x

Ведомство АН Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц НОЯБРЬ Год 1964

"Н" Боброва 25700 +

Дни	Время мировое																						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	168	171	173	181	181	175	168	170	173	173	174	178	170	175	170	170	176	160	145	157	161	158	169	166	169
2	156	160	152	150	138	137	141	141	147	150	148	150	154	156	156	152	154	154	156	156	156	156	157	160	152
3	158	154	152	150	145	142	141	144	149	153	157	159	158	158	157	157	163	161	161	161	162	164	164	166	156
4	168	170	168	159	155	150	147	154	162	166	167	166	156	142	145	154	161	163	166	164	163	160	162	166	160
5	168	166	162	158	155	150	147	149	154	158	164	165	152	138	154	151	160	162	166	182	160	154	159	159	158
6	156	157	161	164	163	157	152	153	156	157	158	158	157	156	159	160	162	164	164	167	168	167	166	165	160
7	165	166	168	169	167	163	160	164	169	170	169	170	169	167	167	168	167	168	172	173	173	172	171	174	168
8	184	193	189	194	198	189	176	176	177	177	177	174	166	159	159	164	167	168	164	176	178	168	169	172	175
9	174	167	175	179	163	170	172	173	162	145	138	145	145	148	146	145	148	168	159	157	160	154	157	163	159
10	162	159	156	165	170	172	172	170	162	160	159	159	156	161	162	162	164	164	162	169	164	162	161	162	163
11	164	166	168	175	187	186	186	185	174	168	166	164	164	162	162	164	166	167	167	170	168	168	165	165	170
12	168	168	170	172	174	170	172	174	171	166	161	161	159	160	163	162	164	162	160	157	161	168	161	162	165
13	162	163	166	168	169	169	164	163	163	160	154	150	152	152	150	152	158	164	160	160	160	162	162	162	160
14	161	163	164	164	164	164	166	166	168	166	166	163	162	163	163	163	161	160	162	164	167	168	168	169	164
15	169	169	171	174	176	175	176	174	172	174	182	179	167	147	139	146	156	164	168	169	171	174	176	170	167
16	161	159	160	162	163	158	162	153	149	148	153	157	160	157	147	144	144	152	154	155	163	162	157	155	156
17	160	162	164	168	168	163	164	170	172	169	166	163	158	156	147	146	155	160	159	163	162	160	159	160	161
18	164	166	169	170	168	167	164	160	168	174	172	169	168	168	169	167	162	166	168	164	164	162	164	166	167
19	164	162	164	165	162	160	162	164	168	168	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	167	168	167	166	166
20	166	166	169	174	177	177	174	172	169	165	165	172	170	167	168	168	169	170	170	170	169	169	168	167	170
21	169	171	175	175	172	167	169	176	178	179	175	172	170	171	170	169	168	169	170	171	171	174	175	176	172
22	178	179	178	182	184	183	186	186	187	188	174	159	167	166	165	161	164	165	163	162	164	170	175	172	173
23	166	170	174	180	178	166	157	159	161	140	116	121	104	104	97	97	106	119	131	140	146	147	148	148	141
24	147	149	154	160	164	162	162	162	162	163	164	162	158	158	157	156	158	159	159	159	159	158	157	158	159
25	160	160	162	167	167	166	170	176	179	178	175	172	172	172	176	172	171	173	178	178	170	173	175	176	172
26	178	179	182	182	188	184	178	179	178	166	153	137	129	110	110	116	120	137	144	148	149	154	157	156	155
27	157	158	160	164	165	165	164	167	168	168	168	166	167	168	169	169	170	168	166	171	171	164	166	167	166
28	166	168	170	178	172	169	168	163	162	158	155	158	162	165	168	162	162	179	162	157	162	162	163	163	165
29	164	165	166	168	168	169	172	173	174	173	172	172	172	171	172	172	170	168	168	168	169	168	167	169	170
30	185	178	184	184	176	161	170	174	173	173	168	164	168	170	170	166	167	169	167	164	166	164	161	163	170
31																									
по 1964	166	166	168	170	169	166	165	166	167	165	163	161	159	157	157	157	159	162	162	164	164	163	164	165	164

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

Обработал Габиевко

Проверил Зарогенцев



Ведомство А.Н. Уз. ССР

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Боброва

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1964

Месяц НОЯБРЬ

Копию сняла: Гавшев-
проверила: Заур

Среднемесячн. Z" = 45547r

Зедомство А.Н. Уз ССРОбсерватория Янги - Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющаяМесяц НОЯБРЬ Год 1964"Z" Боброва 45500 + _____ = _____

Дни	Время мировое																						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	48	52	56	51	43	41	39	39	45	49	49	45	48	46	49	50	47	47	49	47	46	47	40	47
2	44	47	50	54	50	42	44	46	52	53	53	53	52	51	50	51	51	51	51	51	49	49	48	48	50
3	48	48	51	52	47	41	40	42	47	52	54	52	50	49	49	50	51	49	49	49	48	48	48	48	48
4	48	49	51	51	47	44	45	48	50	53	53	49	47	48	52	52	51	51	51	51	49	49	48	47	48
5	47	47	49	49	46	42	44	48	49	51	51	49	46	48	52	51	53	51	51	51	50	44	46	48	48
6	47	48	48	46	42	35	32	35	40	45	49	50	48	49	48	49	49	49	49	49	49	47	46	46	46
7	47	47	49	49	44	37	35	37	43	46	48	47	46	46	47	47	48	47	47	47	47	45	45	44	45
8	45	44	46	48	42	34	31	35	40	44	44	42	43	46	46	47	47	47	47	47	47	46	48	44	43
9	45	43	47	49	46	46	44	44	44	47	50	53	49	50	49	50	51	52	52	52	48	48	47	46	46
10	46	46	47	49	44	39	36	39	44	49	50	48	48	48	47	47	48	47	47	47	48	47	45	45	46
11	46	47	48	47	46	42	44	45	48	50	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	48	47	47	48
12	47	47	47	48	48	45	45	42	43	46	47	47	47	48	48	49	47	48	48	48	48	48	47	46	47
13	47	47	48	50	49	47	42	39	43	48	50	48	49	49	49	50	51	49	49	49	48	48	48	47	47
14	48	48	49	48	47	46	43	43	46	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	48	47	47	46
15	46	46	46	44	42	40	38	35	41	48	49	45	42	44	47	52	54	55	55	55	51	49	48	47	46
16	44	45	45	46	42	41	39	41	46	53	54	52	50	48	48	51	52	53	53	53	52	51	50	48	47
17	48	48	47	47	45	39	40	45	48	49	48	46	46	47	48	51	52	51	51	51	48	46	47	47	47
18	48	47	46	45	44	45	45	46	50	50	49	46	46	46	46	46	47	48	48	48	47	46	47	47	47
19	46	46	47	49	46	45	45	45	47	50	49	46	47	47	46	46	46	47	47	47	47	46	46	45	47
20	46	46	46	46	44	42	42	44	47	50	52	50	47	46	46	46	47	47	47	47	46	46	45	45	46
21	46	46	45	45	44	41	42	45	46	49	48	45	46	46	45	45	45	46	46	46	46	45	44	44	44
22	44	44	42	44	44	43	42	44	45	45	42	42	46	44	44	44	47	46	46	46	46	46	44	44	44
23	44	46	45	46	40	38	40	43	45	42	48	52	49	54	57	59	59	59	59	59	56	54	52	50	49
24	49	49	48	48	46	45	46	47	49	49	50	48	47	48	47	48	49	49	49	49	48	48	48	47	48
25	47	47	47	48	44	42	43	42	43	46	47	46	46	46	46	45	47	47	47	47	47	46	45	46	46
26	45	45	46	48	48	41	39	38	41	43	44	44	48	48	54	56	56	58	58	58	54	52	51	50	48
27	48	48	48	50	50	49	47	48	51	53	52	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	46	47	46
28	46	46	46	49	48	47	45	44	48	50	52	51	50	50	48	47	50	51	51	51	44	47	48	47	47
29	47	47	47	48	49	48	47	47	50	53	50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	45	47
30	46	44	45	46	43	40	44	43	44	46	45	45	48	47	47	46	48	48	48	48	46	46	46	45	45
31																									
Среднее по мес. 1964	46	47	47	48	46	42	42	43	46	48	49	48	47	48	48	49	50	50	50	50	49	48	47	47	46

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

Обработал ЛавренкоПроверила Зарогенцева



Ведомство А.Н. УзССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц ДЕКАБРЬ

Среднемесячн. $D'' = 4^{\circ}52'7$

Копию сняло: Гавиш
проверила: Зайн

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Декабрь Год 1964

"D" Боброва 4°30 +

Дни	Время мировое																						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	22.1	22.3	22.5	23.1	23.3	22.9	22.7	22.0	22.1	22.5	22.7	22.7	22.8	23.7	24.4	24.3	23.7	23.7	23.6	23.5	22.9	23.1	23.2	23.1	23.0
2	23.1	23.0	22.7	22.9	23.3	22.9	22.3	22.3	22.1	22.5	22.5	22.5	22.8	22.9	23.1	23.0	23.1	23.1	23.7	23.5	23.3	23.5	23.0	22.5	22.9
3	22.7	22.8	22.9	23.1	23.3	22.6	21.1	20.3	21.1	22.1	22.5	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.3	23.9	24.5	23.8	23.7	23.3	22.9	22.9	22.9
4	22.9	22.9	23.1	22.8	23.1	23.0	22.2	21.5	21.7	22.1	22.9	23.0	23.1	23.3	22.9	22.8	23.0	23.3	23.7	23.7	23.3	22.9	22.9	22.6	22.9
5	22.4	22.4	22.4	22.5	23.1	23.6	23.2	22.3	22.0	22.0	22.2	22.6	22.9	22.9	22.9	22.8	23.0	22.9	23.0	23.0	22.9	22.5	22.2	21.9	22.6
6	21.9	21.8	21.8	22.2	22.9	23.2	22.8	22.4	21.9	22.1	22.5	22.8	23.1	23.0	22.9	23.0	23.0	23.1	23.3	23.0	22.4	22.6	22.2	21.4	22.6
7	21.2	21.2	21.2	21.6	22.0	22.0	21.5	20.9	21.3	22.0	22.8	23.1	23.5	22.5	22.7	24.3	25.6	25.4	24.6	23.6	23.0	22.2	22.4	23.0	22.6
8	22.8	22.0	22.2	22.0	22.4	23.2	22.8	22.1	22.4	22.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.6	23.6	23.4	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.2	22.9
9	22.2	22.0	22.2	22.4	22.8	22.5	21.8	21.6	22.2	22.8	22.8	23.0	22.8	23.0	22.7	23.2	23.0	23.4	23.4	23.2	23.0	22.6	21.9	22.0	22.6
10	22.0	22.0	22.0	22.1	22.5	22.7	22.6	22.4	22.4	22.8	23.0	22.7	22.8	22.8	23.1	22.8	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.6	22.4	22.6
11	22.3	22.2	22.2	22.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	23.2	23.0	23.4	22.8	22.7	22.8	22.9	22.8	22.9	22.8	22.6	22.3	22.8
12	22.0	22.0	22.1	22.0	22.5	22.8	22.3	22.2	22.3	22.2	22.2	22.6	23.0	22.8	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.7	22.7	22.5	22.6	22.6	22.5
13	22.0	21.6	21.6	21.4	22.0	21.4	21.4	21.6	22.0	21.8	21.8	22.2	22.2	21.8	22.2	22.2	24.0	25.2	24.4	23.3	23.0	23.0	22.6	22.0	22.4
14	22.4	22.4	22.2	22.0	22.4	23.2	22.8	22.9	22.8	22.8	23.4	23.1	23.4	23.6	23.6	23.4	23.4	22.8	23.2	23.4	23.0	22.8	22.6	22.0	22.9
15	21.9	21.4	21.7	22.0	22.2	22.4	22.5	22.8	22.8	22.3	22.6	23.6	23.9	23.2	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	22.6	22.8	22.7	22.4	22.0	22.6
16	21.2	21.4	21.8	22.1	23.0	23.0	22.9	22.6	22.3	22.2	23.2	23.0	23.4	26.5	25.3	22.2	22.4	22.6	23.0	23.0	22.9	23.4	22.4	22.0	22.8
17	22.0	20.8	20.8	22.6	23.3	23.2	23.4	23.8	23.6	23.8	23.0	23.0	22.8	23.1	23.4	24.2	24.2	24.0	22.9	22.6	23.0	23.2	23.4	22.8	23.0
18	22.4	22.8	22.9	23.0	23.8	23.8	23.6	22.3	22.0	22.4	22.9	23.1	23.3	23.0	22.9	22.8	22.9	23.1	23.1	23.6	23.6	23.8	23.4	22.9	23.1
19	22.6	22.6	22.4	22.4	22.8	23.0	22.0	21.6	21.8	22.3	22.7	23.0	23.2	23.9	23.3	23.7	24.2	24.0	24.0	23.8	24.4	24.0	23.4	23.0	23.1
20	23.0	22.6	22.6	23.0	23.4	23.0	22.6	22.1	22.2	23.0	24.2	23.2	22.8	22.8	22.5	22.6	22.8	23.0	23.4	23.4	22.8	22.8	22.3	21.9	22.8
21	22.2	22.4	22.1	22.4	23.2	23.2	22.6	21.9	22.0	22.7	23.0	22.8	23.0	23.0	22.5	22.7	23.5	23.2	23.0	22.9	22.8	22.6	22.6	22.2	22.7
22	22.0	22.2	22.3	22.8	23.3	23.2	22.6	21.7	21.8	22.4	22.8	22.7	22.6	22.8	23.2	22.8	22.4	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.0	22.5
23	22.2	22.4	22.2	22.2	22.6	22.4	21.6	21.1	21.6	22.6	23.2	23.2	23.4	23.6	23.1	22.8	22.9	22.7	22.6	22.7	23.0	22.6	22.4	22.3	22.6
24	22.2	22.2	22.6	22.8	22.6	21.6	20.6	20.6	21.0	21.8	22.8	23.2	23.1	23.0	22.8	23.1	22.8	22.6	22.6	22.7	22.3	22.3	22.5	22.4	22.3
25	22.3	22.3	22.8	23.8	24.4	23.8	22.2	21.4	21.4	21.9	22.5	22.6	22.8	22.8	22.9	22.4	22.2	22.2	22.4	22.9	22.8	22.6	22.6	22.5	22.6
26	23.4	23.1	23.2	23.9	23.7	22.7	21.1	20.5	21.1	22.0	22.9	23.2	23.3	23.0	23.4	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.8	22.6	22.7	22.8
27	22.4	22.3	22.3	23.2	23.8	23.4	22.5	21.8	21.4	21.9	22.6	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.4	22.5	22.2	22.6
28	22.2	22.2	22.2	23.2	23.6	23.1	22.4	22.0	22.0	21.8	21.9	22.5	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.8	22.3	23.2	23.1	22.2	21.8	22.5
29	21.9	21.8	21.9	22.6	23.4	23.1	22.7	23.1	22.0	21.5	21.8	22.0	22.4	22.4	22.5	22.8	23.1	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	22.6	22.5
30	21.9	21.5	22.0	22.8	23.8	23.8	23.0	22.4	22.3	22.3	21.8	22.3	22.7	22.8	22.8	23.0	23.2	23.0	23.0	22.8	22.8	22.6	22.3	22.2	22.6
31	21.8	21.5	21.6	22.3	23.0	23.0	22.4	21.7	21.6	21.8	22.1	22.4	22.7	22.7	22.5	22.5	22.7	23.0	23.4	23.1	22.7	22.5	22.1	21.8	22.4
31.12.64	22.2	22.1	22.2	22.6	23.1	22.9	22.4	22.0	22.0	22.3	22.7	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	22.8	22.6	22.3	22.7

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

Обработано Лавченко

Проверено Зароченцева



Ведомство АН Уз. ССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц ДЕКАБРЬ

Копию сняла: Тавиш-
проверила: Зароч

Среднемесячн. "H" = 25870_γ

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Месяц ДЕКАБРЬ Год 1964

"Н" БОБРОВА 25700 +

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	163	167	172	174	174	170	164	157	156	151	166	168	162	156	157	144	150	156	159	160	164	167	164	163	162
2	164	166	170	175	174	168	165	164	163	164	168	170	172	171	169	169	169	168	164	162	166	164	166	170	168
3	170	172	172	173	171	168	169	170	172	169	167	162	162	164	166	168	164	161	158	164	162	160	162	166	166
4	167	168	168	170	172	172	171	171	172	174	173	173	168	167	169	172	167	173	167	163	164	166	168	168	169
5	167	168	172	177	177	174	172	170	174	172	172	174	174	172	170	170	170	170	169	169	170	172	173	174	172
6	176	177	180	183	186	185	183	180	180	179	177	174	170	165	164	164	167	164	164	168	170	173	179	186	175
7	187	187	189	192	198	197	192	196	196	192	176	167	164	175	169	156	144	144	157	158	163	168	174	167	175
8	164	164	168	169	175	172	174	172	168	169	170	169	167	163	158	152	156	156	159	163	164	164	168	169	166
9	172	174	176	178	184	184	179	175	172	169	164	162	166	167	169	166	168	164	165	167	168	167	168	172	171
10	172	174	174	178	182	179	173	176	178	176	170	168	169	168	166	167	167	166	167	169	170	170	170	171	172
11	172	173	176	179	179	177	176	179	179	177	173	172	173	174	174	172	172	173	172	169	170	170	171	172	174
12	174	174	177	184	186	182	180	181	179	178	177	178	178	179	180	179	179	179	178	176	176	177	176	178	179
13	176	180	186	190	189	191	193	194	189	186	184	176	183	192	189	188	167	154	151	172	179	174	172	172	180
14	166	166	172	178	181	174	170	169	168	163	158	160	159	157	153	156	158	170	168	162	164	173	168	168	166
15	168	168	173	177	178	169	170	169	166	164	163	161	161	163	163	165	167	169	172	172	172	169	168	169	168
16	176	178	178	182	175	174	174	174	169	168	160	169	159	132	136	159	164	167	163	164	165	166	172	169	166
17	167	154	156	155	154	156	159	161	156	150	158	157	158	158	153	146	147	152	160	170	160	158	153	156	156
18	155	157	159	166	166	159	158	165	167	166	167	166	160	161	163	166	166	166	162	160	160	160	160	160	162
19	160	163	166	170	173	170	168	173	168	166	164	160	163	155	144	154	147	152	170	153	158	157	159	161	161
20	162	165	168	175	176	171	171	173	173	168	160	156	158	162	167	164	163	166	166	164	167	166	166	168	166
21	170	172	176	178	175	171	172	178	175	168	162	164	163	168	170	166	164	159	163	164	166	166	167	168	169
22	171	172	172	171	168	164	168	176	176	172	170	168	166	164	165	169	172	173	174	172	171	170	170	172	170
23	175	175	176	177	173	164	170	182	182	179	174	168	166	162	163	164	163	165	168	167	165	166	171	172	170
24	173	173	173	170	162	158	163	169	174	181	181	176	172	170	170	172	171	169	168	168	173	172	172	174	171
25	174	174	172	166	158	152	156	162	168	173	181	186	184	175	172	173	178	179	176	167	166	168	176	175	171
26	170	168	168	166	160	154	157	168	174	177	174	169	163	161	169	166	163	166	163	164	166	170	174	173	167
27	172	173	174	176	172	168	168	173	177	182	184	182	180	177	177	174	172	172	170	171	171	170	171	172	174
28	172	172	174	177	172	166	162	162	167	174	180	182	179	179	178	177	178	177	175	180	177	170	173	177	174
29	174	174	178	178	176	168	164	160	167	174	178	176	173	172	173	172	170	171	170	171	172	170	170	170	172
30	171	174	177	180	178	170	164	167	168	166	167	172	176	176	175	174	173	174	174	171	174	172	173	173	172
31	176	180	181	184	184	174	166	168	171	172	176	176	173	170	172	175	176	175	172	172	172	172	173	174	174
Средн. по числу дней	170	171	173	176	175	171	170	172	172	172	171	170	168	167	167	166	166	166	166	167	168	168	169	170	170

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

Обработала Лавленко

Проверила Зароченцева



Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Боброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц декабрь

Копию сняла: Тавш
проверило: Зарич

Среднемесячн. Z = 45545_γ

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1964

7" Боброва 45500 +

Дни	Время мировое																	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	46	47	47	45	41	35	34	37	45	49	51	48	46	48	48	48	51	51	49	48	48	46	46	46	46
2	46	46	46	45	38	37	40	43	45	48	48	48	48	47	46	46	47	47	47	47	47	46	46	46	45
3	46	46	44	45	46	44	41	42	44	47	48	48	48	48	48	48	47	48	48	49	46	46	47	47	46
4	47	46	44	45	47	46	44	44	44	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	46	46	46	45	46
5	45	45	46	48	48	44	46	47	49	48	49	49	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	44	44	46
6	45	45	44	44	43	40	42	42	45	47	46	44	44	44	45	46	46	46	46	46	46	45	45	44	45
7	42	42	42	41	42	38	38	40	43	43	43	43	44	46	42	44	46	49	49	48	47	46	44	42	44
8	43	45	44	44	45	42	38	37	41	45	46	45	45	45	46	46	48	48	47	47	46	46	46	45	45
9	46	45	45	44	42	37	34	36	41	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	44	45	44
10	44	45	44	44	43	41	42	44	47	48	46	46	47	46	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46
11	45	45	45	46	43	38	40	41	43	45	45	46	46	45	45	44	46	46	45	44	46	44	45	45	44
12	44	44	44	44	44	40	44	45	46	44	45	46	46	45	44	44	45	45	45	44	44	44	44	44	44
13	42	43	42	43	43	43	43	42	41	41	42	42	45	44	43	42	42	45	47	50	46	43	43	43	43
14	43	44	44	44	44	40	42	42	43	44	47	46	47	47	46	48	48	50	46	45	46	45	43	44	45
15	45	45	45	45	45	43	46	46	45	45	48	49	49	47	46	47	46	46	46	45	44	43	43	44	46
16	44	44	43	45	46	46	44	42	40	42	45	47	44	45	51	51	49	47	46	46	46	44	45	43	45
17	43	41	45	47	48	48	49	48	45	47	48	47	47	47	47	47	49	49	48	47	44	46	44	46	47
18	46	47	46	47	43	41	42	42	42	44	46	44	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45
19	46	46	46	45	45	43	42	43	43	44	46	46	46	46	45	45	49	46	48	49	44	46	46	46	45
20	46	46	46	46	42	42	41	40	42	45	45	44	46	46	46	45	46	46	47	45	46	45	45	44	45
21	44	45	45	46	46	46	45	45	48	48	46	46	46	46	45	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45
22	46	46	46	47	46	45	41	39	41	43	43	43	44	45	45	46	46	45	44	44	43	44	44	44	44
23	44	44	44	44	44	42	41	41	42	44	43	41	43	44	44	44	45	45	44	44	44	44	44	44	43
24	44	44	44	44	45	45	44	45	47	48	46	43	43	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44
25	44	44	46	48	47	44	42	41	42	45	46	44	42	42	43	43	44	43	42	42	43	44	45	44	44
26	42	43	45	43	40	38	40	44	46	47	46	43	43	44	46	44	45	46	45	45	45	45	45	43	44
27	43	44	44	46	44	44	43	44	43	44	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43
28	43	43	45	45	41	41	40	42	42	43	43	44	43	43	43	43	44	44	43	43	42	41	43	43	43
29	41	43	44	44	42	38	41	43	45	46	45	44	44	44	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44
30	43	43	44	45	42	38	41	45	43	40	42	46	46	45	44	45	45	45	44	44	44	43	43	42	43
31	43	43	44	46	45	40	40	41	41	43	47	47	45	44	45	45	46	45	45	44	44	44	43	43	44
Средн. суточн.	44	44	45	45	44	42	42	42	44	45	46	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	45	45	44	45

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

Обработал А.Табленко

Проверил А.Зароченцев