

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Ташкент (Челес)

ТАБЛИЦА /// ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент (Челес)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц А н в а р ь

Среднемесячн. Д = 4° 55' 1

Норму снво: тешик Умидов
сверла: Запоженцев

Ведомство Связи
Обсерватория Машкетт (Келес)

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1959

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	24.3	24.5	25.3	26.6	27.6	27.3	26.8	23.6	22.1	22.1	23.1	24.3	24.3	24.0	24.2	24.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5
2	24.2	24.3	25.3	26.6	26.6	25.4	23.6	21.8	21.2	21.9	23.6	23.8	23.3	23.2	23.6	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	24.0	24.1	23.9
3	23.8	23.8	24.5	26.4	27.4	27.0	24.3	21.9	20.8	21.5	22.8	24.1	23.6	23.7	23.7	24.0	23.8	24.8	25.3	25.6	25.8	25.8	24.4
4	25.3	25.0	24.8	25.9	26.6	26.4	25.3	23.7	22.2	21.6	22.1	22.6	22.9	23.8	23.8	24.3	26.9	26.9	26.9	26.3	25.7	25.3	24.8
5	24.3	23.8	24.2	26.6	29.2	29.0	26.6	24.5	23.3	22.5	22.4	23.4	21.4	21.3	25.1	24.7	25.9	29.7	30.1	31.3	30.2	29.2	29.6
6	28.2	27.0	26.8	26.9	27.7	27.4	25.9	25.1	23.7	23.6	25.1	24.5	24.4	24.1	27.4	25.4	27.0	30.3	27.5	25.8	25.7	25.2	26.2
7	25.2	25.2	26.1	27.6	27.3	26.8	26.2	24.7	23.6	23.6	24.7	25.3	25.2	25.0	25.2	25.2	25.2	26.2	25.4	28.8	28.4	25.2	25.7
8	26.1	25.0	25.7	27.3	28.7	29.2	27.7	25.5	24.1	24.1	23.4	24.2	24.6	24.1	24.5	25.6	26.3	26.6	27.2	28.5	27.8	25.2	26.0
9	27.2	26.6	25.1	26.7	27.9	27.6	26.1	25.1	24.0	24.1	23.4	24.8	24.6	23.7	24.1	25.0	28.2	29.4	28.5	29.3	29.3	33.0	27.0
10	30.5	28.0	26.8	27.1	28.1	28.5	27.5	25.5	25.0	24.6	25.5	27.6	27.1	27.1	28.1	29.4	30.2	30.2	29.6	29.7	29.7	27.1	28.0
11	27.0	25.9	26.7	27.3	27.0	24.9	22.7	21.8	22.1	23.7	25.4	26.0	25.9	25.0	24.8	25.4	25.7	25.9	25.9	26.0	26.0	26.3	25.6
12	29.9	27.5	27.0	28.0	28.4	27.1	25.2	22.9	21.8	22.5	23.9	24.9	24.8	23.9	24.5	24.9	24.5	25.4	25.4	26.5	25.4	24.5	25.3
13	24.4	24.4	25.9	28.0	28.2	26.9	25.0	22.3	22.3	23.2	23.9	24.6	24.9	24.9	25.1	26.4	25.4	24.9	25.7	24.9	24.9	24.3	25.0
14	24.4	24.9	25.9	27.7	28.5	27.0	24.9	23.0	21.8	23.3	24.3	25.1	24.9	24.1	23.3	23.9	25.4	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9
15	26.3	25.8	25.7	26.3	26.4	26.4	24.3	22.9	23.2	23.6	24.3	24.3	24.3	24.4	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.4	24.8
16	24.0	24.3	25.0	26.4	27.6	27.2	25.8	23.8	22.7	23.2	24.0	25.8	27.9	27.1	26.0	27.9	28.0	26.9	25.6	24.8	24.3	24.7	25.7
17	24.5	24.3	24.8	26.9	27.3	27.3	25.5	23.4	21.7	22.7	24.0	25.4	25.3	25.6	26.4	26.4	26.4	26.8	25.0	24.8	24.8	24.4	25.2
18	23.9	23.9	24.3	25.6	27.0	27.4	26.9	24.4	23.8	22.8	22.7	23.8	24.8	25.6	25.2	25.5	29.0	26.2	24.8	23.8	23.2	22.7	25.0
19	23.8	23.8	24.8	26.9	27.2	26.0	24.2	23.6	23.8	23.2	23.1	24.1	24.3	24.7	24.6	24.8	25.0	25.8	25.4	25.5	25.3	24.8	24.8
20	24.3	24.4	25.4	28.0	29.6	29.3	28.0	25.9	23.9	23.3	23.8	24.4	23.9	23.4	23.3	24.3	24.7	24.5	24.4	24.9	23.7	24.3	25.0
21	23.9	24.4	25.3	27.0	28.9	27.0	24.9	23.0	22.3	22.5	22.5	23.1	23.3	23.3	23.3	23.8	23.9	25.3	24.9	24.6	24.4	24.2	24.3
22	23.9	24.1	24.4	25.6	27.0	27.6	26.4	24.3	23.1	22.3	22.3	22.6	22.3	22.3	22.6	23.7	24.4	24.4	24.4	24.6	24.5	24.4	24.2
23	22.0	22.8	23.1	24.4	27.2	27.7	26.6	25.4	24.3	23.5	23.3	23.3	23.3	23.1	23.1	23.9	24.0	24.2	24.0	24.4	25.0	24.9	24.3
24	23.3	23.3	24.4	25.9	27.8	28.3	26.7	25.5	24.4	24.4	24.2	23.4	23.3	23.2	23.2	23.3	23.9	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5
25	24.1	23.9	24.4	25.5	26.5	26.3	24.4	22.2	20.7	20.2	21.6	21.3	21.4	23.3	22.9	24.4	26.5	28.0	26.5	25.4	25.4	24.9	24.3
26	24.7	24.7	25.4	26.0	25.2	25.7	25.5	25.3	25.7	25.4	24.6	24.0	24.9	23.9	24.3	24.1	24.4	25.3	24.4	24.2	24.4	24.2	25.9
27	25.6	25.9	27.0	28.5	28.5	26.5	25.4	23.9	23.3	23.3	23.3	24.7	23.9	23.3	23.3	23.8	24.4	26.5	26.5	26.5	26.8	26.1	25.3
28	24.9	24.9	25.9	26.9	26.7	25.9	24.4	22.3	21.9	22.5	23.3	23.9	24.3	24.3	24.4	24.3	23.9	24.9	25.3	26.5	27.0	26.5	24.8
29	25.1	24.9	25.4	26.9	27.4	26.6	25.1	23.3	22.3	22.4	23.2	23.9	23.3	24.0	25.4	26.5	26.5	25.0	25.5	24.3	25.1	25.4	24.9
30	26.3	26.4	26.6	27.1	27.8	27.0	25.9	24.4	23.2	22.7	23.4	23.5	23.3	23.5	23.9	24.3	24.9	25.3	24.4	24.9	25.3	25.6	25.0
31	25.4	25.6	25.3	26.5	28.2	27.6	25.1	22.1	20.7	21.7	22.9	24.0	24.2	24.4	24.4	24.5	25.0	25.5	25.5	25.4	24.9	25.4	24.8
Среднее всех дней	25.2	25.0	25.4	26.8	27.6	27.1	25.5	23.8	22.9	23.0	23.6	24.2	24.2	24.1	24.5	24.9	25.5	26.0	25.7	25.8	25.7	25.4	25.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Машикент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенигачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц Январь

Среднемесячн. 78" = 25764 г
Копию сдал: тетник Умидов
сверил: Зарогенцев

Ведомство Связи
Обсерватория Пашкент

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Месяц Январь Год 1959

Элемент Горизонтальная составляющая
 $H^{\circ} = 25500 + \quad = \quad = \quad$

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	290	292	293	289	280	265	254	258	274	285	294	297	297	294	294	294	293	291	290	290	292	292	293	287	
2	294	294	290	283	273	266	271	278	283	285	293	303	300	292	290	296	297	297	298	297	302	297	296	298	291
3	302	303	302	288	266	242	234	247	264	257	286	294	293	292	293	295	298	294	293	290	292	288	296	284	284
4	284	288	290	286	277	271	271	278	292	302	308	303	284	281	281	276	287	266	258	258	261	262	267	272	279
5	274	283	294	293	284	266	258	257	262	265	269	264	244	218	228	256	260	249	233	227	214	213	217	214	252
6	213	209	222	216	209	208	216	230	238	236	231	241	239	221	229	238	230	215	208	224	245	261	259	260	229
7	249	250	242	233	226	220	209	214	228	238	240	247	251	254	255	259	258	255	252	254	258	247	248	261	244
8	277	264	257	249	240	230	224	235	251	253	248	250	256	256	259	252	249	233	254	252	234	229	243	245	248
9	261	254	248	246	239	229	227	235	248	256	258	251	239	222	215	237	190	196	197	198	208	205	200	203	226
10	236	228	212	199	197	190	193	205	210	212	203	183	186	169	184	153	159	181	196	185	181	220	216	216	194
11	221	228	222	214	203	202	217	234	244	246	245	243	240	239	231	228	237	246	249	251	244	250	246	241	234
12	241	242	242	226	215	211	218	232	245	253	256	265	272	275	276	270	276	275	266	241	255	255	262	270	252
13	269	267	263	257	245	236	230	242	250	247	266	268	263	260	268	278	265	264	269	275	274	274	278	281	262
14	284	283	282	278	266	261	271	280	293	292	291	292	284	283	292	283	278	274	274	276	279	277	282	282	281
15	274	275	271	264	256	241	245	259	261	267	270	270	260	255	256	263	268	272	274	275	277	279	278	280	266
16	279	278	279	275	266	256	255	264	273	288	292	257	221	232	232	240	233	246	237	254	263	268	265	264	258
17	272	272	264	257	252	238	240	244	254	257	260	256	242	239	243	223	227	254	263	277	272	267	269	271	255
18	272	272	260	266	263	245	237	242	244	250	260	263	262	266	261	257	267	267	256	265	273	277	277	274	262
19	276	278	275	263	252	245	248	254	256	254	264	272	267	270	267	268	267	268	281	286	272	264	266	269	266
20	275	279	279	281	272	261	254	257	267	276	281	279	281	280	280	280	279	284	289	287	281	287	284	282	277
21	283	286	286	286	281	269	268	276	278	278	284	288	286	282	285	288	286	281	276	277	282	283	284	287	282
22	290	293	296	306	300	286	286	302	296	299	298	297	297	293	289	297	295	288	288	292	290	289	287	287	294
23	303	300	308	303	292	286	292	302	304	306	297	294	288	288	287	291	292	298	296	299	300	292	288	284	295
24	291	291	293	295	292	284	286	288	289	287	293	295	294	294	293	292	291	294	294	291	291	292	291	292	291
25	291	294	292	290	280	272	274	288	305	316	307	322	314	263	250	225	206	191	230	245	255	263	253	257	270
26	263	267	267	270	255	242	244	254	267	271	281	269	199	235	248	256	239	231	243	248	253	257	259	262	253
27	263	263	262	257	255	253	249	248	260	269	269	269	280	281	280	277	270	269	253	250	250	256	258	262	262
28	270	275	269	264	253	242	244	270	283	282	280	279	277	269	267	267	269	264	269	279	275	273	269	275	269
29	282	284	282	279	271	265	262	267	277	270	266	278	269	258	245	238	250	257	266	262	280	276	275	277	268
30	276	268	267	271	271	256	255	265	278	296	288	292	281	280	278	276	276	277	276	294	289	286	283	284	278
31	286	281	279	278	277	244	236	244	255	264	268	269	257	256	265	265	272	278	275	275	277	282	282	280	268
Среднее по всем дням	272	272	271	267	258	248	248	256	265	270	272	272	265	261	262	261	260	259	259	264	265	265	267	268	264

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

Обработал Улитин

Проверил Ангушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Шашкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэля
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Январь

Среднемесячн. Z = 45616 г
Коррекц. сила: печник Улитин
сверла: Зарюхин

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1959

"Z" = 45500 +

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					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	113	113	115	116	111	106	98	95	95	101	111	111	108	108	111	111	111	111	111	111	111	111	109	
2	111	111	113	112	107	106	101	104	111	114	115	111	106	107	111	111	111	111	111	110	108	109	110	
3	110	110	114	118	119	112	105	100	105	113	117	114	109	110	111	112	111	110	112	110	110	110	111	
4	110	110	111	114	108	106	100	94	95	103	108	105	102	109	111	113	117	110	114	115	114	114	109	
5	113	115	115	115	118	115	109	104	108	108	110	110	109	113	126	127	124	120	117	119	119	117	117	115
6	116	119	124	119	114	113	110	110	113	113	115	117	115	114	125	122	124	123	124	127	125	118	117	118
7	119	116	117	120	119	122	117	117	122	124	124	122	119	119	121	122	122	122	121	122	117	119	121	120
8	115	113	115	117	110	105	106	105	109	112	112	115	115	115	120	120	120	122	125	122	119	120	119	116
9	118	113	119	125	125	118	113	110	110	114	120	116	115	116	125	129	129	129	129	139	134	129	127	122
10	121	115	117	122	125	120	120	122	124	121	125	125	123	132	137	134	142	144	142	135	131	132	134	128
11	123	127	127	127	120	116	119	127	129	129	130	129	125	126	127	131	133	132	129	128	125	127	127	127
12	120	124	125	129	127	122	125	123	125	125	128	127	125	123	124	123	125	125	122	120	125	123	124	124
13	121	122	125	125	120	110	102	105	112	119	127	122	119	120	125	122	120	122	123	123	120	120	120	119
14	119	120	122	121	112	105	102	101	105	115	117	117	114	115	117	117	117	120	120	119	120	117	118	115
15	115	117	119	122	121	122	118	110	115	119	120	117	115	119	123	124	123	121	120	120	118	118	119	119
16	117	119	121	125	121	119	114	110	112	118	119	115	116	125	125	126	130	128	125	128	124	122	120	121
17	121	120	122	125	125	124	119	114	120	127	127	123	120	125	124	125	127	130	127	122	117	118	119	122
18	119	119	120	125	121	121	118	113	112	113	119	124	120	120	120	122	125	118	118	120	120	117	115	119
19	116	119	120	115	111	113	115	117	115	113	120	120	115	117	118	120	119	120	121	115	115	115	117	117
20	120	120	123	125	115	110	110	110	105	98	101	107	110	113	115	116	118	117	118	115	115	115	115	114
21	115	119	120	124	115	106	106	106	106	109	111	114	111	111	115	116	115	115	115	117	116	115	115	114
22	115	117	119	121	111	106	102	100	96	101	105	106	107	110	111	114	115	112	111	113	111	111	112	110
23	115	111	115	119	118	113	107	96	92	96	99	105	106	108	111	115	115	115	115	115	113	111	111	110
24	112	113	115	119	116	113	105	100	99	105	106	107	107	109	111	111	111	113	111	111	111	111	111	116
25	111	112	115	116	113	108	105	106	105	104	104	114	106	101	111	119	120	127	133	126	126	121	119	114
26	119	120	120	124	116	120	120	112	111	115	115	111	106	125	125	125	121	125	125	121	122	121	121	119
27	121	121	125	125	120	115	111	106	114	112	115	120	119	116	115	117	118	119	120	120	120	119	119	118
28	119	118	119	115	111	109	104	101	111	111	115	117	115	114	115	118	119	119	119	120	119	118	118	115
29	118	116	118	115	106	102	101	97	100	101	111	115	111	111	114	118	123	120	121	120	120	115	115	113
30	114	113	116	115	104	96	99	96	95	98	101	106	106	111	114	115	117	118	118	119	115	115	115	110
31	115	114	115	120	114	101	96	89	97	111	115	115	111	115	119	119	120	119	116	116	118	117	116	113
Среднее по всем дням	116	117	119	120	116	112	109	106	109	112	115	116	113	115	119	120	121	121	120	120	119	118	117	116

Примечания: данные, отмеченные знаком *, взяты по записям магнитогр. Лаксда.

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

Обработал Ю. И. И.

Проверил А. И. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Машкент (Фелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Февраль

Среднемесячн. "D" = 4° 55' 5

Ночью снял: Мехниа Гусейнов

сверили: Зароченцев

Зедомство Св я з и
Обсерватория Машикетт (Калес)

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1959

40°30' + 0

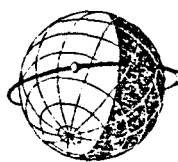
Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	25.2	25.2	26.3	28.2	29.1	27.6	26.3	24.4	23.2	23.8	24.2	23.9	23.4	23.9	25.4	25.5	25.5	25.6	25.7	25.1	25.3	25.5	25.4	25.2	25.4
2	24.4	24.4	25.1	27.4	29.1	28.3	26.1	24.6	22.9	22.8	22.8	23.3	23.1	23.3	23.5	25.8	26.5	28.5	28.4	28.1	29.3	27.6	27.0	28.3	25.9
3	27.5	26.7	25.7	26.9	27.7	27.0	25.9	24.3	23.3	22.6	22.8	23.7	23.2	24.2	24.7	26.7	26.6	25.9	26.5	27.5	27.5	25.7	25.8	26.5	25.6
4	27.5	25.4	25.5	26.1	28.0	27.0	25.4	24.4	22.3	20.7	21.3	21.3	21.3	23.3	22.4	24.6	26.9	25.4	28.4	27.6	29.2	29.6	29.7	25.9	25.6
5	26.5	25.6	26.1	27.5	28.5	27.0	26.6	25.6	23.7	22.1	22.9	22.2	22.6	24.4	25.4	26.1	27.8	27.7	27.2	25.9	25.9	25.8	25.3	24.4	25.5
6	22.8	24.9	25.9	27.5	29.1	28.6	26.5	24.4	23.3	22.0	23.9	23.3	23.2	24.4	24.9	26.1	25.4	25.5	26.5	25.9	28.4	27.5	26.0	25.4	25.5
7	24.4	24.9	24.5	25.0	26.5	26.5	25.9	24.1	22.8	21.8	22.6	23.4	25.9	25.8	24.6	24.9	25.0	25.5	24.9	25.4	25.9	25.6	24.9	24.6	24.8
8	24.2	24.3	24.6	25.9	27.2	27.9	26.5	25.3	23.9	23.3	23.2	23.9	23.9	23.8	24.1	24.8	24.8	25.1	24.9	24.8	25.4	24.9	25.1	25.6	24.9
9	23.1	22.8	23.2	24.8	27.3	27.7	26.9	25.8	23.8	21.8	22.2	23.4	23.0	25.3	23.9	24.6	25.2	25.5	25.6	25.8	26.4	26.2	26.4	26.3	24.9
10	26.9	25.9	26.0	27.0	27.9	27.7	26.4	24.8	23.2	22.5	22.6	23.1	23.8	24.2	24.0	23.7	24.3	24.8	24.8	24.8	25.6	25.8	25.5	25.3	25.0
11	24.7	24.4	24.4	26.2	25.9	26.5	25.3	23.8	21.7	23.3	24.3	25.3	25.8	26.5	27.4	27.8	29.5	26.0	26.6	27.0	26.4	26.2	25.9	26.8	25.7
12	25.3	25.5	24.6	24.9	25.8	26.0	24.8	24.2	24.0	23.4	25.6	24.5	24.5	24.3	25.5	27.4	25.5	24.8	25.8	25.7	25.2	24.8	25.2	24.2	25.1
13	24.8	25.6	25.3	26.4	27.4	27.5	26.4	25.8	25.1	24.9	25.3	24.3	23.4	24.2	26.2	26.9	25.1	25.6	28.2	29.1	27.4	26.3	24.2	25.4	25.9
14	25.8	25.4	25.4	26.5	27.2	27.2	26.9	25.5	24.7	24.2	24.0	24.5	29.0	30.5	24.9	30.2	29.2	29.2	27.9	28.1	27.8	26.9	25.2	25.2	26.7
15	23.8	23.8	24.3	26.2	26.9	26.4	26.0	25.7	23.9	24.0	23.3	24.3	25.6	26.0	25.0	25.6	28.5	26.8	29.6	28.0	26.7	26.4	25.9	25.8	25.8
16	25.3	22.6	22.7	24.8	26.3	25.2	25.0	23.0	23.3	23.2	22.5	22.7	23.2	24.8	25.2	24.7	27.4	29.5	29.1	28.4	30.0	28.5	29.8	29.4	25.7
17	27.2	24.8	25.2	27.6	29.0	29.7	29.5	28.8	27.2	26.4	26.4	26.9	26.4	26.5	26.4	25.8	26.3	25.6	25.3	25.4	25.3	24.8	24.8	24.8	26.5
18	25.2	25.1	25.4	26.4	28.2	28.8	28.2	26.4	25.0	24.8	25.2	25.3	25.3	25.3	24.8	24.3	24.3	24.3	23.4	24.2	24.8	24.8	24.8	24.3	25.4
19	23.8	23.6	24.7	26.3	27.6	27.4	26.4	24.3	23.2	23.8	24.8	25.2	26.4	26.4	27.4	26.7	26.3	26.2	26.4	25.3	24.8	24.7	24.8	24.6	25.5
20	24.4	24.3	24.2	24.8	26.3	26.9	25.9	24.3	22.7	22.7	23.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.5
21	24.8	24.4	25.2	26.4	27.6	28.2	27.1	24.2	22.6	22.0	22.3	23.2	23.4	24.0	24.2	24.4	24.4	25.7	25.0	25.2	25.3	24.6	24.2	24.3	24.7
22	24.3	24.3	24.4	26.9	28.0	26.4	25.3	23.2	22.2	23.4	24.1	23.2	23.2	23.2	24.1	25.2	23.9	24.5	24.7	24.3	24.5	24.8	24.3	24.8	24.5
23	24.0	25.2	25.2	25.8	27.9	26.9	25.2	23.9	22.2	22.2	24.3	26.4	24.8	24.3	24.2	24.2	24.3	24.6	24.7	24.9	25.1	25.1	24.9	24.9	24.8
24	24.4	25.0	25.0	25.3	25.3	25.0	23.4	21.7	20.7	21.1	22.8	24.3	24.6	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.8	24.5	24.5	24.3	24.4	24.1
25	24.3	24.2	23.4	25.2	25.9	26.4	25.8	24.6	22.8	21.9	23.1	22.3	21.7	23.5	25.2	29.5	30.9	32.6	31.9	30.4	29.9	28.8	28.5	28.5	26.5
26	25.8	27.5	27.8	27.1	25.3	25.1	24.0	24.4	23.8	24.8	25.3	25.5	25.5	27.0	27.2	26.9	28.3	26.4	26.9	25.8	25.3	27.4	29.5	27.9	26.3
27	27.0	27.3	27.9	28.6	29.5	28.8	27.1	24.5	22.7	22.8	23.4	23.6	23.7	22.7	22.7	24.2	27.4	28.8	26.9	27.2	27.2	26.9	26.6	26.4	26.0
28	25.8	26.4	28.4	29.5	29.6	29.5	26.7	23.9	22.9	23.1	22.9	25.8	30.4	27.3	27.5	29.4	28.8	29.0	28.3	29.9	27.6	26.3	27.4	27.1	27.2
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	25.2	25.0	25.3	26.5	27.5	27.3	26.1	24.6	23.3	23.0	23.6	24.0	24.4	24.9	25.1	25.9	26.3	26.5	26.5	26.4	26.5	26.1	25.9	25.7	25.5

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

Обработал Умнов

Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бюро Связи
Обсерватория Машкент (Халес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент (Халес)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгана
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц Февраль

Среднемесячн. ИР = 25726 г
Копию сдал: М. Усманов
сверил: З. Ягошев

Ведомство Связи

Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1959

"И" = 25500 + = =

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	279	276	276	272	255	255	255	263	275	265	263	268	266	259	270	253	259	266	285	291	284	283	279	278	270
2	278	278	278	275	264	252	276	276	256	252	250	255	244	248	246	229	230	244	243	255	257	252	266	263	252
3	265	259	264	266	265	266	264	264	268	264	245	239	249	265	260	232	236	258	254	255	255	267	270	285	259
4	275	254	259	252	248	243	244	246	252	250	244	258	246	247	236	253	259	249	242	260	280	240	246	262	251
5	261	259	259	261	254	254	250	243	248	246	236	242	234	230	248	235	236	225	243	259	260	253	259	269	247
6	275	270	265	262	258	252	244	248	256	251	235	244	255	254	254	247	260	270	276	297	282	256	259	266	259
7	268	269	276	278	278	277	271	263	263	262	265	265	265	272	264	262	258	259	275	272	271	270	270	271	268
8	275	278	283	282	278	276	276	269	265	272	269	261	273	277	264	272	280	279	284	283	289	292	284	281	277
9	280	277	268	257	254	239	226	209	216	229	239	233	228	246	238	242	254	259	270	265	260	261	264	263	249
10	266	261	267	266	261	255	251	250	255	261	267	270	269	269	270	272	269	273	274	278	274	286	292	288	268
11	287	290	294	296	290	284	286	298	322	268	150	207	199	167	172	189	236	248	245	243	243	258	260	253	251
12	266	259	260	259	249	260	263	265	264	264	239	245	256	255	255	251	251	260	271	270	271	272	276	280	261
13	281	282	283	282	279	273	272	271	275	275	261	268	263	260	263	234	259	252	261	275	245	252	272	267	266
14	264	258	266	270	279	276	266	260	263	273	271	268	257	233	221	233	221	197	209	236	234	236	244	248	249
15	256	271	271	263	260	253	248	246	248	247	245	228	231	227	211	230	258	250	219	227	242	246	249	250	243
16	257	264	264	282	263	268	265	286	254	247	254	252	251	239	210	217	244	209	212	246	222	224	238	223	245
17	224	227	232	227	233	221	214	209	217	220	214	213	212	217	227	235	237	243	244	238	244	247	250	247	229
18	248	251	256	262	263	263	258	255	260	265	268	268	263	261	263	266	263	266	268	266	269	270	270	272	263
19	272	266	269	269	260	261	257	248	262	262	253	254	236	233	236	240	247	254	257	265	274	274	274	277	258
20	280	282	288	289	282	282	281	273	276	279	281	279	279	280	276	274	277	278	279	280	281	280	281	281	280
21	283	283	286	288	287	280	272	267	263	274	281	283	284	284	281	277	277	279	279	283	276	277	281	284	280
22	286	301	306	298	277	271	276	283	284	267	266	278	286	288	281	286	288	281	290	289	287	284	283	280	284
23	288	283	279	282	276	266	262	256	245	245	244	253	259	271	270	271	271	272	274	274	275	275	275	277	268
24	278	279	280	282	281	274	267	267	273	279	282	282	280	275	277	277	279	283	284	282	285	288	290	293	280
25	296	304	317	322	325	306	275	243	234	241	197	198	212	191	201	107	111	158	142	153	184	188	183	191	220
26	223	215	211	205	222	223	215	172	207	223	202	202	197	211	230	222	251	242	235	244	256	269	245	235	223
27	239	237	240	241	242	250	258	256	254	253	247	239	245	261	247	254	235	236	238	226	228	226	232	240	243
28	242	244	236	231	234	225	220	216	218	228	236	230	213	202	204	214	200	231	215	209	227	240	239	245	225
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	267	267	269	268	265	261	256	253	256	255	247	249	248	245	243	242	248	251	252	258	258	260	262	263	256

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

Обработал Улитин

Проверил Анчава

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Машкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эшенгагена

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1959

Месяц Февраль

Среднемесячн. Z = 45620 γ

Копию снял: Мехни
связи: З. С. Г. С. С.

Ведомство Связи
 Обсерватория Лашкин

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Зертильная составляющая

Месяц Февраль Год 1959

7 = 45500 + = 0

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	116	116	120	120	112	112	107	104	107	107	112	112	112	116	120	116	121	120	121	117	116	116	115
2	116	116	119	123	121	112	107	107	110	116	119	121	116	116	126	130	130	135	130	130	126	123	125
3	119	117	119	120	113	107	107	104	106	102	107	119	121	125	121	121	127	127	124	126	124	123	121
4	112	110	119	121	116	111	102	100	102	108	114	123	119	124	126	130	129	126	126	128	123	119	120
5	117	119	120	120	112	102	102	102	102	102	102	118	120	123	126	130	128	127	130	126	123	121	123
6	118	117	120	126	125	112	107	106	107	107	112	121	122	121	121	124	126	123	126	121	114	116	120
7	119	118	120	121	118	112	106	102	100	107	116	121	120	117	116	119	121	121	123	118	117	117	116
8	117	118	121	126	121	117	109	102	102	109	113	116	117	116	116	121	121	121	121	120	121	116	115
9	113	112	115	124	125	115	115	112	112	116	121	121	118	124	121	126	127	126	126	121	121	121	121
10	118	120	121	123	119	112	112	107	104	107	112	112	116	116	116	117	119	120	120	120	119	120	118
11	116	116	120	122	116	106	93	89	87	86	99	120	121	122	131	137	142	134	129	126	126	126	125
12	121	119	119	121	121	112	108	112	111	113	116	123	121	121	122	125	126	126	126	122	121	121	121
13	117	117	120	124	124	115	109	111	109	105	104	112	115	119	116	123	126	125	128	121	119	122	124
14	119	117	119	120	116	110	103	100	100	107	112	116	121	120	121	134	123	126	130	130	127	126	126
15	126	126	123	126	125	122	121	117	119	116	121	124	126	126	128	135	136	126	126	128	130	128	126
16	126	124	121	126	116	114	112	109	102	111	117	119	121	122	123	131	140	126	137	130	126	126	121
17	120	119	121	126	121	114	114	111	116	122	121	123	125	127	129	129	128	129	126	125	126	126	126
18	126	126	127	130	130	122	112	107	112	116	120	118	118	116	118	121	121	123	121	122	124	122	122
19	122	121	126	129	126	122	113	106	112	116	116	121	120	124	128	128	129	128	126	126	126	123	124
20	121	122	125	130	132	131	126	121	123	128	129	122	121	120	120	121	121	121	121	121	121	121	121
21	121	121	120	120	117	113	106	104	106	111	113	116	117	116	115	117	120	121	121	120	119	120	120
22	121	121	124	125	120	112	110	107	109	112	114	116	116	116	116	121	120	120	121	119	119	118	119
23	120	116	117	123	121	109	102	102	102	111	118	127	123	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
24	120	120	121	124	121	114	111	111	111	114	120	121	115	115	116	118	120	120	120	119	119	118	118
25	119	120	120	123	119	105	92	92	101	113	117	127	123	130	138	129	153	148	140	143	143	134	134
26	133	127	125	125	123	115	107	106	126	135	129	129	128	137	134	131	137	129	129	132	129	127	120
27	124	124	128	128	124	110	106	94	96	105	114	119	123	124	121	128	128	139	122	126	129	128	128
28	125	127	127	130	130	121	110	104	103	110	119	124	126	128	131	135	133	136	129	131	131	127	126
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	120	120	121	124	121	114	108	105	107	111	115	120	120	122	123	126	128	127	126	125	124	122	122

120	125	124	122	122	121	120
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Обработал Ю. И. Ив.

Проверил А. И. Соловьев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машикент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикент (Челес)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эментаген
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Март

Среднемесячн. 5" 4° 55' 2
Копия сул: Машикент
Сверка: Зароченцев

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит (Келес) Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Еклонение

Месяц Март Год 1959

2 = 4°30' + = 0 =

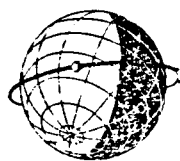
Время мировое																							Средн суточн	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	26.8	27.3	27.5	29.4	28.9	26.7	25.3	23.5	22.2	22.2	22.6	24.4	24.6	24.8	27.7	29.8	27.3	28.0	27.3	25.0	25.2	24.7	26.8	26.1
2	27.8	28.3	28.3	29.2	29.5	28.3	25.5	24.1	22.3	22.7	24.6	25.0	24.7	25.7	27.6	27.1	25.9	24.9	26.8	23.9	27.0	26.5	26.0	26.1
3	26.0	26.0	28.0	29.1	30.1	28.6	26.2	24.1	24.1	23.8	23.6	24.1	26.0	24.9	24.3	24.9	26.4	26.4	25.6	26.2	25.2	27.2	25.6	26.0
4	27.2	26.5	27.4	28.2	28.0	26.2	24.1	22.6	22.0	22.5	22.4	23.7	25.6	24.9	24.4	25.1	26.2	25.5	28.1	27.4	27.0	25.8	25.7	25.5
5	26.3	26.1	25.8	26.6	27.1	26.2	24.6	22.9	22.0	21.0	22.7	23.7	23.9	23.9	24.6	25.0	25.4	27.3	27.1	25.4	26.6	27.1	26.8	25.2
6	26.7	25.8	25.6	26.6	26.5	25.6	24.1	22.4	21.5	21.9	22.9	23.8	24.6	24.0	24.0	24.4	24.6	24.6	24.7	25.2	25.2	25.2	25.2	24.6
7	25.1	25.1	26.1	27.3	28.2	27.6	25.4	23.1	21.7	21.0	21.7	23.5	23.9	23.8	23.9	24.4	25.6	27.2	27.5	27.7	28.2	27.8	27.2	25.4
8	26.7	27.2	26.1	28.2	29.3	28.3	25.6	23.0	22.0	21.9	22.5	23.0	23.6	23.6	23.9	24.2	24.8	24.6	25.1	25.4	25.6	25.6	26.0	25.0
9	25.7	25.8	26.2	27.2	27.7	27.3	25.2	23.6	21.9	21.5	22.0	23.0	23.9	24.1	24.2	25.1	25.2	25.4	25.1	24.6	24.6	24.5	24.4	24.7
10	24.1	24.4	25.6	28.0	29.8	29.5	27.0	23.6	20.6	19.4	20.8	22.0	22.7	23.1	23.2	23.1	23.2	24.1	24.3	24.5	24.4	24.2	24.2	24.2
11	24.0	24.1	25.6	28.2	30.0	30.0	27.0	23.1	20.9	19.8	20.9	22.5	23.6	23.5	22.9	22.8	22.9	23.4	24.4	25.1	24.6	24.3	24.2	24.2
12	23.7	23.0	24.1	26.2	28.0	27.2	23.7	21.0	19.2	18.8	21.5	23.6	24.2	23.8	23.6	24.7	24.9	24.9	26.4	24.9	24.8	24.6	24.8	24.0
13	24.6	24.3	24.6	26.5	28.2	28.4	26.7	24.1	22.5	21.6	22.8	24.6	25.5	25.6	24.6	23.6	24.1	24.6	24.6	24.6	23.7	25.3	25.4	24.8
14	24.8	25.0	25.6	26.7	27.2	26.8	26.1	23.6	22.5	22.5	23.1	24.1	23.9	24.2	24.1	23.5	23.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.3	24.6	24.5
15	24.9	25.5	27.1	27.8	27.5	27.2	25.4	23.0	21.5	21.0	22.0	23.2	23.4	22.9	23.0	23.0	23.2	24.0	24.1	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2
16	24.7	25.2	27.1	29.1	29.8	28.1	25.3	22.4	21.5	21.0	22.1	23.1	23.1	22.7	22.5	22.8	23.0	23.6	24.7	24.1	24.1	24.3	24.0	24.2
17	24.1	24.3	25.4	27.0	28.1	26.7	24.1	21.7	20.4	21.1	22.8	24.6	24.6	23.9	24.1	23.6	23.4	23.6	23.6	23.6	23.0	23.2	24.6	23.9
18	25.1	26.4	28.3	29.8	30.2	28.3	24.6	22.0	21.4	22.0	23.2	24.7	25.4	24.4	23.1	23.0	23.4	23.1	23.6	23.5	23.7	23.6	23.9	24.6
19	24.3	25.1	27.3	28.9	29.5	27.6	23.6	20.0	18.8	19.3	21.3	22.5	23.6	23.2	23.5	24.1	24.1	24.3	24.0	24.0	23.7	23.8	23.9	24.2
20	24.6	25.6	28.1	30.0	30.6	28.2	23.5	20.4	19.8	20.8	22.3	23.2	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	24.2	23.6	23.6	23.9	24.2
21	23.8	24.7	27.4	30.2	31.7	29.8	25.1	21.0	19.9	19.9	21.5	23.0	23.9	23.9	23.2	23.4	25.0	24.3	24.3	24.1	23.9	24.0	23.8	24.4
22	23.9	24.4	27.7	30.8	31.5	28.4	23.1	19.6	18.4	18.9	20.4	21.7	22.9	23.0	23.1	23.6	23.6	23.8	23.8	24.1	24.1	24.1	23.8	23.9
23	23.6	24.1	26.2	29.1	30.8	29.4	24.8	21.3	19.5	19.5	19.8	21.2	23.0	23.0	23.0	23.6	25.1	24.1	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.2
24	24.5	25.0	26.6	28.7	30.7	29.7	26.6	22.2	18.8	18.2	18.1	20.3	22.7	23.5	22.4	22.4	23.5	26.6	26.3	25.2	24.5	24.2	24.0	24.2
25	23.8	24.1	27.8	32.3	31.9	30.4	27.1	22.0	18.9	18.2	20.0	22.0	22.9	22.6	22.8	25.4	28.0	26.3	28.1	29.8	27.3	26.4	26.5	25.5
26	25.9	26.6	29.0	31.6	32.1	30.5	26.9	22.7	19.1	18.6	18.1	21.1	23.4	25.1	25.1	23.3	24.3	27.7	28.3	30.3	32.1	31.1	32.7	26.4
27	24.3	28.0	31.4	25.9	29.1	30.1	26.4	22.3	21.5	22.6	23.4	24.6	26.0	26.9	23.9	24.5	33.3	37.2	32.5	30.7	28.9	26.9	27.9	28.7
28	28.0	29.2	31.1	33.1	33.6	31.4	27.9	24.5	22.3	22.7	23.3	25.8	26.4	24.7	24.5	30.0	29.5	32.0	32.6	34.2	33.3	34.2	31.0	29.2
29	28.0	29.3	33.1	27.8	30.1	28.6	25.6	21.9	20.0	20.4	22.2	23.2	24.9	27.6	29.3	28.6	27.1	27.5	27.2	25.0	27.2	25.8	25.9	26.5
30	26.1	27.1	28.6	30.3	31.8	29.7	27.6	22.4	19.7	21.6	22.0	23.5	24.7	24.9	26.0	25.7	25.7	25.5	25.5	26.5	24.9	25.2	25.7	25.7
31	26.1	27.1	29.7	31.8	32.9	30.2	26.5	22.7	19.2	19.7	20.9	22.4	23.9	25.1	25.5	25.5	25.3	26.0	24.7	26.6	27.1	24.9	26.1	25.7
Среднее по всем дням	25.5	25.8	27.4	28.8	29.7	28.4	25.5	22.5	20.8	20.9	21.9	23.3	24.2	24.2	24.8	26.0	25.2	25.8	25.9	26.8	25.7	26.5	26.6	25.2

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

Обработал Улихин

Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Ташкент (Келес)

ТАБЛИЦА 111 ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Энгелсена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц М а р т

Среднемесячн. 78 = 25761.8
Копию снял: Мехина
сверил: Зубоченков

Ведомство Связи
Обсерватория Пашкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

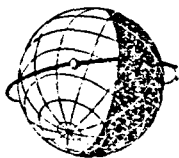
Элемент Горизонтальная составляющая
"Ж" = 25500 + _____ = _____

Месяц Март Год 1959

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	257	242	232	223	204	201	185	183	204	226	214	208	230	244	230	276	240	222	235	256	240	260	256	230	
2	245	236	231	226	215	215	224	229	238	231	224	220	226	240	240	247	244	276	258	276	269	250	250	240	
3	252	254	248	242	228	230	241	246	253	263	262	255	251	254	252	256	275	258	258	266	264	268	258	269	254
4	260	257	256	247	242	245	241	245	259	259	260	244	243	248	255	253	251	274	257	256	258	258	258	254	
5	255	257	262	267	268	265	258	262	265	264	266	266	260	258	256	253	248	241	256	270	271	265	263	260	
6	263	264	267	265	269	267	261	264	274	279	278	271	267	264	264	265	265	274	279	274	274	274	275	269	
7	274	274	273	275	278	280	284	287	292	293	292	279	267	259	258	257	251	244	249	252	253	253	256	268	
8	259	259	270	262	256	241	244	252	258	264	266	265	267	270	275	276	266	273	273	274	273	268	266	264	
9	264	267	271	274	276	274	270	265	269	268	273	276	273	273	270	265	264	275	277	280	280	281	283	272	
10	285	286	282	277	271	265	262	262	267	279	284	284	288	291	292	291	291	292	292	293	294	296	296	284	
11	298	301	303	300	295	295	292	291	292	291	292	295	291	291	295	294	298	300	297	300	300	296	296	296	
12	296	292	298	299	296	280	274	285	294	296	281	270	268	260	270	261	268	275	287	288	284	283	283	282	
13	287	291	296	293	294	292	283	283	285	290	286	282	276	270	273	278	277	283	284	286	300	293	286	285	
14	285	287	289	293	295	303	294	297	293	292	289	277	275	272	279	283	283	287	287	285	288	283	286	287	
15	286	284	279	279	282	285	285	288	293	295	292	284	295	286	285	282	284	289	289	290	289	291	292	287	
16	288	292	291	287	277	278	286	294	303	307	299	292	289	289	289	289	290	297	297	298	298	294	293	292	
17	295	299	301	289	281	280	278	282	294	298	296	294	292	287	286	284	285	289	289	287	285	289	289	289	
18	290	287	280	271	258	253	253	263	282	297	303	299	293	288	289	291	292	293	293	293	298	314	297	286	
19	300	301	292	282	275	270	273	282	293	303	305	307	300	295	293	290	288	293	293	295	296	296	296	292	
20	294	292	288	282	271	261	270	277	286	292	298	302	299	294	292	291	292	294	294	294	294	296	295	289	
21	295	296	295	288	275	266	266	275	282	284	300	303	297	287	287	291	285	289	289	290	292	287	290	287	
22	293	292	285	275	260	259	272	287	296	298	301	302	298	295	293	296	297	294	294	301	298	301	309	292	
23	312	311	309	310	298	284	280	298	295	289	295	298	295	291	293	292	284	300	299	293	290	297	293	295	
24	291	290	293	295	290	285	288	292	298	298	293	301	301	297	295	294	293	289	285	288	294	300	302	294	
25	306	313	314	284	273	268	257	252	278	293	296	288	288	291	290	262	254	259	270	235	242	254	252	274	
26	256	267	269	261	251	238	236	244	264	297	283	194	167	176	110	178	197	195	195	206	222	222	204	222	
27	195	202	168	164	117	93	61	40	91	133	156	142	102	105	56	18	68	54	128	111	148	189	172	115	
28	167	177	171	160	148	160	172	174	181	185	192	183	167	183	156	146	144	191	164	151	198	185	185	172	
29	219	196	168	171	158	135	123	149	167	168	162	158	165	195	175	192	211	212	234	238	221	221	223	186	
30	224	223	216	210	206	212	205	223	230	211	228	227	232	233	237	244	239	244	245	244	245	248	246	230	
31	246	248	243	235	231	226	226	230	233	230	245	243	238	238	248	248	254	258	261	255	251	262	262	244	
Среднее по всем дням	269	269	266	261	253	249	247	252	262	267	268	262	258	259	254	256	257	262	265	265	268	270	268	261	

Примечание: Величины, отмеченные знаком x, взяты по запасному магнитографу Ласура.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Шашкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц М а р т

Среднемесячн. Z" = 45615 γ
Копию сн.л.: тщ.л.м. Усманов
св.м.л. 2. 0.

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1959

2 = 45500 + = 0

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	123	119	126	127	120	113	109	109	114	123	124	130	132	127	132	133	125	124	126	122	122	117	117	119	120
2	117	122	123	125	117	112	108	107	106	108	117	122	126	129	131	126	127	131	126	122	122	117	117	119	120
3	121	122	125	125	120	115	109	106	107	115	111	115	121	120	123	125	129	121	123	123	121	121	119	121	119
4	118	120	122	117	108	101	93	96	102	108	111	115	121	121	122	122	124	125	123	121	121	121	121	116	
5	121	121	121	123	119	113	103	101	106	108	115	118	116	119	121	121	123	124	123	125	124	121	120	120	118
6	119	119	120	122	122	115	110	104	106	107	109	113	115	115	115	118	119	120	120	118	117	117	117	116	
7	117	120	124	124	118	107	101	98	98	101	109	113	113	115	118	120	122	124	123	124	124	123	121	116	
8	120	120	124	120	115	104	101	101	104	110	113	114	115	116	117	118	117	120	120	119	119	117	117	115	
9	117	119	120	121	119	110	102	102	105	108	115	120	117	116	115	117	119	120	120	119	117	117	116	115	
10	115	117	122	127	122	111	102	101	101	103	110	115	115	113	112	112	113	113	114	114	113	113	111	113	
11	111	115	120	120	115	101	87	77	79	89	101	108	107	106	108	108	110	111	111	112	111	110	110	106	
12	110	110	116	120	115	101	86	86	87	96	103	109	110	110	114	115	116	118	118	117	113	112	113	109	
13	114	115	119	116	110	96	83	86	91	98	103	108	108	109	110	114	115	115	115	115	115	110	112	108	
14	112	115	118	122	119	115	110	106	106	110	113	112	111	110	114	114	114	115	114	113	113	111	113	113	
15	111	114	113	111	110	101	90	82	84	91	101	106	108	108	108	110	110	111	113	113	112	112	112	106	
16	111	115	119	117	106	96	87	86	89	95	101	105	106	106	109	109	111	112	112	112	111	111	110	106	
17	111	113	115	115	110	103	98	96	98	106	113	115	110	106	109	109	110	110	110	110	110	113	113	109	
18	114	116	120	115	110	101	96	96	101	110	111	110	106	103	107	109	110	110	110	110	110	112	108	109	
19	110	114	116	114	106	90	82	82	88	96	101	106	105	105	106	107	109	111	110	110	110	110	110	104	
20	111	115	116	115	109	91	87	91	98	103	106	107	106	106	106	108	109	110	110	110	110	110	110	106	
21	110	115	123	125	118	96	82	87	96	102	110	113	106	104	108	109	110	110	110	110	110	110	110	108	
22	111	115	120	115	98	77	68	76	85	94	101	107	105	103	106	108	108	108	109	109	108	108	110	102	
23	109	112	117	119	106	90	81	83	87	95	103	108	108	106	108	108	108	110	113	109	109	109	109	105	
24	108	112	120	120	114	101	84	74	78	92	100	112	113	107	108	109	109	110	110	110	110	110	110	105	
25	109	115	120	113	103	87	68	63	80	91	101	108	108	106	110	111	116	119	121	121	110	116	117	105	
26	122	127	132	132	122	100	86	82	89	94	107	113	129	138	140	148	145	140	140	135	136	140	122	114	122
27	121	122	121	128	120	115	109	114	136	150	157	153	151	164	169	169	173	160	162	157	145	147	142	134	142
28	142	152	158	152	142	140	132	126	127	137	142	142	145	146	148	152	157	161	146	142	142	144	134	133	143
29	128	129	128	129	127	112	109	113	115	119	128	139	150	154	149	150	144	140	142	140	134	132	133	134	132
30	133	136	138	135	125	108	95	93	95	113	129	136	136	133	134	131	131	131	131	131	130	130	129	128	125
31	130	135	138	132	118	92	83	86	92	107	121	128	130	130	129	127	128	128	128	128	125	124	125	124	120
Среднее по всем дням	117	120	123	122	116	104	95	94	98	106	112	117	118	118	120	121	121	121	121	121	120	119	118	117	115

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

Обработал Улитин

Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Целес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент (Целес)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эценгагеча
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Апрель

Среднемесячн. D = 4° 54' 9
Копию снял: техник Усманов
сверила: Зарбек

Ведомство Связи
Обсерватория Магнитная (Келес)

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Елонение

Месяц Апрел 6 Год 1959

4°30' + = 0 =

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	26.4	27.6	29.2	31.3	30.6	28.1	25.1	22.9	22.0	22.2	22.8	23.5	24.0	24.0	24.2	24.5	24.8	25.1	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4
2	25.0	25.4	27.5	30.5	32.2	31.5	27.9	24.0	21.0	19.5	20.8	21.4	22.9	23.5	24.0	24.5	24.7	26.1	26.4	25.9	26.5	26.9	26.5
3	26.0	26.0	28.2	29.5	30.2	28.3	25.2	21.8	19.8	19.8	20.3	21.9	23.5	24.0	24.3	24.9	25.1	25.1	25.0	25.0	24.7	24.5	24.7
4	25.1	26.1	27.8	29.8	29.4	26.1	21.6	18.3	16.2	18.3	20.9	22.8	24.0	24.1	24.0	24.5	24.5	24.5	25.0	25.5	25.1	25.5	24.1
5	25.5	26.2	28.1	30.4	31.2	28.5	24.0	19.8	17.9	18.3	20.1	22.8	24.3	24.1	23.5	23.5	24.1	24.8	24.7	24.7	24.5	24.5	24.3
6	24.2	25.5	28.0	30.9	32.3	29.4	25.3	20.9	18.3	18.1	20.1	22.5	24.0	24.6	22.9	23.5	24.5	24.5	25.1	25.1	25.2	24.9	24.5
7	24.5	26.0	28.2	30.3	30.7	26.8	22.0	18.8	17.0	17.0	18.8	20.9	22.4	22.4	23.0	23.5	24.0	25.1	25.0	25.0	25.5	25.9	23.9
8	26.3	27.1	29.2	30.2	30.3	28.2	25.0	21.6	19.1	17.1	19.0	21.1	23.5	24.4	22.4	23.2	26.0	27.1	26.1	27.2	28.3	29.6	30.3
9	28.0	28.8	29.8	30.5	31.3	30.0	25.5	22.4	20.8	20.8	21.4	22.9	24.0	24.1	24.1	24.0	24.6	25.1	24.5	24.5	26.0	26.4	26.6
10	26.7	27.4	29.1	29.5	31.9	29.3	26.4	23.5	18.7	19.0	19.8	20.9	24.2	28.1	28.8	26.0	30.5	30.3	28.6	28.7	28.7	28.7	27.7
11	28.3	29.4	31.3	32.3	31.5	29.2	27.1	24.7	22.6	22.4	23.1	23.6	23.5	23.1	23.0	23.4	23.9	24.2	24.9	25.4	26.6	25.9	26.1
12	26.8	27.3	30.3	32.1	32.8	31.3	27.5	24.5	21.4	19.8	20.3	20.9	22.4	23.1	23.8	24.0	24.6	24.9	25.0	25.1	24.5	25.4	25.5
13	25.4	26.0	28.4	31.4	31.9	29.9	26.2	22.0	18.4	17.9	19.0	21.3	23.2	23.2	23.3	24.0	24.1	24.8	24.8	24.4	24.4	24.5	24.5
14	24.7	25.6	26.9	29.3	31.2	29.5	26.2	21.9	19.0	18.2	18.9	19.9	21.6	23.0	23.7	23.0	23.5	23.9	24.3	23.8	24.5	25.1	25.1
15	25.1	24.8	27.3	30.4	32.4	31.4	28.1	24.1	21.0	19.9	20.4	21.8	23.0	23.6	23.8	24.1	24.1	24.9	25.4	24.3	24.6	24.6	24.4
16	23.8	24.1	26.9	29.9	31.6	29.9	26.4	22.7	20.4	20.2	21.5	23.1	23.6	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.6	25.0	25.1
17	25.4	26.5	28.3	30.3	31.4	29.4	24.8	20.4	19.3	19.9	21.5	23.0	24.2	25.2	25.8	24.6	24.1	24.1	24.1	24.4	24.6	24.2	24.1
18	24.3	26.2	28.2	30.3	30.6	28.4	24.6	21.9	19.0	18.2	18.8	20.4	22.1	23.0	23.7	24.0	24.0	24.2	24.2	24.1	24.6	24.7	24.9
19	26.0	27.2	28.9	30.4	30.5	28.9	25.2	22.0	19.5	19.3	19.9	20.3	22.0	22.7	23.2	23.2	23.2	24.2	24.2	24.1	23.7	23.7	24.3
20	25.1	27.4	30.2	32.3	32.3	29.6	25.6	21.9	19.5	18.9	19.9	21.0	22.9	23.5	23.3	23.0	23.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.3	24.3
21	24.0	25.5	28.1	31.2	30.6	28.0	23.7	19.5	17.7	17.6	19.3	20.9	22.4	24.3	24.4	25.3	24.8	24.0	24.0	24.1	24.3	24.5	24.5
22	24.6	25.1	26.4	28.6	30.1	28.8	25.0	20.9	18.7	18.3	19.3	20.3	22.2	23.5	23.1	23.2	23.7	24.1	24.1	24.5	24.5	24.5	24.5
23	24.8	26.3	28.2	30.2	31.2	29.7	26.6	22.9	19.4	17.7	16.7	16.7	20.1	22.4	22.0	22.4	24.8	28.7	31.3	35.0	32.7	31.3	29.9
24	30.6	31.7	32.3	32.5	31.3	28.6	24.9	21.1	19.2	18.8	19.7	21.3	22.8	23.4	24.4	24.9	25.5	25.6	26.0	26.5	26.0	25.6	26.0
25	27.0	29.1	30.1	31.2	31.7	29.6	25.9	21.8	18.7	18.2	19.4	21.7	24.1	24.4	24.9	24.5	25.4	27.0	26.0	26.8	25.4	25.2	25.9
26	25.8	28.0	28.2	29.1	30.1	28.6	25.4	23.4	20.8	20.7	20.8	21.3	23.4	24.4	24.4	24.4	24.6	26.1	26.5	27.0	27.4	26.3	25.6
27	24.9	26.1	29.1	30.6	30.7	29.1	25.8	20.0	17.3	16.5	17.6	19.8	21.6	24.3	24.8	25.0	26.5	25.8	26.1	26.2	26.1	24.7	24.8
28	25.9	27.5	29.0	30.1	30.6	28.6	24.2	19.0	16.7	17.1	19.1	21.1	22.1	23.5	24.6	24.7	25.1	25.9	26.1	26.2	27.0	27.6	26.1
29	27.1	28.0	28.9	30.5	30.1	28.0	24.4	21.0	19.0	19.2	19.8	21.2	21.3	22.9	24.5	26.0	27.5	29.1	28.0	28.6	27.6	26.4	27.0
30	27.7	29.1	30.8	32.0	31.0	28.6	25.4	22.8	20.9	20.1	20.2	21.0	21.7	23.4	25.9	27.0	25.9	26.4	26.4	27.0	27.0	27.0	26.4
31																							
Среднее по всем дням	25.8	26.4	28.8	30.6	31.1	29.1	25.4	21.8	19.3	19.0	20.0	21.4	22.4	23.8	24.1	24.2	24.8	25.5	25.5	25.8	25.8	25.8	25.7

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

Обработал Юсупов

Проверил Андреев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи
Обсерватория Ташкент (УзССР)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент (УзССР)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачева
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц А п р е л ь

Среднемесячн. 25767 г
Копию сдать: Министерству
следует: Заведующий

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит

Широта 41° 25' 2 Долгота 69° 12' 3

Месяц Апрель Год 1959

Элемент Горизонтальная составляющая

И = 25500 + 0

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	24	
1	246	246	239	231	226	219	212	222	238	246	243	237	242	250	253	254	256	257	256	256	258	258	244	
2	263	265	266	263	251	243	245	253	254	257	257	265	260	256	258	257	256	257	251	254	256	261	249	250
3	254	270	263	257	251	252	250	255	247	248	257	247	252	259	261	263	262	257	262	264	266	269	269	258
4	274	271	272	261	255	252	266	286	293	288	284	282	275	270	271	275	279	276	283	280	275	274	270	268
5	274	278	279	276	273	273	282	295	303	310	309	301	290	286	284	283	283	285	284	284	283	283	287	286
6	284	284	284	280	276	271	276	282	290	299	304	300	292	288	291	289	283	283	284	278	273	272	278	284
7	287	288	286	279	271	270	275	288	302	303	298	287	278	278	280	283	281	274	270	284	295	279	278	283
8	277	276	273	272	263	261	259	254	246	249	250	248	239	231	257	271	267	267	246	255	262	264	267	258
9	259	250	251	253	243	221	217	233	237	214	240	239	242	243	247	253	252	252	281	304	287	285	289	253
10	285	279	262	263	251	254	239	211	209	236	272	284	247	169	142	162	198	188	181	152	204	196	198	222
11	204	201	201	203	199	204	210	212	217	220	224	240	253	255	256	264	266	267	283	286	270	274	270	240
12	262	263	255	255	252	250	258	262	275	277	262	257	255	260	262	266	266	267	269	269	268	269	264	262
13	269	277	281	277	269	264	258	255	275	289	285	277	265	268	272	277	278	279	276	277	279	280	284	275
14	285	288	280	283	281	275	274	275	276	285	289	293	291	289	282	290	297	296	293	294	292	293	280	285
15	276	286	296	293	278	267	263	269	274	280	283	283	281	281	280	282	279	281	281	279	281	280	282	280
16	289	290	290	287	284	276	276	275	277	280	283	276	287	287	285	286	287	286	286	287	295	289	285	284
17	288	293	294	288	278	271	276	293	292	292	282	272	271	263	269	280	280	282	285	282	285	285	286	282
18	286	277	273	270	263	262	269	280	287	291	296	300	297	292	286	287	287	290	293	291	289	290	290	285
19	295	296	294	295	276	267	272	290	301	300	298	299	297	289	288	290	292	295	295	296	295	293	295	292
20	295	297	295	286	282	276	276	288	299	305	298	295	292	285	287	293	297	298	296	296	296	297	296	293
21	299	299	291	284	272	255	249	267	266	259	256	266	279	273	270	270	276	280	281	281	281	282	284	275
22	288	293	297	295	289	280	284	289	294	299	301	302	300	295	292	291	291	289	291	292	293	292	292	293
23	297	298	299	292	283	277	275	280	287	303	329	352	325	303	292	283	282	266	243	215	190	185	186	272
24	204	209	213	207	193	197	212	225	242	257	268	267	245	210	211	220	226	224	232	233	238	249	244	228
25	248	244	240	242	226	205	219	223	243	256	258	259	267	258	259	266	264	257	257	260	261	264	268	250
26	265	270	262	252	238	241	243	250	263	270	283	281	266	266	269	273	276	282	268	264	264	267	274	265
27	272	273	260	245	230	228	230	251	264	273	272	265	252	242	244	247	253	272	260	255	257	271	279	257
28	277	276	271	264	251	240	245	271	284	284	273	272	272	268	263	262	266	264	264	260	260	265	262	266
29	264	259	262	267	259	262	253	262	274	271	268	257	261	252	233	231	228	219	238	225	240	243	247	251
30	251	253	250	241	239	238	245	256	280	279	265	256	259	261	247	245	267	261	280	262	250	247	248	255
31																								
Среднее по всем дням	270	272	269	265	257	252	254	262	270	274	276	275	271	264	263	266	269	268	269	268	268	268	268	267

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи

Обсерватория Ташкент (Целес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Лаккура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Апрель

Среднемесячн. 2° = 45619 г

Копию сдал: Техник
свезда: Зарогенцев

Ведомство Связи
Обсерватория Питкинет

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрел 6 Год 1959

"Z" = 45500 + = 0

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	127	133	138	133	116	100	101	108	113	118	123	125	129	129	129	129	129	129	129	129	129	127	124	
2	130	133	140	143	135	116	96	93	98	110	121	128	128	129	129	128	130	130	130	130	126	126	125	
3	130	132	134	133	121	108	105	101	97	107	119	124	130	130	130	130	129	130	130	128	127	127	123	
4	125	130	136	131	119	102	97	96	95	106	116	121	122	122	123	123	125	125	124	123	122	122	119	
5	126	130	133	131	120	101	92	91	97	109	119	124	124	121	120	121	123	123	123	123	123	122	118	
6	124	129	134	133	120	100	89	84	91	105	115	119	117	114	116	118	120	121	122	122	123	123	116	
7	124	127	131	126	112	93	91	97	108	120	128	125	123	121	120	121	122	123	125	127	121	119	118	
8	120	124	127	126	114	102	97	98	103	113	120	123	127	128	129	130	130	130	126	130	129	127	121	
9	122	120	129	117	101	90	91	94	101	109	126	126	126	126	126	126	126	129	135	127	125	126	118	
10	123	125	131	129	114	94	89	90	97	116	131	131	134	146	151	158	154	147	143	143	143	134	129	
11	141	143	145	138	123	107	100	101	107	119	129	134	132	129	129	132	130	132	134	133	127	128	127	
12	122	132	135	132	121	104	94	94	99	102	109	117	125	127	125	125	124	125	126	125	125	124	119	
13	125	129	135	129	117	107	97	92	92	98	108	115	120	121	122	123	124	124	124	124	123	123	117	
14	122	125	128	127	112	95	85	83	90	101	110	116	115	115	115	115	119	120	119	119	121	121	113	
15	118	123	128	128	120	107	93	90	94	104	115	121	121	120	118	119	120	121	122	121	121	119	116	
16	120	125	127	124	116	102	94	88	95	107	116	122	123	119	118	118	119	118	119	120	121	118	115	
17	120	123	126	125	116	96	82	87	94	102	111	111	116	118	122	120	118	119	120	120	120	120	114	
18	120	122	126	119	105	95	90	88	95	102	110	111	113	115	114	116	116	116	118	117	118	119	112	
19	121	124	126	122	115	105	98	93	93	95	101	108	111	113	114	115	116	117	117	116	116	116	112	
20	120	127	129	122	106	92	85	85	89	97	105	109	113	114	115	116	117	116	116	116	117	116	111	
21	118	124	129	126	111	99	95	96	95	104	112	118	122	120	118	119	121	121	120	121	121	121	116	
22	121	124	129	129	122	105	92	93	97	105	113	119	120	116	115	116	118	118	118	119	117	118	115	
23	122	126	129	124	117	109	96	94	97	99	107	107	107	112	114	118	127	127	130	132	133	135	118	
24	137	135	137	128	114	102	96	99	105	110	116	121	124	125	133	140	138	135	134	133	132	132	124	
25	131	131	133	127	109	99	93	92	105	115	121	126	134	128	127	129	129	127	127	126	126	126	121	
26	128	132	129	124	115	101	96	96	100	109	115	121	125	125	124	124	125	126	121	123	125	123	119	
27	124	128	132	128	117	106	94	92	97	109	110	119	124	131	131	132	134	132	127	127	127	127	121	
28	126	127	128	121	109	96	80	77	87	101	111	119	123	125	126	126	127	126	127	127	127	126	116	
29	123	126	130	130	119	109	101	101	104	109	114	118	126	128	130	134	136	136	135	133	132	128	123	
30	131	133	132	125	117	104	89	87	98	105	109	114	123	128	130	133	131	131	125	123	125	125	120	
31																								
Среднее по всем дням	125	128	132	128	116	102	93	93	98	107	115	120	123	123	124	125	126	126	126	125	126	124	123	119

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

Обработал В. И. Мид

Проверил А. И. Мид

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Магнит (Гелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц М а й

Среднемесячн. Д = 4° 54' 3

Копию ссыла: метки
сверху: Зарюинце

Ведомство С в я з и
 Обсерватория Пашкант (Келес)

Широта 41° 25' 2 Долгота 69° 12' 3

Элемент Склонение

Месяц м а й Год 1959

2" = 4° 30' + = 0"

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	26.5	28.2	30.6	31.5	31.5	28.4	25.3	22.8	21.3	20.8	20.8	21.3	22.8	23.4	24.4	24.4	24.2	24.7	25.2	25.1	25.1	25.1	26.0	25.5	25.2
2	25.6	27.3	28.8	30.1	29.5	27.2	22.5	19.2	18.7	18.4	19.0	19.7	21.4	22.9	23.8	24.0	24.3	24.3	24.4	24.4	24.6	24.4	24.5	24.5	23.9
3	25.4	27.0	29.1	30.3	29.4	27.0	22.8	19.8	17.8	17.2	18.2	20.4	22.8	23.6	23.4	23.4	23.4	23.7	23.8	23.5	23.5	24.4	24.4	23.5	23.7
4	25.3	27.2	29.2	30.4	30.7	28.1	24.4	21.3	18.9	18.6	19.7	21.3	22.6	22.8	24.2	24.2	23.9	23.9	24.1	24.4	23.9	24.2	26.5	27.0	24.4
5	27.0	26.5	27.0	29.1	27.8	25.4	21.8	18.7	16.6	17.2	18.2	19.2	21.6	24.4	24.0	23.5	24.1	24.9	24.9	25.2	25.5	25.9	26.0	26.0	23.8
6	27.2	29.3	30.6	30.7	29.9	27.5	23.9	20.7	18.7	17.8	18.4	20.7	22.3	23.4	23.0	23.3	23.4	23.9	24.2	24.3	24.4	24.5	24.4	25.1	24.3
7	26.0	27.3	29.2	30.1	29.1	25.5	21.8	19.6	17.8	17.2	17.8	19.4	21.8	23.4	23.3	23.2	23.0	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.4
8	24.9	27.5	30.3	32.3	32.2	27.5	22.9	19.8	17.3	18.0	19.2	21.3	22.6	24.2	22.1	21.3	21.7	23.3	23.9	24.1	24.8	24.9	24.7	25.3	24.0
9	26.4	28.0	28.0	29.1	29.2	26.5	22.9	19.7	18.2	18.1	18.8	20.4	22.4	24.2	24.3	23.5	23.4	23.5	24.4	24.9	24.0	24.4	24.5	24.4	23.9
10	25.8	28.5	30.1	30.2	28.4	24.4	21.3	19.2	18.6	19.4	19.9	21.0	22.8	24.8	24.4	24.1	24.4	24.5	24.9	24.6	24.7	24.4	24.5	25.0	24.2
11	26.0	27.3	30.2	30.6	29.6	27.0	24.0	19.9	18.6	18.2	18.7	19.6	22.9	23.4	23.3	23.0	23.5	24.9	24.4	25.0	24.4	24.4	25.0	25.6	24.1
12	27.0	28.4	32.7	32.9	32.0	29.4	24.9	26.4	26.2	21.0	21.1	21.8	23.6	24.2	23.5	24.9	21.5	29.5	28.0	27.0	26.5	26.3	25.3	26.3	26.3
13	27.3	29.2	30.6	30.6	29.0	26.4	23.4	21.3	21.0	20.0	20.6	22.3	23.9	24.5	23.9	23.9	24.3	24.7	25.1	24.6	23.4	22.8	24.2	25.1	24.7
14	26.7	29.2	30.6	31.2	31.1	29.3	26.0	22.8	21.2	20.7	20.9	22.0	24.9	27.0	26.0	24.7	24.0	24.4	24.4	24.4	24.6	24.7	24.9	25.4	25.5
15	26.0	27.5	29.3	29.4	27.9	25.4	22.8	20.2	19.6	19.8	19.7	20.4	21.8	23.6	24.7	22.9	23.2	23.9	24.9	24.4	24.9	24.1	24.3	24.9	24.0
16	25.2	27.5	30.8	31.4	30.1	27.6	26.5	23.4	21.8	21.3	21.5	22.2	24.4	25.4	25.2	24.4	24.4	24.8	25.0	25.0	25.4	25.4	24.1	25.4	25.3
17	27.5	29.6	30.8	31.2	29.8	26.5	22.7	19.6	17.8	18.5	20.2	21.8	23.5	23.6	23.5	23.9	25.4	25.1	24.4	24.4	24.4	24.6	24.4	24.4	24.5
18	25.0	27.1	29.3	31.7	31.9	28.0	24.9	21.8	20.2	19.4	18.7	20.1	22.7	24.7	24.5	24.4	24.4	25.8	25.4	26.5	26.6	25.4	24.4	25.4	24.9
19	27.0	29.5	31.1	30.8	29.5	27.7	24.2	20.2	17.6	17.3	18.3	19.8	22.2	23.0	23.8	23.4	24.0	24.4	24.9	25.4	25.4	25.2	24.9	24.9	24.4
20	27.0	29.3	30.6	30.7	29.4	26.4	22.4	19.3	18.6	19.3	20.1	21.7	22.4	23.4	22.9	21.8	23.8	24.4	24.9	25.8	25.3	26.0	26.0	26.5	24.6
21	28.4	31.3	31.7	30.3	28.5	24.7	20.8	18.4	16.6	17.5	19.2	21.6	23.9	24.5	23.9	23.2	23.2	23.8	24.9	25.0	25.4	24.2	25.0	26.0	24.2
22	27.3	30.2	30.1	28.8	27.5	24.9	21.2	18.7	18.6	19.6	21.3	23.0	24.4	25.3	25.8	26.2	24.4	23.9	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	24.7	24.7
23	27.0	29.1	31.0	30.0	27.5	24.4	20.8	18.2	17.1	16.5	17.8	20.2	22.7	23.9	23.6	23.4	23.8	24.4	24.7	25.0	25.6	25.4	25.3	25.4	23.9
24	26.8	26.6	27.4	29.6	30.1	29.1	26.0	21.9	18.6	17.7	17.8	18.7	20.7	22.3	22.0	22.8	24.2	24.4	24.4	24.7	24.8	23.6	24.9	28.1	24.0
25	29.1	30.6	31.9	33.2	33.2	30.8	26.7	22.7	20.4	19.2	18.9	20.3	22.8	24.0	24.4	25.4	26.1	25.8	25.5	25.4	24.7	25.6	26.6	27.0	25.8
26	26.6	28.9	31.1	31.6	30.1	27.4	23.7	20.6	17.5	16.5	17.3	18.8	20.7	22.7	23.3	23.3	23.4	24.3	25.0	24.6	24.4	24.8	25.0	25.9	24.1
27	26.5	28.4	29.5	29.5	28.0	25.7	22.2	19.6	18.4	17.6	18.4	19.1	21.3	22.8	23.3	22.9	23.3	23.8	24.1	24.5	24.8	24.8	25.0	25.2	23.7
28	26.4	28.4	30.2	30.1	28.4	26.3	23.6	21.3	19.4	20.3	20.3	20.5	21.8	22.7	22.8	22.4	22.7	23.2	23.4	23.6	23.9	24.3	24.8	25.3	24.0
29	26.1	27.8	28.7	28.8	28.0	25.3	21.6	17.5	16.4	17.0	18.4	20.1	22.2	23.2	22.7	22.6	22.7	23.3	23.7	23.8	24.2	24.3	24.8	25.3	23.3
30	25.9	27.1	27.9	27.8	26.4	24.1	20.7	18.3	18.2	18.7	19.4	19.5	20.8	22.0	22.0	22.3	22.2	22.7	23.6	23.9	24.4	24.4	24.3	24.3	23.0
31	25.6	27.4	28.3	28.2	26.9	24.4	23.6	21.6	20.0	19.4	19.0	20.2	22.7	24.7	25.1	25.4	24.7	24.7	25.1	25.2	26.3	27.2	27.5	26.9	24.6
Среднее по всем дням	26.5	28.3	29.9	30.4	29.5	26.7	23.3	20.5	19.0	18.7	19.3	20.6	22.6	23.8	23.8	23.6	23.7	24.4	24.6	24.8	24.8	25.0	25.5	24.3	

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

Обработал Улитин

Проверил Андреев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи
Обсерватория Машикент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц М а й

Среднемесячн. И" = 25773 γ

Копию сдал: техник Усманов
сведет: Заручин

Ведомство Связи
Обсерватория Машкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1959

28 = 25500 + = 0

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	257	258	254	245	236	252	256	263	264	258	253	244	238	242	253	259	263	264	267	271	271	278	269	272	258
2	275	274	266	255	251	246	256	279	289	291	287	286	283	280	276	281	281	279	279	282	289	284	288	289	277
3	293	296	291	276	267	264	273	283	292	299	297	293	288	284	287	292	290	290	291	291	294	288	290	301	288
4	304	296	298	287	272	271	281	290	308	294	293	295	289	287	294	291	284	287	285	284	294	307	282	275	290
5	279	281	260	230	223	227	243	265	293	289	278	279	267	262	268	264	267	275	272	268	268	269	272	273	266
6	273	274	269	264	259	263	259	271	286	293	297	293	292	288	287	283	287	287	289	289	287	285	285	287	281
7	291	293	288	274	261	259	271	296	316	327	325	318	303	296	292	296	297	299	299	298	298	301	307	316	297
8	311	309	311	300	259	235	237	242	239	235	227	245	265	255	274	289	288	279	279	278	276	279	278	270	269
9	276	282	280	271	267	262	271	278	283	283	284	281	276	279	283	278	287	292	285	287	292	285	287	288	281
10	296	290	283	267	258	261	262	266	269	274	272	288	289	283	277	282	287	293	285	287	282	283	284	287	279
11	290	292	283	275	260	254	248	258	268	271	283	283	281	282	281	281	287	294	288	285	287	285	287	304	279
12	334	321	310	300	291	279	258	223	214	241	251	242	234	247	264	256	302	197	218	219	220	218	222	230	253
13	239	243	235	222	215	222	237	248	239	241	250	252	250	242	242	248	250	255	254	258	266	271	257	253	245
14	261	259	252	240	236	241	249	265	274	276	279	277	265	259	253	259	263	263	263	262	264	265	265	268	261
15	271	271	259	247	245	250	262	283	285	282	293	268	270	269	244	256	265	290	269	261	269	259	258	264	266
16	249	249	222	214	184	184	183	204	219	236	250	251	244	245	247	253	253	257	256	256	257	257	265	265	238
17	265	264	261	248	237	232	240	250	265	261	265	261	260	271	274	277	274	274	270	270	270	272	275	279	263
18	279	274	277	269	229	220	235	242	252	258	265	271	269	265	262	269	283	290	287	274	266	268	283	281	265
19	282	268	251	241	237	235	246	262	276	270	253	252	253	256	260	263	262	269	274	270	270	272	277	277	262
20	276	268	260	248	242	244	262	282	301	313	310	293	284	280	282	281	283	279	278	270	291	273	274	277	277
21	286	279	273	262	247	240	254	273	293	291	289	285	275	265	269	275	280	276	274	270	271	277	276	274	273
22	285	277	267	262	257	253	262	268	290	300	304	287	286	285	271	259	267	276	269	261	265	268	270	276	274
23	284	285	289	257	251	247	251	269	281	291	288	290	290	283	278	277	281	278	270	268	270	273	281	280	275
24	279	292	288	279	275	268	266	239	260	264	254	219	240	241	238	246	248	248	254	256	264	291	282	231	259
25	240	249	253	239	236	221	211	210	215	244	265	259	253	251	268	260	270	273	265	263	265	266	262	258	249
26	266	270	264	255	246	240	243	256	270	286	284	288	287	278	278	282	285	286	279	275	284	280	276	278	273
27	284	278	271	268	264	260	256	261	274	288	294	295	294	296	290	290	290	288	289	287	286	287	285	285	282
28	294	300	300	293	286	277	279	294	300	301	306	301	296	296	296	298	301	300	297	298	299	298	296	294	296
29	300	298	288	278	271	276	282	291	295	299	302	302	298	297	297	300	304	304	304	301	301	301	300	295	295
30	307	311	306	297	292	293	297	305	315	319	316	316	317	317	303	305	312	312	310	310	308	304	305	308	308
31	311	305	300	280	264	271	282	298	308	299	295	293	291	287	261	255	260	268	280	273	261	259	261	275	281
Среднее по всем дням	282	281	274	263	252	249	255	265	275	280	281	278	275	273	272	274	279	278	277	275	277	278	277	278	273

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Шашкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Лакура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1959

Месяц М а й

Среднемесячн. "2" = 45618 r

Конец сня: тот же Удмуртский
сведения Записки

Ведомство Связи
 Обсерватория Математическая

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1959

"Z" = 45500 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	129	130	128	111	90	85	84	89	94	101	106	117	126	129	128	128	127
2	125	127	128	122	111	99	89	94	103	105	108	117	124	122	120	121	121
3	122	125	126	122	111	97	82	83	89	94	100	108	115	114	115	117	119
4	121	125	127	124	113	97	81	82	94	94	102	108	111	112	115	117	118
5	128	125	120	116	108	99	87	83	92	94	106	117	122	128	125	124	126
6	128	130	124	114	100	90	83	88	100	106	107	108	115	115	114	115	120
7	124	125	124	116	104	87	75	72	74	85	97	106	111	110	111	114	115
8	122	125	120	109	87	74	74	80	89	103	117	130	131	126	125	125	122
9	128	131	128	121	107	88	80	87	98	105	111	116	121	122	120	120	122
10	127	126	120	108	96	85	83	89	101	112	116	122	122	120	117	120	120
11	130	126	121	115	102	87	76	80	89	97	106	116	127	123	118	119	122
12	125	124	118	103	89	83	89	87	102	111	112	117	126	131	131	132	135
13	139	139	134	126	115	106	100	97	103	112	120	130	136	132	128	130	129
14	137	138	135	131	123	114	107	103	104	112	114	120	126	129	126	126	126
15	133	137	133	126	116	105	98	94	95	103	117	121	128	129	122	126	127
16	124	130	125	121	110	109	105	108	115	120	124	125	132	132	130	129	128
17	131	130	124	119	112	105	101	104	116	119	124	127	134	130	123	123	124
18	132	137	135	123	99	92	91	91	102	110	117	123	126	128	125	126	130
19	130	131	125	120	111	106	104	101	104	111	117	124	134	131	126	125	127
20	134	134	130	128	123	118	118	119	119	121	117	120	125	124	123	123	125
21	137	132	124	119	115	111	111	112	117	121	126	131	133	129	126	125	128
22	135	132	127	121	115	105	106	113	120	124	124	129	132	130	125	126	129
23	135	135	129	118	105	95	92	94	101	110	116	125	128	124	120	122	126
24	132	135	132	129	124	113	99	101	119	115	113	119	134	135	134	136	140
25	124	132	135	123	107	93	85	85	95	111	123	128	132	131	129	129	131
26	130	134	130	123	112	101	94	92	96	110	119	126	127	125	122	121	124
27	129	130	126	121	112	105	96	91	94	102	111	120	124	124	118	118	121
28	130	132	127	122	119	111	111	113	117	115	112	118	125	127	122	120	119
29	126	127	118	104	90	79	81	89	95	98	104	114	119	118	115	116	117
30	125	126	122	115	107	95	94	101	108	110	106	112	116	116	109	114	119
31	126	128	119	106	95	92	89	94	95	98	109	119	126	127	123	126	128
Среднее по всем дням	129	130	126	119	107	98	92	94	101	107	113	120	125	125	122	123	125

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
127	126	126	123	121	124
121	122	122	121	121	120
120	120	121	119	117	121
120	120	124	122	117	122
125	125	124	124	123	125
120	120	119	118	119	120
117	117	117	117	117	120
123	124	124	123	122	122
122	124	121	119	120	122
119	118	119	120	120	125
118	120	120	119	120	125
134	134	134	134	134	136
128	127	128	125	124	128
126	126	126	126	126	127
119	122	124	119	121	120
128	128	129	129	129	127
124	124	125	125	126	127
123	123	123	124	125	124
129	126	128	128	126	125
127	128	127	123	125	129
129	128	129	127	125	129
129	129	130	130	129	132
126	126	128	126	126	127
135	135	135	138	116	116
126	127	128	128	125	126
125	126	126	122	121	125
122	123	121	121	119	124
117	119	120	120	118	120
117	117	118	118	117	119
119	117	116	116	116	120
126	122	121	123	125	128
124	124	124	123	122	124

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машиент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машиент (Челес)
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент С. К. Л. О. Ч. Е. Н. И. Е.
Год 1959
Месяц 21 10 4 6

Среднемесячн. Д" = 4° 53' 9
Копию снял: Мерин
свед. Загоренце

Ведомство С В Я З И
 Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Смещение

Месяц Июль Год 1959

2 = 4°30' + = 0

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	27.8	30.2	31.3	30.0	28.0	24.8	21.7	19.6	19.3	19.5	19.6	20.8	22.5	23.7	22.8	22.7	22.6	23.2	24.0	24.7	25.4	25.4	25.1	25.8	24.2
2	26.5	28.6	29.4	29.4	28.9	26.5	22.7	19.9	19.0	18.8	18.5	19.5	21.5	22.6	22.6	23.2	23.6	23.7	25.2	25.2	26.3	26.6	26.1	25.3	24.2
3	25.2	26.9	28.9	29.7	29.4	25.8	21.8	19.9	19.0	18.5	19.5	20.7	22.1	23.6	24.1	24.2	24.6	25.1	25.2	25.2	26.5	26.5	26.5	26.5	24.4
4	27.9	28.8	28.4	29.4	28.8	26.9	24.0	21.5	20.0	19.0	19.4	20.6	23.0	23.7	23.2	22.6	23.0	23.8	23.8	24.0	23.7	25.9	26.3	26.3	24.3
5	27.1	28.8	29.3	29.5	27.6	25.2	23.6	22.2	21.1	20.4	20.7	21.6	22.0	23.4	23.7	23.3	23.9	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3	25.2	25.9	24.6
6	26.7	28.2	28.9	28.4	27.2	25.3	23.7	21.6	19.4	18.6	19.3	20.6	22.7	24.2	23.7	23.1	23.0	23.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	23.9
7	25.8	28.4	29.4	29.9	27.7	24.2	21.6	18.4	16.6	16.6	17.0	18.8	21.7	23.8	24.0	23.5	23.2	22.8	23.2	23.7	23.3	23.8	23.9	24.3	23.2
8	26.1	28.5	28.9	28.7	27.6	25.1	22.5	20.5	19.1	18.5	18.5	19.1	20.7	22.4	23.1	23.8	23.5	23.5	24.0	23.7	23.7	23.6	24.2	24.8	23.5
9	26.3	28.3	28.9	27.7	25.7	22.5	19.8	18.9	18.6	19.8	21.6	22.4	23.3	22.7	22.0	22.0	22.6	23.1	23.1	23.8	24.1	23.7	24.1	25.5	23.4
10	26.9	27.6	28.6	28.9	27.0	23.6	22.0	20.0	20.0	20.8	20.5	20.6	22.5	24.1	24.4	24.2	23.4	23.3	23.6	23.6	24.1	25.1	25.3	25.3	24.0
11	26.8	28.8	29.9	29.9	29.7	27.8	25.7	23.1	22.1	19.7	19.2	19.9	21.0	22.0	22.7	25.7	24.5	23.6	23.1	23.1	23.7	23.9	24.3	25.1	24.4
12	26.7	28.8	29.7	28.8	27.7	25.8	23.2	21.0	18.9	18.3	18.9	19.4	21.0	22.7	23.3	22.7	23.1	23.6	23.8	24.6	24.1	24.6	24.2	24.8	23.7
13	26.0	27.7	28.3	28.1	27.7	25.7	23.1	21.0	19.4	18.1	17.9	18.8	20.8	22.4	22.7	22.7	22.7	23.1	23.5	23.7	24.1	24.1	24.1	24.1	23.3
14	25.1	27.4	29.1	30.3	29.8	26.9	23.1	20.7	19.0	18.2	18.6	19.9	21.6	23.6	23.7	22.5	22.5	22.3	22.9	23.1	23.2	23.0	22.6	24.1	23.5
15	25.5	27.1	28.6	28.9	29.3	28.6	25.7	22.0	18.7	18.2	18.4	19.5	21.4	22.6	23.5	23.3	23.1	23.4	23.5	23.6	23.2	23.6	24.1	24.1	23.7
16	25.7	27.9	29.2	29.2	28.3	25.7	23.6	20.6	18.6	18.1	18.6	19.4	21.5	22.5	23.1	22.7	22.9	23.1	23.1	23.1	22.7	23.5	24.1	25.5	23.5
17	27.4	29.8	31.2	31.3	29.8	25.7	21.7	19.2	17.5	17.5	18.9	20.5	22.3	23.1	22.5	21.5	21.4	21.9	22.4	23.4	24.2	24.7	25.5	26.2	23.7
18	27.6	29.6	30.0	29.3	25.2	23.5	20.6	18.4	18.9	18.9	18.4	18.4	21.0	23.1	22.9	21.8	22.3	22.4	23.3	24.1	24.6	24.6	24.6	25.1	23.3
19	27.5	30.3	31.4	29.3	26.5	23.3	19.3	17.2	16.8	16.5	17.0	18.7	20.7	22.0	22.5	22.5	21.8	22.0	22.6	23.7	24.4	24.6	24.7	25.1	22.9
20	26.7	28.3	29.8	29.7	28.4	26.0	23.3	20.6	18.1	16.7	16.7	18.0	20.4	21.9	22.5	22.2	22.5	22.5	22.9	24.1	24.2	24.6	25.0	25.1	23.3
21	26.6	28.4	29.4	29.9	28.8	26.3	23.6	20.5	18.3	17.3	17.0	17.3	19.5	22.4	23.1	22.4	22.9	22.6	23.3	24.1	24.1	24.6	24.6	25.1	23.4
22	26.2	28.3	29.6	29.3	28.1	25.6	22.5	19.5	17.1	14.8	13.3	14.3	16.8	19.6	21.1	22.3	21.5	21.4	22.2	23.6	24.1	25.0	25.6	24.6	22.4
23	26.1	27.7	29.3	30.0	29.3	26.8	23.8	20.9	18.5	17.3	16.4	16.1	18.6	20.7	22.2	22.6	22.6	23.6	24.8	25.7	26.0	26.2	27.1	26.2	23.7
24	26.4	26.6	30.4	30.8	30.4	25.5	27.2	23.8	19.9	17.8	17.3	19.4	22.4	24.5	24.9	24.5	24.2	24.8	24.0	24.2	25.3	25.1	25.7	25.1	24.8
25	25.9	28.7	30.9	32.0	32.1	30.3	27.1	23.1	19.7	17.3	16.6	17.8	20.5	22.0	22.7	22.9	23.1	23.1	23.4	23.8	24.3	24.7	24.6	23.6	24.2
26	24.6	26.8	29.6	30.7	31.5	29.1	25.8	22.4	20.4	18.6	16.6	17.5	19.2	22.0	24.2	24.1	23.5	23.3	23.5	24.3	24.4	24.6	24.8	25.1	24.0
27	26.3	28.3	29.7	29.8	29.3	28.3	26.2	23.5	21.1	19.4	17.9	17.3	17.3	19.3	21.5	25.7	25.1	26.1	25.7	24.4	23.7	24.0	25.8	27.1	24.3
28	28.6	28.3	29.2	29.8	27.5	26.9	25.1	22.7	20.5	19.4	19.1	20.4	22.6	25.7	27.3	27.3	25.7	25.1	24.6	24.1	25.3	25.6	24.7	25.1	25.0
29	25.5	26.6	27.7	28.6	27.5	26.7	24.1	19.9	16.2	17.8	19.0	18.9	21.5	23.0	23.6	26.2	25.7	25.7	25.1	25.6	26.7	23.8	26.2	28.5	24.2
30	28.8	28.7	30.7	31.1	30.9	29.3	26.5	23.7	19.2	19.6	18.3	22.1	23.7	26.5	26.9	27.7	26.7	24.8	23.4	25.7	26.3	25.7	25.0	25.1	25.7
31																									
Среднее по всем дням	26.5	28.3	29.5	29.6	28.5	26.3	23.5	20.9	19.0	18.3	18.3	19.3	21.2	22.9	23.4	23.5	23.4	23.5	23.7	24.2	24.5	24.7	25.0	25.3	23.9

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшкенгача
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц 21 ю ч 6

Среднемесячн. 78 = 25783 г
Копию сдал: Матия
сверил: Зарогинцев

Ведомство Связи
Обсерватория Пашкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1959

"29" = 25500 + = 0

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	286	275	262	252	251	252	261	267	270	281	290	292	291	288	288	291	298	295	293	286	286	289	293	291	280
2	295	302	288	274	269	260	261	279	279	284	292	288	287	280	279	287	286	287	275	268	263	268	272	278	279
3	297	292	276	260	242	243	248	253	263	279	269	265	272	282	281	274	280	272	270	268	270	272	276	292	271
4	297	286	286	277	269	250	239	250	275	279	277	267	271	267	271	277	289	286	293	294	291	298	285	285	277
5	287	283	280	273	266	262	260	274	288	290	288	290	287	284	276	280	280	281	283	284	288	288	290	292	281
6	300	300	292	286	280	277	279	295	299	312	301	296	291	281	278	288	295	296	298	300	294	291	294	300	293
7	303	304	290	276	269	259	277	289	294	299	305	304	299	291	290	291	295	300	300	297	298	295	295	300	292
8	309	306	296	292	288	282	284	280	275	286	295	298	300	300	296	294	293	294	292	285	291	302	296	297	293
9	314	310	295	282	272	270	280	294	312	286	262	255	254	253	268	276	276	283	286	287	290	286	283	288	282
10	292	292	293	268	258	269	283	292	296	287	290	288	288	286	282	282	286	286	288	288	288	283	285	290	285
11	296	295	294	292	288	285	283	287	294	324	304	306	278	277	284	278	281	269	277	279	279	280	279	283	287
12	293	294	282	272	265	264	271	286	296	302	301	295	290	286	284	284	292	295	291	289	290	288	290	295	288
13	302	303	297	289	287	285	290	294	292	293	300	304	304	296	293	293	297	299	300	300	300	298	298	302	296
14	306	305	299	299	300	300	307	309	308	304	309	309	296	283	286	283	291	295	295	297	296	295	299	299	299
15	312	316	308	295	287	285	280	273	270	266	287	286	280	282	288	290	294	296	296	295	295	298	294	296	290
16	301	300	290	274	264	261	265	274	280	278	279	283	290	287	287	288	292	296	298	299	299	293	294	294	286
17	303	303	294	281	270	265	275	291	309	318	318	312	308	302	305	315	319	317	315	302	305	299	302	306	301
18	306	305	298	286	286	290	298	310	309	312	319	320	305	286	284	292	294	297	291	286	286	290	292	299	298
19	308	304	293	280	274	267	281	292	293	296	304	306	309	301	301	305	308	308	304	299	298	298	302	302	297
20	308	310	302	292	285	279	284	286	294	303	310	313	314	307	305	307	305	307	308	308	301	303	298	295	301
21	315	319	315	303	290	283	278	278	292	303	310	308	307	304	299	302	301	306	303	300	301	298	299	304	301
22	314	313	299	286	275	271	271	265	271	296	300	301	298	285	289	301	306	314	323	318	320	306	306	308	297
23	312	310	302	291	281	282	272	280	286	290	298	303	304	306	305	310	310	324	304	288	284	282	295	288	296
24	291	290	269	251	229	225	224	230	241	250	251	259	266	266	267	271	275	285	294	285	276	283	281	284	264
25	294	292	287	280	268	262	264	275	277	284	289	293	292	295	294	294	297	298	302	305	301	296	302	319	290
26	312	305	299	287	262	253	258	246	237	245	250	254	263	258	254	264	284	280	280	279	277	275	274	276	270
27	281	284	281	272	262	254	263	278	280	291	296	300	302	291	301	272	271	282	246	258	268	270	268	270	275
28	270	273	266	245	240	221	215	215	220	224	222	220	215	221	247	245	247	242	242	248	248	256	256	266	240
29	278	277	268	255	244	229	231	255	249	245	222	205	219	232	223	234	233	226	229	229	234	251	244	245	240
30	251	248	254	247	239	240	240	239	256	218	223	205	211	232	217	205	233	238	240	242	240	249	251	255	236
31																									
Среднее по всем дням	298	297	288	277	268	264	267	275	280	284	285	284	283	280	281	283	287	287	287	285	285	286	286	290	283

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

Обработал Гулий И.

Проверил Анучин В.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Машкент (Кемеро)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Лакура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц 21 ю ч 6

Среднемесячн. "Z" = 45617 γ
Копию снял: Машкин
сверил: Зарюженцев

Ведомство Связи
 Обсерватория Шахкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1959

"Z" = 45500 + = =

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	128	123	114	108	103	97	101	102	103	104	109	118	123	123	120	119	120	120
2	126	127	118	115	106	99	99	103	103	105	111	119	125	124	121	124	123	123
3	125	123	117	114	110	106	94	91	96	105	111	122	129	130	125	124	126	123
4	133	129	127	119	111	96	96	104	110	103	101	103	123	122	125	126	127	127
5	122	123	118	113	115	107	99	103	110	113	118	122	127	129	127	126	126	126
6	132	130	122	116	107	99	97	99	101	111	113	118	127	125	121	123	123	124
7	124	129	122	114	102	98	97	98	104	106	107	111	121	121	121	121	121	121
8	131	128	122	115	108	100	100	103	111	120	120	121	123	122	122	121	121	121
9	132	125	115	108	100	86	80	77	91	100	117	125	133	127	128	126	128	128
10	135	132	124	114	108	104	96	94	99	108	114	114	124	128	126	124	123	124
11	131	135	128	118	109	100	89	81	90	100	98	117	117	120	123	123	122	123
12	135	132	125	120	115	100	97	96	95	100	107	113	122	125	122	122	122	122
13	131	130	123	118	113	112	104	96	97	100	104	114	122	122	118	119	119	119
14	126	128	122	112	103	94	89	89	99	100	106	117	122	121	122	119	121	121
15	129	130	129	124	111	102	95	92	98	106	115	119	122	122	122	122	123	121
16	129	129	124	118	112	104	96	96	103	106	114	118	120	115	118	118	120	121
17	132	131	125	115	104	96	92	89	92	103	113	118	123	118	115	116	118	118
18	124	123	118	108	98	92	92	90	90	99	112	123	124	123	123	122	122	123
19	135	132	126	115	102	92	92	97	105	112	114	117	124	119	116	116	117	119
20	131	134	128	121	111	103	102	103	106	106	108	115	124	122	120	120	120	120
21	127	125	122	120	115	108	102	100	106	108	114	114	122	126	120	120	117	120
22	128	126	120	112	106	101	96	89	89	94	99	116	126	127	125	123	123	125
23	129	131	126	111	97	83	74	83	85	87	95	106	117	122	120	120	120	123
24	129	131	125	120	114	108	98	100	102	108	114	125	134	132	127	125	126	128
25	130	130	130	122	113	105	98	88	90	102	110	118	126	127	125	123	123	125
26	121	124	122	116	107	102	101	101	102	106	115	127	136	137	137	136	134	129
27	132	135	130	124	110	91	75	75	82	95	107	112	118	121	130	127	129	128
28	127	124	118	115	106	87	82	87	101	113	117	123	135	145	146	139	135	134
29	137	134	134	130	119	109	109	109	101	106	123	126	135	137	132	137	134	136
30	135	135	134	123	114	97	85	84	90	99	128	146	148	146	143	143	144	137
31																		
Среднее по дням	130	129	124	117	108	99	94	94	98	104	111	119	126	126	125	124	124	124

19	20	21	22	23	Средн суточн	
120	121	120	121	121	123	115
122	123	123	124	124	124	117
125	125	125	125	125	129	118
128	126	124	126	118	124	118
127	126	125	123	124	127	120
127	121	121	122	123	124	118
121	121	121	121	121	126	116
122	123	123	124	120	125	119
128	128	126	124	125	131	116
124	123	123	122	123	127	118
126	125	125	125	125	130	116
122	122	122	122	123	127	117
119	119	118	117	119	122	116
121	121	121	119	119	123	114
119	120	120	120	121	125	117
120	120	120	120	120	126	116
119	118	120	120	121	122	114
123	123	123	123	123	128	115
119	121	121	121	121	124	116
121	120	120	119	120	124	117
118	120	120	117	120	122	117
126	125	123	117	120	121	115
116	120	120	117	119	120	110
122	120	120	120	120	124	120
124	123	121	121	124	122	118
130	128	125	125	125	127	121
132	132	132	129	124	127	117
135	135	135	132	133	137	123
137	138	138	135	131	136	128
137	137	135	135	132	136	127
124	124	124	123	123	126	117

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

Обработал Ю. И. Ив.

Проверил А. Кузнецов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия наук УзССР
Обсерватория Машкент (Колес)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Июль

Среднемесячн. $D = 7^{\circ} 54' 7$

Копию сдал: техник
сверил: Зарягина

Ведомство Академия Наук УзССРОбсерватория Пашкент (Копее)Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент

СилонениеМесяц Июль Год 19592 =4°30' += 0 =

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	26.4	29.7	31.0	30.9	29.4	26.7	23.6	20.5	18.8	18.6	18.5	19.7	21.7	23.5	24.2	24.5	24.2	24.2	24.4	24.8	25.1	24.6	24.0	24.3	
2	26.0	28.0	28.7	29.1	31.6	24.3	25.4	21.8	20.4	18.2	17.0	17.4	20.0	22.2	24.0	24.3	24.4	24.2	24.0	24.4	24.8	24.9	24.9	25.2	24.1
3	26.6	28.4	29.7	29.8	29.7	28.4	25.9	23.2	21.0	19.5	18.5	18.8	20.6	22.0	22.6	23.2	23.4	23.8	23.9	23.8	24.2	24.3	24.7	24.7	24.2
4	25.8	27.3	28.9	29.4	28.5	25.8	22.8	20.6	18.3	16.7	17.2	19.1	20.8	22.3	22.7	22.6	23.0	22.1	21.9	24.2	23.2	24.7	25.9	24.7	23.3
5	25.8	28.8	30.8	31.5	28.9	25.1	22.7	20.9	19.6	19.4	20.0	21.1	22.6	24.4	24.6	23.2	23.1	23.4	23.7	24.2	23.2	23.7	24.7	25.6	24.2
6	27.3	30.0	31.1	30.2	28.6	26.0	22.5	19.8	19.5	20.0	21.1	21.6	23.2	24.6	24.4	23.2	22.6	22.6	22.6	23.7	23.5	24.1	24.7	24.8	24.2
7	25.4	28.4	29.2	28.5	26.8	24.5	22.1	21.1	20.6	21.2	21.6	21.5	22.6	23.9	24.0	24.2	23.7	23.9	23.9	23.3	23.7	24.3	24.7	25.2	24.1
8	27.1	29.5	30.5	29.1	27.5	25.8	23.2	20.7	19.1	18.1	18.1	19.8	21.7	24.3	25.3	24.6	23.3	23.3	24.3	23.7	23.8	24.3	24.3	25.3	24.0
9	27.2	30.0	30.4	30.0	27.8	24.4	21.7	20.7	21.2	21.2	20.7	21.2	22.6	24.0	23.8	23.1	24.0	24.5	23.5	23.5	22.9	24.4	24.3	23.9	24.2
10	24.7	26.8	32.2	33.1	30.5	25.8	20.6	18.6	18.5	17.9	17.4	18.9	21.6	23.5	24.1	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.3	24.3	24.4	25.0	23.8
11	25.8	26.5	27.1	27.6	27.8	26.9	23.9	21.7	19.8	18.1	17.5	18.9	21.7	23.8	23.4	22.2	20.6	17.9	19.7	21.7	23.8	23.8	24.3	24.3	22.9
12	27.5	31.1	30.2	31.3	29.4	27.5	24.8	22.6	21.1	19.5	18.5	18.8	20.6	23.3	25.2	23.0	23.2	23.3	24.0	24.6	25.2	25.6	26.1	26.7	24.7
13	27.3	29.4	30.4	30.6	30.3	28.7	26.3	23.8	20.6	18.5	16.9	17.4	20.0	22.6	23.2	24.6	23.6	23.5	23.6	24.2	24.8	25.2	25.2	26.3	24.5
14	27.2	28.4	29.4	30.8	33.0	28.3	25.8	23.6	21.9	21.0	19.0	19.2	21.5	24.3	25.9	23.7	22.6	22.7	23.9	24.0	24.2	25.1	25.7	25.9	24.9
15	26.8	27.6	29.3	29.3	27.2	26.2	24.1	21.7	25.7	22.5	11.7	14.2	12.5	14.9	16.8	28.6	32.6	41.8	38.5	47.5	42.8	34.5	35.5	32.4	27.7
16	37.3	40.0	37.2	34.0	31.4	29.8	28.6	26.5	24.4	23.6	23.1	23.1	24.6	26.0	28.1	27.3	26.8	26.2	25.1	24.6	26.2	26.2	25.8	25.7	28.0
17	28.7	32.0	33.7	34.6	32.2	26.7	22.5	19.4	18.0	18.3	19.5	21.5	24.1	25.3	25.0	24.4	23.1	19.5	20.6	25.0	23.7	21.8	31.1	31.6	25.1
18	33.1	36.2	36.4	33.5	34.5	33.5	31.1	29.0	28.9	28.3	25.7	23.6	24.1	25.7	25.7	23.1	22.5	24.5	26.2	27.2	27.2	27.7	27.0	27.7	28.5
19	29.2	31.4	32.3	31.8	31.1	28.1	24.1	21.5	19.4	17.7	18.3	20.5	23.0	25.7	26.1	25.7	26.0	24.2	25.0	24.6	25.0	24.8	25.7	26.7	25.3
20	28.6	31.2	32.8	32.1	30.5	27.2	23.7	20.3	18.4	18.0	17.9	20.6	22.5	23.9	24.1	23.6	23.6	25.1	24.6	24.2	24.7	25.3	25.1	24.6	24.7
21	26.6	30.4	32.6	33.3	30.9	27.4	23.9	21.0	18.7	17.3	17.3	19.1	22.1	24.1	25.2	24.4	23.1	23.1	24.1	24.6	24.1	24.6	25.7	26.2	24.6
22	27.6	30.4	33.5	33.5	30.3	27.6	24.8	21.9	19.0	17.9	18.5	19.8	21.5	23.6	25.0	25.6	24.6	23.6	23.6	23.7	24.5	24.1	23.1	25.6	24.7
23	26.2	28.6	31.5	32.5	31.3	27.2	23.8	21.4	19.9	18.3	17.9	18.4	20.8	22.5	23.2	23.1	23.3	23.7	23.9	24.1	25.1	26.2	26.2	26.6	24.4
24	26.8	27.6	30.3	30.4	30.2	27.8	24.8	21.5	18.4	16.8	17.2	17.5	19.4	21.4	22.4	22.6	22.5	23.0	24.6	24.1	25.1	24.2	24.1	25.5	23.7
25	27.7	29.8	31.1	31.3	32.1	29.1	25.3	23.0	21.3	21.6	21.6	21.7	23.1	24.1	25.5	24.1	24.1	23.3	25.8	24.1	25.7	25.7	25.1	24.6	25.4
26	27.4	29.8	32.4	31.4	29.3	25.7	22.4	20.0	18.4	17.4	18.9	19.4	21.4	23.1	23.8	23.9	24.3	24.5	24.9	25.7	24.2	26.2	25.8	24.1	24.4
27	27.0	30.1	32.4	32.6	30.8	27.5	24.1	21.8	20.1	18.4	19.3	21.0	22.6	24.5	24.6	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	23.1	25.1	25.3	24.8
28	26.2	27.2	28.8	29.3	29.2	26.9	23.6	20.7	18.9	18.4	18.7	20.7	22.3	24.0	24.1	23.1	23.2	23.1	24.1	24.2	24.2	25.1	24.4	24.7	24.0
29	26.2	28.3	30.3	30.4	29.0	25.9	23.8	21.6	20.0	19.4	20.8	21.2	22.1	23.8	23.7	23.5	23.6	24.1	24.1	24.1	24.2	24.9	24.8	25.1	24.4
30	26.2	28.3	29.7	29.7	29.3	26.7	23.7	21.0	18.4	17.3	17.8	18.9	20.6	22.4	23.1	23.1	23.5	23.7	23.7	23.5	24.1	24.1	24.5	24.5	23.7
31	25.2	27.2	28.8	30.0	29.3	26.3	24.1	21.5	19.4	19.0	20.4	21.0	22.5	23.5	23.7	23.2	23.5	24.0	24.5	24.0	24.6	24.1	25.1	24.8	24.2
Среднее по всем дням	27.3	29.6	31.1	31.1	30.0	27.2	24.2	21.7	20.3	19.3	18.9	19.4	21.6	23.5	24.1	24.0	23.4	24.0	24.3	24.9	25.0	25.0	25.6	25.7	24.7

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

Обработал ЗароченкоПроверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УзССР
Обсерватория Ташкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшенгача
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц 21 ю л 6

Среднемесячн. И" = 25757
Копию сдал: техник Усманов
сверил: Заволжский

Ведомство Академия Наук УзССР
Обсерватория Пашкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1959

25500 + = 0

Время мировое																		7-19 20 21 22 23					Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
1	259	254	243	234	229	230	235	237	247	253	260	266	264	263	264	263	267	271	270	269	271	271	272	275	257
2	277	273	264	250	223	210	214	226	237	252	255	263	266	264	264	261	263	270	270	268	268	267	270	272	256
3	281	287	288	284	271	263	261	261	267	273	276	282	287	291	294	290	290	288	290	294	293	295	295	296	283
4	303	308	307	297	287	284	285	289	297	301	284	286	291	287	291	297	291	304	317	313	311	295	290	295	296
5	303	306	294	280	257	238	244	259	272	264	267	273	271	272	281	289	293	290	290	294	294	288	290	290	279
6	294	295	283	270	259	254	258	268	283	287	280	279	281	283	268	282	291	291	294	292	293	290	290	295	282
7	303	301	288	279	280	276	274	282	278	262	274	271	273	276	273	275	278	282	286	289	287	285	288	291	281
8	297	292	280	267	265	269	281	299	286	282	281	281	286	277	275	276	285	291	289	289	287	285	287	288	283
9	292	293	289	274	279	243	243	253	267	274	281	286	276	270	277	287	293	282	284	288	293	291	287	292	278
10	292	295	299	283	256	258	258	261	266	281	290	288	281	278	279	284	289	293	292	293	293	293	293	293	283
11	288	281	276	269	267	261	249	252	262	271	277	281	276	272	288	293	341	359	371	340	335	334	320	304	294
12	294	292	288	273	253	245	243	246	249	255	266	277	277	271	272	266	268	273	271	271	271	272	270	268	268
13	279	283	277	264	256	252	254	259	265	279	293	298	290	277	278	279	280	277	277	277	279	277	281	274	275
14	282	286	278	269	255	255	269	270	254	240	245	254	261	279	269	269	271	278	269	273	274	273	275	280	268
15	280	274	259	240	249	259	268	273	250	198	207	166	192	222	155	127	52	17	-118	-59	10	75	35	70	154
16	55	49	56	52	65	86	101	106	122	148	168	187	193	197	202	210	206	209	212	218	207	208	213	215	154
17	219	223	210	184	148	148	169	199	228	228	232	228	224	226	236	242	293	381	347	319	243	271	213	196	234
18	201	201	202	147	111	74	76	109	136	124	144	164	186	198	221	254	256	228	215	212	207	202	218	227	180
19	218	215	199	184	174	177	183	201	214	234	231	238	243	242	253	250	248	248	246	243	242	242	244	247	226
20	215	213	236	228	219	216	222	225	221	227	237	248	256	255	254	258	266	263	268	260	260	260	260	265	246
21	272	271	260	240	223	223	232	242	257	269	275	274	268	268	265	275	273	278	271	266	281	276	267	268	262
22	269	265	261	253	242	238	231	240	258	267	271	274	272	273	271	272	273	274	274	273	274	278	283	274	265
23	273	269	262	251	237	212	211	227	241	250	257	269	270	262	266	270	273	270	270	269	272	272	263	267	258
24	272	278	275	272	263	248	238	236	247	263	277	289	284	284	279	284	282	290	272	266	266	270	274	274	270
25	268	262	248	236	222	215	241	247	248	226	247	256	262	261	267	263	262	273	274	276	258	252	262	266	254
26	263	263	245	228	228	228	234	242	235	243	251	267	265	272	270	272	281	283	275	276	286	269	253	253	258
27	253	247	224	224	215	201	194	202	223	238	251	256	266	263	262	274	272	275	270	270	270	271	262	262	248
28	265	259	258	250	246	240	226	227	251	267	271	262	271	263	259	264	266	272	277	272	269	265	265	267	260
29	269	266	259	238	231	236	240	253	261	268	270	274	275	275	271	271	275	275	276	271	272	269	269	272	264
30	276	275	268	257	246	239	241	248	258	269	277	279	281	277	276	279	284	286	283	281	286	292	291	290	272
31	292	290	285	269	247	252	256	259	266	270	262	272	273	262	269	274	276	276	271	272	275	275	278	279	271
Среднее по всем дням	266	264	257	243	231	227	230	239	247	250	257	261	263	263	263	266	269	272	266	266	265	267	263	265	257

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

Обработал Авляченко

Проверил Анцисевич

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Академия наук УзССР
Обсерватория Машкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшенгана
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц И Ю Л 6

Среднемесячн. $Z'' = 45627.8$

Копию снял: техник Уммидаев
сверил: Ф. [подпись]

Ведомство Академия Наук УзССР
 Обсерватория Пашкент (Кемер)

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1959

z' = 45500 + = 0

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	140	139	135	130	119	111	103	103	108	114	121	130	132	131	131	130	130	130	128	129	130	129	129	125
2	131	136	133	119	104	98	100	107	111	110	112	116	124	135	135	133	133	133	130	130	128	129	130	123
3	133	133	129	124	116	111	106	107	110	113	116	118	125	128	125	124	124	124	124	125	124	125	126	121
4	133	139	137	125	109	101	102	97	99	103	107	116	125	126	125	125	124	124	128	126	125	124	126	120
5	133	135	129	118	106	90	97	102	103	102	112	120	125	129	127	124	125	124	126	127	123	124	127	119
6	135	135	129	120	104	93	88	84	95	97	105	111	120	127	125	125	126	126	126	126	125	125	127	117
7	132	130	124	115	107	97	94	102	107	111	115	121	131	129	127	126	126	126	126	127	126	125	129	120
8	134	132	125	115	105	98	89	87	77	82	101	119	129	129	130	125	126	126	126	126	125	125	126	116
9	135	136	129	123	113	108	99	90	106	113	115	124	127	129	126	127	127	127	127	127	129	125	127	122
10	135	140	141	121	102	93	82	74	78	87	95	107	121	126	124	122	123	123	122	122	123	123	123	114
11	129	130	125	120	112	101	99	101	108	115	117	122	129	126	126	122	134	130	124	128	127	125	125	121
12	120	125	122	113	104	101	106	105	104	104	111	125	134	139	134	130	130	130	130	129	128	127	127	121
13	132	132	130	120	110	102	92	93	104	104	106	118	127	132	131	131	125	125	125	126	127	126	125	119
14	133	133	126	121	100	96	95	92	97	108	120	125	138	146	137	130	129	129	127	129	128	127	130	122
15	134	137	130	120	115	106	101	101	91	108	118	130	166	184	170	200	166	162	209	184	177	165	159	146
16	170	167	162	157	155	149	129	125	134	146	152	154	157	158	162	155	149	148	148	147	146	146	146	150
17	158	161	153	139	125	125	125	126	125	130	139	144	151	153	147	146	167	142	152	135	135	139	144	142
18	157	153	147	134	120	111	122	141	148	146	142	142	147	150	153	159	148	146	146	145	146	146	146	143
19	146	154	144	135	124	110	106	108	106	112	120	132	139	145	145	144	141	140	139	139	139	140	143	133
20	146	148	146	137	127	118	122	122	125	126	130	139	143	143	140	137	138	140	137	139	139	139	139	136
21	143	147	140	131	112	116	117	120	128	127	124	131	143	145	142	138	136	136	136	137	138	134	137	133
22	143	146	140	129	112	103	98	103	107	112	114	124	134	138	135	135	134	134	134	135	135	135	133	127
23	137	143	141	132	113	97	95	98	105	111	121	130	137	135	133	133	133	133	133	133	135	133	137	126
24	139	142	142	135	121	109	104	107	109	109	107	115	123	129	131	133	133	129	133	133	133	133	133	126
25	137	142	139	133	117	107	109	107	108	112	126	124	133	133	135	129	133	135	133	133	130	132	134	127
26	138	141	142	136	130	121	119	115	116	121	127	136	137	141	137	137	137	135	137	131	128	128	133	132
27	140	144	137	133	117	105	99	99	105	109	114	123	135	135	133	133	133	133	133	133	132	132	133	126
28	137	143	144	132	119	111	99	99	109	117	120	124	137	138	136	136	135	134	132	132	132	132	134	128
29	140	143	138	127	120	113	108	113	113	114	116	122	129	132	128	131	132	131	131	132	132	132	134	127
30	140	142	138	133	125	120	113	110	112	120	128	132	137	136	132	130	132	129	129	131	131	130	131	129
31	136	138	136	127	115	108	108	106	104	113	123	126	128	129	132	132	132	132	132	135	134	132	132	126
Среднее по всем дням	139	141	137	128	115	107	104	105	108	113	119	126	134	137	135	135	134	133	135	133	132	132	133	127

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

Обработал Зарошца

Проверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УзССР
Обсерватория Шашкент (Кемер)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэля
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Август

$D'' = 4^{\circ} 54' 2$
Среднемесячн.

Юрию сизл: техник Умидов
сверила: Зарочинцев

Ведомство Академия наук УССРОбсерватория ПашкентШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Элемент СклонениеМесяц Август Год 19594°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	26.0	27.7	30.0	30.3	28.4	26.2	23.2	21.1	19.4	18.6	19.7	21.1	22.5	24.6	23.8	23.4	23.2	23.9	22.5	23.5	23.6	24.1	24.6	24.6	24.0
2	24.6	28.1	28.8	28.1	27.7	25.8	22.5	20.4	19.9	19.9	20.0	21.0	21.5	22.6	23.6	23.7	23.8	24.1	25.3	24.1	24.1	24.3	25.3	25.1	23.9
3	26.8	27.8	28.7	27.8	27.8	26.2	22.9	22.1	20.7	20.3	19.9	21.2	23.5	24.6	24.3	24.0	23.7	24.1	24.1	23.4	24.8	24.6	25.1	25.7	24.3
4	27.0	30.1	31.2	29.6	26.8	24.1	21.5	19.4	18.9	18.4	21.0	22.0	24.8	25.0	26.0	24.6	23.5	24.1	23.2	23.1	23.5	23.4	23.6	25.1	24.2
5	27.1	29.3	30.3	29.7	27.2	23.5	21.0	19.4	18.4	18.3	19.4	22.5	25.0	26.3	25.7	25.1	24.1	24.1	24.1	23.6	23.6	24.1	24.2	25.1	24.2
6	26.7	29.8	30.9	30.3	26.8	22.3	19.5	17.5	16.8	17.3	18.6	20.1	22.4	24.1	22.7	23.2	23.9	25.1	26.2	24.9	23.5	24.5	24.7	24.4	23.6
7	25.3	29.8	32.3	33.0	30.8	26.4	21.6	17.5	17.1	18.6	19.9	22.6	24.1	24.6	24.6	24.1	24.5	24.1	24.1	24.6	23.1	24.1	24.1	25.1	24.4
8	26.3	29.3	30.9	30.3	28.3	25.1	21.9	19.8	18.6	18.4	20.3	21.4	23.1	23.7	24.1	25.6	23.5	23.1	23.1	23.2	23.7	23.9	23.6	24.5	24.0
9	25.9	28.7	30.3	31.4	29.3	25.1	20.5	17.4	16.4	16.8	19.3	22.0	23.7	25.6	26.8	26.6	25.1	25.2	24.6	25.3	26.2	25.6	25.5	25.9	24.6
10	27.0	30.3	31.9	30.2	29.3	26.5	23.6	20.5	18.4	17.9	18.4	19.4	21.2	23.3	24.0	23.6	23.8	23.5	24.0	25.1	25.0	24.1	24.3	24.1	24.1
11	26.0	28.2	30.0	29.7	28.3	25.1	22.2	19.9	18.4	18.0	18.6	20.1	21.7	23.1	23.1	24.1	25.0	23.1	23.3	23.6	24.1	24.6	24.6	25.0	23.7
12	25.3	26.9	28.3	28.3	26.4	23.6	20.7	18.9	18.2	17.0	17.1	18.5	21.0	22.0	22.0	22.5	23.1	23.1	23.2	23.8	24.4	24.6	24.7	25.3	22.9
13	25.9	27.5	29.4	29.8	28.7	26.0	22.7	21.3	19.9	18.9	19.3	19.9	21.5	22.5	22.9	23.4	23.1	22.6	22.9	23.3	24.6	25.1	25.1	25.6	23.8
14	26.2	29.2	31.2	30.8	26.8	22.9	19.9	16.6	15.7	16.1	18.0	18.9	19.4	21.0	21.1	21.2	21.8	22.4	23.1	23.9	24.1	24.6	24.9	25.7	22.8
15	26.7	28.8	29.4	27.5	26.6	24.1	21.5	19.4	17.0	16.3	17.9	18.7	20.4	21.4	21.5	22.0	21.6	22.1	23.7	25.1	25.0	25.7	25.7	27.8	23.2
16	28.3	28.4	29.7	28.9	27.1	24.1	22.0	19.1	16.6	18.7	17.9	21.2	24.8	33.7	27.6	26.0	25.6	28.3	27.7	26.9	27.6	29.8	29.3	27.6	25.7
17	30.3	27.7	31.2	32.3	29.4	29.0	25.8	22.9	20.9	20.9	25.1	24.1	28.2	30.3	30.8	29.0	29.2	24.1	24.9	24.9	25.6	26.2	26.4	27.7	27.0
18	29.4	31.0	32.5	32.5	29.0	24.2	21.1	18.8	18.5	18.8	19.0	20.6	23.2	24.6	25.2	26.0	25.1	24.0	23.4	24.3	25.2	26.3	27.2	26.8	24.9
19	28.0	31.0	31.6	31.7	29.2	23.8	20.8	19.7	19.4	19.6	20.5	21.3	23.1	24.3	23.9	23.5	23.3	23.5	25.2	25.2	24.7	25.9	26.9	27.4	24.7
20	27.9	30.1	32.7	33.5	28.5	23.3	21.2	18.1	17.1	16.7	15.8	17.7	20.3	23.3	22.9	22.6	23.3	24.0	24.3	24.7	25.2	26.0	26.4	26.4	23.9
21	26.5	30.0	31.6	31.3	29.0	26.0	22.7	20.0	17.4	17.4	18.4	19.3	22.2	24.3	24.9	25.3	25.3	25.2	22.7	24.8	24.7	25.3	25.9	25.9	24.4
22	27.0	29.4	32.1	32.1	29.4	26.8	23.3	20.0	18.1	17.6	19.1	21.6	23.3	24.4	23.3	23.2	23.3	25.3	24.3	23.8	23.7	24.3	25.9	26.8	24.5
23	27.4	29.0	30.9	31.3	30.7	26.6	23.3	20.8	19.1	18.0	18.6	19.1	22.3	24.3	23.9	24.0	24.3	24.6	24.9	24.6	24.3	24.8	24.3	25.8	24.5
24	28.9	28.5	30.9	31.6	31.2	27.2	22.4	19.5	18.3	17.5	18.6	20.7	22.8	24.4	24.8	25.9	24.7	23.8	23.7	23.8	24.3	24.6	25.1	26.1	24.4
25	26.4	28.5	31.0	32.1	31.1	28.0	22.9	19.5	17.5	17.9	19.6	20.9	22.7	23.1	24.5	26.0	25.3	24.1	23.6	23.8	23.8	23.3	23.3	23.6	24.3
26	24.9	27.8	30.5	31.8	31.1	27.7	23.1	19.6	18.1	17.4	19.0	20.1	21.7	22.9	23.3	23.3	23.4	23.3	23.7	23.3	23.3	24.3	24.5	24.8	23.9
27	25.7	27.9	30.4	31.8	30.2	26.4	21.8	18.6	16.6	16.7	18.1	19.9	22.3	23.8	23.4	23.3	23.3	23.3	23.5	23.8	24.2	24.0	24.3	24.7	23.7
28	25.9	28.7	30.5	31.6	30.5	27.4	22.7	18.8	17.5	18.1	19.6	21.2	22.7	23.3	22.4	22.5	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.8
29	25.9	28.3	30.0	31.1	30.4	27.9	23.8	20.3	19.1	19.9	22.2	24.4	25.3	27.6	27.8	24.6	23.1	23.3	22.7	21.9	20.2	20.0	21.2	22.7	24.3
30	26.1	27.2	30.0	31.2	30.9	28.0	24.9	22.4	21.7	22.0	22.0	24.3	26.4	26.8	24.7	24.3	24.7	24.1	23.8	23.3	23.9	24.3	24.9	25.3	25.3
31	26.8	29.6	32.5	32.1	30.1	26.1	21.7	18.5	17.6	19.0	20.8	22.7	23.8	25.2	23.5	23.5	24.0	23.3	23.3	23.8	24.7	24.3	24.2	24.5	24.4
Среднее по всем дням	26.6	28.4	30.7	30.8	28.9	25.7	22.2	19.6	18.3	18.3	19.4	20.9	22.9	24.5	24.3	24.2	24.0	23.9	23.9	24.4	24.3	24.7	25.0	25.5	24.2

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

Обработал ЗароченнаяПроверил Анучинский

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УССР
Обсерватория Ташкент (Хелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц Август

Среднемесячн. 77" = 25760 г
Попию снял: техник Уминд
сверила: Керкина

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория ШаткинскийШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Август Год 195978 = 25500 += 0

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	276	285	273	250	237	240	239	232	253	269	264	253	259	261	262	276	277	278	283	282	282	281	278	277	265
2	278	277	268	240	223	219	229	245	256	267	265	257	263	266	265	267	263	264	272	283	279	278	279	277	262
3	276	272	263	250	243	244	251	221	240	264	275	272	245	245	246	255	265	272	271	270	263	265	265	268	258
4	270	263	250	237	226	220	222	240	261	267	256	268	253	250	253	255	265	271	271	270	265	265	270	266	256
5	272	275	265	245	233	235	230	250	266	278	285	280	271	268	271	266	266	274	276	275	272	276	274	271	266
6	275	270	252	236	232	231	244	259	266	265	287	279	262	266	268	281	276	262	234	251	268	264	263	264	261
7	277	275	264	245	232	222	230	240	264	273	274	265	269	273	269	271	281	266	264	276	285	274	277	274	264
8	274	274	267	258	249	243	238	241	252	258	256	265	262	276	277	278	277	280	279	280	280	278	277	280	267
9	281	284	278	264	240	233	239	238	243	275	275	250	253	245	238	247	257	256	247	240	242	245	249	257	253
10	264	268	255	231	227	225	229	239	248	253	267	272	276	274	265	264	270	271	271	270	270	270	275	276	260
11	274	281	267	251	247	244	258	280	293	296	295	289	279	277	280	278	284	279	279	278	278	279	279	284	276
12	289	288	280	271	259	255	254	253	261	276	284	286	286	287	289	290	290	287	287	287	285	286	284	279	
13	287	288	283	275	265	255	267	277	291	301	301	296	288	283	288	288	288	291	291	293	287	285	285	287	285
14	291	294	287	270	254	255	274	293	298	298	293	300	301	302	293	293	293	296	297	291	289	290	293	288	289
15	290	293	285	285	279	281	294	299	307	297	299	303	297	294	294	280	283	291	291	293	280	279	276	276	289
16	274	285	273	261	272	261	245	216	196	183	250	171	155	118	134	149	205	169	160	165	168	175	219	206	205
17	179	211	161	129	91	79	84	102	123	135	145	147	168	192	170	169	178	209	212	217	234	224	226	218	167
18	217	217	204	174	180	183	193	208	238	260	261	253	242	239	223	222	232	247	258	245	241	237	237	242	227
19	247	247	233	215	188	208	208	219	253	254	255	257	253	249	244	252	258	262	262	268	261	254	253	255	244
20	259	258	243	222	270	312	300	322	303	310	307	281	273	266	265	269	271	268	267	275	274	276	267	257	276
21	271	260	253	250	241	237	233	252	266	249	259	263	259	260	256	257	265	260	278	263	273	266	255	252	257
22	253	244	236	231	229	228	218	225	259	274	271	265	263	262	265	267	275	264	265	273	280	280	275	262	257
23	267	263	257	246	226	220	223	231	249	265	264	273	251	254	254	250	271	279	262	265	266	263	264	263	255
24	271	269	257	247	228	209	222	217	216	233	252	266	268	264	262	263	274	269	271	269	269	275	274	270	255
25	269	269	265	249	223	201	208	231	253	261	264	273	264	271	271	278	266	264	270	265	266	270	273	276	258
26	270	276	270	255	235	219	225	239	249	263	270	276	278	281	281	279	277	277	277	280	283	279	277	277	266
27	276	273	272	260	245	230	228	242	265	285	298	294	288	282	280	278	278	279	280	279	278	280	278	278	272
28	278	277	271	261	252	247	249	260	282	295	301	301	300	292	288	286	287	287	289	291	292	293	292	295	282
29	299	300	289	274	266	269	282	290	294	302	296	293	288	279	278	295	291	287	289	292	289	278	277	277	286
30	281	284	275	262	245	236	237	251	264	280	285	287	280	269	269	272	267	267	268	276	279	278	278	280	270
31	283	279	263	244	236	238	248	256	258	255	257	255	260	257	261	267	270	277	278	270	275	272	269	267	262
Среднее по всем дням	270	271	260	245	235	232	236	244	257	266	271	267	263	261	260	263	268	268	268	269	269	268	269	268	260

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Академия наук УзССР
Обсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачеа
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Август

Среднемесячн. 7" 45627 r

Копию снял: техник Умидов
проверил: Рискинов

Ведомство Академия Наук УзССР
 Обсерватория Шашкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1959

Z = 45500 + = 0 =

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	141	144	137	127	118	108	109	106	119	120	122	125	132	134	132	134	135	132	132	132	132	133	128
2	136	136	133	120	112	114	113	118	120	117	113	120	131	132	131	132	132	136	132	132	132	133	127
3	140	140	133	124	119	113	107	103	118	120	118	119	124	131	133	134	135	133	133	131	131	135	127
4	141	142	131	115	103	97	97	103	107	115	126	135	136	135	133	131	133	131	132	131	131	132	125
5	141	142	140	137	131	124	110	109	112	120	125	131	136	131	128	128	130	131	131	131	131	132	129
6	134	141	135	125	111	103	103	113	117	117	119	124	131	135	131	133	131	128	136	135	133	134	127
7	141	141	135	122	113	108	107	109	108	115	122	126	131	133	129	131	131	131	131	134	131	133	126
8	138	140	134	123	108	102	98	107	114	119	127	131	132	137	132	132	131	131	132	131	131	131	126
9	138	144	143	135	118	102	98	101	111	124	133	134	145	141	140	139	138	135	132	137	136	138	131
10	144	143	132	123	119	112	107	109	117	119	129	137	141	139	133	134	132	136	136	132	134	134	130
11	140	146	140	131	126	118	118	119	114	113	117	120	128	131	128	131	130	129	130	130	131	131	127
12	135	136	131	121	110	101	96	91	99	104	107	114	123	128	126	126	126	128	127	127	128	129	120
13	133	136	135	126	112	98	94	89	94	107	111	117	122	122	125	125	125	126	127	127	125	126	119
14	130	134	129	118	104	90	83	86	86	95	106	113	118	121	119	121	122	124	124	123	123	124	114
15	129	132	127	122	116	108	104	101	104	106	109	115	119	121	121	122	127	129	127	128	129	127	120
16	132	133	132	123	113	106	98	107	114	122	144	140	167	172	168	169	162	150	149	150	149	149	139
17	142	144	133	133	114	114	114	120	133	142	156	163	174	169	158	155	156	149	149	151	142	142	144
18	150	149	147	135	123	110	110	123	139	142	137	138	142	143	141	146	147	143	137	140	141	141	138
19	146	145	137	127	118	118	107	107	116	125	133	130	134	139	136	139	139	140	139	134	138	137	132
20	141	144	138	129	125	110	97	98	91	105	110	117	128	132	128	132	132	132	133	134	132	130	124
21	135	133	132	124	111	101	92	98	100	100	116	127	132	132	129	132	133	132	132	132	130	130	123
22	134	136	136	128	115	100	90	90	104	113	116	121	129	132	130	131	132	132	132	135	132	127	123
23	136	137	136	127	114	103	95	99	108	112	114	127	133	137	136	136	141	132	134	132	132	132	126
24	137	138	136	133	113	99	100	104	115	122	126	131	136	136	133	136	136	132	133	132	134	132	127
25	136	141	141	132	120	114	108	108	113	120	130	133	132	132	132	135	129	132	132	131	131	132	128
26	136	141	137	131	119	108	104	110	117	120	122	121	127	131	129	128	129	132	132	132	130	131	126
27	137	142	140	133	119	107	105	109	115	119	120	120	123	126	123	126	128	130	130	129	130	129	125
28	137	141	137	129	113	105	100	105	113	120	121	122	127	123	123	126	127	128	128	128	129	130	124
29	133	136	133	124	111	104	105	105	107	108	105	116	121	122	122	126	124	126	128	126	127	128	121
30	138	138	137	129	115	105	100	106	110	118	123	130	133	128	127	129	128	130	133	129	130	130	125
31	137	142	137	128	114	105	104	103	106	106	113	121	128	129	128	130	130	130	130	128	131	130	124
Среднее по всем дням	138	140	136	127	115	107	102	105	111	116	122	126	133	134	132	133	133	133	133	132	132	132	127

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

Обработал Зароченцев

Проверил Анчелин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УзССР

Обсерватория Ташкент (Целев)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшкратена
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Сентябрь

Среднемесячн. $4^{\circ} 54' 4$

Нормы снял: техник
сержант Зарогенцев

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Ашкени

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Сиглоение

Месяц Сентябрь Год 1959

2 = 4°30' + = 0

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	26.4	27.0	29.6	29.6	28.4	25.2	22.2	20.7	19.5	20.7	21.8	23.3	24.8	25.3	24.6	25.9	26.6	25.3	26.2	24.9	25.3	25.2	24.9
2	25.8	28.9	30.1	30.3	29.4	24.8	21.4	18.9	18.0	16.4	18.6	20.1	22.6	23.3	22.7	21.8	23.8	24.7	23.8	25.5	25.9	26.0	26.4
3	26.3	28.8	30.7	29.8	26.6	22.1	18.3	16.4	16.2	18.6	20.8	22.7	23.7	23.3	23.8	24.3	24.7	25.3	25.2	23.8	23.8	22.2	24.2
4	28.5	27.4	24.8	35.2	29.4	26.4	23.6	21.2	20.7	21.2	21.2	23.1	25.3	23.5	27.4	32.1	29.5	26.8	27.0	27.4	26.4	25.3	24.4
5	27.9	29.2	32.5	33.1	30.0	26.0	22.6	20.0	19.3	20.7	21.2	23.1	25.5	26.4	25.2	24.1	24.3	24.3	24.8	24.8	23.6	21.1	25.3
6	25.5	24.9	33.5	34.2	31.6	26.9	22.6	19.3	18.1	18.1	20.0	22.2	24.5	26.0	24.9	23.8	23.4	23.8	23.9	24.1	24.3	24.8	25.3
7	26.4	28.5	31.5	32.1	30.0	26.1	22.2	18.3	16.4	17.0	19.1	21.7	23.3	23.5	23.3	23.4	23.9	23.7	23.9	23.8	24.1	24.8	25.3
8	26.0	27.9	30.0	30.2	27.9	23.8	19.6	17.0	16.0	18.1	20.7	22.7	24.7	24.8	23.8	24.7	23.6	23.3	23.8	23.9	24.7	25.3	25.0
9	26.4	28.5	30.4	31.4	28.5	25.3	22.4	20.0	19.1	18.6	19.9	21.2	22.3	22.7	21.6	23.1	23.3	23.3	23.3	23.9	24.3	24.7	25.1
10	25.5	27.0	29.2	30.0	29.0	26.0	22.1	19.4	18.3	18.9	20.0	20.7	21.6	21.6	21.2	21.3	21.7	23.3	24.1	24.1	24.8	24.3	25.9
11	26.0	27.3	28.5	29.5	26.3	22.8	21.1	19.5	18.3	18.6	19.7	21.1	22.7	22.6	21.8	22.7	23.3	23.3	23.7	24.0	23.9	24.3	24.5
12	25.3	27.7	29.5	28.9	27.8	25.0	21.7	19.0	17.5	17.6	19.6	21.8	23.1	23.1	23.4	25.8	25.9	23.9	23.9	24.1	24.3	24.9	24.5
13	26.8	26.4	28.4	29.0	27.6	24.3	20.8	18.1	17.4	18.5	20.6	22.2	22.7	22.2	21.8	22.2	22.5	23.1	23.6	23.9	24.7	22.2	26.6
14	27.4	28.1	28.3	28.4	27.0	24.4	21.5	20.6	19.6	19.6	20.9	22.7	24.3	23.4	24.4	23.8	23.2	24.0	24.2	24.2	23.8	24.9	26.2
15	26.6	27.4	29.0	29.0	27.0	23.7	20.7	18.7	18.4	19.4	20.7	22.2	23.4	22.1	21.8	22.3	24.7	24.3	24.3	22.7	23.1	24.8	25.9
16	26.4	28.4	29.0	29.5	28.0	24.1	20.7	18.6	18.1	18.4	19.7	22.1	23.3	22.7	23.2	24.6	24.0	23.3	23.3	23.1	24.6	25.3	25.8
17	25.9	26.4	28.4	29.1	28.7	26.0	22.3	20.1	19.0	18.9	20.1	20.9	21.4	21.3	22.2	24.8	24.3	23.4	23.4	24.7	26.4	27.4	26.9
18	27.4	27.6	29.5	28.9	27.2	23.9	20.6	19.1	17.6	18.6	21.0	21.5	22.2	22.7	24.1	24.3	23.5	25.0	25.8	24.8	24.5	23.9	24.2
19	26.2	28.0	28.9	31.5	29.7	24.9	22.7	20.1	19.0	18.7	19.6	19.8	21.2	22.0	22.1	22.7	23.3	24.1	24.3	24.7	24.4	24.8	24.5
20	24.3	25.4	25.8	28.4	28.6	24.8	21.7	20.6	20.3	21.8	23.9	26.0	27.4	30.1	28.1	26.6	26.8	27.4	26.5	22.8	25.7	22.2	23.3
21	24.9	27.1	29.5	29.1	29.0	27.9	22.2	20.9	20.1	20.6	21.2	23.3	25.3	25.9	26.7	27.0	29.1	25.3	25.8	25.3	24.8	26.0	25.9
22	25.1	27.0	27.0	27.9	28.9	28.9	26.2	23.4	21.7	21.7	22.0	22.2	23.6	24.2	27.8	25.3	25.8	23.8	24.3	24.5	25.3	25.1	24.8
23	25.3	26.9	28.7	30.0	29.7	27.4	24.7	22.7	21.7	20.7	21.4	23.8	23.1	23.9	24.6	26.3	26.6	26.9	26.9	27.9	26.2	27.4	23.8
24	25.9	26.9	28.9	28.9	28.7	26.9	24.8	22.0	20.6	19.1	19.1	20.7	21.2	28.3	25.9	25.8	26.2	25.3	25.7	25.3	24.6	24.2	23.9
25	22.8	23.7	25.9	29.2	29.0	28.4	27.3	24.4	22.6	21.4	22.7	23.4	23.8	26.0	26.4	27.8	28.5	27.6	27.3	26.9	24.8	24.4	25.2
26	25.9	26.8	26.1	27.2	26.6	25.5	24.2	23.5	21.7	21.0	21.4	23.7	27.4	24.2	23.3	23.5	25.2	24.9	24.4	25.2	26.0	25.0	23.5
27	24.5	25.3	26.7	27.9	27.8	26.0	24.1	22.3	21.7	22.3	24.2	24.2	23.8	23.9	24.8	26.9	26.2	24.8	24.8	25.4	24.8	24.3	25.2
28	25.5	25.1	25.9	27.5	26.5	24.8	23.2	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	22.5	22.6	23.8	23.8	23.7	27.5	25.8	23.9	23.8	24.5	24.6
29	24.8	25.9	26.9	28.7	27.9	25.9	23.7	22.0	21.0	21.6	22.2	22.7	24.2	24.8	24.3	24.0	23.8	23.3	23.6	23.7	23.7	23.6	24.3
30	24.4	24.9	26.2	27.0	26.4	23.8	21.8	20.6	19.7	20.6	22.3	22.8	24.0	25.1	26.2	26.0	25.3	23.9	25.9	26.4	25.2	24.8	24.8
31																		24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	25.0
Среднее по всем дням	25.8	27.2	28.8	29.7	28.3	25.4	22.4	20.3	19.3	19.6	20.9	22.3	23.7	24.0	24.2	24.7	24.9	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	25.0

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

Обработал Зароченев

Проверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УзССР
Обсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгача
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц Февраль

Среднемесячн. 78" = 25755 г

Копию сдал: техник Гусманов
сверил: Ахмедов

Ведомство Академия наук СССРОбсерватория ПашкентШирота $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1959 $\varphi = 25500 +$

Время мировос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	264	268	265	241	229	224	230	237	247	250	251	254	256	248	247	251	248	251
2	268	248	242	221	189	188	205	218	229	221	219	239	244	246	246	251	254	251
3	250	254	245	231	223	238	249	261	267	258	261	258	261	262	267	264	256	261
4	224	234	225	159	160	149	138	128	147	143	173	178	195	219	208	192	179	187
5	224	221	204	200	196	191	203	214	232	230	246	248	240	224	235	244	247	255
6	245	236	242	213	193	192	204	228	245	258	266	270	262	254	260	262	260	266
7	261	255	243	222	206	204	215	234	255	261	265	271	275	275	276	276	273	262
8	275	274	260	244	236	241	252	262	282	280	286	280	267	256	259	263	284	283
9	276	271	261	247	242	246	249	255	265	273	274	281	283	285	280	279	277	280
10	285	282	272	257	245	238	256	281	298	307	308	312	307	302	298	300	302	301
11	289	289	280	265	254	262	273	283	290	293	288	285	270	274	279	280	281	282
12	285	279	263	251	243	239	248	261	274	285	283	282	284	280	279	285	289	287
13	281	280	272	263	256	256	263	275	294	300	301	298	295	291	290	287	293	292
14	266	269	262	253	245	232	247	246	258	290	291	286	271	267	254	262	273	274
15	276	279	276	269	249	246	254	267	284	300	301	290	278	281	282	281	281	282
16	275	266	255	246	225	228	243	266	279	287	290	287	282	279	274	263	270	271
17	287	291	291	281	264	254	257	271	289	293	289	287	279	282	282	270	280	287
18	276	280	277	266	254	248	258	268	281	280	274	283	276	269	266	269	274	276
19	286	277	259	241	207	211	217	239	252	261	272	293	272	273	272	269	267	270
20	291	286	280	270	225	204	212	228	239	253	249	214	205	185	214	209	223	218
21	234	244	223	206	213	175	163	183	206	226	222	209	219	214	250	240	240	263
22	263	267	251	244	225	198	183	179	182	175	180	195	202	213	236	236	231	242
23	248	250	246	236	217	214	229	238	237	247	248	249	249	244	246	241	234	261
24	249	246	234	221	209	194	206	221	217	233	253	257	236	204	209	228	242	248
25	252	251	254	243	231	222	213	217	212	219	216	215	212	216	200	193	227	229
26	242	241	241	239	233	235	238	234	236	241	242	228	227	238	246	252	252	260
27	271	262	260	247	239	230	233	248	252	257	244	232	222	220	215	221	251	252
28	263	258	253	244	245	240	239	248	248	253	257	256	255	254	249	254	263	263
29	274	267	263	257	248	245	262	280	292	274	269	266	258	261	260	263	267	272
30	273	271	272	266	257	262	272	280	285	284	260	253	264	256	235	238	245	252
31																		
Среднее по всем дням	265	263	256	241	229	224	230	242	252	258	259	259	255	252	254	254	259	263

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
254	245	267	264	262	251
254	248	235	257	252	236
267	250	263	272	299	257
220	214	195	208	227	189
272	255	260	258	276	236
268	264	262	264	262	247
267	268	271	273	272	256
279	272	272	275	271	268
283	283	282	284	280	272
295	292	293	292	295	288
288	290	293	291	286	281
284	282	283	285	282	275
293	294	296	290	307	286
280	283	283	288	284	268
277	279	297	291	280	278
271	279	291	287	283	270
292	289	293	266	263	280
281	266	266	271	287	272
271	274	278	285	296	264
216	236	277	254	276	239
259	256	247	260	246	227
272	265	253	242	245	226
249	237	228	238	246	241
249	255	247	256	252	234
223	228	231	238	254	227
254	270	267	262	264	246
255	270	263	262	268	247
266	254	265	275	271	256
277	278	274	273	284	268
274	279	266	273	270	265
266	265	267	268	271	255

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Академия Наук УзССР

Обсерватория Ташкент (Хелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта $41^{\circ}25'2$
Долгота $69^{\circ}12'3$
Вариометр Эшенгагена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Сентябрь

Среднемесячн. Z'' $= 45632$ γ

Копию сдал: техник Усманов
сверила: Аликина

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория МагнитШирота $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1959 $\Sigma = 45500$ $= 0$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	137	139	138	128	115	103	103	106	115	128	136	136	138	134	133	137	136
2	142	143	143	129	116	120	122	120	122	126	133	138	139	134	134	138	138
3	142	143	137	116	88	74	84	99	110	120	128	132	133	130	134	134	139
4	128	143	141	130	134	127	122	129	139	149	147	145	152	148	148	152	147
5	149	152	147	139	122	110	114	119	128	139	142	143	144	141	143	142	143
6	134	139	144	134	123	115	115	121	129	134	137	139	142	138	138	138	140
7	143	147	148	139	120	105	105	108	115	123	129	137	139	134	134	134	134
8	139	143	143	134	120	116	121	123	124	124	130	132	133	133	134	138	139
9	139	142	139	129	118	112	110	111	118	122	124	126	128	129	129	132	132
10	134	134	132	122	111	101	94	98	105	116	119	122	122	122	124	128	129
11	131	133	132	121	110	106	106	110	110	116	124	128	129	131	134	134	134
12	129	133	131	129	116	107	97	93	101	112	122	127	129	126	129	133	131
13	134	136	138	130	117	109	109	113	119	123	127	127	127	123	128	130	130
14	126	134	130	123	115	116	125	119	121	123	124	129	127	129	132	135	136
15	132	135	134	129	122	116	116	117	121	126	130	132	128	127	130	133	135
16	133	135	134	132	121	113	113	116	121	125	129	131	130	128	130	133	134
17	134	135	135	129	118	112	111	112	120	124	126	130	128	125	130	133	134
18	135	138	135	129	116	111	111	115	119	123	130	130	128	129	133	135	135
19	129	128	130	129	121	119	120	123	124	123	130	137	129	130	130	130	133
20	130	134	137	135	123	117	123	124	122	128	137	141	147	148	151	146	146
21	127	144	139	139	134	118	121	123	130	134	134	138	146	148	153	144	153
22	139	139	138	142	137	127	124	123	127	133	139	146	146	148	153	144	144
23	139	144	146	139	126	118	117	114	112	117	124	135	135	137	140	140	139
24	134	140	143	140	134	129	125	115	110	116	127	135	139	144	146	148	147
25	139	143	148	139	133	125	121	111	116	125	135	140	142	145	146	148	153
26	139	144	146	142	134	125	120	118	121	123	129	135	146	143	144	142	143
27	138	137	143	139	135	124	123	123	120	130	135	135	138	143	146	148	143
28	139	139	143	140	129	122	124	129	124	130	131	131	135	138	139	140	141
29	137	137	141	140	135	125	120	122	122	121	125	130	133	137	139	139	138
30	135	136	139	139	129	129	129	129	129	130	132	135	135	135	135	139	140
31																	
Среднее по всем дням	136	139	139	133	122	115	115	116	120	125	130	134	136	135	137	138	139

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
136	134	138	132	134	136
140	134	136	139	134	137
131	134	137	138	138	124
155	147	143	147	145	143
140	136	140	139	138	135
138	138	138	138	138	139
136	137	137	137	137	138
134	135	137	137	134	136
134	134	134	134	132	133
131	131	131	131	132	128
135	135	134	132	131	129
129	132	131	131	130	132
130	130	130	129	132	124
137	134	135	135	130	133
133	135	135	130	130	129
135	135	135	131	131	131
134	134	137	128	133	135
137	132	135	135	129	129
134	135	134	135	135	130
144	148	140	135	136	130
140	137	139	136	135	137
146	140	137	138	139	139
138	137	139	139	138	137
143	141	139	138	138	138
144	144	143	143	140	139
140	142	137	138	139	139
142	144	139	139	140	137
140	137	139	139	137	135
138	138	135	135	139	135
141	137	135	136	134	135
138	137	137	136	135	134

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

Обработал ЗароченеваПроверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство А. З.
Обсерватория Шашкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачева
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Октябрь 6

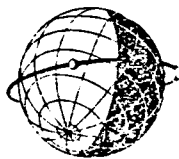
Среднемесяч. Д = 4° 53' 9
Копию снял: Михаил Устинов
сверка Зароженец

Ведомство А 7Обсерватория МашкентШирота 41° 25' 2 Долгота 69° 12' 3Элемент включениеМесяц Октябрь Год 1959Д = 4° 30' + = 0

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	24.6	24.3	26.2	27.3	27.4	26.2	24.2	23.8	22.0	21.7	22.7	24.3	24.2	23.9	26.9	27.9	25.3	26.1	26.3	25.7	25.8	24.3	24.9	25.3	25.1
2	25.9	26.9	27.5	28.6	27.4	23.8	20.8	19.9	19.7	20.3	21.0	22.2	22.0	21.9	22.5	22.7	22.7	23.4	23.8	24.3	24.7	24.9	25.3	25.3	23.6
3	25.0	25.3	26.6	27.9	28.0	26.8	23.7	20.1	19.2	19.6	21.0	22.1	22.0	22.2	24.2	26.8	27.9	28.6	28.4	29.0	27.4	30.5	28.0	24.9	25.2
4	26.4	27.3	26.5	26.9	26.9	24.8	23.5	22.4	22.5	21.4	22.3	24.7	28.8	29.5	26.2	25.9	26.3	25.3	24.8	24.3	26.0	25.8	26.0	25.8	25.4
5	25.9	26.4	26.0	25.8	25.4	23.7	22.0	20.1	19.6	20.1	22.1	24.1	25.2	24.9	25.5	26.3	27.2	27.9	28.6	27.0	26.5	25.9	24.9	24.0	24.8
6	24.2	26.6	27.9	29.1	27.0	25.1	22.9	22.9	21.8	23.9	23.8	23.7	27.9	26.2	26.8	28.9	26.4	26.2	25.3	24.9	22.1	23.8	25.4	25.5	25.3
7	24.9	25.9	27.3	27.9	26.8	25.7	23.8	21.4	20.3	20.6	22.0	24.4	22.9	23.2	23.4	23.3	23.7	23.7	23.8	24.3	24.3	22.6	22.4	24.3	23.9
8	24.9	24.9	26.4	27.0	27.0	25.5	23.2	21.0	20.3	20.1	21.6	22.0	22.5	22.7	23.4	24.8	23.8	23.8	23.3	23.4	23.8	23.8	23.9	23.9	23.6
9	24.0	24.2	25.8	26.9	27.8	26.6	24.1	21.8	20.6	20.6	21.6	22.2	22.7	22.7	23.1	24.2	23.9	23.6	23.8	24.2	24.0	24.2	24.3	24.1	23.8
10	24.1	24.2	24.8	26.0	26.7	26.9	24.1	21.8	20.0	20.1	21.1	22.2	22.2	22.2	22.6	22.7	22.8	22.3	23.8	24.2	23.8	23.8	23.9	24.2	23.3
11	23.7	23.9	24.9	26.3	27.0	26.4	24.2	21.6	19.7	19.6	21.1	22.2	22.1	22.1	22.5	22.7	22.7	23.3	23.7	24.0	23.8	24.1	23.9	23.9	23.3
12	23.8	23.9	25.4	26.7	26.8	25.8	23.3	20.8	19.6	19.7	20.8	21.8	21.7	21.7	21.8	22.1	22.5	23.7	24.3	25.3	25.8	24.5	24.2	23.8	23.3
13	23.4	23.8	24.8	26.2	26.8	26.0	23.9	20.8	18.8	18.8	20.3	21.4	21.6	21.5	22.1	22.2	22.6	22.8	23.4	23.8	23.9	23.8	23.7	24.1	22.9
14	23.4	23.9	25.9	27.0	27.3	24.8	21.8	19.5	18.8	19.3	20.3	21.7	21.7	21.7	22.4	22.7	23.8	24.3	26.2	26.3	25.3	24.8	23.8	24.3	23.4
15	24.3	24.5	25.9	26.3	26.0	24.8	22.6	20.0	19.9	20.5	21.5	23.2	22.9	22.8	22.7	23.8	23.6	23.3	23.9	24.3	23.7	22.6	24.4	24.5	23.4
16	23.9	24.4	25.8	26.7	26.9	25.8	23.1	21.2	20.3	20.6	21.7	23.4	23.4	22.7	22.7	22.9	23.0	23.3	23.4	23.5	23.4	23.7	23.8	23.8	23.5
17	22.8	23.4	24.8	26.1	26.4	26.7	23.9	20.7	18.6	17.6	20.7	21.0	21.2	21.2	21.7	22.5	22.7	23.7	24.8	24.8	25.4	24.6	25.4	24.8	23.2
18	24.3	25.0	23.8	26.5	26.7	26.0	23.8	21.0	18.5	19.5	21.2	22.2	22.5	23.5	23.5	23.8	25.2	25.8	24.6	23.9	23.8	24.4	25.3	25.3	23.8
19	24.5	24.8	25.9	27.4	27.4	26.8	23.8	22.7	21.3	21.2	22.7	22.7	22.7	23.4	23.3	23.3	23.8	23.8	23.7	23.7	24.0	24.3	24.3	23.8	24.0
20	22.7	24.4	25.9	27.9	28.1	28.0	25.9	22.7	20.3	20.2	21.5	22.7	22.8	22.7	23.3	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.4	23.8
21	23.2	23.7	25.1	27.0	28.1	27.7	24.8	21.0	18.9	18.6	20.2	21.6	22.0	22.3	22.4	22.9	22.7	21.9	23.3	23.3	23.7	23.5	23.9	22.9	23.1
22	23.4	22.7	24.3	26.8	27.6	26.9	25.7	22.3	19.6	20.1	22.4	24.3	25.7	25.8	26.6	26.8	27.3	25.9	25.3	25.1	24.8	24.4	24.1	24.3	24.7
23	24.0	23.3	23.8	25.9	26.3	26.1	24.0	21.1	20.5	19.8	21.7	22.3	22.9	23.3	23.3	23.5	23.8	24.0	24.0	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.4
24	23.6	24.2	26.0	28.0	29.5	29.1	26.0	21.7	20.5	20.3	21.3	22.3	22.9	23.7	23.6	23.1	23.5	23.5	23.2	23.4	23.7	23.6	23.6	23.4	23.9
25	22.7	22.7	24.3	26.2	26.0	26.3	24.9	23.3	21.5	20.2	22.6	21.7	21.8	23.2	23.3	24.8	26.3	24.8	24.3	24.0	23.8	22.5	21.2	21.7	23.5
26	23.6	23.4	25.3	27.3	27.9	26.8	25.0	22.5	20.7	20.7	21.0	21.9	22.2	22.8	26.6	27.3	27.9	27.4	25.9	26.0	24.7	22.2	20.9	23.2	24.3
27	23.7	24.3	25.4	26.8	27.1	26.9	23.9	22.1	21.2	21.2	22.0	23.1	22.9	23.8	24.4	24.2	24.3	24.8	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.6	23.9
28	23.4	23.9	24.7	26.3	26.9	26.9	23.8	20.7	19.6	19.6	20.8	21.6	22.0	22.2	22.0	22.2	22.7	23.1	23.3	23.4	23.4	23.1	23.1	23.1	23.0
29	22.7	22.7	23.8	25.9	27.1	27.8	26.3	23.6	21.6	21.1	22.1	22.6	22.5	22.5	22.9	23.2	22.7	22.9	23.2	23.1	23.3	23.3	22.7	22.1	23.4
30	21.9	20.9	19.7	23.4	26.2	27.2	26.4	23.8	21.4	20.6	21.1	21.7	21.2	21.7	21.8	22.3	22.3	23.8	24.8	25.9	26.9	27.7	24.4	23.8	23.4
31	23.6	23.5	24.3	26.5	27.1	27.5	25.4	22.7	21.1	21.8	21.7	24.1	26.2	23.5	25.8	27.7	29.5	27.9	30.1	26.0	29.1	24.8	25.9	24.2	25.4
Среднее по всем дням	24.0	24.3	25.3	26.8	27.1	26.3	24.0	21.6	20.3	20.3	21.5	22.6	23.1	23.1	23.7	24.2	24.4	24.5	24.7	24.6	24.6	24.3	24.2	24.0	23.9

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство АФ
Обсерватория (Хелес) Машкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачева
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц О к т я б р ь

Среднемесячн. ЖР = 25769 г
Копию снял: техник Гусин
Мерил: Захаренцева

Ведомство АФОбсерватория ТяньцзиньШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Месяц Октябрь Год 1959Элемент Горизонтальная составляющаяЖ. = 25500 + = 0 =

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	269	277	272	255	236	221	219	213	234	247	213	180	187	188	198	215	232	245	273	263	252	260	264	257	236
	2	257	249	243	238	210	217	242	259	265	273	271	252	257	265	269	273	279	279	284	281	281	279	284	283	262
	3	283	282	278	270	264	244	239	244	247	272	278	263	246	234	228	206	201	207	229	229	239	235	236	249	246
	4	243	240	217	201	184	202	213	214	194	212	222	216	192	243	211	222	226	237	247	261	277	254	248	250	226
	5	251	245	231	235	221	230	248	259	259	259	253	247	240	206	221	218	216	208	230	247	233	247	252	252	238
	6	266	255	242	226	220	204	193	188	193	184	172	182	215	223	206	224	254	236	248	255	289	267	252	252	227
	7	252	249	246	232	230	234	243	257	265	269	265	269	262	259	266	270	275	275	274	270	275	280	278	275	261
	8	269	270	261	257	249	251	258	270	279	281	273	273	270	269	266	268	272	273	280	283	280	278	276	276	270
	9	275	278	279	271	272	280	278	272	279	283	279	274	272	271	272	275	279	279	280	293	293	286	283	284	279
	10	281	282	281	276	270	268	274	277	282	287	287	286	286	285	285	284	285	307	291	286	287	289	289	287	284
	11	291	293	290	285	277	268	266	275	289	302	303	297	291	289	290	290	290	289	289	288	295	300	298	295	289
	12	295	293	288	280	275	269	273	285	301	311	315	311	307	302	299	292	286	279	287	294	290	291	287	289	292
	13	292	293	297	293	284	275	272	289	307	320	320	318	311	304	298	298	300	300	302	301	299	302	299	293	299
	14	296	297	293	284	275	270	283	298	313	313	303	281	287	279	283	286	286	291	287	280	278	283	295	288	289
	15	285	287	283	276	270	274	271	284	288	296	294	280	273	277	277	291	294	289	290	287	282	299	293	282	284
	16	283	282	278	274	269	268	277	287	302	311	311	304	297	294	293	290	284	288	290	291	299	298	295	298	290
	17	305	308	305	305	296	289	287	292	304	309	291	297	291	283	289	287	287	281	281	286	292	298	286	281	293
	18	279	275	267	267	261	260	261	262	259	245	237	264	259	258	243	250	288	278	270	281	290	282	279	267	266
	19	260	267	269	259	252	263	273	271	271	271	263	269	269	270	274	274	277	281	291	287	283	283	282	285	273
	20	287	292	291	281	270	263	255	250	256	269	275	273	269	271	273	275	277	279	280	280	284	286	286	287	275
	21	288	290	289	283	274	269	268	273	281	291	295	297	292	287	292	294	285	285	289	289	290	292	281	282	286
	22	286	302	295	289	290	280	255	249	261	264	256	235	220	215	204	210	251	247	253	268	267	269	272	275	259
	23	269	266	272	258	249	239	241	245	243	250	244	256	264	262	263	265	266	268	269	275	278	278	279	279	262
	24	279	281	280	274	261	249	252	261	267	278	279	277	271	265	257	274	274	283	284	286	285	283	281	279	273
	25	277	279	277	259	260	256	252	241	248	251	241	240	226	241	245	244	246	261	276	269	272	280	291	294	259
	26	277	274	271	268	262	255	244	240	250	245	246	254	251	240	223	219	221	236	253	255	257	265	282	273	253
	27	268	270	270	268	266	258	269	256	243	242	250	250	253	248	256	256	263	280	274	275	277	278	280	279	264
	28	279	283	287	286	279	278	278	282	286	292	293	288	287	290	291	289	284	286	287	286	290	291	293	293	287
	29	293	297	302	298	281	284	280	284	292	296	291	286	280	280	285	286	290	292	293	293	292	291	294	304	291
	30	320	316	328	314	313	297	274	268	279	297	303	296	298	286	282	287	285	292	274	265	250	249	259	282	288
	31	268	274	275	267	259	253	256	264	263	250	239	205	184	190	199	184	188	226	220	236	238	253	248	234	236
Среднее по всем дням		278	279	276	269	261	257	258	262	268	273	270	265	262	260	259	261	266	270	273	275	277	278	278	278	269

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство АИ
Обсерватория Шашкент (Целес)

ТАБЛИЦА 14 ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Октябрь

Среднемесячн. Z' = 45632 г
Концы ряда: механика
серию: Зачислена

Ведомство АФ
Обсерватория Магнитный

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1959

2 = 45500 + = 0

Время мировое																							Средн. суточи		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	136	140	140	136	130	124	124	122	124	127	129	140	142	149	155	155	150	150	148	140	137	140	136	137	138
2	140	140	141	137	121	119	125	128	124	131	132	131	136	138	139	140	140	140	140	140	139	139	138	136	135
3	135	136	137	135	124	113	111	118	122	132	136	132	133	137	143	145	150	153	151	146	143	140	136	136	135
4	136	136	137	136	131	131	132	130	127	140	141	143	148	154	146	149	148	149	148	148	141	136	137	139	140
5	140	143	140	140	136	131	126	124	122	130	138	145	145	145	149	148	150	150	154	150	143	145	144	143	141
6	140	140	136	135	131	122	124	129	135	141	145	153	159	149	150	154	150	145	146	147	145	136	138	140	141
7	140	143	145	140	132	125	122	120	118	122	126	136	132	136	140	140	140	139	139	140	140	139	136	136	134
8	134	136	139	140	135	124	123	124	125	126	131	134	135	136	136	140	136	136	138	136	136	136	136	136	134
9	136	137	140	140	136	121	112	110	113	122	130	132	132	134	136	137	136	136	136	139	134	132	133	134	131
10	132	135	137	136	133	126	119	114	120	128	135	134	130	132	133	134	137	137	132	133	134	134	134	133	131
11	133	134	134	138	136	127	116	111	117	124	133	132	127	132	133	133	133	133	133	137	133	132	130	130	130
12	132	133	138	139	133	127	122	121	121	126	127	127	126	127	129	130	133	137	137	137	133	132	132	132	130
13	132	133	136	137	132	126	120	115	119	123	126	127	126	127	128	130	132	133	133	132	131	132	130	129	129
14	130	132	135	133	126	114	104	110	121	124	128	127	129	131	133	134	134	136	134	131	134	133	133	129	128
15	128	129	133	133	128	116	109	111	111	121	128	126	127	131	131	135	134	133	135	135	133	135	132	131	128
16	132	134	137	137	134	127	121	120	120	124	130	130	127	128	130	130	131	134	134	134	134	134	130	130	130
17	129	134	134	134	132	120	110	107	109	109	116	126	125	128	132	133	134	134	137	137	134	134	128	130	127
18	131	132	134	134	127	121	113	108	109	117	130	134	134	134	135	141	143	134	134	135	134	130	131	127	129
19	127	134	135	134	128	120	110	109	110	120	125	130	130	132	132	132	132	134	134	130	131	131	131	132	128
20	131	134	134	134	127	120	108	103	109	119	127	127	127	132	132	132	134	134	136	134	134	131	131	131	128
21	129	131	134	134	130	123	113	111	111	117	124	127	127	128	128	128	128	130	130	130	130	128	130	126	126
22	132	134	134	134	130	120	108	103	100	108	120	127	132	135	138	144	146	139	139	139	136	135	134	134	129
23	132	133	137	136	133	126	121	114	115	127	136	143	141	137	137	137	138	137	137	137	137	135	135	134	133
24	134	138	141	143	140	132	120	111	113	122	127	129	130	132	136	137	137	137	136	135	133	132	132	132	132
25	132	137	139	139	140	132	122	114	118	125	132	134	138	141	141	141	142	141	139	137	137	137	135	132	134
26	126	131	136	138	126	112	103	102	104	112	126	131	131	136	138	142	143	145	143	140	138	138	133	130	130
27	131	136	139	140	136	126	120	114	121	131	138	137	136	138	138	138	140	140	136	136	136	136	134	133	134
28	132	136	138	140	136	124	107	102	112	120	123	126	127	129	128	130	131	131	131	131	131	131	131	127	127
29	130	131	134	136	135	130	118	113	115	124	126	126	126	129	131	131	131	131	131	130	130	130	131	128	128
30	126	128	135	131	129	119	106	102	108	120	124	124	124	124	128	133	130	134	130	133	134	131	133	133	126
31	124	134	138	138	136	125	113	105	112	123	129	130	137	143	148	148	153	153	148	147	142	137	134	132	135
Среднее по всем дням	132	134	137	137	132	123	116	114	116	124	130	132	133	135	137	138	139	139	138	137	136	135	134	133	132

примечания: звездочкой отмечены данные по запасному магнитографу Лакура

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство АЗР
Обсерватория Машкент (Хелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачеца
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Январь

Среднемесячн. 41° 54' 2

Коррекц. счел.: Учитывая
сведения Замеч.

Наименование А 2
Обсерватория Магнит

Широта $41^{\circ}25'2''$ Долгота $69^{\circ}12'3''$

Элемент Скложение

Месяц Ноябрь Год 1959

А = $4^{\circ}30'$ + = 0°

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	22.8	23.7	25.0	26.7	26.8	25.4	25.2	24.0	23.8	24.3	24.7	25.1	27.0	26.9	27.2	27.5	28.6	27.4	26.2	26.0	24.4	23.2	21.1	21.6	25.2
2	21.2	22.0	22.8	23.8	26.6	24.9	22.8	23.5	22.7	22.3	23.4	24.4	28.1	28.1	25.0	26.3	29.8	27.7	30.0	26.0	25.4	24.4	24.0	24.8	25.0
3	22.5	22.8	25.0	26.8	27.4	27.4	25.9	23.8	22.4	23.7	25.0	23.4	23.5	27.1	27.1	29.1	26.3	27.0	28.0	26.6	25.5	24.0	25.4	24.4	25.4
4	24.9	24.9	26.0	27.2	27.7	26.8	24.0	22.6	22.4	23.5	25.9	27.0	27.0	25.6	26.3	27.5	28.9	28.0	25.5	23.4	26.5	26.1	25.9	23.8	25.7
5	22.9	21.8	23.9	26.8	28.2	28.0	25.5	23.8	22.8	22.2	25.5	25.2	23.9	26.0	24.7	25.2	24.9	24.4	24.6	23.6	23.3	23.9	23.7	23.5	24.5
6	22.8	21.1	23.6	26.0	27.5	27.0	25.5	22.1	20.7	20.2	22.9	23.9	23.0	23.9	24.9	25.1	25.6	26.0	24.8	23.6	23.9	21.9	24.1	23.9	23.9
7	23.7	23.9	25.0	26.7	27.6	27.4	25.9	23.5	21.8	21.5	21.4	22.4	23.8	23.4	23.7	24.5	25.6	24.3	24.0	24.6	23.8	24.5	23.7	23.7	24.2
8	23.3	23.4	24.6	25.5	25.9	25.2	22.5	20.7	20.3	21.1	22.1	22.3	22.7	24.5	26.3	24.4	24.2	24.5	26.6	26.0	24.1	23.5	23.4	23.4	23.8
9	23.8	24.2	24.9	25.5	25.3	25.4	24.0	22.5	21.6	21.2	21.7	22.2	22.1	22.2	22.3	22.9	23.3	25.0	24.9	23.8	22.6	24.6	24.9	25.0	23.6
10	24.2	24.4	24.4	25.3	26.0	24.9	23.0	21.7	20.8	21.4	21.6	21.7	21.6	21.3	21.8	22.6	23.2	24.0	23.9	24.1	24.1	24.9	23.9	24.8	23.3
11	24.5	23.9	24.6	25.6	26.1	25.9	24.6	22.2	20.8	21.6	22.3	22.6	22.4	22.3	22.4	22.8	23.0	23.4	23.8	23.9	23.9	24.0	24.5	24.1	23.6
12	24.0	24.4	24.0	25.9	26.3	25.6	24.0	21.0	20.0	20.7	21.7	22.4	22.0	22.3	22.5	22.6	22.8	23.4	23.9	24.9	24.2	24.2	24.4	23.5	23.4
13	23.4	23.4	23.8	24.9	26.0	26.6	25.9	22.8	20.7	20.8	21.7	21.6	21.7	21.7	21.9	21.8	22.4	23.5	24.4	24.4	24.9	25.8	24.3	24.2	23.5
14	24.4	23.9	22.8	22.9	24.7	24.2	22.1	21.0	20.8	21.7	21.8	24.0	25.9	23.6	23.9	24.8	27.0	26.3	25.4	24.9	25.1	25.0	26.0	24.1	24.0
15	23.7	23.4	24.3	25.4	26.3	26.2	24.9	22.7	20.7	20.4	21.8	22.5	22.6	22.8	22.9	23.6	23.9	24.1	24.3	24.1	24.0	23.9	23.5	22.9	23.6
16	23.0	23.2	24.1	26.0	27.6	27.2	24.9	21.8	20.0	20.2	21.6	22.5	22.6	22.7	23.0	24.2	24.0	26.8	27.0	27.0	27.0	26.2	24.3	22.8	24.2
17	22.5	22.4	22.8	24.2	24.6	25.3	24.0	21.9	20.9	21.6	22.8	23.9	25.5	23.7	23.8	23.6	23.9	23.4	23.9	23.8	23.6	23.3	22.8	22.8	23.4
18	22.7	22.4	23.5	24.7	26.3	26.8	25.2	22.9	21.8	22.0	22.6	23.5	23.5	23.6	26.0	24.4	23.9	24.2	28.7	25.0	24.9	24.5	24.2	24.0	24.2
19	23.7	23.8	24.0	25.3	26.1	26.0	25.3	24.0	23.9	22.7	23.3	23.6	24.1	23.9	25.8	25.2	24.9	24.2	24.0	24.2	23.9	23.9	23.5	22.9	24.3
20	22.9	22.3	23.0	24.6	24.9	24.7	23.6	21.8	21.2	21.7	22.2	22.3	22.6	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.3	23.5	23.6	23.4	23.3	23.0	23.0
21	22.8	22.4	23.6	24.9	25.4	25.2	24.0	22.7	22.7	22.8	22.8	23.0	23.9	23.4	26.6	29.1	28.0	26.1	26.0	26.8	26.3	26.1	25.6	24.8	24.8
22	22.8	23.0	23.6	23.8	22.7	23.3	22.8	22.0	21.6	21.8	22.8	23.5	23.8	22.4	22.4	23.4	23.8	24.3	25.5	25.5	24.0	23.9	23.7	23.9	23.3
23	23.2	22.8	22.0	24.3	27.3	25.9	24.2	22.8	21.9	21.7	22.8	22.2	23.0	25.6	28.7	27.0	27.2	27.1	25.9	24.9	22.4	24.9	24.2	23.9	24.4
24	23.6	23.5	23.7	24.5	25.0	25.1	24.1	22.8	21.7	21.8	22.1	22.3	22.6	23.4	24.4	24.3	24.4	23.9	23.9	24.5	24.4	24.4	23.4	22.9	23.6
25	22.4	22.6	23.2	24.5	25.6	25.4	24.8	23.2	22.5	22.3	21.9	22.6	22.8	23.9	24.8	24.5	24.9	25.3	25.6	25.0	25.4	24.9	24.4	21.4	23.9
26	22.8	23.4	23.9	24.4	26.0	25.1	24.1	22.9	21.8	21.8	23.5	22.7	23.0	22.8	23.2	23.5	24.0	24.0	23.9	23.6	23.4	23.6	24.2	25.1	23.6
27	23.4	24.7	24.4	24.9	25.0	24.0	22.9	22.8	22.6	21.7	22.5	22.5	22.4	22.6	22.6	23.8	23.9	24.0	24.7	24.9	25.4	25.4	25.0	23.9	23.8
28	24.0	23.8	21.5	21.0	27.2	29.3	27.0	25.8	23.9	25.4	23.4	27.0	25.9	27.0	27.1	25.8	25.8	25.8	25.9	27.3	26.2	24.5	25.8	24.9	25.5
29	23.4	23.6	23.0	24.4	26.2	27.2	27.2	25.8	24.3	24.1	26.0	25.8	24.8	25.6	26.0	25.8	25.6	25.5	26.9	24.9	24.2	24.6	24.5	24.3	25.2
30	23.6	22.8	21.8	22.7	23.8	24.1	24.8	24.4	25.1	26.1	22.8	24.4	26.8	26.0	28.6	28.7	30.1	28.1	26.1	26.4	25.9	26.0	25.0	22.2	25.3
31																									
Среднее по дню	23.4	23.3	23.8	25.0	26.1	25.8	24.5	22.8	21.9	22.1	22.9	23.4	23.8	24.0	24.6	24.9	25.2	25.2	25.4	24.9	24.5	24.4	24.2	23.7	24.2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство А ЗР
Обсерватория (Желез) Машкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц З О Я Б Р 6

Среднемесячн. ЗР = 25757 с

Копию с изд.: техника

Зеленый

Ведомство АФ
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Месяц Ноябрь Год 1959

Элемент Горизонтальная составляющая
Ж = 25500 + = 0

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	243	247	242	240	234	219	230	218	214	200	199	167	154	152	174	190	205	217	227	236	232	244	247	214
2	237	237	230	234	213	199	218	192	174	205	218	216	202	177	230	227	196	239	254	260	258	249	248	222
3	241	250	232	218	221	212	210	214	214	212	228	241	229	246	260	243	228	251	233	244	257	247	244	234
4	240	242	244	239	232	229	241	243	242	240	239	217	202	217	227	228	215	234	274	278	238	239	246	234
5	239	246	246	230	227	214	212	203	208	231	214	219	230	246	259	241	258	258	269	270	269	271	272	241
6	270	264	262	264	250	231	210	221	241	249	242	261	251	255	258	269	252	256	266	269	287	271	269	255
7	270	270	271	263	249	248	251	254	256	259	260	262	266	267	265	263	267	284	271	290	242	246	277	266
8	281	286	285	272	272	260	260	254	253	253	251	256	260	263	260	253	259	255	252	262	272	273	276	263
9	275	276	280	292	297	296	297	298	296	293	292	289	288	290	290	282	270	256	276	286	279	275	270	283
10	278	280	280	276	272	273	280	284	291	294	289	286	272	272	275	277	277	277	277	282	277	288	283	280
11	280	275	277	275	271	271	277	282	284	284	281	279	280	279	279	282	281	279	279	280	280	277	273	279
12	278	278	285	282	276	270	268	277	282	284	286	286	284	287	285	287	287	276	279	280	280	279	284	281
13	280	281	289	290	287	278	273	275	287	288	284	289	296	297	292	282	289	281	284	284	282	284	280	285
14	280	281	284	275	280	278	275	279	278	281	278	247	257	245	225	238	240	252	262	273	270	261	264	265
15	267	266	262	262	259	256	252	257	262	264	264	266	269	269	271	272	271	274	274	274	274	276	280	267
16	289	287	288	285	278	272	271	280	287	287	292	287	285	285	260	262	268	251	255	251	253	257	263	273
17	270	279	284	281	279	270	277	280	279	274	268	278	240	245	253	262	264	268	271	273	274	272	273	269
18	274	276	280	283	274	263	259	260	266	263	260	257	266	260	276	265	277	245	261	265	266	269	267	266
19	269	272	277	277	272	261	258	247	244	243	258	258	244	248	252	255	253	268	269	269	271	275	278	262
20	273	273	277	274	272	258	254	264	268	271	280	283	282	281	281	281	281	280	282	280	280	281	284	276
21	286	289	292	290	290	283	278	281	275	272	275	261	230	188	147	169	198	235	254	241	239	242	242	249
22	253	257	264	269	290	286	285	279	270	262	262	256	251	262	270	273	281	262	265	274	270	268	265	269
23	269	274	266	245	232	199	196	193	209	204	190	191	185	192	203	196	209	242	265	281	261	261	264	227
24	265	267	264	267	266	264	262	266	270	270	274	277	274	265	252	248	255	276	270	267	267	270	272	267
25	274	277	282	282	278	274	268	271	269	266	262	243	217	209	226	242	246	249	249	250	252	256	271	257
26	270	277	285	288	283	281	277	269	274	262	240	231	250	269	270	273	270	275	281	279	274	265	261	270
27	268	264	264	262	263	265	258	256	256	262	269	269	267	266	261	266	268	267	279	270	267	267	272	266
28	288	277	305	275	226	204	199	224	219	203	177	151	191	188	191	200	210	214	214	216	231	224	222	219
29	226	225	235	247	249	239	233	231	226	222	200	203	207	210	224	213	216	233	238	256	252	247	250	229
30	248	250	256	263	270	274	272	278	256	232	243	209	188	176	170	159	153	227	234	229	230	234	248	230
31																								
Среднее по всем дням	266	268	270	267	262	254	253	254	255	254	252	247	244	243	245	247	248	256	262	265	264	263	265	257

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство АЗР

Обсерватория Машкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагеча
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Ф о я б р 6

Среднемесячн. "Z" = 45633 γ

Контроль: Машкент

сверился: Зарогенчи

Ведомство АФ
Обсерватория Пашкент
Месяц Ноябрь Год 1959

Широта 41° 25' 2 Долгота 69° 12' 3

Элемент Вертикальная составляющая

"Z" = 45500 +

= 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	136	140	142	143	137	131	127	118	127	134	135	137	145	150	155	153	149
2	137	139	145	146	138	128	124	116	125	137	139	142	145	144	157	144	147
3	132	136	137	139	137	123	117	113	119	131	139	139	137	147	142	137	141
4	135	140	143	142	138	124	118	117	121	135	137	135	142	146	147	147	144
5	134	141	143	147	144	134	124	118	128	136	137	142	143	146	140	138	142
6	135	135	140	144	137	127	122	123	127	133	137	142	135	137	139	137	135
7	133	135	139	140	135	129	123	118	118	125	133	135	135	135	135	135	137
8	133	133	135	137	135	128	119	112	118	126	133	133	133	137	137	135	137
9	133	134	135	135	128	123	112	110	111	118	123	125	127	128	128	128	130
10	132	130	133	137	137	133	123	114	123	126	128	128	127	131	135	135	136
11	129	129	133	133	130	129	119	111	117	125	127	128	128	130	130	131	133
12	131	130	135	137	134	129	116	111	118	123	128	126	128	128	128	130	132
13	126	126	131	135	133	128	118	109	114	120	126	126	126	126	128	130	133
14	128	127	128	130	131	125	116	114	119	126	127	126	131	128	133	140	140
15	130	131	131	134	130	125	116	111	116	123	130	132	130	131	131	132	133
16	130	130	135	135	128	120	111	107	111	121	126	126	126	126	126	130	132
17	130	133	134	135	128	123	114	107	116	122	127	126	130	132	135	135	135
18	129	130	133	134	132	129	125	115	118	125	129	129	129	129	131	134	134
19	132	132	133	130	128	121	117	110	113	121	132	129	129	133	134	134	134
20	128	129	131	135	134	128	125	121	125	129	134	132	129	129	129	129	129
21	130	130	132	135	130	122	116	111	106	116	125	125	127	128	140	154	152
22	136	137	138	136	136	125	119	111	116	126	130	131	131	136	136	136	138
23	135	130	129	130	130	128	130	125	130	128	132	140	142	149	149	148	149
24	135	135	135	136	135	132	130	125	125	125	128	130	130	130	132	135	139
25	133	134	135	140	140	132	128	122	122	125	130	130	130	139	144	144	142
26	134	135	137	140	135	130	125	123	130	130	132	135	140	139	137	136	135
27	130	130	130	132	130	124	124	130	126	125	130	135	135	135	135	138	137
28	130	126	129	129	135	137	140	137	129	130	130	145	148	152	149	150	148
29	142	142	145	146	147	143	135	130	130	130	135	141	143	144	146	143	146
30	140	140	141	142	143	140	135	132	128	133	137	140	142	146	152	154	159
31																	
Среднее по всем дням	133	133	136	137	134	128	122	117	121	127	131	133	134	136	138	138	139

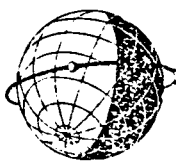
19	20	21	22	23	Средн. суточн.
145	142	138	137	138	135
148	137	136	133	133	130
136	136	140	134	134	135
147	143	133	135	135	137
137	138	135	135	135	135
139	137	135	135	131	134
135	133	133	129	133	132
136	135	136	135	135	135
135	137	135	128	130	128
135	135	135	133	133	129
133	132	131	130	130	131
130	130	130	130	130	130
133	133	130	131	128	127
135	135	134	130	130	130
130	130	130	130	130	130
129	130	130	130	130	130
131	130	130	130	130	130
130	133	130	132	130	129
134	133	131	130	130	129
129	129	129	129	129	129
144	139	135	135	135	135
136	136	136	131	131	131
149	144	135	134	135	135
135	134	134	134	134	133
140	139	137	137	135	137
135	134	131	130	130	130
139	140	135	134	135	134
144	145	143	144	140	141
145	143	144	140	140	140
149	144	144	144	143	142
137	136	134	133	133	133

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

Обработал Улитин

Проверил Андреевич

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Азр
Обсерватория Шашкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1959
Месяц Декабрь

Среднемесячн. А = 4° 54' 0

Копию сдал: техник Усманов
с. 3

Ведомство АФ
Обсерватория Магнит
Месяц Декабрь Год 1959

Широта 41° 26' 2 Долгота 69° 12' 3

Элемент Эксклечение

4° 30' + = 0 =

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	24.2	23.3	22.9	23.8	24.4	25.4	25.6	26.0	23.9	24.0	24.0	25.3	25.4	26.2	25.7	27.0	26.3	23.8	24.2	24.7	25.2	24.4	24.1	24.7	
2	22.6	23.4	22.9	23.4	24.3	24.7	23.4	23.0	23.8	24.4	24.0	27.1	24.5	26.0	26.0	28.0	25.4	26.5	27.4	27.4	23.9	23.8	21.8	24.7	
3	21.3	21.8	21.8	22.8	23.4	23.9	25.0	25.0	25.1	26.4	24.3	25.6	28.0	27.3	25.9	26.0	26.7	24.6	26.0	28.7	28.9	27.0	23.9	25.2	
4	23.7	23.4	23.0	21.2	22.6	22.8	23.0	23.3	22.9	23.3	23.4	23.9	24.0	23.9	23.5	23.5	24.9	25.0	24.0	23.6	23.8	23.9	23.9	23.6	
5	23.8	23.5	24.0	24.8	24.9	24.9	24.4	22.3	22.7	23.9	24.2	24.1	26.5	29.9	27.0	32.1	30.6	37.1	33.2	36.2	28.0	27.0	26.0	27.3	
6	24.9	23.9	23.9	23.9	24.2	24.9	23.9	23.0	23.5	23.9	23.9	23.5	23.9	24.9	24.9	24.5	24.5	25.5	24.8	24.4	24.8	24.0	24.9	24.3	
7	24.4	23.8	24.0	24.1	25.0	25.2	24.4	22.8	22.1	22.7	23.5	23.9	24.1	23.9	24.1	24.1	24.4	24.0	24.0	24.1	24.0	23.9	24.7	24.0	
8	24.3	24.4	24.1	25.0	25.0	24.9	24.2	23.5	22.2	22.5	22.8	23.4	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	24.1	24.4	25.4	26.4	26.2	24.9	24.2	
9	24.0	23.7	22.8	22.6	22.8	22.6	22.3	22.8	22.9	23.3	22.4	22.8	22.8	22.8	22.9	23.2	23.5	23.8	23.9	24.3	24.8	24.3	24.1	23.3	
10	23.5	23.5	23.2	23.6	24.1	24.0	22.9	22.5	22.0	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	23.9	24.1	24.3	23.9	24.0	23.7	23.3	
11	23.4	23.4	23.2	23.8	24.5	24.1	23.4	22.7	22.3	22.3	22.8	22.5	22.8	23.2	23.0	22.8	23.5	23.9	23.9	24.2	24.0	23.9	23.3	23.4	
12	23.3	23.5	23.9	22.9	24.4	24.9	25.2	24.7	23.9	23.2	22.6	22.4	22.3	22.8	22.8	23.0	23.3	24.9	24.5	24.9	26.2	28.0	27.0	24.1	
13	25.1	23.4	21.8	21.3	22.9	23.4	22.8	22.4	22.6	21.9	22.6	22.9	23.3	23.0	22.8	23.2	23.4	24.9	24.3	25.9	29.7	26.5	26.3	23.8	
14	23.6	23.0	20.2	21.9	22.0	23.4	24.9	25.4	25.3	26.0	25.5	25.6	25.6	27.0	26.6	26.1	26.5	25.8	25.8	25.3	25.4	24.4	23.9	24.8	
15	22.8	22.5	22.6	22.7	23.9	24.9	24.4	23.9	24.3	24.2	24.0	24.4	25.4	24.4	25.1	24.7	25.8	28.0	24.8	24.4	24.2	21.8	21.8	24.2	
16	23.5	23.2	22.8	22.8	24.2	24.7	24.0	22.8	22.6	22.8	24.9	23.9	23.7	25.2	25.9	25.1	26.7	25.4	25.4	25.2	25.6	23.9	23.0	24.0	24.2
17	23.8	23.4	23.0	23.4	23.9	23.5	22.8	22.8	23.0	23.3	23.8	23.8	23.9	23.8	23.4	23.2	23.3	24.2	24.7	24.7	24.0	23.6	23.2	23.6	
18	22.0	22.8	22.9	23.2	23.5	23.0	22.8	22.6	22.4	22.8	23.2	23.7	24.4	24.9	24.8	24.8	23.3	23.5	24.0	24.1	24.0	23.7	23.4	23.5	
19	22.1	22.3	22.6	23.4	23.8	23.3	22.3	21.7	22.2	23.4	23.9	24.9	26.7	26.1	26.3	26.0	25.2	24.9	24.4	23.9	23.9	23.4	22.7	23.9	
20	22.1	21.9	22.3	22.9	23.4	23.0	22.3	21.8	21.7	22.6	23.4	23.4	22.9	23.4	22.8	22.8	22.8	24.6	23.8	23.6	23.4	23.2	22.8	23.0	
21	22.5	22.6	23.0	23.7	23.5	22.8	22.5	22.0	22.2	22.8	23.2	22.4	22.8	22.8	22.7	22.6	22.6	22.8	22.8	22.9	23.0	22.9	23.4	22.8	
22	23.4	23.4	23.9	24.0	23.9	23.3	22.9	22.7	21.9	21.3	21.3	21.8	22.0	22.2	22.3	22.5	22.8	22.8	22.8	22.9	23.0	23.3	23.9	22.9	
23	23.9	22.4	22.8	22.8	23.9	23.9	24.5	22.9	21.9	22.8	23.0	22.2	22.8	22.3	22.7	22.5	24.8	26.2	25.5	24.4	24.9	24.9	25.9	23.7	
24	26.1	23.9	22.9	23.4	23.9	24.4	23.4	22.7	21.9	22.6	24.4	23.4	22.3	23.9	25.5	24.5	24.4	23.8	23.9	23.9	23.6	23.2	22.9	23.7	
25	21.6	22.0	22.5	23.4	24.4	24.9	24.9	24.2	23.5	23.7	23.9	24.0	23.4	22.8	23.1	24.4	23.6	24.6	25.0	23.8	22.9	22.5	21.8	23.5	
26	21.8	21.8	21.9	23.5	24.7	24.9	24.4	23.8	23.4	23.5	23.8	24.9	22.9	23.5	26.6	25.2	25.8	24.9	24.9	24.7	22.8	22.8	22.8	24.0	
27	20.9	20.9	21.3	22.3	24.0	24.8	24.7	24.2	24.4	24.5	25.0	26.0	23.8	26.1	26.0	25.9	25.5	26.8	25.2	25.4	24.5	23.8	20.9	24.3	
28	19.9	22.0	22.8	23.9	24.6	25.1	24.1	23.8	22.8	22.8	23.5	23.9	23.9	22.8	26.3	28.6	26.5	28.6	28.6	26.9	24.8	23.7	23.4	24.5	
29	22.9	22.8	23.0	24.1	24.4	24.4	23.8	23.4	23.6	24.0	23.9	26.0	24.9	23.7	24.5	24.6	24.0	24.4	24.0	23.8	23.0	22.9	22.1	23.8	
30	21.8	22.4	22.5	23.2	24.3	24.4	24.1	24.6	23.0	23.4	22.7	23.7	26.0	24.5	26.5	25.0	25.6	25.4	24.5	24.8	23.4	23.2	22.7	24.0	
31	22.4	22.3	22.4	23.5	25.1	25.5	25.2	25.0	24.0	23.7	23.9	23.7	23.4	24.0	23.4	23.4	24.0	23.9	23.9	22.9	23.6	23.3	22.9	23.7	
Среднее	23.1	23.0	22.8	23.3	24.0	24.2	23.8	23.4	23.0	23.4	23.6	23.9	24.0	24.3	24.5	24.7	24.7	25.2	24.9	25.0	24.6	24.1	23.6	24.0	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство А. З.
Обсерватория (Келес) Ташкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1959
Месяц Декабрь

Среднемесячн. З. = 25761 γ

Конечн. счѣт: текут
сверши. Зароченцев

Ведомство АЖ
 Обсерватория Майкент

Широта 41° 28' 2 Долгота 69° 12' 3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1959

Ж = 25500 + = 0

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	252	247	255	253	242	242	236	225	230	208	197	200	196	201	206	234	228	241	254	255	252	248	250	253	234
2	256	255	254	255	249	232	244	245	243	230	221	212	225	210	201	221	228	233	253	248	231	249	253	262	238
3	267	260	254	253	242	225	218	218	213	207	199	193	192	181	192	241	209	220	248	242	242	255	228	233	226
4	235	245	247	267	266	271	264	266	260	255	255	259	267	260	260	259	249	249	253	254	261	269	257	260	257
5	262	264	266	267	267	263	259	288	284	271	272	244	199	167	112	134	84	91	110	131	197	212	193	194	210
6	196	206	209	209	219	226	217	225	234	241	240	245	243	233	236	236	235	226	253	256	259	251	250	242	233
7	241	242	246	248	244	237	236	243	250	254	256	255	253	248	242	237	244	253	255	255	257	256	259	258	249
8	254	256	256	255	253	251	247	250	259	260	263	267	267	267	266	268	268	266	267	265	264	256	250	257	260
9	264	268	273	280	283	283	283	294	299	298	295	289	284	271	275	277	280	277	281	283	280	273	268	273	280
10	280	281	277	280	283	286	286	288	291	285	282	285	286	285	285	283	280	274	281	272	276	284	280	279	282
11	282	282	283	284	285	281	283	285	286	282	283	287	286	285	288	285	279	281	283	280	281	281	282	286	283
12	292	295	289	293	295	290	280	277	277	280	283	281	274	266	277	284	284	279	276	276	290	282	264	251	281
13	258	259	273	281	282	282	274	280	281	283	282	277	273	275	273	271	273	259	265	276	274	269	270	258	273
14	262	254	274	273	268	267	258	239	225	212	217	206	225	200	196	196	220	230	259	237	242	247	255	255	238
15	259	261	265	270	270	254	235	239	240	234	233	246	244	245	248	252	242	242	257	254	260	261	276	273	252
16	272	271	265	273	279	273	263	268	268	265	252	251	258	270	241	237	256	249	251	250	254	256	268	270	260
17	265	270	272	274	272	268	272	278	276	273	267	265	260	267	271	272	273	274	284	274	268	269	272	274	271
18	277	282	283	284	283	278	273	274	280	272	268	262	247	243	255	266	270	275	282	280	278	273	276	274	272
19	282	286	284	280	276	270	270	268	267	251	235	219	221	213	217	226	244	248	257	257	263	266	269	272	256
20	275	276	279	279	269	268	276	287	296	289	284	279	274	275	276	278	274	265	254	264	268	273	276	282	276
21	280	282	284	288	284	276	277	287	290	292	295	292	287	286	287	290	292	292	292	292	289	290	290	290	288
22	285	283	283	285	283	284	295	306	305	305	309	308	305	304	298	296	293	289	299	299	297	293	298	289	295
23	287	285	290	297	298	290	270	283	289	288	283	277	277	276	271	263	243	263	242	244	260	259	260	274	274
24	257	251	251	258	263	261	269	275	271	252	239	246	227	235	240	252	260	264	271	272	276	279	282	276	259
25	277	278	284	294	296	287	282	281	271	258	255	267	266	268	268	270	276	269	273	272	273	277	278	282	275
26	287	288	295	292	286	276	265	269	274	268	265	242	244	254	242	223	216	236	272	271	271	275	279	279	265
27	274	281	278	288	286	275	278	277	262	252	216	220	229	218	233	239	260	244	244	253	254	252	250	252	255
28	261	273	269	268	274	260	258	264	268	266	252	222	235	228	213	227	216	240	238	214	228	242	241	241	246
29	243	246	256	260	251	249	253	254	256	239	243	232	244	242	245	257	275	263	263	264	266	270	265	266	254
30	273	276	279	283	275	274	268	258	262	255	258	243	216	234	239	240	241	249	258	275	262	265	268	269	259
31	273	277	283	289	291	284	277	268	271	270	261	261	261	266	270	272	273	272	272	287	279	278	279	274	274
Среднее по всем дням	265	267	270	273	271	267	263	266	267	261	257	253	250	247	246	251	250	252	260	259	263	265	264	265	261

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

Обработал Алиш

Проверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство АЗР
Обсерватория Машкент (Кедрес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1959
Месяц Декабрь

Среднемесячн. Z = 45634 г

Копию сдал: Мехмет
ссылка: 2

Ведомство А-Ж
Обсерватория Шанкент

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Месяц Декабрь Год 1959

Элемент Вертикальная составляющая

$Z^{\circ} = 45500$

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	138	139	141	140	139	137	132	132	139	134	139	145	147	150	149	153	147	143	140	139	139	140	141
2	134	139	136	136	135	134	139	136	134	134	139	145	143	142	144	152	146	146	139	139	141	139	140
3	138	135	138	141	137	133	135	138	138	142	143	145	150	148	151	157	145	147	142	141	142	132	138
4	141	142	138	139	140	138	132	130	133	128	131	137	137	138	138	138	138	138	138	139	138	135	136
5	138	138	138	141	140	137	135	134	133	128	133	129	130	141	147	160	156	160	162	152	144	142	144
6	145	147	147	147	148	147	142	138	139	138	140	142	143	142	145	145	145	147	142	142	140	141	142
7	142	142	138	142	147	144	138	133	134	139	142	141	140	139	141	142	144	142	142	141	141	140	138
8	137	139	139	143	141	141	137	133	133	133	136	136	137	137	137	138	139	139	139	138	138	137	137
9	136	136	136	136	138	135	130	131	132	132	131	130	131	131	136	136	137	136	136	135	133	132	133
10	132	131	130	135	136	134	126	125	122	125	130	133	132	131	132	132	134	135	132	135	134	130	130
11	132	130	124	135	135	131	133	124	132	133	131	132	131	131	132	131	133	133	132	133	132	132	129
12	129	129	129	136	135	125	125	125	121	123	129	124	129	131	135	135	135	134	134	135	129	126	126
13	129	130	133	135	133	125	125	125	125	125	133	133	132	132	132	134	135	136	135	135	136	131	129
14	129	131	135	131	130	133	135	124	125	132	135	136	145	139	145	145	149	143	135	139	137	137	135
15	135	135	135	135	135	128	129	135	135	135	135	139	139	139	139	139	139	139	135	137	135	137	131
16	133	133	131	134	133	125	125	129	129	129	132	135	136	135	139	139	142	137	135	136	135	135	134
17	132	135	134	135	133	125	127	129	129	129	131	132	133	135	135	135	135	135	132	132	132	134	134
18	135	135	134	134	131	124	124	133	133	132	135	133	131	135	139	139	137	135	134	134	132	134	131
19	131	132	129	129	124	124	134	132	132	129	134	135	143	139	145	145	145	139	137	137	135	135	136
20	135	135	135	133	131	135	138	137	131	126	125	129	129	132	133	132	132	134	135	135	135	135	133
21	132	133	134	135	130	129	135	131	124	134	135	128	124	124	129	131	131	131	129	129	129	129	131
22	127	129	129	128	120	121	125	117	114	115	123	123	125	125	125	129	124	124	124	127	127	125	125
23	125	127	126	127	125	123	125	124	124	125	125	125	129	124	130	134	139	136	137	138	135	134	133
24	125	127	130	132	129	124	131	126	125	129	135	135	131	139	143	140	139	135	134	134	132	131	129
25	129	132	134	138	134	133	133	124	124	126	134	133	131	132	133	134	134	134	129	131	131	131	131
26	132	132	132	136	131	124	128	128	128	128	130	126	134	134	136	134	138	140	135	134	132	131	128
27	127	128	128	133	127	125	126	120	121	123	130	139	135	141	141	143	142	137	137	131	132	132	130
28	131	133	132	134	133	124	132	127	127	127	131	124	137	137	141	144	141	141	137	137	139	137	135
29	137	137	138	137	127	122	123	123	127	127	133	133	135	136	137	138	137	133	133	133	133	132	132
30	133	133	133	133	127	127	123	123	119	117	127	128	132	137	138	137	139	137	137	133	133	133	131
31	133	133	133	137	131	125	120	115	117	123	127	127	127	132	132	132	131	131	131	132	128	130	129
Среднее по всем дням	133	134	134	136	134	131	131	124	124	124	133	134	135	136	138	139	139	138	136	136	135	134	133

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

Обработал Дмитрий

Проверил Андрей