Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1969

Месяц Январь

Среднемесячн. „D" 4°48'6

Копию сняла: Павл-

проверила: Зар

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1969 „D" Боброва - 4°30'

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	18.4	18.0	18.4	19.6	20.4	20.4	20.0	19.3	18.9	18.8	19.2	18.3	18.1	19.0	19.5	18.9	19.6	19.7	19.8	19.1	18.8	18.3	18.0	18.1	19.0
2	18.0	18.1	18.4	19.2	19.4	19.2	18.8	18.4	18.4	18.4	18.4	18.1	18.4	18.4	18.9	18.8	18.5	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.0	18.5
3	18.1	18.4	18.9	19.7	20.5	20.5	18.5	17.3	16.9	17.2	17.7	17.9	18.1	18.3	18.2	18.1	18.2	18.3	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.3	18.2
4	17.4	17.8	18.6	19.8	20.2	19.5	18.2	17.0	17.3	18.0	18.2	18.2	18.2	18.3	18.6	18.6	18.6	18.6	18.3	18.2	18.1	18.0	17.8	17.9	18.3
5	17.9	18.1	18.5	19.5	19.9	19.1	17.9	16.8	16.7	17.3	18.5	19.1	18.7	18.6	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	17.9	17.9	18.3
6	17.9	18.2	18.8	19.9	20.6	19.9	17.8	16.5	16.8	17.8	18.6	19.0	19.0	18.8	18.8	18.6	18.8	18.8	18.6	18.6	18.4	18.3	18.4	18.2	18.5
7	18.1	18.2	18.8	19.7	20.1	19.3	16.9	15.3	15.8	17.3	17.7	18.5	17.5	16.9	18.0	18.5	18.9	19.3	20.9	21.4	20.7	19.7	19.2	19.1	18.6
8	18.5	18.5	19.1	19.9	19.5	18.0	15.9	15.7	16.8	17.7	18.5	18.2	18.5	18.5	18.9	19.3	18.7	18.9	19.3	19.1	19.8	19.8	19.0	19.4	18.6
9	19.4	19.1	19.3	19.3	19.7	19.6	18.9	17.5	17.4	17.7	18.5	18.5	18.6	18.8	18.9	19.1	18.9	18.9	19.1	19.0	19.0	19.3	19.3	18.9	18.9
10	18.8	18.9	19.3	19.8	19.7	17.7	15.3	14.5	15.7	16.9	17.8	18.1	18.5	18.1	18.4	18.5	18.9	19.1	18.9	19.1	19.2	18.9	18.9	18.5	18.2
11	18.7	18.8	18.9	19.7	19.4	18.5	17.3	16.1	16.0	16.2	17.1	17.7	18.0	18.0	19.0	18.6	18.5	18.8	19.1	19.3	18.3	18.4	18.5	18.5	18.2
12	18.3	17.9	18.2	19.7	20.1	18.9	17.3	16.2	16.1	17.3	18.5	18.4	17.5	17.3	19.3	18.9	19.3	20.0	19.7	19.2	18.9	18.9	18.9	18.7	18.5
13	18.5	18.5	19.0	19.7	20.1	19.6	18.1	16.8	16.5	17.2	18.1	18.9	18.9	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7	18.5	18.5	18.3	18.1	18.1	18.1	18.4
14	17.7	17.5	18.1	19.4	20.1	19.5	18.1	16.5	15.3	15.3	16.9	17.9	17.9	18.1	18.3	18.5	18.9	18.9	19.2	20.1	19.7	19.3	20.1	20.1	18.4
15	19.4	19.5	19.7	19.9	19.6	18.7	17.6	16.7	16.1	16.7	17.7	17.9	17.3	17.6	18.1	18.5	18.9	18.9	20.4	20.6	20.1	18.9	18.9	18.3	18.6
16	18.1	18.1	18.3	19.6	20.5	19.8	18.2	16.9	15.7	15.8	16.5	17.2	16.8	19.1	17.6	18.7	19.0	19.0	18.9	18.9	18.7	18.5	18.5	18.1	18.2
17	18.0	19.3	18.9	20.0	20.9	19.7	18.8	17.7	16.5	17.7	18.1	18.7	18.5	18.7	18.1	18.9	19.0	19.8	19.7	20.7	18.5	17.7	18.1	18.3	18.8
18	18.4	18.9	19.3	20.5	20.7	19.2	18.4	17.0	16.8	17.7	17.9	19.7	19.3	18.1	18.7	19.3	20.1	20.1	19.9	18.6	18.5	18.1	18.1	18.9	18.8
19	18.3	18.1	18.5	19.6	19.3	18.2	17.3	15.7	15.0	16.8	18.2	18.9	19.0	18.9	18.3	18.5	18.9	19.1	19.0	18.5	19.2	18.5	18.1	18.7	18.3
20	18.3	18.5	18.5	18.4	18.9	19.3	18.1	18.0	17.3	17.9	18.5	18.5	18.1	19.1	18.9	18.9	19.3	19.5	19.5	19.6	19.2	18.7	17.7	18.4	18.6
21	18.7	19.0	18.5	19.1	18.9	18.1	17.4	15.9	15.9	17.0	18.4	18.9	18.5	18.7	18.7	18.8	18.8	18.9	18.5	18.5	18.2	18.5	18.5	18.5	18.3
22	18.3	18.5	19.2	20.2	20.4	19.3	17.9	16.3	15.7	16.1	16.9	18.1	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	18.5	18.6	18.7	18.2	18.2	18.3	18.3
23	18.5	18.5	18.9	19.3	19.7	18.9	17.3	15.8	15.3	16.2	17.7	18.7	18.9	18.2	18.1	18.6	19.2	18.9	18.4	18.3	18.7	18.5	18.5	18.5	18.2
24	18.0	18.1	18.5	19.9	19.7	18.1	16.8	15.2	14.7	15.4	16.7	18.1	18.5	19.1	19.9	20.7	21.3	20.9	21.2	21.3	21.3	20.5	20.1	18.4	18.8
25	17.7	17.0	18.3	19.6	20.8	20.3	19.9	21.0	19.8	19.0	18.8	19.6	22.0	22.6	21.1	21.6	21.6	23.1	21.9	21.6	20.9	17.7	18.1	18.0	20.1
26	13.5	13.6	17.9	18.1	20.0	20.5	20.0	18.4	17.4	17.6	18.0	18.8	20.0	19.2	19.9	19.6	18.9	18.8	19.2	19.3	19.4	19.2	18.6	18.8	18.5
27	18.8	18.8	19.2	20.0	21.2	20.8	19.9	18.0	17.4	18.1	19.3	20.1	20.3	22.0	19.7	20.3	21.1	20.0	20.1	20.0	19.2	19.2	19.2	18.4	19.6
28	18.8	18.5	18.4	19.4	19.8	19.2	18.7	17.2	17.0	17.6	18.8	19.1	18.7	18.5	18.5	18.8	18.8	19.1	19.2	19.2	19.0	18.5	18.4	18.8	18.7
29	19.1	19.1	19.4	20.8	20.9	20.4	19.2	20.1	16.8	17.9	18.8	18.8	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.8	18.4	18.1	18.0	18.0	18.1	18.8
30	17.3	18.0	18.4	19.2	19.2	18.4	17.5	16.4	15.7	16.4	17.3	17.6	17.4	17.6	18.3	18.5	18.8	19.2	18.6	18.6	18.6	18.5	18.6	18.6	18.0
31	18.5	18.7	19.2	20.0	19.6	18.6	17.6	16.6	16.0	17.0	18.3	19.1	18.7	19.0	18.8	20.2	20.7	19.6	18.4	18.4	18.4	18.0	18.4	18.5	18.6
Среднее по всем дням	18.2	18.3	18.8	19.6	20.0	19.3	18.1	17.0	16.6	17.2	18.1	18.5	18.5	18.7	18.8	19.0	19.2	19.3	19.2	19.2	19.0	18.6	18.5	18.5	18.6

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

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составля.

Год 1969

Месяц январь

Среднемесячн. „H" 25852 γ

Копию сняла: Павл-

проверила: Зер

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р Широта 41°20'Е Долгота 69°37'Е

Обсерватория Янги-Базар Элемент горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1969 „Н" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	48	50	50	51	48	44	46	52	58	56	48	49	48	46	38	40	43	39	44	50	50	53	55	56	48
2	57	58	58	55	54	54	53	54	56	57	56	53	48	51	51	57	58	60	62	63	63	63	64	65	57
3	65	67	68	69	66	57	56	62	67	72	73	73	70	65	64	65	66	65	65	63	63	63	65	66	66
4	67	68	67	66	63	59	55	60	65	67	63	55	53	59	60	62	63	62	62	62	63	63	65	64	62
5	65	67	67	67	60	52	51	60	70	77	80	71	65	62	60	60	62	64	65	64	63	62	63	65	64
6	66	66	63	57	50	44	43	51	56	63	68	66	62	61	60	61	62	63	62	62	64	63	64	66	60
7	68	69	70	77	71	59	59	72	85	82	74	59	40	46	49	61	60	53	50	38	44	45	48	48	59
8	50	51	51	48	39	39	47	54	58	61	60	59	57	53	52	57	58	57	51	64	56	48	57	60	54
9	50	48	49	54	51	44	38	44	52	60	57	55	58	58	55	54	56	56	57	58	55	50	53	56	53
10	59	60	58	52	46	40	40	46	52	60	62	60	54	51	58	57	57	52	56	57	55	55	57	58	54
11	60	60	60	59	51	42	37	41	45	60	67	72	70	59	50	56	57	57	58	60	66	67	64	64	58
12	65	65	62	56	46	38	40	52	57	58	55	48	42	34	33	26	32	30	37	45	48	49	50	52	47
13	54	56	56	55	50	44	40	45	50	55	55	57	64	63	62	62	62	62	62	62	63	62	62	62	57
14	62	66	63	58	42	25	22	32	42	52	51	60	62	62	62	62	60	60	56	58	56	53	62	46	53
15	44	42	37	39	37	38	37	44	56	62	65	60	55	52	59	60	55	57	70	64	42	46	50	50	51
16	54	55	55	55	44	29	24	30	44	58	56	59	48	36	44	42	44	50	52	55	56	57	57	54	48
17	55	47	52	50	35	20	27	37	45	36	36	45	43	43	46	42	47	52	63	48	48	51	52	50	45
18	59	48	45	43	31	20	25	32	46	55	57	30	48	45	40	46	46	62	42	46	48	50	55	47	44
19	49	48	48	52	44	38	42	54	62	54	47	48	50	53	47	51	50	50	66	66	53	58	57	56	52
20	57	60	54	50	52	47	46	49	56	60	57	52	42	52	50	60	50	48	44	52	50	52	62	58	52
21	55	52	52	50	47	45	40	52	65	68	64	62	60	58	58	58	58	56	57	60	60	60	57	58	56
22	58	57	54	51	44	40	42	50	55	60	67	70	67	65	64	62	61	64	62	62	60	64	62	60	58
23	60	59	56	58	57	50	44	53	65	68	70	70	70	67	66	62	62	62	68	69	67	68	72	64	63
24	66	66	65	62	57	48	48	50	59	72	80	79	70	46	33	16	11	16	22	22	38	26	31	32	46
25	40	55	53	51	51	43	37	6	4	23	29	12	4	12	3	22	34	15	17	32	27	36	37	38	28
26	51	52	52	58	47	39	37	50	57	62	62	41	16	24	31	45	43	46	46	48	44	39	48	46	45
27	43	46	46	44	36	24	21	26	27	30	27	31	24	32	33	29	36	29	32	30	37	40	41	44	34
28	48	47	44	42	30	25	24	34	45	54	54	53	48	47	47	50	52	49	51	49	49	52	56	53	46
29	54	54	54	48	39	33	35	48	54	57	60	60	54	54	55	56	57	54	55	54	55	59	59	60	53
30	62	66	62	56	47	40	40	52	62	55	46	58	63	61	57	56	57	58	57	57	55	58	58	58	56
31	57	58	55	49	45	42	44	52	58	62	62	59	47	36	32	30	27	36	46	50	47	50	54	55	48
Среднее по всем дням	56	57	56	54	48	41	40	47	54	59	58	56	52	50	49	51	51	51	53	54	53	54	56	55	52

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

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцева

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги - Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги - Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющ.

Год 1969

Месяц Январь

Среднемесячн. „Z" 45470γ

Копию сняла: Павш-

проверила: Зу

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1969 "Z" Боброва - 45500 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-25	-25	-23	-23	-25	-26	-29	-35	-33	-35	-35	-29	-27	-25	-25	-23	-23	-24	-23	-23	-24	-25	-25	-27	-27
2	-27	-26	-25	-24	-25	-26	-27	-27	-27	-27	-29	-29	-26	-25	-25	-25	-25	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-27	-26
3	-26	-26	-25	-24	-25	-32	-38	-37	-34	-33	-33	-33	-32	-32	-30	-30	-29	-30	-30	-31	-30	-30	-31	-31	-30
4	-29	-28	-26	-25	-27	-30	-32	-29	-25	-27	-33	-34	-31	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-31	-31	-29
5	-29	-29	-28	-27	-32	-33	-35	-32	-31	-30	-28	-34	-34	-32	-31	-30	-30	-30	-31	-31	-31	-31	-31	-32	-31
6	-32	-30	-29	-28	-27	-29	-32	-29	-27	-27	-28	-31	-31	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-29
7	-28	-27	-25	-23	-28	-32	-37	-37	-32	-31	-30	-32	-32	-27	-24	-24	-26	-26	-25	-26	-24	-26	-27	-28	-28
8	-27	-26	-25	-27	-30	-33	-33	-31	-28	-27	-32	-34	-29	-28	-26	-25	-26	-28	-28	-26	-30	-30	-29	-32	-29
9	-31	-30	-29	-27	-27	-27	-26	-31	-30	-29	-27	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-31	-31	-30	-30	-29
10	-30	-30	-30	-28	-30	-38	-38	-31	-26	-24	-26	-30	-31	-31	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-31	-31	-31	-31	-30
11	-31	-31	-30	-30	-38	-36	-36	-34	-30	-27	-27	-28	-31	-33	-31	-30	-30	-30	-30	-31	-30	-32	-33	-34	-31
12	-32	-32	-30	-26	-29	-35	-34	-29	-27	-27	-28	-32	-31	-30	-26	-26	-24	-25	-25	-26	-28	-29	-29	-29	-29
13	-30	-30	-28	-25	-26	-28	-30	-30	-30	-28	-28	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-31	-31	-32	-32	-32	-32	-30
14	-32	-31	-29	-28	-30	-32	-36	-32	-30	-30	-27	-26	-30	-31	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-31	-30	-30	-33	-30
15	-31	-32	-30	-30	-30	-30	-31	-32	-33	-30	-28	-32	-34	-31	-29	-30	-30	-30	-26	-35	-35	-32	-31	-31	-31
16	-31	-31	-30	-31	-36	-38	-40	-38	-32	-30	-31	-29	-32	-29	-29	-27	-27	-27	-29	-30	-31	-32	-32	-32	-31
17	-33	-33	-30	-28	-32	-32	-29	-32	-31	-33	-30	-31	-33	-30	-29	-29	-29	-26	-29	-33	-31	-32	-33	-32	-31
18	-33	-33	-30	-29	-37	-41	-41	-43	-39	-33	-29	-33	-28	-32	-29	-28	-26	-29	-31	-29	-31	-30	-33	-33	-32
19	-32	-31	-30	-30	-36	-36	-35	-32	-28	-25	-23	-28	-30	-30	-30	-29	-30	-28	-27	-33	-34	-32	-32	-32	-31
20	-32	-31	-32	-30	-30	-33	-32	-30	-27	-23	-23	-27	-31	-28	-30	-28	-31	-30	-30	-28	-30	-31	-31	-33	-30
21	-33	-33	-31	-32	-32	-34	-34	-33	-29	-27	-26	-27	-31	-32	-31	-31	-31	-32	-31	-33	-33	-32	-32	-32	-31
22	-32	-32	-31	-32	-36	-39	-39	-35	-31	-31	-30	-30	-33	-33	-33	-33	-32	-32	-33	-34	-34	-32	-34	-34	-33
23	-34	-33	-33	-32	-35	-39	-38	-38	-29	-26	-26	-28	-32	-33	-33	-32	-32	-32	-31	-33	-34	-33	-35	-35	-33
24	-34	-34	-32	-34	-42	-46	-44	-41	-35	-34	-33	-33	-36	-38	-34	-32	-28	-26	-26	-28	-29	-32	-29	-29	-34
25	-29	-28	-30	-29	-29	-37	-40	-43	-36	-30	-26	-25	-23	-21	-23	-18	-22	-28	-24	-25	-30	-29	-30	-30	-29
26	-33	-34	-32	-30	-34	-35	-37	-38	-36	-34	-33	-33	-31	-28	-25	-27	-27	-28	-28	-28	-30	-30	-29	-32	-31
27	-32	-29	-27	-26	-28	-33	-36	-37	-33	-30	-30	-25	-26	-21	-25	-24	-23	-25	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-27
28	-25	-26	-25	-22	-22	-24	-26	-28	-26	-23	-23	-25	-28	-27	-26	-25	-26	-26	-25	-26	-26	-26	-26	-27	-25
29	-27	-26	-24	-23	-26	-26	-27	-31	-30	-30	-29	-31	-33	-31	-30	-29	-30	-31	-31	-32	-32	-32	-32	-33	-29
30	-32	-32	-32	-32	-34	-34	-36	-36	-34	-32	-30	-27	-30	-32	-32	-32	-32	-32	-33	-32	-33	-32	-33	-33	-32
31	-34	-32	-30	-31	-34	-34	-33	-32	-29	-30	-33	-34	-38	-34	-32	-29	-30	-28	-29	-31	-32	-31	-32	-32	-32
Среднее по всем дням	-31	-30	-29	-28	-31	-33	-34	-34	-31	-29	-29	-30	-31	-30	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-31	-30

-26

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

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1969

Месяц февраль

Среднемесячн. „D" 4°48'5

Копию сняла: Павл-

проверила: Зу

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20′N Долгота 69°37′E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц февраль Год 1969 „D" Боброва- 4°30′ +

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

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

Обработал а Павленко Проверил а Зарогенцева

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20' N
Долгота 69° 37' E
Вариометр Боброво
Элемент горизонтальная составляющ.
Год 1969
Месяц февраль

Среднемесячн. „H 25842 г

Копию сняла: Павл-
проверила: Зах

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1969 „Н" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	56	56	55	47	40	40	43	58	68	66	63	56	54	56	56	57	60	54	52	52	53	57	60	61	55
2	62	64	64	62	55	46	45	57	61	59	62	52	47	44	49	73	72	66	56	-56	18	-112	-110	-95	31
3	-72	-50	-45	-46	-48	-50	-51	-35	-13	-10	-8	-14	-39	-44	-13	5	8	6	36	36	-9	47	-4	3	-17
4	10	16	15	10	17	15	20	24	36	33	35	40	34	26	32	36	34	32	30	28	35	38	30	25	27
5	28	30	36	32	31	21	20	35	42	40	34	32	30	30	33	34	34	35	40	40	42	44	45	42	35
6	43	49	50	52	52	46	45	63	60	51	42	47	47	44	43	44	42	42	44	46	52	54	45	50	48
7	45	47	48	47	42	38	37	40	53	54	45	30	36	38	39	35	37	40	41	45	38	44	45	46	42
8	56	47	44	50	41	32	29	36	48	53	57	58	59	57	54	52	44	44	43	48	48	46	46	43	47
9	48	50	52	49	44	38	34	38	47	55	57	58	56	54	49	46	47	52	55	58	57	60	56	54	51
10	53	54	57	54	42	27	24	30	42	50	52	50	54	54	58	52	56	56	56	55	61	85	67	60	52
11	32	40	52	30	19	7	0	2	18	-17	-43	-59	-40	-68	-82	-72	-84	-83	-78	-70	-14	-2	-28	-22	-23
12	0	-11	-12	-15	-16	-20	-20	-14	-2	8	15	20	21	22	21	20	25	28	28	24	22	21	21	35	9
13	34	30	26	24	20	14	11	12	17	20	26	33	34	32	24	25	34	37	39	40	42	50	38	34	29
14	36	40	37	30	32	28	21	17	25	38	40	35	34	34	40	48	40	37	38	40	46	46	51	58	37
15	49	46	47	38	37	30	20	20	35	45	46	54	54	54	50	54	50	62	58	45	25	28	31	35	42
16	42	43	46	45	38	24	14	15	23	34	40	42	34	34	49	54	52	45	46	54	49	48	50	51	40
17	52	52	50	49	49	42	38	38	44	50	49	50	52	54	52	53	52	55	55	55	59	56	54	52	50
18	56	58	55	50	44	38	38	39	42	52	55	57	58	60	60	60	60	62	61	55	58	58	60	62	54
19	63	68	67	62	65	72	72	67	70	75	73	65	46	43	47	48	50	62	65	63	60	59	59	60	62
20	63	66	66	62	53	45	44	45	48	56	61	58	52	55	62	58	52	52	56	57	60	60	58	58	56
21	70	66	60	53	40	28	16	28	42	52	55	55	55	57	57	57	60	60	64	62	61	60	61	61	53
22	62	67	66	59	50	41	32	34	45	57	64	66	65	62	62	60	56	57	67	65	65	67	66	68	58
23	70	70	72	68	62	49	42	50	56	60	56	57	48	40	50	66	66	67	66	65	68	68	66	68	60
24	68	67	70	66	56	40	37	47	50	60	70	72	70	65	63	62	60	55	58	60	63	62	62	61	60
25	64	62	61	63	56	50	41	36	41	45	58	62	65	66	64	63	62	62	62	62	64	60	60	61	58
26	63	65	86	82	70	60	54	65	61	60	66	76	68	63	60	60	60	58	48	51	56	57	65	64	63
27	65	68	63	72	72	66	66	43	56	72	73	68	75	78	70	60	-6	-5	6	20	8	8	9	16	47
28	22	26	30	29	30	32	25	22	38	48	46	50	43	34	40	42	32	38	37	37	40	36	50	54	37
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	44	46	47	44	39	32	28	33	41	45	46	45	43	41	42	45	41	42	44	41	44	43	40	42	42

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

Обработала Павленко Проверила Зароченцева

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляю.

Год 1969

Месяц февраль

Среднемесячн. „Z" 45468 γ

Копию сняла: Павл.

проверила: Зар

Ведомство Ан. Уз. ССР. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент вертикальная составляющая

Месяц февраль Год 1969 Z' Боброва - 45500 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-32	-31	-29	-27	-29	-31	-32	-36	-38	-31	-26	-31	-32	-32	-32	-32	-33	-35	-33	-33	-33	-32	-32	-32	-32
2	-32	-32	-31	-29	-28	-33	-39	-39	-35	-33	-35	-35	-33	-33	-31	-29	-34	-33	-23	-56	-24	-2	-13	-12	-30
3	-14	-14	-14	-19	-21	-22	-26	-31	-31	-25	-19	-21	-24	-14	-8	-11	-16	-18	-10	-27	-27	-23	-32	-25	-20
4	-24	-22	-24	-27	-31	-36	-42	-43	-36	-32	-27	-27	-29	-28	-27	-25	-27	-25	-25	-25	-24	-24	-27	-25	-28
5	-27	-27	-25	-25	-27	-28	-32	-34	-36	-36	-30	-28	-29	-27	-26	-25	-24	-24	-24	-25	-27	-28	-28	-29	-28
6	-28	-28	-28	-30	-34	-35	-36	-36	-41	-45	-39	-32	-31	-31	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-30	-32	-31	-32
7	-31	-31	-29	-28	-33	-38	-38	-36	-38	-40	-36	-33	-29	-29	-28	-27	-27	-25	-25	-25	-28	-28	-28	-29	-31
8	-31	-32	-31	-31	-35	-36	-35	-39	-45	-45	-41	-36	-33	-32	-32	-31	-31	-28	-29	-29	-30	-30	-31	-31	-34
9	-29	-29	-27	-27	-35	-39	-37	-36	-36	-34	-32	-31	-31	-32	-32	-30	-29	-29	-31	-31	-32	-32	-33	-33	-32
10	-32	-32	-29	-27	-34	-41	-47	-52	-49	-42	-38	-32	-31	-32	-32	-32	-29	-32	-32	-32	-30	-29	-36	-39	-35
11	-43	-35	-32	-32	-35	-38	-39	-36	-30	-30	-22	-18	-4	-11	-8	-3	-1	0	-3	-4	-3	-20	-19	-18	-20
12	-17	-19	-14	-13	-16	-22	-24	-21	-19	-22	-22	-21	-23	-24	-23	-22	-21	-22	-22	-23	-24	-24	-24	-24	-21
13	-27	-25	-21	-19	-24	-29	-35	-31	-28	-24	-22	-22	-24	-25	-24	-22	-21	-23	-24	-25	-25	-26	-30	-28	-25
14	-27	-25	-22	-21	-22	-30	-39	-41	-41	-36	-33	-29	-27	-27	-25	-24	-27	-25	-26	-26	-27	-28	-27	-30	-29
15	-31	-29	-24	-24	-27	-35	-41	-42	-39	-33	-27	-27	-31	-31	-29	-28	-27	-25	-28	-30	-31	-28	-28	-27	-30
16	-27	-26	-21	-22	-28	-36	-42	-45	-43	-40	-35	-31	-30	-29	-27	-27	-27	-28	-28	-28	-31	-31	-30	-30	-31
17	-30	-29	-27	-25	-28	-34	-38	-39	-39	-35	-31	-31	-31	-31	-31	-30	-30	-29	-31	-32	-31	-33	-32	-32	-32
18	-31	-30	-27	-27	-33	-40	-46	-42	-39	-34	-33	-33	-32	-32	-33	-33	-32	-32	-32	-33	-32	-33	-33	-33	-34
19	-33	-31	-29	-29	-37	-46	-55	-57	-59	-54	-47	-43	-41	-35	-34	-31	-30	-29	-32	-33	-34	-34	-35	-34	-38
20	-34	-32	-29	-27	-29	-38	-44	-48	-55	-53	-45	-36	-33	-31	-32	-33	-32	-31	-32	-33	-33	-34	-35	-34	-36
21	-32	-33	-30	-29	-33	-40	-45	-41	-39	-40	-37	-35	-33	-32	-33	-32	-33	-33	-33	-35	-35	-35	-35	-35	-35
22	-34	-32	-28	-28	-33	-44	-53	-54	-50	-45	-39	-36	-37	-36	-36	-35	-35	-32	-34	-35	-35	-35	-36	-35	-37
23	-35	-35	-32	-35	-43	-58	-60	-56	-56	-51	-44	-39	-39	-38	-34	-32	-35	-34	-35	-35	-35	-36	-36	-36	-40
24	-36	-35	-32	-33	-38	-45	-48	-45	-42	-36	-32	-34	-38	-39	-37	-36	-35	-34	-34	-35	-35	-35	-36	-36	-37
25	-35	-35	-31	-31	-36	-46	-55	-57	-54	-52	-38	-35	-35	-37	-38	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-35	-39
26	-35	-33	-29	-31	-30	-43	-56	-59	-60	-57	-42	-38	-38	-38	-38	-36	-36	-35	-35	-34	-35	-36	-35	-36	-39
27	-34	-32	-31	-29	-33	-44	-55	-62	-59	-52	-41	-38	-37	-38	-35	-34	-35	-25	-28	-31	-33	-31	-31	-31	-37
28	-31	-30	-29	-30	-33	-41	-56	-55	-49	-44	-36	-30	-30	-33	-29	-27	-27	-24	-28	-28	-27	-29	-26	-30	-33
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	-30	-29	-27	-27	-31	-37	-43	-43	-42	-39	-34	-32	-31	-31	-29	-28	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-31	-30	-32

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

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцева

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц Март.

Среднемесячн. D = 4°48′.4

копию сняла: Давы-
проверила: Зы

Ведомство АН. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение.

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Март Год 1969 „D" Боброва 4°30 + = =

Дня \ 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.
1	19.2	19.7	20.9	22.8	23.3	21.7	18.8	16.4	14.7	14.0	15.1	16.6	17.4	17.7	17.4	17.6	18.9	20.4	19.0	18.0	17.6	17.5	16.8	18.5
2	16.1	17.2	18.8	20.9	22.4	22.4	19.6	16.4	15.1	14.4	15.2	16.8	19.7	19.3	18.5	18.4	18.4	18.3	18.0	17.7	17.8	17.6	17.6	18.1
3	18.0	18.6	19.8	21.5	22.4	21.6	18.8	16.0	14.3	14.3	15.6	16.8	17.7	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	17.6	17.7	17.6	17.6	18.0
4	17.9	18.4	19.8	21.9	23.4	22.4	19.3	15.6	13.5	13.5	14.8	16.4	17.5	17.6	17.2	17.2	17.6	17.6	18.1	16.8	16.0	18.0	18.0	17.8
5	17.6	17.8	19.8	21.6	22.1	20.8	17.8	15.6	14.6	14.8	16.0	16.7	16.8	16.4	16.2	16.4	16.7	17.1	17.6	18.0	18.3	18.4	18.3	17.6
6	17.8	18.0	19.3	21.2	22.7	22.0	19.9	16.8	15.0	14.3	15.3	16.8	17.1	17.2	17.2	18.8	18.8	20.0	18.7	18.4	18.8	18.8	19.0	19.0	18.4
7	18.4	18.4	18.4	19.6	21.9	21.1	19.0	16.8	15.6	15.7	16.4	17.2	17.1	17.6	19.2	18.4	18.1	19.3	20.0	20.9	20.5	20.2	19.0	18.8	18.6
8	17.8	19.0	19.3	21.5	22.4	20.9	18.8	16.5	15.4	15.2	16.0	17.1	18.4	17.6	17.5	17.5	17.6	18.0	18.8	18.0	18.3	18.2	17.6	17.1	18.1
9	18.4	19.2	20.4	21.9	22.4	21.0	18.7	16.4	15.1	14.8	16.0	16.6	16.8	17.6	17.0	18.3	18.4	18.3	20.2	18.8	17.2	17.8	17.7	17.6	18.2
10	18.0	18.0	18.8	20.6	21.2	20.9	19.2	17.1	14.8	15.2	16.0	16.9	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.7
11	17.6	18.0	18.0	20.0	21.6	21.2	18.7	16.6	15.3	14.9	16.0	16.8	16.8	17.1	18.0	18.2	17.7	18.3	19.1	18.8	21.0	21.8	20.8	18.7	18.4
12	19.0	18.8	19.1	22.0	20.8	21.2	19.6	18.0	17.5	15.8	17.5	17.2	17.5	18.4	19.2	19.7	21.6	21.1	20.7	18.8	18.4	18.4	18.4	18.2	19.0
13	18.0	18.8	19.2	21.2	22.7	22.0	20.0	17.4	14.7	13.6	14.5	16.4	17.6	17.6	17.6	18.0	18.4	18.8	18.5	18.4	18.5	17.7	18.0	19.2	18.2
14	19.0	19.3	20.6	22.4	23.2	22.3	19.7	16.8	15.0	13.9	14.4	15.6	16.4	16.9	17.1	17.8	18.4	18.5	19.2	18.6	18.5	18.0	18.8	18.4	18.3
15	18.8	18.8	20.8	22.3	23.2	21.8	18.7	16.7	15.1	14.0	14.7	16.4	16.5	17.6	17.9	19.4	19.6	18.8	19.6	19.2	19.0	19.5	18.3	17.2	18.5
16	18.5	19.3	21.2	22.8	22.8	20.9	17.6	16.0	13.4	12.4	13.6	15.8	16.0	16.0	17.2	16.8	17.2	17.2	17.5	17.6	17.8	17.8	17.9	17.8	17.5
17	16.5	17.2	16.8	20.4	22.7	22.0	20.4	17.7	15.3	13.6	15.2	16.0	18.6	17.6	16.8	17.2	19.3	21.5	20.8	19.4	18.4	18.0	18.8	18.8	18.3
18	18.8	19.3	21.2	23.5	24.0	22.8	20.8	17.2	13.7	13.2	14.8	16.4	17.3	17.5	17.3	17.9	18.6	20.0	19.2	18.1	17.6	17.9	18.0	17.6	18.4
19	18.0	18.3	19.8	22.0	23.8	24.0	22.0	18.9	15.8	13.6	13.4	15.2	16.6	17.2	16.6	16.8	17.0	17.1	17.2	17.5	16.8	18.1	16.0	18.5	17.9
20	19.2	18.8	16.8	21.3	23.9	24.0	21.3	19.0	15.9	14.0	14.4	15.9	17.2	17.2	17.1	17.6	18.8	20.9	20.7	20.4	20.4	20.1	22.0	21.2	19.1
21	20.4	20.0	19.7	22.0	22.4	22.4	20.3	18.4	14.9	13.7	14.0	16.0	16.8	16.8	17.2	16.8	17.2	18.0	18.1	18.6	18.9	18.8	17.6	18.3	18.2
22	18.2	18.4	19.2	22.2	23.2	23.1	20.8	17.9	15.1	14.0	14.2	16.0	17.3	17.5	18.0	18.2	18.4	18.0	18.2	19.0	18.4	18.6	18.8	18.7	18.4
23	18.0	18.0	19.6	22.0	23.0	21.9	19.1	16.0	13.4	13.2	14.1	15.7	16.4	16.2	16.5	17.3	18.0	18.0	19.6	22.4	23.7	27.4	24.2	25.2	19.1
24	22.8	20.1	23.5	24.3	24.9	24.5	22.4	20.2	19.8	21.2	23.2	22.6	21.8	20.2	19.8	19.4	19.6	19.6	20.0	20.2	20.2	20.1	20.0	19.9	21.3
25	20.0	20.4	21.6	22.9	23.7	22.1	19.3	17.6	15.6	15.2	14.4	16.8	18.3	18.4	20.4	19.5	19.8	19.6	19.6	19.2	19.0	18.4	17.2	16.8	19.0
26	18.2	18.4	21.4	24.0	24.8	23.2	20.1	16.5	14.0	12.9	15.3	17.6	18.3	18.3	20.1	19.6	19.2	20.0	18.6	18.4	18.2	17.8	17.1	16.8	18.7
27	17.2	18.4	20.4	22.8	23.9	22.3	19.2	16.0	13.7	13.1	14.5	16.4	17.7	18.2	18.0	18.0	17.6	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	17.6	18.0
28	17.6	17.4	18.3	20.5	22.8	23.2	20.4	16.7	13.9	13.4	14.4	16.3	17.2	17.4	18.0	18.0	18.7	19.0	17.6	17.3	17.4	17.6	17.6	17.7	17.8
29	17.8	18.0	19.6	22.1	23.6	22.8	20.0	16.6	15.1	15.2	16.1	17.6	18.5	18.4	18.8	20.0	19.6	19.2	18.3	17.8	17.5	17.4	16.3	16.0	18.4
30	17.6	18.8	21.2	24.8	25.4	23.1	18.9	15.7	14.4	15.1	16.4	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2	17.2	17.9	19.2	19.6	18.0	16.0	16.8	18.2	18.4
31	18.8	19.1	20.4	22.5	23.6	23.0	21.1	17.9	14.8	13.2	13.7	14.9	16.2	16.8	16.8	16.8	17.2	17.2	17.6	19.0	18.8	18.5	17.6	18.0	18.1
Среднее по всем дням	18.4	18.6	19.8	22.0	23.0	22.2	19.7	17.0	15.0	14.4	15.3	16.7	17.5	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	18.8	18.7	18.5	18.6	18.3	18.3	18.4

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

Обработала Павленко

Проверила Зароченцев

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющ.

Год 1969

Месяц Март

Среднемесячн. „H" 25840γ

Копию сняла: Павш-

проверила: Заха-

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1969

„Н" Боброва - 25800 +

Время мировое — Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	43	37	36	26	12	5	7	14	30	48	50	51	49	54	55	53	42	50	38	41	45	50	52	52	39
2	63	52	44	39	35	21	12	14	22	30	41	45	42	42	45	47	47	52	51	50	52	52	52	55	42
3	52	53	52	47	40	35	36	44	53	58	58	56	55	56	55	55	58	55	52	52	55	55	56	57	52
4	57	58	60	58	52	47	45	49	50	52	55	57	60	58	60	61	61	61	65	65	72	90	81	66	60
5	62	66	66	62	61	57	60	63	77	80	70	60	45	54	62	60	65	67	65	62	65	63	62	64	63
6	62	61	64	60	57	52	44	44	52	55	42	41	53	58	56	52	52	54	57	53	62	63	55	53	54
7	55	54	62	60	54	42	37	42	48	53	63	64	56	38	29	36	48	51	53	39	46	40	41	40	48
8	48	47	49	45	37	32	32	35	40	38	44	44	50	55	52	53	54	54	52	52	55	49	56	62	47
9	54	50	52	46	40	30	26	33	36	37	48	53	49	35	36	43	52	52	59	53	60	57	55	58	46
10	57	60	60	58	58	59	51	46	48	45	53	55	56	57	58	60	60	62	62	62	59	57	58	59	57
11	60	62	64	70	72	70	74	70	56	50	48	30	17	23	28	42	52	51	54	84	59	48	45	49	53
12	36	21	24	13	22	3	5	10	4	2	-4	18	25	17	20	20	15	29	32	42	38	36	38	38	21
13	40	35	38	41	41	42	38	34	40	45	45	40	42	46	45	47	42	38	48	48	47	55	57	47	43
14	47	52	57	50	44	44	37	36	33	44	47	50	52	53	50	46	44	47	59	57	54	66	55	53	49
15	52	56	44	40	32	20	17	17	15	19	25	21	20	13	10	5	10	35	32	42	42	37	41	52	29
16	46	45	44	41	35	30	30	17	8	12	17	24	46	44	48	56	55	61	62	63	60	58	60	59	43
17	66	60	68	61	42	10	10	23	36	40	36	40	12	7	30	39	32	13	11	27	44	56	35	37	35
18	40	42	41	32	25	29	18	14	26	35	38	40	40	42	45	45	46	48	45	52	52	50	50	53	40
19	53	57	55	53	48	48	50	42	33	47	59	62	60	55	58	62	61	64	68	71	92	76	86	67	59
20	51	40	50	36	36	23	17	5	20	25	30	44	40	36	38	42	28	19	16	27	29	38	51	36	32
21	30	32	45	42	38	31	38	21	36	42	42	36	43	46	45	46	50	50	50	50	47	46	58	50	42
22	51	52	50	40	44	44	47	40	34	32	37	40	40	33	33	33	37	42	46	43	58	55	52	50	43
23	52	52	50	50	44	37	36	37	44	57	70	70	64	58	63	48	36	52	62	19	13	-34	-53	-64	36
24	-25	-95	-83	-71	-65	-70	-68	-85	-98	-139	-142	-142	-90	-73	-62	-42	-34	-26	-27	-25	-23	-22	-18	-15	-64
25	-10	-7	2	4	0	0	6	-2	-10	-5	18	11	8	-6	-12	-6	-4	11	16	16	15	16	26	30	5
26	22	19	20	16	10	7	15	20	24	30	22	15	24	30	28	27	31	30	35	37	38	38	43	45	26
27	48	46	48	42	33	30	35	42	41	44	44	46	42	41	42	42	45	47	47	52	52	51	51	52	44
28	52	52	55	55	50	50	52	60	65	62	58	53	50	50	46	46	46	47	50	52	55	57	57	60	53
29	60	62	62	57	52	47	44	48	46	44	48	50	46	40	45	33	40	48	46	47	51	47	49	56	49
30	57	41	43	40	22	22	32	47	53	53	53	48	49	47	47	51	55	61	70	50	51	71	72	62	50
31	56	50	44	45	52	52	50	50	52	57	60	61	59	54	50	54	80	74	87	69	56	49	54	54	57
Среднее по всем дням	46	42	44	41	36	31	30	30	33	35	38	38	39	38	39	41	42	45	47	47	48	47	48	46	40

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

Обработала Павленко

Проверила Зарогенцева.

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20N
Долгота 69°37'в
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная состав.
Год 1969
Месяц март

Среднемесячн. Z = 45465 γ

Копировала: Совельева
проверила: Зарин

Ведомство АН УзССР

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-базар

Месяц Март Год 1969

Z" Боброва 45500

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

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

Обработал А Повленко

Проверил Зарочинцев

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц апрель

Среднемесячн. „D" = 4°47'9

Копию сняла: Павлов
проверила: Зарова

Ведомство Н. Н. Уз. С.С.Р.

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц апрель Год 1969

„D" Боброва — 4°30 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	17.9	18.3	20.1	23.1	24.0	23.0	19.7	16.0	13.2	12.3	13.6	14.9	16.0	16.8	16.2	17.2	17.6	21.2	20.0	20.4	20.4	20.2	18.2	18.6	18.3
2	18.8	18.8	20.4	22.4	22.9	21.6	18.0	15.2	13.3	13.2	14.0	16.0	17.5	17.6	16.8	17.6	19.1	20.9	20.0	18.1	18.6	21.2	21.0	19.2	18.4
3	17.9	18.4	20.4	22.8	23.2	22.1	19.0	15.5	12.4	11.9	13.8	16.3	18.2	18.0	17.6	17.6	18.4	18.8	19.0	17.6	19.2	19.0	18.0	18.8	18.1
4	18.5	19.2	20.4	23.7	24.9	23.6	20.4	16.3	14.0	13.7	15.0	17.1	18.8	18.4	17.2	17.6	17.5	17.5	17.7	17.6	18.4	19.1	19.0	18.6	18.5
5	18.4	19.2	21.4	23.8	24.4	22.4	18.8	15.2	12.7	13.0	15.0	17.0	18.0	17.7	17.3	17.6	17.9	18.0	18.4	18.0	18.2	18.2	18.5	18.4	18.2
6	18.1	18.5	20.2	22.0	22.0	20.1	16.4	14.0	12.2	12.4	14.0	15.6	16.8	17.0	17.1	16.9	17.6	17.7	18.0	18.1	19.6	18.6	17.0	17.9	17.4
7	18.0	17.5	19.6	22.4	23.1	21.2	17.2	15.4	13.6	12.8	14.0	15.6	17.0	18.0	18.0	17.5	18.1	18.9	20.0	18.0	19.0	18.4	18.5	18.6	17.9
8	18.5	19.1	20.9	23.2	23.6	21.7	17.9	15.2	13.6	13.2	14.4	15.5	16.8	17.2	16.9	17.2	17.2	17.2	17.5	17.9	18.4	18.1	18.3	18.5	17.8
9	18.5	18.8	20.4	22.4	23.2	21.2	18.0	15.2	12.8	13.1	14.9	15.7	16.9	17.8	18.7	19.5	19.4	19.7	20.1	20.4	18.2	19.0	18.6	18.8	18.4
10	18.9	19.2	19.7	20.8	21.6	20.4	17.8	14.9	12.8	12.1	13.2	14.4	15.4	16.6	17.3	17.5	18.4	19.7	19.3	18.8	18.8	19.2	19.2	19.5	17.7
11	19.3	18.9	20.8	22.8	24.0	21.6	18.0	15.4	12.4	12.8	14.0	15.6	16.6	15.9	16.2	17.2	17.5	17.6	17.6	18.0	17.8	18.0	18.0	18.0	17.7
12	18.0	18.7	20.4	22.4	23.2	22.0	18.4	15.0	13.2	13.9	15.2	16.4	16.4	16.6	16.0	16.4	16.8	17.0	18.0	17.6	17.3	16.8	17.8	16.8	17.5
13	15.5	17.9	20.2	22.8	23.8	22.1	18.4	14.8	12.8	12.6	13.5	15.5	17.1	17.6	17.2	17.6	18.6	18.1	21.3	22.0	20.7	20.5	20.8	20.4	18.4
14	20.5	21.2	21.3	24.7	25.0	23.4	19.3	15.3	13.2	13.5	14.8	16.4	17.8	17.4	16.8	17.1	17.2	17.6	18.1	18.9	19.0	18.4	19.6	19.6	18.6
15	18.4	19.6	22.4	24.4	24.5	22.2	18.7	15.0	13.2	11.7	12.5	14.8	17.2	17.2	16.8	17.2	17.5	17.9	18.7	18.9	18.7	18.4	18.0	18.0	18.0
16	18.8	19.8	21.8	24.1	24.8	23.3	19.5	14.9	12.0	11.2	12.1	14.6	17.4	16.8	16.8	17.5	18.1	17.9	18.8	18.8	18.6	19.1	18.8	19.2	18.1
17	18.0	19.6	20.5	22.9	24.0	22.8	19.5	15.7	14.8	14.0	15.2	16.4	16.7	17.6	18.7	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	19.5	19.6	18.4	19.2	18.8
18	18.8	18.4	19.8	21.3	21.3	20.0	17.6	14.0	13.2	13.6	14.5	15.6	16.9	17.2	17.2	17.2	17.4	17.5	17.9	18.0	18.7	18.7	18.0	18.8	17.6
19	19.2	20.0	22.0	23.2	23.6	21.9	19.4	16.8	15.1	14.7	15.2	15.9	16.8	17.4	17.2	17.0	17.2	17.5	17.6	18.0	18.4	18.0	18.4	18.8	18.3
20	18.4	18.9	20.8	21.7	21.6	19.6	16.6	14.2	12.9	12.8	13.4	14.1	14.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	17.7	18.7	18.9	19.6	20.2	19.6	17.3
21	18.5	19.2	20.7	21.4	21.3	20.0	17.5	15.2	13.6	13.2	13.4	14.6	15.6	16.4	16.4	16.5	16.7	16.8	17.0	17.3	17.4	17.6	17.4	17.2	17.1
22	17.6	18.9	20.3	21.4	21.2	18.8	16.0	15.2	14.1	14.0	14.6	16.7	16.7	16.8	17.6	16.8	16.8	17.1	17.2	17.5	17.8	17.6	17.6	18.4	17.4
23	19.0	19.9	20.8	21.5	20.8	18.0	14.0	11.9	11.8	12.4	13.6	15.2	17.1	17.6	16.9	16.6	17.0	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	17.9	18.1	17.0
24	18.9	19.3	19.2	21.2	22.1	21.5	18.6	16.0	14.4	13.5	13.2	13.7	14.8	15.6	16.0	16.3	16.7	17.0	17.0	17.6	17.6	17.9	17.8	17.5	17.2
25	15.9	17.4	19.6	21.6	23.1	22.5	19.9	17.0	14.4	13.1	13.6	14.7	15.8	16.7	17.5	18.0	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.6	17.2	17.3	17.5
26	17.6	18.2	19.3	20.1	20.4	18.9	16.8	14.6	13.8	13.7	14.4	15.2	16.6	16.4	16.5	17.0	17.4	17.2	17.2	18.4	18.4	17.6	17.2	17.3	17.1
27	17.6	17.4	17.8	20.0	20.7	19.6	17.6	15.2	14.6	14.2	14.5	14.8	15.6	17.2	17.6	17.2	17.0	17.0	17.3	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.1
28	18.2	19.0	20.0	20.8	21.6	22.8	20.0	17.1	15.6	14.9	14.2	15.2	16.0	20.8	22.0	19.6	18.8	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.2	18.8
29	19.6	20.4	20.8	21.2	20.4	18.3	15.5	13.1	12.8	13.6	13.3	14.4	15.5	16.0	16.2	16.9	17.8	17.9	18.4	19.2	20.3	19.6	20.0	18.8	17.5
30	18.9	20.7	22.0	21.6	19.2	18.4	14.8	13.2	13.0	14.5	15.2	16.0	18.0	19.7	20.8	19.7	18.4	17.8	17.6	18.1	18.7	18.0	17.6	17.9	17.9
31																									
Среднее по всем дням	18.3	19.0	20.5	22.3	22.6	21.2	18.0	15.1	13.4	13.2	14.1	15.5	16.7	17.3	17.3	17.4	17.7	18.0	18.4	18.4	18.6	18.6	18.5	18.5	17.9

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

Обработал а Павленко

Проверил а Зароченцев

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляю
Год 1969
Месяц апрель

Копию сняла: Павл-
проверила: Заз

Среднемесячн. H″ = 25851γ

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц апрель Год 1969

„Н" Боброва = 25800 + = =

Время мировое. / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	58	63	67	55	43	44	50	59	61	59	60	60	44	42	51	47	52	47	42	60	56	50	51	50	53
2	50	51	49	47	45	37	37	43	50	55	55	50	45	42	46	50	50	36	30	49	61	42	33	38	45
3	34	28	29	25	17	10	11	22	42	55	54	50	39	36	38	39	45	45	37	55	46	40	48	43	37
4	45	45	41	30	13	5	3	13	20	25	28	36	35	42	48	49	46	48	50	61	54	48	42	41	36
5	46	47	45	39	25	15	10	19	38	41	47	51	50	46	48	46	48	50	50	53	53	56	48	49	42
6	50	51	47	42	40	34	39	43	52	66	65	63	60	58	54	52	58	61	55	69	49	49	65	58	53
7	49	43	50	41	35	17	15	28	42	44	44	43	36	31	30	48	42	35	23	59	37	42	43	47	38
8	44	48	47	42	33	26	31	39	48	51	51	54	55	51	53	53	53	54	56	56	56	54	60	54	49
9	55	56	57	55	50	48	48	54	60	48	37	30	27	21	19	18	20	34	43	45	54	49	46	48	43
10	48	53	57	63	63	58	55	55	60	55	48	47	48	50	43	46	50	39	43	50	48	47	47	48	51
11	48	55	57	51	42	34	37	35	43	45	45	41	31	43	51	50	52	53	55	55	57	57	57	53	48
12	56	55	57	56	50	44	46	63	77	79	76	69	66	60	60	60	62	65	61	62	66	75	79	74	63
13	72	76	73	64	50	37	32	45	75	86	76	62	57	52	42	33	34	41	21	20	32	46	36	32	50
14	25	22	32	23	20	17	23	41	54	62	62	56	44	44	45	48	50	52	55	52	44	47	45	40	42
15	43	40	40	36	20	11	17	27	29	50	55	40	27	36	40	42	50	53	54	56	52	52	55	54	41
16	54	54	52	47	41	30	20	30	48	58	56	45	31	45	47	47	52	57	47	48	55	60	57	47	47
17	52	59	52	39	32	18	16	31	36	53	50	42	30	16	24	42	32	32	49	36	37	40	47	43	38
18	44	48	34	27	27	24	25	45	58	65	60	55	47	46	46	46	47	50	50	51	49	48	53	47	46
19	48	47	50	45	42	42	47	62	75	75	69	61	57	52	47	52	52	53	55	57	53	54	55	50	54
20	53	53	49	44	37	36	42	59	72	77	73	70	67	62	63	66	69	69	67	70	61	54	43	45	58
21	54	59	53	52	50	47	53	60	68	76	80	74	70	67	64	64	65	67	70	68	71	70	75	86	65
22	90	100	101	101	99	104	94	62	82	83	85	72	67	66	62	64	68	67	68	69	68	65	62	62	78
23	63	64	60	55	49	46	50	67	82	88	82	77	69	56	60	66	68	70	72	70	68	69	70	72	66
24	72	70	70	69	58	45	45	60	72	77	77	79	77	77	72	74	75	72	73	74	73	72	72	72	70
25	72	71	71	72	63	52	52	61	77	82	76	69	66	62	55	57	59	63	65	65	65	64	65	62	65
26	64	68	65	70	67	68	75	85	90	90	82	76	70	62	63	66	61	64	64	68	62	62	72	67	70
27	70	72	72	66	68	65	63	70	82	89	73	66	68	60	52	55	61	67	87	86	80	85	86	86	72
28	85	87	87	99	92	66	43	29	0	19	0	2	-13	-4	-41	-12	21	24	18	20	20	15	20	24	29
29	30	29	28	26	26	23	27	50	62	60	63	56	51	48	44	43	39	41	42	52	38	35	40	52	42
30	40	35	30	21	13	5	19	47	52	45	51	45	37	25	25	33	32	37	45	49	35	40	42	39	35
31																									
Среднее по всем дням	54	55	54	50	44	37	38	47	57	62	59	55	49	46	45	48	50	52	52	56	53	53	54	53	51

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

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20' N
Долгота 69° 37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составля.
Год 1969
Месяц апрель

Среднемесячн. Z = 45460

Копию сняла: Павл
проверила: Захо

Ведомство Н.Н. Уз С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц апрель Год 1969

„Z" Боброва = 45500 + = = .

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

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

Обработал А. Павленко

Проверил А. Зарочевцев

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц Май

Среднемесячн. „D" = 4°47'4

Копию сняла: Пав-
проверила: Зайц

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Май Год 1969 „D" Боброва 4°30' + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	19.5	20.2	21.1	21.9	22.0	19.2	17.0	14.9	13.8	13.4	13.6	15.0	17.2	18.0	17.5	17.8	17.5	17.6	18.1	17.9	17.9	18.8	18.6	18.8	17.8	
2	19.4	20.8	22.3	22.8	21.7	18.8	15.6	13.5	12.3	12.8	13.8	15.2	16.9	16.8	16.6	17.2	17.8	18.0	18.0	19.2	19.1	16.8	17.6	17.7	17.5	
3	18.8	19.8	21.5	22.4	23.2	22.6	19.5	17.6	15.7	14.2	14.2	15.2	17.2	17.8	18.4	19.1	18.8	18.4	18.5	18.4	18.0	17.4	18.0	18.2	18.5	197
4	18.2	19.4	20.9	22.3	21.6	19.7	16.8	14.4	13.0	12.1	12.4	13.1	14.4	16.0	17.1	17.4	17.4	17.6	18.5	18.2	18.0	18.0	18.2	18.0	17.2	
5	17.6	18.4	20.2	21.4	21.2	20.4	17.9	15.1	13.3	12.8	12.9	14.2	16.1	17.7	17.2	16.8	17.0	17.2	17.6	17.4	17.6	18.0	18.4	17.6	17.2	
6	18.2	19.3	20.4	22.0	21.3	20.1	17.5	15.1	13.2	12.4	12.4	13.7	15.2	16.7	16.9	16.8	17.0	17.3	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	18.3	17.2	
7	18.4	18.9	20.4	20.8	21.1	19.8	17.3	15.2	13.4	12.8	12.8	13.5	14.4	15.6	16.0	16.0	16.4	16.5	16.8	17.0	17.3	17.5	17.6	17.4	16.8	
8	17.7	19.0	20.0	21.0	21.3	20.5	18.4	16.4	14.5	13.6	13.2	13.6	14.8	15.9	17.0	16.1	16.1	16.4	17.1	17.4	17.4	17.3	17.1	16.8	17.0	
9	17.5	19.0	21.2	22.4	21.6	20.4	18.4	15.6	13.2	13.2	12.8	13.6	15.2	16.0	16.6	16.9	17.0	17.0	17.2	17.2	17.7	17.2	17.9	18.4	17.2	
10	18.4	19.8	20.5	20.2	19.8	18.8	16.6	14.4	13.2	12.8	13.1	14.1	15.6	16.8	17.2	17.2	17.0	17.5	17.7	17.7	17.8	17.6	17.6	17.6	17.0	
11	18.4	20.0	21.6	22.0	20.9	18.3	15.3	12.9	11.6	11.8	12.8	14.4	16.1	17.2	17.2	16.8	16.8	16.8	17.2	17.2	17.4	17.4	17.6	18.2	16.9	
12	19.9	21.8	22.5	22.2	20.6	18.2	15.7	13.8	12.3	12.7	13.6	14.7	15.6	15.8	15.6	15.6	16.0	16.3	16.4	16.8	17.7	16.5	15.5	16.2	16.8	
13	18.5	20.5	20.4	22.8	21.3	18.4	17.1	15.9	14.0	13.4	13.8	14.5	16.9	17.5	17.2	18.7	19.6	18.2	18.9	20.1	20.5	20.8	20.1	19.6	18.3	
14	20.4	20.1	19.5	20.4	21.4	19.5	16.1	13.7	12.8	13.7	14.4	14.8	16.0	17.0	17.8	18.9	18.4	17.6	17.9	16.0	18.4	20.0	23.4	22.9	18.0	
15	21.3	24.2	26.2	21.2	22.8	21.9	18.8	14.8	12.8	12.8	14.8	15.7	20.4	21.2	21.6	21.6	23.2	22.0	22.4	23.9	22.0	21.6	19.8	21.8	20.4	
16	17.8	20.0	21.6	23.2	21.2	20.8	18.2	16.7	15.6	15.7	16.6	16.4	18.4	17.6	17.7	17.2	17.1	17.4	17.8	18.0	17.4	17.2	17.8	18.4	18.2	
17	20.0	21.6	21.7	21.8	21.7	20.0	17.6	16.0	13.2	12.4	13.3	15.2	16.8	17.6	16.9	16.9	17.6	17.4	17.6	18.0	18.4	19.2	19.3	19.8	17.9	
18	20.4	18.9	20.4	22.4	22.0	20.2	17.4	14.1	12.4	12.0	13.2	14.8	16.2	17.2	16.8	16.3	16.4	15.6	17.6	18.4	18.4	18.0	18.4	18.1	17.3	
19	18.8	20.8	22.0	22.8	22.8	20.2	16.8	14.6	13.7	13.0	12.8	13.2	15.6	17.6	18.3	17.2	17.1	17.2	17.7	18.0	18.2	18.4	18.0	18.2	17.6	
20	18.4	19.6	21.1	22.4	22.8	21.2	17.6	14.8	13.4	12.2	12.4	13.2	14.4	16.6	17.9	17.2	17.2	17.2	17.6	17.4	17.1	17.6	17.2	17.2	17.2	
21	17.7	19.0	19.6	19.6	19.6	18.7	15.6	13.2	11.6	12.0	13.6	15.3	17.5	18.5	19.8	18.0	16.8	16.8	17.2	17.2	17.2	17.9	18.0	18.1	17.0	
22	19.6	22.0	23.6	24.4	23.0	20.7	17.6	15.2	13.2	12.8	13.6	14.8	16.4	18.0	18.6	17.6	17.4	16.8	16.8	17.2	17.6	18.0	17.3	17.6	17.9	
23	18.2	19.6	20.8	20.8	20.4	19.2	16.9	14.8	13.3	12.9	13.2	14.4	16.0	16.9	17.2	16.7	16.8	17.6	17.6	17.6	17.8	17.6	17.2	17.4	17.1	
24	18.4	19.8	20.8	21.6	21.6	20.0	17.8	14.3	12.8	11.7	11.6	13.2	15.2	17.6	18.5	17.7	16.4	16.8	17.1	17.6	18.4	18.0	17.4	17.2	17.1	
25	18.2	19.4	20.6	21.3	22.5	21.7	19.2	15.5	13.2	12.1	12.8	13.8	15.6	16.8	16.8	16.8	16.8	17.2	17.6	17.6	17.6	17.4	17.2	17.6	17.3	
26	18.0	19.2	20.4	20.8	20.6	20.0	17.2	13.8	11.2	11.2	12.1	13.6	15.3	16.0	16.4	16.4	16.2	16.4	17.0	17.6	17.6	17.2	17.5	17.9	16.6	
27	18.8	20.2	21.2	22.0	21.6	20.1	17.6	14.8	13.2	12.4	12.8	13.7	15.4	17.0	17.1	16.3	16.0	16.4	16.7	16.8	17.2	17.2	17.5	18.0	17.1	
28	18.8	20.4	21.6	21.6	21.2	19.8	16.4	13.4	12.0	12.0	13.3	14.2	15.6	16.5	16.7	16.4	17.5	17.2	17.0	17.3	17.7	18.2	17.9	18.4	17.1	
29	18.8	20.7	21.2	21.6	21.6	19.5	16.1	12.8	10.4	10.1	11.6	14.1	16.4	17.2	16.8	17.3	17.2	16.8	16.9	17.6	17.7	18.4	18.4	18.4	17.0	
30	18.4	20.0	20.9	21.3	21.2	18.2	14.4	11.6	10.8	10.5	11.5	13.4	16.0	16.8	16.9	17.0	18.4	17.2	16.8	17.2	18.1	17.7	18.8	18.8	16.7	
31	19.4	21.2	21.6	22.6	21.7	18.4	15.0	13.6	13.5	13.6	13.2	13.8	16.0	16.6	16.8	17.6	16.6	17.0	17.2	17.2	17.9	18.6	19.2	19.4	17.4	
Среднее по всем дням	18.8	20.1	21.2	21.8	21.5	19.8	17.1	14.6	13.0	12.6	13.2	14.3	16.1	17.1	17.4	17.3	17.3	17.3	17.6	17.8	18.0	18.1	18.1	18.3	17.4	

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

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составл.
Год 1969
Месяц Май

Среднемесячн. „H" = 25853 γ

Копию сняла: Павл
проверила: Зах

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория „Янги-Базар

Месяц Май Год 1969

„Н" Боброва 25800 + = =

Дня \ 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.
1	44	41	39	33	16	16	21	27	33	36	47	51	51	49	47	55	53	51	53	51	52	47	51	51	42
2	54	54	47	39	29	28	43	58	65	56	67	70	60	60	55	55	54	49	76	55	42	54	49	54	53
3	54	53	48	45	37	12	19	37	47	57	52	44	42	42	38	51	49	55	52	54	53	59	52	51	46
4	55	57	57	54	45	45	44	54	60	63	62	66	65	59	61	59	59	54	59	55	54	55	57	59	57
5	62	61	57	55	49	47	59	66	67	69	72	73	64	52	49	59	59	61	60	61	67	59	56	59	60
6	65	65	67	57	51	43	38	47	61	68	69	68	68	62	58	63	61	63	63	58	56	56	60	60	59
7	64	71	68	63	58	51	48	38	45	54	63	67	68	68	65	68	67	69	68	70	69	68	70	70	63
8	72	73	74	70	64	59	64	65	70	70	69	72	72	74	70	63	70	75	70	73	70	67	65	73	69
9	73	78	79	66	54	48	50	62	62	60	68	68	60	58	60	62	63	68	66	69	70	65	81	76	65
10	77	70	65	55	57	59	59	70	70	75	75	70	70	66	60	59	62	72	63	63	62	62	60	63	65
11	72	71	65	55	52	50	62	69	74	74	75	72	70	67	65	67	67	70	70	70	69	67	68	67	67
12	70	68	65	58	55	57	58	62	68	74	75	75	74	74	74	75	75	78	84	86	82	88	93	92	73
13	90	72	71	43	43	45	17	-4	5	17	14	14	10	29	16	20	48	58	37	33	35	40	38	41	35
14	38	29	38	22	12	-5	-8	0	15	22	38	46	47	49	44	38	42	47	45	98	123	83	57	51	40
15	58	25	1	6	-27	-42	-44	-40	-46	-47	-29	-17	-26	-51	-42	-44	-29	0	-22	-22	21	16	29	23	-15
16	8	5	-7	-28	-37	-48	-36	-7	3	-7	-7	-2	14	27	32	33	35	33	29	29	31	36	33	38	9
17	43	41	35	34	11	-3	-4	10	23	22	25	30	25	25	32	39	40	41	41	39	39	44	52	50	31
18	48	57	47	36	29	29	20	19	35	36	31	41	52	53	52	58	63	89	70	57	48	50	50	56	47
19	59	59	53	46	39	33	31	39	51	59	61	49	51	45	39	48	56	54	54	51	57	54	54	56	50
20	56	56	53	48	49	51	46	51	50	56	57	58	63	63	59	56	59	62	62	63	67	64	66	69	58
21	71	74	61	49	34	24	31	41	54	62	48	39	37	36	34	44	54	59	59	59	56	59	54	57	50
22	58	61	56	47	44	44	49	51	56	53	51	43	43	42	40	56	51	56	60	62	63	63	65	65	53
23	69	67	66	56	48	48	50	49	54	61	56	56	57	62	52	59	61	61	61	63	60	60	61	66	58
24	73	76	72	64	49	34	24	36	50	59	65	63	62	56	59	52	59	64	64	64	61	61	66	66	58
25	62	64	59	53	51	47	47	51	57	64	67	70	69	64	61	61	62	64	62	65	63	64	67	63	61
26	63	64	55	49	48	57	61	68	75	76	72	72	74	73	72	70	69	70	71	71	68	69	74	77	67
27	80	84	80	71	59	59	62	68	78	85	85	75	70	67	67	71	77	75	72	72	75	77	82	79	74
28	83	85	77	67	55	50	55	59	64	65	62	62	63	62	59	62	65	65	65	65	63	60	63	63	64
29	70	66	62	59	57	60	60	62	70	77	82	82	69	64	67	68	68	70	69	68	70	64	62	66	67
30	75	74	67	54	37	34	42	52	44	57	71	69	57	62	64	69	69	59	67	67	62	67	62	65	60
31	74	73	65	54	39	28	45	59	57	64	70	62	49	54	54	59	63	62	61	65	64	63	57	61	58
Среднее по всем дням	63	61	56	48	39	34	36	43	49	53	55	55	53	52	50	53	56	60	58	59	60	59	60	61	53

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

Обработал Павленко

Проверил Зарогенц

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная состав.
Год 1969
Месяц Май

Среднемесячн. Z° = 45458γ

Копию сняла: Павл
проверила: Зах

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория „Янги-Базар

Месяц Май Год 1969

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

Z° Боброва – 45500 + = =

Дня \ 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.
1	-30	-31	-31	-34	-39	-46	-52	-55	-50	-45	-41	-37	-34	-35	-36	-34	-36	-36	-35	-36	-37	-37	-36	-37	-38
2	-32	-31	-31	-35	-43	-54	-53	-49	-45	-44	-36	-35	-34	-34	-37	-36	-35	-35	-31	-36	-39	-38	-40	-37	-38
3	-32	-31	-29	-30	-36	-47	-50	-51	-48	-47	-46	-39	-34	-32	-33	-31	-34	-34	-36	-35	-37	-37	-40	-39	-38
4	-34	-34	-33	-35	-43	-50	-56	-55	-51	-48	-46	-42	-41	-38	-38	-38	-38	-38	-37	-40	-39	-39	-39	-39	-41
5	-37	-36	-34	-37	-44	-52	-63	-62	-56	-54	-52	-46	-41	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-40	-42	-41	-40	-44
6	-39	-39	-38	-41	-45	-52	-56	-58	-58	-50	-43	-41	-38	-39	-40	-39	-40	-40	-40	-41	-40	-40	-40	-41	-43
7	-37	-36	-37	-40	-46	-50	-54	-59	-56	-53	-50	-46	-42	-42	-42	-41	-41	-40	-40	-40	-40	-40	-41	-41	-44
8	-40	-36	-35	-41	-49	-51	-58	-60	-59	-57	-53	-48	-44	-43	-44	-44	-41	-41	-41	-41	-41	-43	-42	-40	-46
9	-40	-36	-36	-39	-44	-49	-58	-63	-67	-60	-53	-47	-43	-43	-43	-41	-41	-41	-40	-41	-41	-43	-39	-42	-45
10	-39	-39	-39	-42	-43	-53	-64	-62	-62	-60	-58	-53	-45	-43	-43	-42	-40	-40	-42	-41	-41	-41	-42	-40	-46
11	-36	-34	-32	-37	-47	-56	-58	-59	-59	-54	-47	-41	-37	-39	-41	-41	-41	-40	-40	-40	-41	-41	-41	-39	-43
12	-34	-35	-41	-49	-54	-59	-68	-71	-63	-57	-54	-50	-47	-45	-45	-44	-43	-43	-41	-43	-42	-41	-43	-43	-48
13	-38	-38	-43	-49	-54	-59	-68	-65	-57	-53	-51	-42	-31	-25	-31	-27	-26	-35	-38	-36	-33	-34	-36	-37	-42
14	-35	-38	-36	-37	-39	-51	-55	-49	-44	-38	-31	-30	-33	-34	-34	-34	-33	-34	-35	-23	-39	-46	-47	-43	-38
15	-45	-45	-41	-43	-48	-51	-55	-54	-44	-30	-19	-15	-4	0	-5	-11	-11	-17	-24	-23	-19	-29	-32	-35	-29
16	-30	-27	-24	-31	-42	-57	-53	-45	-43	-45	-38	-37	-25	-28	-29	-33	-33	-33	-33	-32	-33	-34	-34	-30	-35
17	-28	-28	-30	-35	-42	-48	-48	-47	-52	-51	-41	-29	-27	-28	-30	-31	-33	-34	-34	-34	-34	-33	-32	-34	-36
18	-32	-35	-38	-38	-43	-50	-62	-70	-60	-49	-41	-31	-28	-35	-38	-37	-35	-31	-35	-39	-39	-37	-36	-34	-41
19	-32	-31	-31	-35	-46	-54	-58	-56	-53	-52	-47	-41	-30	-32	-34	-34	-34	-36	-36	-37	-37	-38	-37	-36	-40
20	-31	-27	-29	-34	-41	-51	-62	-61	-57	-54	-49	-43	-37	-36	-40	-40	-39	-38	-38	-39	-39	-40	-39	-39	-42
21	-38	-38	-39	-39	-43	-49	-57	-64	-65	-57	-52	-40	-35	-32	-32	-35	-35	-36	-37	-38	-38	-37	-39	-34	-42
22	-31	-32	-38	-43	-48	-52	-56	-55	-52	-55	-48	-41	-32	-30	-33	-34	-37	-36	-36	-36	-37	-38	-38	-37	-41
23	-32	-33	-33	-39	-45	-52	-59	-63	-63	-62	-56	-47	-37	-34	-39	-37	-37	-36	-38	-37	-38	-38	-39	-38	-43
24	-32	-32	-34	-41	-49	-57	-59	-57	-60	-58	-52	-45	-40	-38	-36	-40	-37	-37	-38	-38	-40	-40	-40	-39	-43
25	-34	-30	-32	-36	-40	-51	-65	-70	-60	-50	-44	-39	-36	-37	-42	-42	-41	-41	-41	-42	-42	-41	-42	-42	-43
26	-37	-36	-38	-39	-43	-50	-59	-63	-62	-62	-58	-46	-42	-42	-44	-44	-44	-42	-41	-41	-43	-42	-42	-41	-46
27	-37	-34	-36	-42	-53	-63	-74	-75	-70	-67	-63	-55	-49	-46	-44	-44	-45	-46	-46	-45	-45	-45	-45	-43	-50
28	-38	-37	-39	-45	-57	-69	-80	-76	-66	-57	-52	-48	-42	-42	-44	-43	-42	-43	-43	-43	-43	-43	-43	-41	-49
29	-36	-35	-38	-44	-46	-56	-67	-73	-69	-60	-54	-46	-44	-42	-43	-43	-44	-45	-45	-43	-43	-44	-43	-40	-48
30	-38	-38	-38	-39	-49	-62	-69	-71	-70	-60	-53	-44	-40	-40	-42	-41	-41	-43	-41	-42	-42	-41	-43	-39	-47
31	-34	-34	-36	-38	-47	-54	-52	-46	-47	-48	-46	-41	-36	-35	-39	-39	-40	-41	-41	-40	-40	-43	-42	-39	-42
Среднее по всем дням	-35	-34	-35	-39	-45	-53	-60	-60	-57	-53	-48	-41	-36	-36	-37	-37	-37	-38	-38	-38	-39	-40	-40	-39	-42

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

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброво
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц июнь

Среднемесячн. D = 4°47'.4

Копию снала: Гав-
проверила: Зар

Ведомство Н. Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц ИЮНЬ Год 1969

D° Боброва = 4°30′ + = =

Дня \ 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.
1	20.5	21.9	23.1	22.9	21.4	19.1	16.1	13.3	12.1	11.6	12.1	13.9	16.5	17.5	17.5	16.7	16.7	16.9	17.7	17.5	17.9	18.0	17.9	18.1	17.4
2	19.0	20.5	22.1	22.6	20.7	18.0	15.7	14.6	13.8	14.1	14.4	15.3	16.2	16.5	16.7	16.5	16.6	17.0	17.9	18.2	18.3	18.3	17.6	17.7	17.4
3	18.6	20.5	21.7	22.5	21.9	19.3	16.2	13.8	12.1	11.4	12.1	13.5	15.6	16.5	16.7	16.7	16.3	17.4	18.0	17.9	18.0	18.4	18.5	18.4	17.2
4	18.8	19.7	20.9	21.5	20.6	18.6	16.4	14.5	13.1	12.2	11.7	12.1	13.3	14.8	16.0	16.3	17.1	16.9	17.3	17.7	18.5	18.8	18.6	18.6	16.8
5	19.7	20.9	21.9	21.5	20.9	18.5	16.2	14.1	11.5	9.7	7.5	11.6	13.5	14.9	15.9	16.8	16.8	16.9	17.0	17.5	17.8	18.4	18.1	17.7	16.5
6	18.1	19.4	21.2	21.5	21.1	19.4	16.2	13.7	12.4	11.8	11.6	12.1	13.5	14.8	15.5	15.8	16.1	16.6	16.5	16.9	17.7	17.7	18.5	19.3	16.6
7	19.9	21.2	21.7	22.5	21.1	18.2	15.3	13.3	11.5	10.9	11.4	13.5	15.7	16.8	16.9	16.5	16.4	16.1	16.5	17.0	17.2	17.2	17.6	18.1	16.8
8	19.2	20.2	20.3	20.5	20.4	18.5	16.5	14.5	13.9	13.1	12.2	12.7	13.5	14.9	15.4	15.0	16.2	17.4	18.1	18.1	18.6	18.5	18.6	19.5	16.9
9	21.6	23.9	23.7	23.3	21.8	19.5	16.5	14.1	13.4	12.4	11.7	12.5	14.1	15.0	15.1	15.9	17.2	17.8	18.9	20.1	20.6	20.9	19.0	19.3	17.8
10	20.5	23.3	23.3	22.9	21.4	19.2	16.7	14.8	14.1	13.3	13.2	14.1	16.0	16.9	16.1	16.1	16.4	17.7	18.1	17.7	17.8	17.9	17.9	18.5	17.7
11	20.5	22.5	22.7	22.0	20.2	17.4	14.6	12.6	11.8	12.2	12.7	14.0	15.3	16.2	16.3	16.2	16.2	16.2	16.7	17.5	17.4	17.7	17.7	18.3	16.9
12	19.5	21.2	23.0	23.5	20.7	19.1	14.6	12.4	11.8	11.9	12.3	14.0	16.5	17.1	17.9	18.1	18.4	17.5	17.7	19.1	18.7	18.3	18.1	19.1	17.5
13	21.1	23.3	24.4	24.0	22.0	18.9	15.8	14.4	13.2	12.8	12.4	13.2	15.4	17.6	18.4	18.0	17.5	17.9	18.0	18.9	19.2	19.7	19.6	20.0	18.2
14	21.6	23.9	25.0	24.5	22.8	19.6	16.8	14.4	13.5	13.3	13.3	13.8	17.3	16.6	15.5	17.1	16.4	18.0	18.2	18.0	17.8	17.3	16.4	18.4	17.9
15	20.1	22.6	23.3	23.0	21.3	19.2	17.2	15.7	14.0	12.3	12.5	15.1	17.6	18.1	17.6	16.6	16.5	17.0	17.8	18.0	18.1	18.3	17.9	18.8	17.9
16	20.0	21.3	21.7	22.0	21.0	19.6	16.2	14.1	13.3	13.1	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	18.2	16.8	16.8	17.0	17.4	18.0	18.0	18.0	18.0	17.4
17	19.3	21.7	21.2	20.0	18.8	17.8	16.5	14.8	14.4	14.1	14.4	15.2	15.4	15.8	15.8	16.8	16.9	17.7	18.6	19.2	18.8	18.4	18.4	18.6	17.4
18	20.0	21.6	22.5	22.5	22.3	21.1	18.9	15.7	13.6	13.0	12.9	14.0	15.6	17.1	17.5	17.5	17.9	17.9	17.9	17.6	17.4	17.4	17.6	18.0	17.8
19	19.2	21.8	22.8	23.1	22.4	21.2	19.6	18.4	17.6	16.4	14.7	14.8	15.6	16.8	17.2	17.2	16.7	16.6	16.8	17.0	17.0	17.3	17.2	17.6	18.1
20	18.8	20.8	21.6	21.7	21.7	20.8	17.6	16.4	15.5	14.8	14.3	14.8	16.7	17.6	17.8	17.4	17.1	17.2	17.5	17.3	17.5	17.6	17.6	18.3	17.8
21	19.4	21.0	21.8	21.5	21.3	19.9	18.0	16.0	14.6	13.6	14.1	14.9	16.0	17.1	17.3	16.4	16.8	17.2	17.2	17.3	17.4	17.6	17.9	18.0	17.6
22	19.3	20.6	21.6	22.0	22.0	20.8	18.4	16.4	14.8	13.6	12.9	13.6	15.0	16.1	16.8	16.6	16.7	17.1	17.2	17.3	17.2	17.1	17.3	17.6	17.4
23	18.4	20.0	21.2	21.2	20.0	17.7	15.6	13.8	12.8	12.8	12.9	13.6	14.9	15.6	15.9	16.4	17.2	17.7	17.8	18.2	18.7	19.5	20.0	19.8	17.2
24	20.2	20.9	22.1	22.0	21.2	20.0	17.1	15.6	15.5	15.3	14.7	14.5	15.3	16.1	17.2	17.7	17.4	17.8	18.1	18.4	18.4	18.6	18.4	18.2	17.9
25	19.5	21.6	22.8	22.4	21.1	18.8	15.9	13.4	12.3	13.0	13.2	13.9	15.0	17.0	16.5	15.9	17.0	17.8	18.1	18.3	18.1	18.0	19.1	19.2	17.4
26	20.8	23.0	23.3	22.8	20.9	18.7	16.4	14.8	14.3	13.8	14.3	15.2	16.8	17.3	18.0	17.8	17.5	17.2	17.2	17.2	17.6	17.4	17.6	18.3	17.8
27	19.4	21.2	22.6	21.9	21.1	19.2	15.9	14.3	13.9	13.6	13.9	14.6	15.6	16.0	16.4	17.0	16.6	16.4	16.8	17.2	17.6	18.3	17.9	18.8	17.3
28	19.7	21.4	21.4	20.8	19.0	17.2	15.5	13.9	12.0	11.4	11.8	13.1	14.8	15.5	15.8	16.0	16.4	17.1	17.4	17.5	17.6	17.9	18.4	18.8	16.7
29	20.0	21.6	21.5	21.3	20.6	18.8	16.7	14.4	12.9	12.5	13.0	13.6	14.8	16.0	16.6	16.5	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9	18.2	18.4	18.1	17.1
30	18.8	20.0	20.7	20.8	19.8	17.7	14.6	12.4	11.3	10.9	11.9	13.2	14.5	15.6	16.2	16.4	16.3	16.6	17.3	17.4	17.9	18.3	18.4	18.8	16.5
31																									
Среднее по всем дням	19.7	21.4	22.2	22.2	21.0	19.1	16.5	14.5	13.4	12.8	12.8	13.8	15.4	16.4	16.7	16.7	16.8	17.2	17.5	17.8	18.0	18.2	18.1	18.5	17.4

169

186

132

177

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

Обработал

Проверил

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброво
Элемент горизонтальная составляю.
Год 1969
Месяц июнь

Среднемесячн. „H" = 25866γ
Копию сняла: Глаз-
проверила: Захо

Ведомство Н. Н. Уз С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц ИЮНЬ Год 1969 „Н" Боброва 25800 + = =

Дня \ 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.
1	64	64	54	44	34	32	35	53	68	75	78	75	68	68	62	64	65	66	68	70	63	63	65	68	61
2	70	65	60	50	41	46	60	66	78	78	72	62	56	60	66	68	68	70	72	65	68	66	72	74	65
3	74	75	66	52	42	33	33	42	52	62	70	72	75	70	68	67	70	74	68	68	70	69	68	72	63
4	78	79	72	58	45	42	50	58	59	69	71	63	58	61	61	67	71	70	70	70	66	64	66	72	64
5	72	70	66	56	52	52	50	58	73	73	79	74	79	80	74	74	75	74	76	73	72	68	70	75	69
6	78	80	76	71	70	68	78	86	92	93	96	90	84	80	77	78	79	76	80	81	78	83	77	74	80
7	76	74	72	64	62	69	74	78	83	79	64	49	53	52	59	60	58	61	68	72	71	68	70	68	67
8	66	73	71	65	64	93	85	85	97	91	81	88	91	88	85	84	82	84	78	74	66	70	73	71	79
9	69	64	59	56	54	56	58	63	73	79	76	72	66	68	62	67	61	51	41	44	46	44	49	52	60
10	54	51	44	34	28	26	26	43	42	53	61	59	60	49	56	60	63	60	59	61	61	64	64	66	52
11	69	64	59	51	46	45	58	76	72	71	80	77	72	66	66	66	72	76	78	70	70	72	69	71	67 69
12	76	74	65	36	34	30	47	48	44	40	43	44	49	46	46	46	51	62	70	56	55	55	63	66	52
13	64	64	53	37	23	23	42	56	60	63	66	61	57	54	53	46	51	51	48	48	51	57	67	59	52
14	67	74	57	44	55	59	56	51	45	67	68	68	68	38	50	51	70	55	50	54	57	57	69	62	58
15	66	64	51	42	38	45	48	52	50	64	68	58	53	52	50	61	64	63	68	64	61	64	65	65	57
16	69	62	52	41	43	46	58	75	74	63	84	76	67	64	56	48	60	64	66	69	70	69	62	64	63
17	68	59	47	46	47	54	49	31	61	71	66	73	76	69	67	67	71	73	76	56	58	62	63	62	61
18	63	66	62	54	42	37	36	47	62	69	77	77	73	67	64	61	63	65	62	65	66	66	67	67	62
19	69	72	72	73	71	72	74	71	74	72	77	76	78	72	66	66	71	75	78	78	78	72	77	79	73
20	80	74	70	61	52	42	52	66	54	60	63	61	63	64	57	59	63	67	66	66	66	66	66	67	63
21	71	76	74	71	64	58	56	64	64	66	57	56	56	55	64	68	71	70	71	70	68	67	66	69	66
22	74	78	77	73	66	61	61	64	70	76	78	72	70	69	68	68	74	76	76	77	79	81	81	84	73
23	86	85	79	79	82	85	82	81	87	90	89	87	86	81	76	75	74	71	70	68	63	63	65	67	78
24	69	74	68	61	53	46	46	59	55	61	64	59	56	64	70	61	69	65	61	57	60	63	66	69	62
25	72	72	62	54	46	49	49	59	75	67	65	64	66	64	62	66	70	62	52	56	61	64	60	63	62
26	66	62	58	60	62	61	59	68	75	71	66	66	66	65	54	53	57	61	62	63	63	66	66	65	63
27	66	67	67	61	57	56	55	56	59	68	65	61	59	61	66	67	69	71	72	72	72	71	75	72	65
28	79	82	77	66	64	59	59	70	82	90	90	90	81	75	75	73	75	78	78	76	79	79	76	79	76
29	82	84	84	77	71	62	60	66	84	94	95	92	82	79	76	76	77	79	76	77	74	72	74	76	78
30	80	81	77	68	57	52	58	69	76	94	96	89	84	81	80	77	82	84	82	84	83	81	83	89	79
31																									
Среднее по всем дням	71	71	65	57	52	52	55	62	68	72	74	70	68	65	65	65	68	68	68	67	66	67	68	70	66

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

Обработала Павленко

Проверил Павленко

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20' N
Долгота 69° 37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составля.
Год 1969
Месяц июнь

Среднемесячн. Z' = 45451γ
Копию сняла: Павиц-
проверила: Зах

Ведомство Н. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Июнь Год 1969

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

„Z" Боброва 45500 + = =

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

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

Обработал Павленко

Проверил Павленко

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц июль

Среднемесячн. „D" = 4°46′.7

Копию сняла: Павиц-
проверила: Заря

Ведомство Н.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц ИЮЛЬ Год 1969 „D" Боброва 4°30' + = =

Дня \ 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.
1	20.0	21.9	21.1	21.1	20.6	18.5	17.1	16.2	15.1	13.5	11.9	11.5	13.4	13.6	14.8	15.9	16.6	17.5	16.1	17.9	19.0	18.7	18.7	17.0
2	20.3	21.3	21.9	22.7	21.9	20.2	17.1	13.9	11.7	11.1	10.6	11.5	13.9	16.3	17.4	17.4	17.1	17.5	17.5	17.8	17.5	17.7	17.9	17.1
3	18.5	20.7	23.1	24.5	23.9	20.8	17.1	14.1	11.9	10.3	10.7	11.6	13.8	15.3	16.2	16.3	16.3	16.7	17.1	17.4	17.5	17.3	17.5	17.9	16.9
4	18.3	20.7	23.1	24.7	24.4	21.5	17.9	14.5	12.0	10.7	10.7	11.9	14.3	16.1	16.7	16.7	16.5	16.8	16.7	17.1	17.3	17.6	17.5	17.9	17.2
5	18.7	21.1	22.7	22.3	21.4	18.5	14.7	11.6	10.3	10.3	11.4	12.3	13.9	15.1	15.9	15.9	16.0	16.6	16.7	17.1	17.5	17.9	18.0	17.9	16.4
6	18.7	20.4	22.3	23.1	22.3	20.3	17.1	14.0	11.8	10.7	10.2	11.2	13.9	15.3	15.5	16.3	16.3	15.9	15.9	16.6	17.1	17.8	18.0	18.7	16.6
7	19.4	21.2	21.6	21.4	20.4	17.8	15.5	12.6	10.6	10.0	10.5	12.2	13.8	15.0	15.4	15.8	15.8	17.0	17.4	17.6	17.8	18.4	19.0	18.8	16.5
8	19.9	21.5	22.6	22.7	21.0	17.7	15.0	13.4	12.2	11.6	11.4	13.0	15.0	15.8	16.2	16.2	16.0	16.5	16.9	17.4	17.7	18.2	18.3	19.0	16.9
9	19.6	20.5	20.9	20.5	19.4	17.8	15.3	12.7	10.9	10.3	10.5	12.1	13.7	15.3	16.5	16.4	16.2	16.4	17.1	17.7	17.7	18.1	18.2	18.6	16.4
10	19.7	21.7	22.1	22.1	20.9	18.6	16.5	14.4	11.7	10.9	11.3	12.9	14.5	15.7	16.9	17.3	16.5	16.5	16.7	16.9	17.3	17.7	17.9	18.7	16.9
11	19.6	21.0	21.3	21.6	21.2	19.6	x16.3	x13.9	x12.7	12.7	13.6	14.2	14.9	15.5	16.1	16.0	16.2	16.4	16.4	17.6	16.8	17.3	17.3	18.1	16.9
12	19.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.0	18.0	14.8	13.6	12.8	12.7	13.6	14.8	15.2	16.7	16.0	15.3	15.3	15.6	16.2	16.3	16.8	17.6	18.4	16.8
13	19.6	21.6	22.4	22.3	21.2	18.8	15.3	13.2	12.0	12.6	13.5	14.4	16.0	16.5	16.3	16.0	16.2	16.4	16.4	18.4	18.2	18.8	18.4	18.3	17.2
14	18.8	21.2	21.9	21.8	20.0	18.0	16.8	14.4	13.4	12.4	12.1	13.2	14.7	15.1	15.6	16.0	16.3	16.5	17.1	17.2	17.6	17.6	17.4	17.9	16.8
15	19.2	20.8	21.5	21.1	20.4	18.8	17.6	16.4	15.2	14.0	13.6	14.4	15.6	16.8	16.8	15.6	16.0	16.0	16.1	16.8	17.2	16.9	16.8	16.8	17.1
16	18.2	19.6	20.0	19.9	19.7	18.6	15.3	12.4	10.8	10.7	12.7	14.4	16.0	15.7	15.9	16.2	16.4	16.4	16.4	16.7	16.8	16.8	17.2	17.2	16.2
17	18.0	19.2	20.4	21.2	20.8	19.2	17.2	14.8	13.1	12.4	12.4	14.0	16.1	17.6	17.2	16.4	16.6	16.7	16.7	16.7	16.8	17.0	17.2	17.2	16.9
18	18.0	19.3	20.0	20.0	19.4	17.8	16.1	14.6	13.3	12.8	13.2	14.0	15.2	16.4	16.6	16.0	15.8	16.2	16.7	16.8	17.2	17.2	17.2	17.2	16.5
19	18.3	19.9	21.2	21.8	21.2	19.9	18.0	16.0	14.0	12.7	13.3	14.7	16.0	16.5	16.4	16.1	16.2	16.4	16.4	16.8	16.8	17.1	17.0	17.1	17.1
20	17.7	19.2	20.4	20.2	19.4	18.4	16.4	13.5	11.2	9.9	10.8	12.0	12.9	13.8	14.4	14.8	15.0	15.6	15.6	16.1	16.5	16.7	16.9	17.6	15.6
21	18.7	19.8	20.8	20.8	19.8	18.6	17.0	14.3	13.0	12.8	13.3	14.0	15.0	15.5	15.2	15.6	15.6	16.0	16.9	17.2	17.8	18.1	17.9	16.8	16.7
22	17.6	19.1	19.0	19.6	19.5	18.4	16.0	14.0	13.6	12.8	12.4	12.8	13.6	14.4	14.8	15.6	15.8	16.2	16.9	17.4	16.8	17.3	18.0	18.0	16.2
23	18.8	19.8	20.4	20.4	20.0	19.5	18.3	16.4	14.4	13.6	13.2	14.0	14.6	15.0	15.4	16.1	16.4	16.5	17.2	17.6	17.6	17.6	17.6	17.2	17.0
24	17.6	18.8	20.2	20.9	20.4	18.2	16.7	15.6	14.5	14.6	15.2	15.6	15.8	15.6	16.0	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4	17.0	17.2	17.2	17.2	16.9
25	18.0	19.5	20.2	19.5	18.0	16.8	15.2	13.3	13.4	13.7	14.0	14.4	15.2	15.6	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	16.8	16.8	16.8	17.0	17.6	16.3
26	18.2	20.2	21.5	20.0	18.4	16.2	14.4	13.6	13.2	13.6	13.8	13.7	11.8	13.1	14.4	13.3	14.0	14.8	15.9	16.9	17.6	18.2	17.6	16.8	15.9
27	16.8	18.8	18.3	18.6	17.0	16.4	16.8	17.0	14.8	14.4	15.2	16.3	17.4	18.0	17.2	17.0	17.6	17.6	17.8	17.6	18.4	18.8	19.0	19.4	17.3
28	20.3	22.0	22.4	21.7	20.4	18.1	16.4	15.2	14.8	15.2	15.6	16.0	16.8	16.8	16.4	16.4	16.5	16.8	16.8	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.6
29	18.8	19.6	20.4	21.2	20.2	17.8	15.6	14.0	13.6	13.2	14.0	14.7	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.4	16.7	17.2	17.7	17.7	17.9	18.3	16.9
30	18.8	19.9	21.2	22.0	20.4	17.6	15.1	13.6	13.2	13.6	14.0	14.7	15.3	16.0	15.2	14.3	14.8	16.5	17.2	17.2	18.4	18.8	18.0	18.0	16.8
31	17.9	19.6	20.7	20.8	20.0	19.2	17.2	14.5	12.7	11.2	11.5	12.7	14.0	16.0	16.4	16.4	16.4	16.4	16.8	16.9	17.0	17.5	17.6	17.2	16.5
Среднее по всем дням	18.7	20.4	21.2	21.3	20.5	18.6	16.4	14.3	12.9	12.3	12.6	13.5	14.8	15.6	16.0	16.0	16.1	16.4	16.7	17.1	17.4	17.7	17.7	17.9	16.7

167

143

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

x величины, взятые по запасному вариометру

Обработал а Зарочеицева Проверил а Зарочеи

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная состовля.
Год 1969
Месяц июль

Среднемесячн. „H" = 25869 γ

Копию сняла: Павл
проверила: Зах

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Июль Год 1969

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

„H" Боброва 25800+ = = .

Дня \ 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.
1	89	87	91	89	81	79	72	40	47	72	63	61	59	69	62	62	64	67	64	73	69	65	65	67	69
2	65	71	61	44	36	32	31	44	54	62	65	69	70	70	67	67	69	69	70	69	69	69	67	71	61
3	77	79	72	62	49	32	33	44	55	63	65	72	77	73	72	74	77	80	80	79	77	74	72	72	67
4	79	85	82	72	56	47	47	56	65	75	77	80	82	74	74	76	79	81	82	79	79	77	78	79	73
5	83	82	79	82	68	55	55	64	65	67	71	75	76	77	79	80	82	82	84	84	84	84	84	86	76
6	85	86	85	79	70	64	63	78	89	94	94	92	87	84	87	83	79	85	91	88	89	89	92	86	84
7	93	97	93	84	74	67	62	72	77	79	79	84	83	84	86	84	89	87	80	79	78	79	74	78	81
8	82	84	79	67	57	49	53	62	74	77	75	74	78	77	74	77	80	80	82	78	74	69	69	69	72
9	72	76	78	74	67	56	54	56	61	69	76	75	70	66	66	69	71	69	69	68	69	64	64	66	68
10	72	70	56	46	46	51	60	71	68	73	66	64	64	69	69	62	66	68	68	69	68	68	66	66	64
11	70	70	69	62	56	56	x66	x85	x87	89	88	85	83	76	74	74	74	74	74	72	81	71	70	69	74
12	74	79	73	56	49	44	44	51	56	69	73	72	75	79	71	74	79	86	91	93	89	74	79	71	74
13	76	74	62	54	39	29	31	42	52	52	64	64	66	72	74	74	72	76	76	66	54	54	59	64	60
14	64	63	58	52	30	35	44	44	49	51	64	69	68	69	72	65	66	68	69	64	67	71	65	67	60
15	72	69	64	62	60	59	56	57	59	69	74	74	77	74	71	71	69	72	77	74	72	75	77	77	69
16	79	79	71	54	44	41	54	74	80	83	71	66	67	65	68	70	71	65	70	79	70	71	68	72	68
17	75	75	71	64	54	48	57	68	77	80	84	84	79	72	67	68	70	70	69	69	70	69	69	69	70
18	72	74	72	64	57	54	54	60	72	74	72	61	60	64	64	62	68	70	71	72	67	69	69	70	66
19	72	75	72	61	52	54	59	64	71	79	84	84	79	78	76	73	72	73	74	75	76	76	74	75	72
20	77	77	74	65	57	53	60	74	84	87	84	81	89	89	89	87	87	86	88	89	87	87	88	87	80
21	89	92	92	84	76	74	80	90	95	102	104	100	92	86	82	75	73	76	72	72	74	72	65	74	83
22	73	75	74	67	60	54	50	54	62	72	74	72	72	72	71	69	72	77	76	74	78	74	67	69	69
23	72	72	69	64	62	62	64	67	75	79	77	72	73	74	74	74	77	79	74	71	69	70	71	77	72
24	75	76	75	70	61	55	62	64	77	82	83	80	76	76	71	69	71	76	75	77	74	72	74	76	73
25	77	74	68	62	55	47	46	65	79	84	82	79	74	72	74	74	74	74	74	76	78	79	74	72	71
26	74	71	64	64	59	59	72	85	94	96	90	86	113	109	78	72	79	83	82	79	81	74	87	84	81
27	62	46	24	22	31	31	19	-9	2	29	28	24	23	17	27	33	36	39	42	58	41	41	41	42	31
28	44	42	36	29	26	30	36	41	54	58	53	49	46	46	49	50	52	54	56	56	55	56	56	56	47
29	58	59	59	52	49	46	49	61	71	73	69	67	66	67	66	66	68	69	69	69	67	66	66	66	63
30	66	71	68	63	64	71	73	76	81	82	84	80	74	72	76	84	87	71	69	68	69	69	69	63	73
31	61	61	64	59	46	39	36	47	59	69	74	67	64	64	57	61	65	66	71	70	74	69	68	71	62
Среднее по всем дням	74	74	70	62	55	51	53	60	67	74	74	73	73	72	71	70	72	73	74	74	73	71	71	71	69

x величины, взятые по запасному вариометру

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

Обработал а Зарочинцева Проверил а Зарочинц

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляю.
Год 1969
Месяц июль

Среднемесячн. Z° = 45444 γ

Копию сняла: Павш-
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц июль Год 1969 „Z" Боброва = 45500+ = = .

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-45	-45	-49	-51	-56	-66	-72	-75	-69	-63	-64	-60	-54	-49	-50	-47	-45	-45	-44	-46	-49	-49	-48	-47	-54
2	-42	-39	-44	-47	-51	-65	-72	-70	-76	-74	-67	-60	-51	-46	-47	-49	-49	-48	-49	-49	-50	-50	-50	-48	-54
3	-45	-39	-39	-46	-61	-76	-82	-80	-78	-73	-64	-56	-48	-46	-49	-52	-50	-49	-51	-50	-51	-52	-50	-49	-56
4	-44	-37	-37	-42	-49	-63	-71	-67	-65	-73	-67	-54	-46	-49	-51	-53	-51	-50	-53	-52	-52	-52	-51	-49	-53
5	-45	-41	-49	-60	-66	-76	-87	-86	-83	-74	-62	-53	-51	-52	-52	-52	-53	-53	-52	-51	-51	-51	-51	-51	-58
6	-49	-46	-49	-56	-63	-73	-84	-94	-97	-94	-84	-69	-61	-59	-57	-56	-56	-53	-53	-52	-51	-53	-52	-53	-63
7	-46	-47	-53	-58	-62	-67	-76	-81	-77	-72	-66	-58	-55	-54	-54	-53	-53	-53	-55	-54	-53	-53	-54	-51	-58
8	-47	-47	-54	-59	-63	-71	-74	-71	-71	-71	-68	-61	-54	-52	-54	-55	-53	-53	-54	-55	-55	-54	-53	-51	-58
9	-47	-46	-51	-55	-59	-68	-71	-78	-75	-71	-72	-65	-53	-50	-51	-51	-51	-50	-49	-50	-50	-51	-50	-47	-57
10	-45	-46	-51	-55	-61	-63	-59	-63	-65	-64	-61	-56	-51	-47	-48	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-50	-47	-53
11	-45	-46	-45	-45	-49	-59	x-64	x-76	x-76	-74	-68	-61	-58	-59	-58	-56	-54	-52	-51	-50	-50	-52	-51	-48	-56
12	-41	-45	-52	-55	-58	-59	-63	-69	-65	-62	-62	-58	-51	-52	-53	-54	-53	-52	-52	-51	-52	-53	-51	-51	-55
13	-43	-41	-46	-49	-57	-61	-67	-61	-59	-53	-50	-47	-46	-47	-51	-51	-49	-49	-51	-50	-51	-49	-47	-45	-51
14	-41	-40	-44	-54	-69	-68	-66	-68	-67	-67	-61	-55	-54	-50	-51	-52	-51	-50	-50	-50	-49	-50	-51	-47	-54
15	-41	-40	-44	-45	-48	-53	-60	-65	-62	-58	-54	-52	-51	-53	-55	-55	-54	-52	-51	-51	-51	-51	-51	-51	-52
16	-47	-48	-51	-51	-54	-62	-75	-77	-72	-64	-58	-49	-48	-52	-52	-51	-51	-51	-50	-50	-54	-53	-52	-49	-55
17	-45	-42	-43	-47	-56	-63	-69	-67	-69	-69	-67	-63	-55	-53	-55	-55	-54	-53	-53	-53	-53	-53	-53	-52	-56
18	-47	-48	-52	-57	-64	-66	-69	-71	-70	-64	-59	-54	-50	-49	-49	-52	-52	-52	-51	-52	-52	-52	-52	-50	-56
19	-48	-47	-50	-56	-63	-74	-81	-88	-88	-77	-67	-63	-59	-56	-57	-57	-56	-55	-55	-54	-53	-55	-54	-53	-61
20	-51	-49	-53	-57	-59	-62	-68	-72	-75	-72	-68	-59	-56	-57	-55	-56	-55	-54	-54	-53	-53	-53	-53	-52	-58
21	-50	-49	-50	-55	-59	-63	-67	-69	-69	-67	-65	-61	-58	-60	-60	-57	-54	-53	-53	-52	-51	-53	-54	-53	-58
22	-54	-51	-55	-59	-65	-75	-89	-89	-79	-72	-65	-59	-56	-57	-56	-55	-54	-54	-53	-53	-53	-56	-55	-54	-61
23	-51	-49	-52	-59	-61	-63	-62	-62	-62	-64	-62	-61	-59	-57	-57	-56	-55	-54	-55	-54	-54	-54	-54	-54	-57
24	-54	-51	-53	-55	-63	-71	-75	-71	-67	-68	-64	-61	-58	-58	-57	-57	-55	-55	-55	-55	-55	-56	-55	-55	-59
25	-52	-52	-54	-55	-61	-62	-64	-65	-63	-62	-65	-64	-61	-58	-57	-57	-55	-55	-54	-54	-55	-56	-57	-55	-58
26	-51	-49	-55	-63	-71	-71	-72	-71	-67	-63	-62	-62	-64	-68	-63	-54	-52	-51	-52	-52	-52	-55	-53	-57	-60
27	-57	-53	-54	-53	-49	-48	-50	-51	-41	-33	-37	-39	-36	-39	-43	-44	-44	-44	-43	-45	-48	-46	-46	-44	-45
28	-42	-39	-44	-49	-57	-62	-62	-61	-55	-57	-56	-53	-49	-50	-51	-49	-49	-49	-48	-48	-49	-48	-48	-47	-51
29	-45	-41	-46	-52	-63	-70	-74	-71	-68	-67	-59	-54	-50	-50	-53	-52	-51	-51	-50	-50	-50	-51	-51	-50	-55
30	-48	-48	-53	-57	-65	-69	-74	-71	-65	-64	-63	-64	-58	-56	-55	-54	-53	-51	-50	-51	-49	-49	-50	-49	-57
31	-47	-44	-49	-54	-63	-65	-74	-76	-77	-74	-73	-64	-54	-49	-50	-49	-50	-50	-50	-50	-50	-52	-52	-50	-57
Среднее по всем дням	-47	-45	-49	-53	-60	-66	-71	-72	-70	-67	-63	-58	-53	-53	-53	-53	-52	-51	-51	-51	-51	-52	-52	-50	-56

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

Обработал а Зарочинцева Проверил а Зарочин.

x величины, взятые по запасному вариометру

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1969

Месяц август

Среднемесячн. D" = 4'46'.6

Копию сняла: Павич

проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц август Год 1969 „D" Боброва – 4°30' + = = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	18.0	19.8	21.1	22.0	22.2	20.4	18.0	15.6	13.6	12.7	12.2	13.0	14.7	16.4	16.6	15.8	15.9	15.9	16.2	16.6	17.0	17.2	17.2	17.6	16.9
2	18.0	19.6	20.6	21.2	20.5	18.8	16.8	14.7	12.4	10.7	10.9	12.0	13.2	14.4	15.2	14.6	15.0	15.2	15.6	16.4	17.4	17.6	17.8	18.0	16.1
3	18.5	19.6	20.7	20.7	19.8	18.4	16.5	14.2	11.6	11.1	11.6	12.8	14.8	15.4	15.7	15.7	15.8	16.2	16.9	17.4	18.2	18.3	19.2	19.4	16.6
4	20.0	20.2	21.2	20.8	21.2	19.6	17.1	15.3	14.2	13.6	14.6	14.8	15.1	16.0	16.8	16.8	17.0	17.2	17.1	17.9	17.9	17.2	17.5	17.5	17.4
5	18.4	19.7	20.5	20.7	20.6	19.6	18.3	16.4	14.8	14.0	13.8	14.2	16.0	16.6	16.2	16.2	16.2	16.8	16.8	17.1	17.2	17.6	17.6	17.8	17.2
6	18.8	20.8	20.6	20.0	19.0	17.6	15.6	12.8	11.6	12.2	13.0	14.0	15.1	16.0	16.0	15.6	15.9	16.2	16.7	17.0	17.6	17.7	17.6	17.7	16.5
7	18.4	19.3	20.2	20.6	20.2	19.3	17.6	16.0	15.4	14.3	14.8	14.8	15.3	15.7	16.2	15.6	15.2	15.5	16.0	17.2	17.6	18.0	17.6	17.4	17.0
8	18.3	19.6	20.6	20.8	20.0	18.5	16.2	14.4	13.2	12.6	12.8	14.2	15.0	15.6	15.6	15.6	16.0	16.2	17.0	17.4	17.3	16.6	17.5	17.0	16.6
9	17.7	18.8	19.5	18.6	18.8	18.8	16.9	14.5	12.8	12.2	13.2	15.2	17.0	17.8	17.4	16.5	16.6	17.0	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	16.1	16.7
10	17.2	19.2	20.0	20.0	19.0	17.2	14.8	12.4	11.1	12.4	14.0	15.2	16.7	17.3	17.3	16.7	16.2	16.3	16.2	16.6	17.0	17.2	17.3	17.5	16.4
11	18.4	19.8	20.9	21.6	21.2	19.4	16.0	12.4	11.2	12.0	13.3	14.6	15.7	16.0	15.6	15.0	15.5	15.6	16.0	16.4	16.4	16.8	16.8	16.8	16.4
12	17.6	18.0	18.2	19.4	18.7	16.0	14.2	13.0	12.2	11.8	12.5	15.4	16.6	17.7	17.3	16.4	17.0	18.2	17.9	17.4	17.4	17.6	17.5	17.6	16.5
13	18.8	20.8	21.4	21.6	21.2	18.8	16.0	13.5	12.8	13.2	13.6	14.9	16.0	17.0	16.6	16.4	16.4	16.2	16.6	16.8	17.1	16.3	16.8	17.3	16.9
14	18.0	19.2	20.4	21.0	19.9	17.5	14.5	12.2	10.4	10.4	12.0	14.0	16.2	17.6	17.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	17.0	17.2	17.4	17.6	16.3
15	18.4	20.0	20.8	21.4	20.6	18.4	15.6	13.8	12.6	13.0	14.3	15.7	16.8	16.5	15.9	16.0	16.0	16.2	16.0	16.5	16.6	16.6	17.0	17.0	16.7
16	18.2	20.0	20.9	21.2	20.6	18.6	16.4	14.4	12.8	12.8	13.2	13.9	15.2	16.6	16.6	16.6	17.0	16.4	16.2	16.4	16.6	16.5	17.1	17.2	16.7
17	17.8	18.6	19.0	21.2	20.8	19.0	17.2	15.2	13.5	13.6	13.4	13.8	14.8	15.9	16.2	16.2	16.4	16.5	16.8	17.2	17.6	17.9	18.1	18.2	16.9
18	18.4	20.0	19.9	19.4	18.6	16.7	14.6	13.1	12.4	12.4	13.2	14.2	15.2	15.8	16.4	15.7	15.4	15.6	16.0	16.8	17.2	17.4	17.6	17.6	16.2
19	18.2	18.8	19.8	19.5	19.0	17.8	16.0	14.0	12.4	11.0	12.0	13.0	14.5	15.2	15.0	15.6	17.6	17.5	17.6	17.1	20.0	20.9	19.4	18.0	16.7
20	18.8	21.0	22.6	22.4	21.6	19.2	16.5	14.8	13.6	13.6	13.6	14.0	15.2	16.6	16.4	16.2	16.5	16.8	16.9	17.2	17.2	17.2	17.2	16.8	17.2
21	17.3	18.8	19.8	21.0	20.8	18.6	15.8	13.3	12.3	12.8	13.8	14.8	16.1	16.6	16.8	17.0	17.3	17.2	16.6	16.8	17.2	17.2	17.2	17.5	16.8
22	17.9	19.0	20.0	20.8	20.0	17.7	14.8	12.4	11.5	11.4	12.2	12.8	14.4	15.3	15.2	15.4	15.8	16.4	17.0	16.8	16.8	17.6	17.5	17.6	16.1
23	18.4	19.6	20.6	22.2	22.0	18.6	16.0	13.5	12.3	11.9	12.4	13.6	15.6	16.3	16.4	17.2	16.9	16.6	16.5	16.5	16.2	16.8	17.0	17.3	16.7
24	18.2	19.7	20.8	21.1	20.0	17.4	14.5	12.2	11.1	12.2	12.5	13.6	15.2	15.5	15.1	15.1	15.4	15.8	16.7	17.2	17.2	17.4	17.5	17.8	16.2
25	18.2	19.2	20.0	21.4	21.2	19.1	15.8	13.0	11.2	11.2	12.6	14.3	15.8	16.4	16.2	16.0	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	16.8	17.0	17.3	16.4
26	18.1	20.0	21.2	22.0	21.2	19.1	15.6	12.4	11.2	11.4	12.8	16.1	17.2	16.1	15.2	15.6	15.6	15.6	16.0	16.2	16.6	17.2	18.9	18.9	(16.7
27	18.8	20.9	21.7	22.4	20.1	17.4	15.9	14.3	12.5	13.4	14.4	15.9	16.6	17.6	18.0	18.6	18.2	17.1	17.6	17.5	16.9	17.2	17.4	17.7	17.4
28	18.1	19.6	21.4	21.6	20.0	17.8	14.8	12.8	11.0	11.3	12.0	13.2	15.0	16.4	16.4	16.8	17.1	16.8	17.4	17.4	16.9	17.0	17.4	17.6	16.5
29	18.4	20.0	22.0	22.6	21.4	19.0	16.0	13.2	11.6	12.0	13.6	14.8	16.2	16.2	15.6	16.0	15.7	16.0	16.2	16.6	16.8	17.1	17.2	17.2	16.7
30	18.0	20.0	22.2	22.6	20.6	17.1	14.0	11.7	11.2	11.3	12.4	14.4	15.6	16.5	16.2	16.2	15.8	16.0	16.2	16.8	16.8	17.2	17.2	17.4	16.4
31	18.0	19.8	21.6	22.4	21.0	18.2	14.8	12.2	10.8	10.5	11.3	13.0	14.8	15.8	15.6	15.8	16.6	17.0	16.6	16.8	17.1	17.1	17.2	17.8	16.3
Среднее по всем дням	18.2	19.7	20.7	21.1	20.4	18.4	15.9	13.7	12.3	12.2	13.0	14.2	15.5	16.3	16.2	16.1	16.3	16.4	16.6	16.9	17.2	17.3	17.5	17.6	16.6

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

Обработал а Павиенко

Проверил а Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляю
Год 1969
Месяц август

Среднемесячн. „H" = 25865γ

Копию сняла: Повш-
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц август Год 1969 „Н" Боброва 25806 + = ·

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	74	76	76	69	62	56	54	61	66	69	66	64	63	63	64	66	68	72	71	73	72	71	71	71	67
2	73	73	73	74	73	75	82	84	83	84	88	88	84	81	81	80	83	91	93	93	89	95	94	94	84
3	94	93	78	78	75	73	86	91	88	73	73	78	71	71	66	62	69	71	73	66	63	81	67	63	75
4	61	64	58	50	41	36	45	47	47	48	34	42	54	58	59	56	59	64	61	58	56	58	59	59	53
5	64	66	63	55	49	40	51	55	54	62	67	65	60	61	61	64	64	64	62	65	65	64	64	66	60
6	66	59	51	51	49	51	59	66	73	79	79	79	76	74	70	70	69	69	71	72	72	71	71	72	67
7	74	81	87	84	77	78	80	81	84	103	102	97	87	80	78	84	89	84	84	84	73	64	62	67	82
8	69	69	64	59	55	53	56	57	57	62	69	57	57	59	60	67	67	74	74	73	74	74	71	71	64
9	73	72	64	61	61	62	65	69	67	81	84	81	74	68	56	60	64	67	69	67	65	64	64	71	68
10	70	68	62	57	49	50	59	69	76	76	84	77	62	55	49	51	61	66	66	67	66	66	67	69	64
11	71	73	69	61	54	49	49	57	71	75	77	78	79	79	79	81	79	82	82	82	84	84	86	87	74
12	87	84	70	64	59	54	65	73	66	74	81	52	48	53	54	61	60	58	60	66	66	62	61	61	64
13	65	64	55	39	24	25	39	47	41	50	61	63	61	60	62	63	64	66	66	63	63	64	64	64	56
14	64	64	58	50	44	44	46	46	56	61	53	54	54	51	56	59	64	66	70	71	70	70	70	72	59
15	74	74	71	61	51	47	59	66	74	76	76	76	76	74	74	69	71	72	84	76	74	81	79	74	74
16	74	76	75	70	61	56	56	60	65	70	76	78	76	71	69	68	68	74	78	79	76	81	81	76	71
17	77	76	76	65	56	50	45	52	60	61	68	71	69	68	67	67	66	69	68	72	66	64	64	65	65
18	69	69	64	59	55	58	63	69	74	84	89	96	90	84	63	68	75	79	80	78	78	79	76	77	74
19	75	69	61	51	47	44	48	62	74	82	79	83	67	59	66	71	71	74	70	66	64	63	56	56	65
20	58	56	51	35	30	25	26	32	41	46	52	56	56	51	56	61	64	63	64	64	64	68	66	66	52
21	66	61	55	49	39	45	55	61	70	76	79	78	70	66	64	64	64	57	66	66	67	66	67	69	63
22	68	70	66	58	46	42	43	53	66	73	72	71	70	71	74	76	76	75	74	76	77	74	75	76	68
23	74	81	80	72	46	44	54	66	71	76	72	61	52	56	56	64	68	73	69	69	75	69	69	68	66
24	66	61	58	50	45	46	51	64	69	73	81	78	75	68	73	76	76	78	78	76	79	79	78	74	69
25	74	74	70	64	46	37	42	54	61	69	72	72	72	74	72	72	72	74	74	74	74	73	74	74	67
26	75	74	69	59	53	54	57	70	81	79	69	59	55	62	67	71	74	77	81	84	85	84	73	59	70
27	70	80	49	33	29	34	39	49	36	9	16	28	29	35	36	39	37	45	54	54	54	56	59	56	43
28	55	52	42	31	22	17	22	31	39	48	57	59	59	63	58	57	58	60	61	64	64	66	66	65	51
29	66	65	62	54	46	46	47	61	71	74	73	73	74	74	70	65	64	66	70	71	71	71	72	71	66
30	71	69	58	44	34	29	34	49	65	81	90	83	76	71	66	69	73	72	74	72	72	73	71	72	65
31	74	74	68	56	44	36	34	35	48	59	70	78	74	71	69	70	70	66	68	68	68	66	67	68	63
Среднее по всем дням	71	71	65	57	49	47	52	59	64	69	71	70	67	66	64	66	68	70	71	71	71	71	70	69	65

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

Обработала Павленко Проверил Зарогенко

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляю
Год 1969
Месяц август

Среднемесячн. Z''' = 45444 γ

Копию сняла: Головня-
проверила: Зе

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20 N

Долгота 69°37' E

Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц август Год 1969

„Z" Боброва = 45500 + = =

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

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

Обработал Павленко

Проверил Зарогин

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц сентябрь

Среднемесячн. D" = 4°46'.7

Копию сняла: Павиц-
проверила: Зар

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц сентябрь Год 1969

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E Элемент Склонение

„D" Боброва = 4°30′ + =

Дня \ 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. сутоян.
1	18.3	19.9	21.9	22.3	20.8	17.9	14.7	12.3	11.9	12.5	13.6	14.7	15.9	16.1	15.8	15.9	16.1	16.1	16.3	16.3	16.6	16.7	16.9	17.1	16.5
2	18.1	19.6	21.1	21.3	19.5	16.4	12.6	10.1	9.5	10.8	12.7	14.3	15.5	15.7	15.5	15.8	15.9	15.9	16.3	16.3	16.5	16.7	16.7	17.1	15.8
3	17.6	19.2	20.7	21.7	20.6	17.9	15.1	12.7	11.0	11.5	13.1	14.3	15.1	15.5	15.7	15.8	15.9	16.1	16.1	16.2	16.3	16.7	17.0	17.4	16.2
4	18.1	20.0	21.2	21.3	19.1	16.3	13.5	11.0	10.3	11.0	12.7	14.3	15.6	15.9	15.6	15.9	16.1	16.4	16.3	16.8	17.1	17.1	17.3	17.5	16.1
5	17.9	20.0	21.9	22.7	21.7	19.1	15.1	12.1	10.7	10.9	11.9	13.8	15.5	17.5	18.2	19.9	20.3	17.2	16.3	16.0	16.9	16.9	15.1	16.3	16.8
6	17.9	21.3	22.7	22.6	21.1	18.3	15.6	13.5	12.3	13.1	14.3	15.9	17.0	17.1	16.5	16.7	16.9	16.4	17.0	17.0	16.7	16.3	17.1	17.6	17.1
7	18.0	19.4	20.3	20.7	19.1	16.8	15.1	13.7	12.3	12.1	13.5	15.9	16.8	16.9	16.3	17.5	16.7	16.9	17.6	18.0	17.6	17.1	15.6	17.2	16.7
8	18.8	19.5	21.1	20.1	19.5	17.9	15.3	14.1	13.1	13.8	14.3	15.1	16.3	16.6	17.9	17.1	16.7	16.9	17.0	17.3	17.5	17.5	17.7	17.7	17.0
9	18.3	19.1	20.2	20.7	20.3	17.9	16.4	14.6	13.1	13.3	14.7	15.5	17.1	18.1	17.5	17.6	17.1	17.3	16.9	16.9	17.1	16.8	16.9	16.5	17.1
10	17.7	17.9	19.8	20.7	20.7	19.1	17.5	16.0	15.1	15.1	15.7	15.9	16.5	16.7	17.5	17.1	16.7	16.7	17.5	16.6	16.7	16.2	16.9	17.1	17.2
11	17.7	17.2	19.5	20.7	20.3	18.2	15.6	13.5	12.1	12.6	14.3	16.7	17.7	19.0	16.8	16.3	16.3	16.3	16.7	17.5	17.1	17.1	17.1	17.5	16.8
12	18.3	19.5	20.4	20.3	18.5	16.0	13.1	11.7	11.3	12.6	14.3	15.9	16.7	16.7	16.7	16.3	16.5	16.4	16.5	16.7	16.7	16.7	16.8	17.1	16.3
13	17.4	18.5	19.7	20.3	19.5	16.8	14.3	12.3	12.1	13.5	14.5	15.7	15.9	15.9	16.1	16.1	16.3	16.7	16.5	16.5	16.5	16.7	16.7	16.7	16.3
14	17.1	17.9	19.3	19.9	18.3	15.1	13.1	12.3	12.3	13.4	15.7	16.4	16.7	16.6	16.3	15.9	15.5	16.3	16.3	17.1	18.6	18.3	19.8	19.1	16.6
15	17.7	18.7	18.9	19.9	18.3	14.1	10.7	9.9	9.1	11.2	13.1	14.7	15.9	17.5	17.8	18.9	20.3	20.0	18.3	17.9	17.9	18.0	17.8	18.1	16.4
16	18.3	20.0	21.5	22.3	20.3	17.9	15.5	13.7	13.1	13.8	15.1	15.9	16.7	16.5	16.3	16.3	16.3	16.7	16.7	16.7	16.8	17.1	17.5	17.6	17.0
17	17.9	19.2	20.4	21.6	20.7	18.1	14.7	11.9	9.9	9.5	11.9	13.5	14.3	14.3	15.1	15.0	15.3	15.5	16.3	19.4	18.5	18.7	18.3	18.3	16.2
18	18.5	19.5	20.7	21.2	21.1	19.1	15.2	11.9	11.1	11.5	13.1	14.3	15.3	15.9	16.4	17.1	16.4	18.1	18.1	18.3	16.2	17.6	18.4	17.1	16.8
19	17.5	19.1	21.1	22.7	22.3	19.1	16.3	13.8	13.1	13.1	14.7	15.7	16.1	15.9	15.9	16.3	16.3	16.5	16.5	16.6	16.9	17.2	17.1	16.7	16.9
20	17.8	18.4	20.0	21.1	20.3	18.3	15.3	13.1	12.3	12.7	13.2	14.7	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.2	17.1	16.7	16.8	17.1	17.1	17.2	16.7
21	17.9	18.8	20.6	22.0	21.1	18.1	15.1	12.8	11.9	12.3	13.9	15.1	15.6	15.9	15.9	16.5	16.6	16.3	16.3	16.3	16.5	16.9	17.0	17.1	16.5
22	17.5	17.9	20.3	21.5	21.1	18.3	15.0	11.9	11.1	11.9	13.9	15.4	15.4	15.8	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.7	16.2
23	17.1	18.1	19.5	20.1	19.0	16.0	12.7	10.6	9.7	11.1	13.1	14.9	15.3	15.1	16.3	15.8	16.7	17.5	17.0	17.7	17.9	18.3	18.7	17.9	16.1
24	18.1	19.0	20.3	21.5	21.1	17.9	13.9	12.3	11.1	12.3	15.2	16.6	16.3	15.8	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	17.1	17.3	17.3	17.5	16.6
25	17.9	18.4	19.9	21.0	18.4	16.3	13.9	11.5	10.8	11.5	13.3	15.8	16.3	15.8	15.9	18.1	18.0	17.1	16.7	16.7	17.1	17.9	17.8	17.9	16.4
26	17.4	18.3	19.5	20.3	19.5	17.6	15.1	13.5	11.9	12.6	13.5	14.3	15.1	15.3	15.5	15.9	16.0	16.3	16.3	16.4	16.5	16.7	16.7	16.7	16.1
27	16.7	16.7	18.1	19.5	20.4	18.8	16.8	14.7	12.4	12.1	13.1	14.4	15.1	15.5	15.7	15.5	15.9	16.1	16.4	16.3	16.7	16.6	16.9	17.9	16.2
28	17.6	17.1	17.8	19.4	20.1	19.0	16.0	12.5	10.2	9.8	11.5	8.5	11.1	13.9	15.6	15.5	15.9	18.5	20.3	18.7	18.7	17.1	18.1	18.3	15.9
29	17.9	17.9	19.9	21.1	20.7	18.7	15.6	12.9	13.1	16.6	13.8	16.0	16.7	14.7	20.7	18.7	16.7	17.7	19.5	19.0	19.5	19.1	17.5	19.1	17.6
30	18.7	18.3	18.1	20.7	22.8	20.5	17.7	15.8	16.7	16.1	18.1	20.7	25.9	21.5	22.1	19.1	19.9	21.0	18.5	18.7	18.3	18.7	18.3	17.6	19.3
31																									
Среднее по всем дням	17.9	18.8	20.2	21.0	20.2	17.7	14.9	12.8	11.8	12.5	13.9	15.2	16.2	16.3	16.7	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.5	16.7

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

Обработала Павленко

Проверила Зарогеи

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляющ.
Год 1969
Месяц сентябрь

Среднемесячн. H° = 25855 γ

Копию сняла: Павлиз—
проверила: Зер

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц сентябрь Год 1969

Н° Боброва = 25800 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	66	67	61	48	34	32	38	47	59	73	80	81	82	77	74	74	74	75	76	77	77	77	76	76	67
2	74	73	66	51	35	36	46	52	64	78	86	85	81	76	75	74	76	76	77	77	78	80	81	81	70
3	84	83	81	71	64	63	67	78	89	94	91	87	81	81	79	78	80	78	84	86	83	73	73	74	79
4	73	67	60	51	44	36	41	56	70	82	86	87	86	81	77	75	76	72	75	74	70	71	71	71	69
5	74	71	67	59	46	38	42	54	66	73	77	74	69	51	12	-12	26	41	48	61	46	46	50	46	51
6	56	41	41	18	18	2	8	31	41	41	36	33	46	47	51	51	49	53	57	59	56	59	62	58	42
7	59	54	46	33	25	26	36	41	36	41	56	54	54	50	52	61	71	61	61	52	51	49	56	59	49
8	53	50	37	25	-2	-13	-7	-10	-7	1	27	42	44	45	34	41	46	48	49	50	51	52	54	54	32
9	53	51	50	46	39	37	31	46	60	62	61	61	56	47	41	41	59	51	52	57	58	57	59	60	51
10	58	59	61	52	41	44	49	57	64	68	69	71	66	61	56	54	54	58	64	64	66	69	67	69	60
11	64	64	56	44	44	36	41	47	44	51	61	62	56	55	59	61	63	62	62	68	59	62	61	61	56
12	59	54	50	43	30	29	41	50	57	58	65	64	66	66	64	64	63	66	69	68	67	66	67	67	58
13	67	64	58	51	40	37	45	56	61	63	65	62	63	65	68	68	68	68	72	73	75	77	77	77	63
14	74	70	60	51	47	53	62	71	77	73	69	67	65	62	62	73	80	77	78	78	85	68	53	43	67
15	45	35	35	32	31	17	14	25	37	32	30	26	21	13	17	12	-3	3	24	37	42	44	47	47	28
16	45	42	40	27	28	22	21	25	35	47	50	51	49	53	55	57	57	60	60	62	65	67	65	62	48
17	62	62	65	60	50	44	52	70	83	88	82	65	60	67	65	70	72	77	76	67	65	63	65	67	67
18	65	62	60	52	33	13	27	46	57	67	74	70	72	70	56	63	70	92	62	52	70	67	57	62	59
19	60	59	51	40	26	16	30	45	55	58	60	62	63	60	60	61	63	66	65	67	65	65	68	68	56
20	65	63	61	53	35	19	20	31	38	48	62	68	65	58	55	66	54	73	63	63	65	66	66	68	55
21	65	63	60	50	38	28	33	48	61	73	76	77	76	73	71	70	68	71	70	70	71	71	68	69	63
22	67	70	65	56	40	28	33	50	63	73	73	70	73	74	73	73	73	73	73	72	71	72	73	73	65
23	72	70	68	63	47	31	42	60	78	90	94	97	90	75	56	56	57	68	73	64	65	64	53	59	66
24	60	63	63	55	40	37	43	49	63	73	70	72	67	67	66	66	67	66	66	65	65	65	63	61	61
25	61	61	55	40	23	21	18	42	72	88	88	78	71	68	68	63	54	55	63	68	69	68	65	66	59
26	65	64	61	52	40	32	35	40	58	64	67	68	68	68	68	68	70	70	70	71	71	69	70	73	62
27	74	74	73	66	53	45	48	60	76	85	84	80	77	74	73	73	73	72	75	76	76	87	97	91	73
28	82	85	87	83	67	69	79	83	93	94	93	110	16	19	17	35	38	36	43	36	35	63	48	36	60
29	38	45	45	38	28	45	45	49	30	1	11	20	38	46	48	44	21	40	49	50	8	18	42	71	36
30	38	-12	-15	-22	-23	-30	-24	-35	-53	-47	-61	-48	-38	-45	-10	-12	-11	-5	10	15	20	13	18	23	-15
31																									
Среднее по всем дням	63	59	56	46	35	30	35	45	54	60	63	63	59	57	55	56	57	60	62	63	62	62	62	63	55

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

Обработал Павленко

Проверил Зорогин

Ведомство А. Н. УзССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляющ.
Год 1969
Месяц сентябрь

Среднемесячн. Z″ = 45442 γ

Копию сняла: Павлиц
проверила: Зырин

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

„Z" Боброва = 45500 + = = ·

Месяц сентябрь Год 1969

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-56	-51	-52	-57	-63	-68	-70	-69	-62	-58	-59	-60	-59	-60	-61	-60	-60	-59	-59	-59	-59	-59	-58	-60
2	-56	-54	-55	-61	-71	-77	-81	-82	-78	-71	-67	-63	-61	-62	-61	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-60	-64
3	-57	-54	-54	-58	-67	-77	-79	-80	-76	-70	-66	-65	-64	-63	-63	-62	-62	-60	-60	-61	-62	-60	-60	-64
4	-58	-56	-56	-57	-65	-71	-73	-68	-61	-55	-53	-53	-57	-61	-61	-60	-59	-58	-59	-59	-59	-59	-59	-60
5	-55	-51	-50	-52	-58	-65	-70	-71	-70	-65	-61	-59	-60	-58	-58	-49	-44	-51	-51	-58	-56	-57	-58	-57
6	-55	-51	-49	-54	-55	-59	-58	-60	-60	-61	-55	-52	-51	-54	-54	-55	-55	-54	-55	-56	-55	-58	-57	-55
7	-53	-52	-52	-55	-59	-61	-61	-65	-66	-61	-57	-59	-57	-57	-55	-53	-56	-58	-57	-58	-58	-57	-56	-58
8	-55	-52	-52	-58	-65	-67	-65	-65	-58	-53	-49	-51	-53	-54	-53	-52	-52	-52	-53	-53	-53	-54	-54	-55
9	-52	-50	-49	-52	-58	-64	-65	-64	-60	-56	-52	-52	-53	-54	-54	-52	-52	-55	-54	-53	-54	-55	-55	-55
10	-55	-51	-49	-52	-59	-63	-62	-60	-60	-57	-53	-56	-59	-60	-58	-57	-57	-56	-54	-57	-56	-56	-57	-57
11	-56	-53	-51	-50	-52	-61	-59	-59	-59	-55	-53	-53	-55	-55	-56	-56	-57	-57	-56	-56	-56	-56	-56	-56
12	-55	-54	-53	-60	-72	-78	-74	-68	-64	-60	-55	-54	-56	-59	-57	-57	-57	-56	-57	-57	-57	-57	-56	-60
13	-57	-54	-55	-59	-63	-67	-68	-66	-62	-55	-54	-56	-57	-58	-57	-57	-57	-57	-56	-56	-56	-57	-57	-58
14	-57	-54	-51	-53	-59	-61	-63	-63	-60	-59	-56	-56	-57	-59	-56	-54	-55	-56	-53	-56	-58	-59	-58	-57
15	-55	-53	-48	-50	-56	-69	-73	-67	-60	-57	-51	-47	-46	-47	-44	-45	-44	-41	-40	-43	-45	-47	-48	-48	-51
16	-47	-43	-40	-46	-53	-59	-60	-62	-59	-51	-49	-50	-50	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-53	-53	-52
17	-52	-48	-45	-49	-58	-66	-74	-78	-77	-69	-61	-55	-54	-56	-56	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-53	-55	-57
18	-54	-52	-50	-52	-56	-63	-63	-64	-66	-65	-63	-59	-56	-57	-55	-51	-52	-50	-61	-56	-55	-56	-57	-56	-57
19	-55	-49	-44	-44	-55	-64	-64	-62	-60	-59	-57	-58	-58	-58	-56	-56	-56	-56	-56	-57	-57	-57	-56	-57	-56
20	-56	-52	-50	-54	-63	-69	-71	-70	-68	-60	-56	-54	-54	-59	-55	-55	-56	-54	-60	-57	-57	-57	-58	-58	-58
21	-56	-53	-52	-56	-66	-74	-76	-77	-70	-63	-61	-61	-62	-62	-60	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-62
22	-58	-55	-54	-58	-66	-73	-77	-72	-65	-58	-56	-55	-58	-59	-59	-59	-60	-61	-60	-60	-59	-59	-59	-59	-61
23	-59	-56	-54	-56	-64	-72	-78	-79	-73	-64	-58	-58	-63	-65	-62	-59	-57	-55	-57	-59	-57	-60	-60	-59	-62
24	-58	-53	-52	-54	-67	-77	-81	-76	-67	-59	-55	-55	-60	-62	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-61
25	-58	-56	-56	-60	-66	-68	-70	-64	-64	-60	-58	-58	-62	-62	-59	-57	-58	-57	-57	-58	-58	-58	-59	-59	-60
26	-59	-56	-53	-54	-61	-68	-73	-77	-72	-67	-63	-62	-62	-61	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-62
27	-61	-58	-56	-56	-60	-62	-69	-75	-74	-65	-59	-58	-61	-62	-61	-61	-61	-60	-60	-60	-60	-59	-62	-64	-62
28	-65	-62	-58	-57	-61	-66	-76	-90	-87	-86	-71	-67	-76	-57	-53	-48	-50	-49	-50	-52	-52	-51	-61	-59	-63
29	-56	-50	-48	-49	-52	-58	-68	-74	-74	-57	-53	-49	-46	-50	-45	-51	-52	-41	-42	-46	-54	-49	-49	-54	-53
30	-68	-64	-56	-54	-57	-63	-71	-72	-55	-43	-37	-28	-24	-35	-33	-41	-41	-40	-43	-46	-49	-49	-48	-49	-49
31																									
Среднее по всем дням	-56	-53	-51	-54	-61	-67	-70	-70	-66	-61	-57	-55	-56	-57	-56	-55	-55	-54	-55	-55	-56	-56	-57	-57	-58

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

Обработал А. Славенко

Проверил А. Зарогенцев

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц октябрь

Среднемесячн. „D" = 4°46'7.

Копию сняла: Павл-
проверила: Зат

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р **Широта** 41°20′N **Долгота** 69°37′E **Элемент** Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц октябрь **Год** 1969 „D" Боброва = 4°30′ + = =

Дня \ 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.
1	17.5	17.2	18.1	20.7	20.3	19.1	17.2	15.5	14.2	14.3	16.3	17.9	19.9	17.5	17.1	17.9	17.1	18.3	18.3	17.7	17.5	16.1	17.1	17.6	17.5
2	17.5	16.9	19.2	22.3	22.9	21.9	18.5	15.6	13.7	15.1	17.1	18.4	20.3	17.6	19.0	20.3	21.1	19.4	17.9	18.3	17.5	17.1	16.7	15.9	18.3
3	16.7	17.4	18.4	19.9	20.4	19.9	17.8	15.0	13.0	13.1	14.6	16.5	20.7	20.0	19.6	19.4	18.7	17.2	18.3	16.8	17.5	17.3	17.1	17.2	17.6
4	17.3	17.4	19.2	21.1	22.0	21.1	17.9	14.8	13.9	14.2	15.2	16.7	17.3	17.1	17.9	17.1	17.1	17.5	17.4	17.1	17.3	17.1	17.1	17.1	17.4
5	16.7	16.9	17.9	19.1	19.8	19.5	17.5	14.7	12.9	13.1	14.1	15.6	16.7	16.7	16.6	16.7	16.7	16.7	17.1	17.9	17.1	17.5	17.3	17.1	16.7
6	17.1	17.1	17.6	19.1	19.6	19.9	18.1	14.1	11.3	11.1	13.7	15.5	16.6	17.6	18.2	17.6	18.2	18.5	19.9	19.9	18.3	18.3	17.9	17.3	17.2
7	17.1	17.5	18.3	18.7	20.3	20.1	19.1	17.1	15.1	14.3	14.7	15.8	16.4	16.3	16.3	16.3	16.7	16.8	16.9	16.9	16.7	16.8	17.0	16.9	17.0
8	16.6	16.7	17.5	19.1	20.4	19.9	17.5	14.7	13.1	12.7	13.5	15.0	15.5	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	17.5	17.3	16.9	16.8	17.0	17.1	16.5
9	16.8	16.7	18.1	19.5	20.3	19.5	17.2	14.3	13.1	13.1	13.9	15.1	15.9	16.0	16.4	16.7	16.3	16.2	16.2	16.3	15.9	16.7	17.9	16.7	16.4
10	16.7	17.1	17.7	17.2	19.1	18.2	16.0	13.9	12.2	12.2	13.7	15.9	16.9	17.5	16.7	17.6	18.3	17.9	18.7	18.8	16.7	18.3	17.2	17.1	16.7
11	16.7	16.9	18.3	19.5	19.9	18.3	15.5	14.3	13.5	13.7	15.5	15.8	16.3	17.4	16.6	17.1	17.2	17.1	17.4	17.3	17.3	16.7	16.8	17.1	16.8
12	17.1	17.5	17.5	18.7	19.1	18.7	16.8	15.8	14.8	14.6	15.5	16.5	16.7	16.5	18.3	18.4	18.2	17.5	17.5	17.3	16.7	17.1	16.7	16.7	17.1
13	16.4	16.7	17.5	18.7	19.1	17.9	15.9	15.0	14.3	14.3	15.5	16.3	16.1	15.9	16.3	16.3	16.8	17.5	17.5	17.4	17.5	17.0	16.7	16.6	16.6
14	16.5	16.7	17.4	18.4	19.3	18.1	15.9	14.0	13.1	13.1	14.3	15.1	15.4	15.5	15.8	15.9	16.3	16.8	17.1	17.4	17.1	16.7	16.7	16.7	16.2
15	16.4	16.7	18.0	19.9	20.7	20.1	17.9	14.7	13.1	13.4	14.4	15.4	15.2	15.4	15.9	15.9	16.3	17.0	17.0	16.7	16.0	15.9	16.3	16.3	16.4
16	16.4	16.7	17.6	18.7	19.3	18.7	17.3	15.1	13.1	12.6	12.8	14.1	15.1	15.5	15.8	15.9	16.3	18.4	18.1	18.3	19.1	17.9	17.5	17.2	16.6
17	17.1	17.2	18.7	20.3	20.6	19.3	16.8	14.3	13.1	13.1	14.3	15.4	15.5	15.3	15.6	15.5	15.5	15.9	16.3	16.3	16.5	18.1	18.3	18.7	16.6
18	17.0	17.1	18.3	19.9	20.3	18.7	16.7	14.3	12.9	13.4	15.1	15.9	15.7	15.9	16.1	16.1	16.3	16.4	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	16.6	16.4
19	16.7	16.7	16.7	18.0	18.7	18.5	16.1	14.3	12.8	13.0	14.2	14.7	15.3	15.5	16.1	16.3	16.7	17.5	17.3	17.5	16.9	16.7	16.9	16.9	16.2
20	16.7	16.9	18.1	19.6	20.0	18.7	16.3	13.9	13.1	13.1	13.9	14.7	15.1	15.5	15.6	15.9	16.0	16.3	16.6	16.9	17.3	16.8	17.0	16.7	16.3
21	16.7	16.8	17.1	18.3	18.7	17.9	15.9	13.4	12.2	12.6	13.4	14.3	15.1	15.2	15.5	16.3	17.0	16.4	17.4	17.5	17.1	17.1	17.1	17.1	16.1
22	16.7	16.7	17.9	18.5	19.0	18.2	16.8	14.5	13.9	13.8	14.6	15.1	15.5	16.3	16.3	16.3	16.4	16.5	16.9	17.0	16.7	16.7	16.5	16.5	16.4
23	16.3	16.7	17.5	19.1	20.3	20.3	17.1	14.3	12.7	13.1	14.2	15.1	15.3	15.5	15.9	15.9	15.9	16.3	16.6	16.6	16.7	15.5	16.7	16.6	16.3
24	16.7	16.7	17.9	19.9	21.1	19.4	15.5	13.3	11.7	13.1	14.7	15.0	15.2	15.9	15.9	16.2	16.6	16.7	17.1	17.1	16.9	16.7	17.1	17.0	16.4
25	16.4	16.7	17.9	20.6	22.0	21.5	18.7	15.9	14.5	14.7	15.2	15.9	16.1	16.2	16.1	15.9	15.9	15.9	16.1	16.3	16.7	16.3	17.5	16.7	16.9
26	16.7	16.9	18.1	19.6	20.3	19.9	17.1	13.8	13.6	14.1	15.1	15.8	15.5	15.6	15.8	15.9	15.9	16.1	16.2	16.1	16.1	16.2	16.2	16.3	16.4
27	16.3	16.5	17.5	18.7	19.1	18.7	16.7	13.9	12.8	12.7	14.3	15.2	15.3	15.9	15.5	15.7	15.9	16.5	16.7	16.7	15.9	18.0	18.4	17.6	16.3
28	17.5	17.4	18.5	19.1	19.4	18.7	15.9	13.8	13.3	13.5	14.7	15.5	15.2	15.0	15.3	15.6	17.1	17.0	17.0	17.9	17.5	18.5	17.5	16.9	16.6
29	16.5	16.6	17.3	18.4	18.8	17.9	16.2	14.2	12.4	12.7	13.6	14.7	15.2	15.5	15.6	15.7	15.9	16.2	16.4	16.7	17.3	17.1	16.9	16.5	16.0
30	16.3	16.3	16.9	18.5	19.5	18.8	16.7	14.6	13.1	13.2	14.3	15.1	15.2	15.4	15.6	15.8	16.1	16.3	16.5	16.5	16.4	16.3	16.1	15.9	16.1
31	15.9	15.9	17.3	18.7	19.5	19.4	18.3	16.3	14.4	13.5	14.5	15.9	16.0	16.7	17.0	17.2	17.1	16.9	16.7	16.6	16.5	16.2	15.8	15.9	16.6
Среднее по всем дням	16.7	16.9	17.9	19.3	20.0	19.3	17.0	14.6	13.3	13.4	14.5	15.6	16.2	16.3	16.5	16.6	16.8	17.0	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	16.9	16.7

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

Обработал а Павленко Проверил а Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляю
Год 1969
Месяц ОКТЯБРЬ

Среднемесячн. $H' = 25854\gamma$

Копию снята: Павл
проверила: Зи

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц октябрь Год 1969

„Н" Боброва = 25800 + = =

Дня \ 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.
1	26	21	26	23	13	-5	-19	-20	-6	3	5	8	16	25	27	40	50	35	30	35	43	54	47	39	22
2	38	32	35	23	13	-7	-19	-18	-23	-10	-15	-2	8	3	1	-5	11	23	31	27	28	32	33	35	21
3	30	32	27	18	10	0	-1	8	15	20	28	25	21	10	6	0	18	38	28	42	38	40	40	40	22
4	40	37	37	30	25	9	10	22	35	39	47	40	37	40	44	45	45	52	45	44	47	48	47	48	38
5	47	50	50	50	39	35	36	45	52	54	53	48	52	49	50	51	55	60	55	55	57	56	55	56	50
6	57	57	55	45	40	24	12	14	36	50	50	50	45	45	39	59	47	42	40	40	45	49	47	50	43
7	52	55	52	47	48	42	30	35	44	48	47	45	49	50	50	50	53	55	55	55	55	56	54	54	49
8	56	56	56	53	43	40	40	47	55	63	63	60	54	56	58	59	58	58	63	64	62	62	60	58	56
9	59	61	63	58	48	40	49	59	62	63	63	58	56	56	58	60	63	70	72	77	85	92	68	71	63
10	70	70	64	64	48	42	43	58	62	46	24	15	22	35	38	32	25	37	43	57	65	59	50	47	46
11	50	54	52	45	37	35	34	35	42	47	42	47	37	27	30	43	51	49	50	52	54	62	60	56	45
12	57	52	52	45	44	38	42	37	42	52	50	42	28	19	19	20	27	41	49	51	57	56	57	57	43
13	57	60	61	57	57	61	67	67	72	72	57	42	46	50	53	52	51	51	51	62	57	60	62	64	58
14	66	66	67	60	53	62	72	74	78	78	72	64	64	64	64	62	64	66	66	64	63	64	62	62	66
15	64	68	69	66	57	52	52	60	70	74	69	62	61	60	61	63	65	67	69	67	69	73	70	69	65
16	69	69	67	62	57	54	54	63	72	79	83	78	77	72	68	64	64	50	51	49	42	53	59	59	63
17	61	61	61	54	44	35	36	46	59	64	70	71	71	73	71	74	74	74	74	72	71	62	62	53	62
18	54	54	54	52	43	36	34	43	56	64	64	68	65	62	62	63	64	66	66	66	70	78	75	75	60
19	72	72	77	78	78	69	51	47	54	71	76	64	42	32	42	54	55	56	57	61	60	62	61	58	60
20	58	57	59	55	46	43	43	49	59	69	69	69	67	66	66	66	66	69	66	66	68	66	67	68	62
21	68	64	66	62	52	53	52	54	54	47	54	64	67	65	64	59	50	68	64	62	64	65	68	66	60
22	66	66	66	63	59	53	53	59	69	68	63	59	54	54	62	59	62	75	71	66	65	66	67	68	63
23	67	69	69	64	59	48	44	49	61	69	72	74	69	69	68	67	66	67	69	69	66	76	69	66	65
24	68	66	76	69	56	50	49	42	46	54	59	61	44	51	64	59	60	61	59	61	64	68	60	61	59
25	76	81	77	63	52	44	41	46	54	56	58	64	66	66	64	66	67	69	69	66	65	71	65	64	63
26	69	69	69	63	59	51	49	56	55	66	71	69	67	66	68	69	69	69	71	73	80	79	77	74	67
27	74	72	72	64	57	51	51	61	64	70	72	74	66	58	59	64	62	61	62	66	87	75	64	64	65
28	63	59	56	49	42	37	41	46	54	59	67	67	62	62	62	59	54	51	58	59	59	59	56	58	56
29	61	61	61	56	52	46	46	50	53	56	64	64	66	66	66	66	66	66	68	74	67	66	65	64	61
30	66	69	69	67	61	51	44	45	54	61	62	64	65	65	64	64	67	69	70	71	71	71	73	74	64
31	75	74	69	64	59	51	45	39	39	46	45	39	34	36	32	40	46	53	56	59	60	61	66	64	52
Среднее по всем дням	59	59	59	54	47	40	38	43	50	55	55	53	51	50	51	52	54	57	57	59	61	63	60	59	54

-19

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

Обработал Павленко

Проверил Зарочев

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющ.

Год 1969

Месяц ОКТЯБРЬ

Среднемесячн. „Z" = 45437 γ

Копию сняла: Павлит

проверила: Зат

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц октябрь Год 1969 „Z" Боброва 45500 + = =

Дня \ 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.
1	-51	-50	-47	-47	-55	-63	-68	-74	-72	-68	-56	-49	-46	-49	-50	-48	-53	-54	-52	-51	-52	-53	-56	-56	-55
2	-56	-51	-46	-48	-53	-66	-72	-74	-69	-55	-48	-43	-44	-47	-45	-43	-46	-48	-51	-52	-51	-51	-52	-53	-53
3	-54	-50	-46	-45	-47	-58	-68	-72	-68	-62	-52	-49	-46	-48	-47	-47	-44	-48	-49	-50	-51	-51	-52	-52	-52
4	-52	-50	-44	-40	-44	-59	-66	-68	-66	-62	-56	-54	-54	-53	-52	-53	-53	-52	-56	-54	-53	-53	-53	-54	-54
5	-55	-53	-49	-47	-51	-54	-58	-65	-65	-62	-56	-56	-54	-55	-54	-53	-53	-54	-56	-55	-55	-56	-56	-56	-55
6	-56	-54	-52	-50	-49	-57	-68	-80	-76	-65	-58	-53	-53	-52	-54	-52	-55	-54	-54	-54	-53	-54	-56	-55	-57
7	-54	-51	-48	-46	-43	-52	-64	-71	-71	-68	-60	-55	-55	-56	-55	-56	-55	-56	-56	-56	-56	-57	-58	-58	-57
8	-57	-55	-52	-48	-49	-58	-71	-79	-77	-71	-64	-59	-59	-57	-57	-58	-58	-58	-57	-59	-59	-59	-59	-59	-60
9	-59	-58	-56	-55	-56	-64	-73	-75	-73	-67	-63	-61	-61	-59	-59	-59	-58	-59	-59	-58	-60	-62	-66	-62	-62
10	-64	-61	-59	-59	-64	-68	-75	-76	-79	-76	-69	-60	-55	-51	-55	-56	-54	-51	-53	-53	-57	-58	-60	-58	-61
11	-58	-56	-53	-53	-57	-65	-71	-71	-69	-65	-60	-56	-58	-55	-53	-51	-53	-54	-54	-55	-55	-55	-58	-58	-58
12	-59	-58	-53	-55	-59	-72	-78	-76	-69	-65	-59	-58	-60	-57	-52	-52	-51	-50	-53	-54	-55	-56	-56	-57	-59
13	-57	-56	-55	-55	-56	-66	-73	-76	-71	-67	-64	-60	-59	-56	-57	-58	-57	-56	-56	-56	-58	-57	-59	-59	-60
14	-60	-59	-57	-58	-62	-74	-77	-78	-75	-70	-65	-64	-62	-62	-62	-61	-60	-60	-59	-61	-61	-61	-61	-60	-64
15	-61	-58	-54	-54	-57	-65	-75	-81	-80	-73	-64	-63	-64	-61	-60	-60	-59	-59	-60	-61	-60	-61	-62	-62	-63
16	-62	-61	-58	-57	-59	-66	-74	-80	-81	-75	-68	-66	-64	-64	-64	-63	-60	-61	-59	-59	-59	-57	-59	-60	-64
17	-60	-58	-55	-57	-62	-68	-78	-86	-87	-85	-75	-66	-66	-64	-64	-64	-63	-63	-62	-63	-62	-63	-62	-64	-67
18	-62	-58	-55	-53	-56	-63	-69	-70	-70	-70	-65	-64	-65	-62	-62	-61	-61	-61	-61	-61	-61	-62	-64	-64	-62
19	-65	-63	-60	-59	-60	-70	-84	-87	-83	-73	-69	-68	-67	-62	-58	-59	-59	-59	-59	-61	-62	-62	-63	-63	-66
20	-63	-61	-58	-57	-59	-67	-81	-84	-78	-72	-69	-67	-66	-66	-65	-64	-64	-63	-64	-63	-63	-64	-65	-65	-66
21	-65	-64	-60	-60	-63	-75	-87	-91	-90	-83	-71	-67	-67	-67	-65	-64	-63	-60	-64	-64	-64	-64	-64	-65	-69
22	-66	-64	-62	-62	-65	-74	-83	-84	-85	-80	-73	-70	-67	-64	-63	-64	-63	-62	-65	-65	-64	-65	-64	-64	-68
23	-65	-64	-61	-60	-61	-70	-83	-87	-82	-76	-70	-68	-67	-66	-66	-65	-65	-64	-64	-64	-64	-64	-66	-66	-68
24	-65	-63	-57	-59	-62	-78	-96	-96	-85	-77	-68	-65	-67	-61	-63	-64	-61	-63	-63	-61	-63	-63	-65	-64	-68
25	-63	-63	-61	-58	-61	-70	-83	-87	-83	-75	-69	-65	-66	-66	-67	-66	-66	-65	-66	-66	-65	-66	-66	-66	-68
26	-66	-64	-59	-60	-64	-76	-86	-89	-81	-73	-69	-70	-69	-67	-67	-67	-67	-66	-66	-66	-66	-68	-68	-68	-69
27	-69	-67	-66	-67	-70	-76	-84	-86	-84	-74	-69	-68	-71	-67	-66	-65	-65	-63	-64	-63	-62	-69	-67	-67	-70
28	-66	-66	-62	-62	-62	-68	-77	-75	-70	-66	-65	-67	-69	-66	-65	-65	-63	-63	-61	-62	-63	-64	-65	-65	-66
29	-65	-63	-61	-63	-65	-72	-75	-79	-79	-73	-69	-68	-67	-67	-67	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-67	-68
30	-66	-66	-61	-59	-64	-74	-83	-88	-81	-72	-65	-64	-67	-67	-67	-66	-65	-66	-67	-67	-68	-68	-68	-68	-69
31	-68	-67	-62	-61	-66	-75	-85	-92	-84	-74	-66	-64	-65	-62	-62	-60	-60	-62	-63	-64	-64	-64	-65	-66	-68
Среднее по всем дням	-61	-59	-56	-55	-58	-67	-76	-80	-77	-71	-64	-62	-61	-60	-59	-59	-59	-59	-59	-59	-60	-60	-61	-61	-63

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

Обработал Павленко Проверил Золотов

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20′ N
Долгота 69° 37′ E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. D″ = 4′46.6
Копию сняла: Главина
проверила: Зар

Ведомство Н. Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц НОЯБРЬ Год 1969 „D" Боброва 4°30 + — —

Дня \ 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.
1	16.1	16.0	16.8	17.6	18.4	18.4	16.7	14.8	14.0	14.0	14.8	15.2	15.6	15.6	15.7	15.7	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.7	15.9	16.0
2	15.9	15.6	17.2	19.2	20.4	19.6	17.9	15.2	13.6	14.0	14.8	15.6	15.6	15.7	17.2	18.4	18.7	18.4	16.9	16.5	17.0	16.6	16.3	15.1	16.7
3	16.0	16.0	17.4	19.2	20.0	19.6	16.4	15.1	14.4	14.9	15.3	15.6	16.0	16.7	17.3	17.6	17.1	16.4	16.4	16.8	16.0	16.0	16.9	16.6	16.7
4	16.5	16.8	17.5	19.0	20.3	19.6	16.4	14.8	13.6	14.9	16.3	16.0	16.0	16.1	16.4	16.2	16.4	16.4	16.8	17.0	16.8	16.8	16.8	16.5	16.7
5	16.8	16.9	18.0	19.6	19.9	19.0	17.2	15.6	14.8	14.8	15.2	14.8	15.0	15.6	16.0	17.3	16.8	16.0	16.0	16.3	16.2	16.0	16.0	15.9	16.5
6	15.9	15.7	16.0	16.9	17.6	17.6	16.5	15.5	14.8	15.2	15.3	15.2	15.2	15.7	16.0	16.0	16.0	16.0	16.2	16.1	16.1	16.0	15.7	15.6	16.0
7	16.0	16.1	16.4	18.0	19.5	19.0	17.4	16.1	16.2	15.6	16.3	16.3	16.1	16.0	15.8	16.4	16.4	16.4	17.2	16.8	16.8	16.9	17.1	16.2	16.7
8	15.8	16.5	16.8	17.3	17.2	16.9	17.2	16.3	15.6	16.4	16.7	16.4	16.0	15.6	16.0	18.0	16.6	17.8	17.8	18.9	17.7	17.6	17.6	15.2	16.8
9	16.3	16.8	16.8	17.7	17.8	17.5	16.4	16.3	16.4	17.2	21.8	17.6	17.5	18.8	20.6	18.8	18.7	17.6	18.4	19.4	18.0	17.6	17.6	17.2	17.9
10	16.5	16.8	16.8	17.2	17.2	16.4	16.4	15.8	14.4	16.0	16.1	16.4	15.8	18.0	17.7	17.4	16.8	18.8	20.1	20.7	20.4	16.8	17.6	17.4	17.2
11	16.6	16.8	17.2	17.9	18.6	17.9	16.8	16.0	15.2	16.0	16.8	17.3	16.3	16.2	17.3	19.4	16.8	16.9	16.4	16.4	16.4	17.0	16.5	16.4	16.9
12	15.6	15.0	16.4	17.8	18.4	17.5	16.0	14.8	14.8	16.1	17.1	16.6	16.4	16.8	16.3	16.3	16.4	17.2	17.6	17.1	16.9	17.2	17.2	16.7	16.6
13	16.8	16.8	16.6	17.2	17.6	16.6	15.2	14.5	14.0	14.7	15.2	15.6	15.6	15.9	16.1	16.4	17.1	17.8	17.9	17.4	17.3	17.6	17.3	17.2	16.4
14	17.2	16.8	16.8	17.6	18.0	17.2	15.6	14.3	14.0	14.5	15.6	16.0	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	16.4
15	16.8	16.8	16.9	18.1	18.8	18.2	16.8	15.6	14.7	14.8	15.2	15.6	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.8	16.9	16.8	16.6	16.4	16.1	16.5
16	16.1	16.0	16.4	17.7	18.4	18.1	16.4	14.5	14.0	14.6	15.2	15.7	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.7	16.8	16.4	16.4	16.4	16.1	15.9	16.2
17	15.7	15.8	16.2	17.8	18.3	17.7	16.1	14.4	13.6	14.0	14.7	15.6	16.0	16.1	16.3	16.3	16.0	16.6	16.8	16.8	17.2	16.8	17.0	16.5	16.2
18	16.2	16.8	17.2	18.2	18.6	17.4	16.4	15.1	14.5	15.2	15.3	15.6	15.8	16.0	16.0	16.0	16.3	16.8	17.5	16.8	16.4	16.0	16.2	16.2	16.4
19	16.2	16.3	16.4	17.2	17.6	16.6	14.9	13.6	13.6	14.4	15.3	16.0	16.1	16.5	16.4	16.4	16.4	16.5	17.3	17.5	17.4	17.6	16.4	16.1	16.2
20	16.5	16.4	16.8	18.4	18.6	17.1	15.6	14.6	14.4	14.8	15.6	15.6	16.0	16.0	16.1	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.0	15.7	16.2
21	16.0	16.0	16.0	17.2	17.6	17.1	16.4	15.3	14.7	14.6	15.2	15.6	16.0	16.0	16.1	16.4	16.3	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1
22	15.8	16.0	16.1	16.4	17.2	16.8	16.1	15.5	14.9	14.8	15.2	15.5	15.2	15.2	15.2	15.5	15.9	16.1	17.2	17.7	18.2	17.7	16.8	16.8	16.2
23	16.3	16.2	16.1	16.5	17.6	17.4	17.0	16.0	15.1	15.2	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.0	16.7	18.0	17.6	17.8	17.6	16.8	16.5	16.4
24	16.2	16.0	16.0	16.5	17.4	16.8	15.5	14.4	14.3	15.0	16.0	15.7	15.9	15.6	16.4	15.7	16.3	16.7	16.6	16.6	16.7	16.8	17.0	16.5	16.1
25	16.3	16.1	16.1	16.8	17.3	17.2	16.9	15.9	14.5	14.8	15.4	15.6	15.6	15.3	15.9	16.8	16.4	16.4	17.2	17.2	17.3	17.5	18.8	18.7	16.5
26	17.7	17.5	17.6	18.0	18.0	17.2	16.0	15.5	15.6	16.0	16.3	15.3	15.9	16.1	16.0	15.1	16.1	17.7	18.9	17.6	16.9	17.2	16.9	16.4	16.8
27	15.7	15.2	15.2	16.7	19.5	19.2	17.3	16.8	17.3	16.9	17.2	16.4	19.8	17.8	17.7	19.2	17.8	17.2	20.0	19.2	16.8	16.8	16.4	15.9	17.4
28	16.8	16.4	16.8	17.1	17.3	17.2	16.4	16.0	15.3	15.7	15.6	16.2	16.4	16.9	16.6	16.4	16.4	16.5	16.7	17.3	17.1	16.7	17.0	17.3	16.6
29	16.8	16.7	16.5	17.2	17.4	17.6	17.2	16.2	15.5	15.4	16.0	16.3	16.3	18.5	16.8	16.6	17.7	17.6	17.4	17.7	19.1	16.9	18.3	16.7	17.0
30	15.2	15.0	14.4	17.3	17.9	18.1	18.5	17.0	16.5	16.4	15.4	16.1	16.4	16.6	16.8	17.6	18.1	19.2	18.6	17.0	17.0	17.1	16.8	16.3	16.9
31																									
(Среднее) по всем дням	16.3	16.3	16.6	17.6	18.3	17.8	16.5	15.4	14.8	15.2	15.9	15.9	16.1	16.3	16.5	16.8	16.7	16.9	17.3	17.2	17.1	16.8	16.8	16.4	16.6

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

Обработал а Зароченцева Проверил а Зароченц

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент Горизонтальная составляющ
Год 1969
Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. „H" = 25858γ

Копию сняла: Павш
проверила: Зи

Ведомство Н.Н. Уз С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц НОЯБРЬ Год 1969

„Н" Боброва – 25800 + = =

Дня \ 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.
1	64	62	61	59	56	54	54	55	58	60	61	64	66	66	69	71	72	74	74	72	73	73	72	73	65
2	70	74	74	71	59	49	36	38	44	49	54	59	62	61	54	59	47	41	48	64	54	56	58	60	56
3	68	64	64	63	52	34	33	26	36	48	52	54	52	52	58	66	58	62	62	59	61	71	64	61	55
4	62	64	62	52	44	38	39	39	45	46	36	40	49	55	59	60	62	64	63	59	59	56	58	59	53
5	61	62	62	60	51	45	41	39	44	51	59	66	66	69	63	60	64	70	72	72	72	74	72	76	61
6	75	76	79	79	73	69	65	66	71	74	74	70	69	71	72	70	71	73	72	78	86	81	81	86	74
7	84	82	69	75	59	50	48	44	44	39	36	35	35	51	66	64	61	68	55	59	72	65	61	60	58
8	62	64	66	66	68	61	56	51	52	52	54	54	58	64	57	44	56	61	69	78	64	62	58	56	60
9	49	51	56	62	54	43	28	29	50	30	25	13	26	28	26	29	15	44	57	45	46	51	51	49	40
10	51	48	43	41	38	49	44	37	47	43	34	34	66	15	29	43	56	34	36	50	34	45	41	41	42
11	50	44	46	51	42	39	44	48	68	64	49	51	54	52	49	56	46	53	61	62	65	56	62	62	53
12	61	60	59	56	48	41	46	56	60	55	51	50	47	51	54	56	56	62	56	59	60	59	56	59	55
13	58	58	58	57	56	55	59	64	60	54	56	59	60	54	55	55	51	50	51	56	58	58	60	61	57
14	59	56	54	56	56	51	49	52	56	56	56	58	59	59	59	59	60	60	61	61	61	61	59	60	57
15	60	61	64	64	64	61	56	54	54	55	62	64	64	66	66	66	68	68	66	64	65	64	64	68	63
16	69	71	74	74	68	59	54	54	56	59	66	69	72	73	73	73	74	71	71	74	74	70	70	74	68
17	76	78	78	74	73	64	56	56	62	68	72	71	71	71	72	71	71	66	63	68	66	68	66	64	69
18	65	66	67	66	62	64	56	52	56	61	66	68	69	70	72	70	68	74	65	62	64	68	69	68	65
19	69	70	76	73	64	56	47	49	54	62	66	64	60	58	61	61	64	69	73	65	71	66	56	56	63
20	56	56	56	59	56	57	56	57	59	59	59	63	64	64	64	64	64	66	66	66	64	66	70	70	62
21	72	74	78	76	77	80	78	74	69	68	69	67	66	66	62	61	66	69	69	69	68	68	69	66	70
22	66	70	71	86	79	76	79	82	82	79	74	75	81	78	71	72	74	74	59	55	54	56	59	58	71
23	64	68	72	79	74	76	74	76	81	84	76	71	71	76	74	71	64	62	64	62	64	61	64	64	70
24	66	69	74	79	81	75	71	74	76	70	68	65	66	67	62	68	58	71	64	66	68	69	71	64	69
25	61	64	70	72	69	61	49	54	62	66	66	58	61	62	62	66	56	58	52	56	59	62	66	64	62
26	62	64	50	51	47	37	39	46	51	56	59	60	61	60	61	66	45	39	32	40	51	55	54	59	52
27	62	70	73	71	60	36	42	41	30	22	14	29	21	14	14	34	29	41	36	31	40	42	46	51	40
28	51	46	44	46	44	36	34	29	35	44	54	54	48	47	52	56	56	55	59	56	52	54	60	49	48
29	51	53	52	54	56	52	49	38	46	49	48	51	46	42	46	47	41	46	54	49	56	59	49	51	49
30	50	45	50	44	49	44	28	26	24	24	40	44	46	47	46	48	46	38	34	48	49	46	46	50	42
31																									
Среднее по всем дням	62	63	63	64	59	54	50	50	54	55	55	56	58	57	58	60	57	59	59	60	61	61	61	61	58

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

Обработала а Зарочинцева

Проверила а Зарочин

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляющ.
Год 1969
Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. „Z" = 45433γ

Копию сняла: Павл
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц НОЯБРЬ Год 1969

„Z" Боброва = 45500 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-66	-65	-62	-62	-66	-74	-83	-85	-82	-73	-67	-66	-67	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-67	-67	-69
2	-68	-66	-62	-61	-65	-73	-83	-87	-84	-75	-70	-65	-66	-66	-66	-64	-66	-64	-63	-63	-66	-65	-65	-65	-68
3	-66	-66	-62	-61	-65	-70	-74	-78	-71	-65	-66	-67	-66	-64	-63	-62	-65	-64	-65	-65	-65	-66	-67	-67	-66
4	-66	-64	-62	-59	-58	-64	-74	-77	-67	-61	-60	-61	-61	-62	-63	-64	-64	-65	-65	-66	-66	-66	-65	-65	-64
5	-65	-64	-61	-60	-66	-71	-75	-76	-72	-65	-63	-66	-66	-65	-67	-64	-65	-64	-65	-66	-66	-67	-67	-67	-66
6	-68	-67	-66	-64	-65	-66	-71	-75	-73	-70	-69	-72	-68	-66	-67	-67	-67	-66	-66	-66	-67	-69	-69	-69	-68
7	-70	-70	-69	-62	-66	-69	-71	-78	-74	-70	-66	-66	-64	-60	-62	-65	-65	-64	-66	-66	-65	-67	-67	-67	-67
8	-66	-66	-67	-65	-64	-67	-66	-67	-70	-67	-66	-67	-66	-65	-68	-65	-63	-62	-62	-65	-67	-67	-69	-68	-66
9	-67	-67	-66	-63	-64	-67	-71	-69	-61	-67	-60	-65	-57	-58	-55	-61	-60	-57	-57	-62	-61	-62	-63	-65	-63
10	-65	-66	-67	-66	-68	-70	-74	-75	-71	-69	-65	-62	-60	-66	-57	-57	-62	-61	-58	-60	-65	-64	-64	-63	-65
11	-64	-65	-63	-62	-65	-66	-68	-71	-67	-65	-63	-63	-64	-64	-62	-60	-62	-62	-62	-64	-65	-66	-64	-65	-64
12	-66	-66	-64	-63	-67	-73	-73	-73	-68	-66	-64	-65	-65	-63	-64	-64	-64	-62	-64	-64	-64	-65	-65	-65	-66
13	-65	-65	-64	-62	-66	-71	-73	-75	-76	-70	-66	-63	-65	-66	-64	-64	-63	-62	-61	-62	-63	-64	-64	-65	-66
14	-65	-66	-65	-64	-69	-72	-76	-76	-75	-71	-67	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-65	-66	-65	-65	-67
15	-65	-65	-63	-61	-64	-69	-74	-75	-73	-66	-62	-64	-63	-64	-65	-66	-65	-65	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-66
16	-66	-66	-65	-64	-70	-75	-81	-82	-77	-70	-67	-66	-66	-67	-67	-67	-67	-66	-66	-67	-68	-69	-68	-68	-69
17	-68	-68	-67	-68	-71	-77	-79	-78	-75	-68	-65	-66	-66	-67	-67	-66	-67	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-67	-69
18	-67	-66	-66	-67	-71	-73	-75	-75	-69	-62	-64	-66	-66	-66	-67	-67	-66	-64	-69	-67	-67	-67	-68	-68	-68
19	-67	-67	-66	-67	-70	-74	-75	-75	-67	-63	-62	-64	-66	-66	-66	-65	-65	-65	-66	-67	-65	-70	-70	-69	-67
20	-68	-67	-65	-65	-70	-72	-74	-78	-73	-69	-67	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-68	-68	-68
21	-68	-68	-68	-69	-72	-77	-82	-80	-78	-74	-71	-70	-69	-69	-69	-67	-66	-66	-68	-68	-69	-68	-68	-69	-71
22	-68	-67	-68	-66	-71	-75	-75	-77	-78	-75	-73	-70	-70	-70	-70	-68	-67	-67	-68	-66	-66	-67	-67	-68	-70
23	-67	-68	-69	-69	-73	-75	-79	-80	-80	-76	-74	-72	-70	-70	-70	-70	-69	-67	-66	-67	-67	-68	-67	-68	-71
24	-67	-67	-67	-66	-70	-76	-78	-81	-75	-70	-69	-70	-69	-70	-69	-68	-69	-66	-69	-68	-68	-70	-69	-71	-70
25	-70	-69	-69	-66	-66	-73	-77	-78	-77	-73	-70	-70	-67	-68	-66	-66	-67	-66	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-69
26	-69	-69	-70	-67	-70	-74	-76	-75	-69	-66	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-68	-65	-64	-62	-62	-66	-66	-66	-68
27	-67	-67	-66	-65	-65	-71	-71	-73	-72	-69	-66	-64	-60	-62	-60	-56	-62	-60	-62	-62	-62	-64	-64	-65	-65
28	-67	-66	-66	-64	-67	-70	-73	-74	-72	-70	-67	-66	-66	-65	-64	-65	-65	-65	-65	-66	-66	-66	-66	-68	-67
29	-66	-65	-65	-62	-65	-66	-69	-71	-67	-63	-61	-63	-65	-62	-63	-64	-62	-61	-62	-65	-64	-67	-68	-67	-65
30	-69	-69	-67	-67	-69	-75	-75	-72	-71	-69	-65	-64	-63	-63	-64	-62	-65	-64	-64	-62	-64	-65	-65	-64	-67
31																									
Среднее по всем дням	-67	-67	-66	-64	-67	-72	-75	-76	-73	-69	-66	-66	-65	-65	-65	-65	-65	-64	-65	-65	-66	-66	-66	-67	-67

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

Обработала Зарочанцева

Проверила Зарочанц

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1969
Месяц декабрь

Среднемесячн. „D° = 4°46′1

Копию сняла: Павл
проверила: Зер

Ведомство А.Н. Уз.ССР Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц декабрь Год 1969 „D" Боброва 4°30′ + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	16.6	16.7	17.1	17.7	18.5	17.6	17.1	16.6	16.6	16.3	16.3	17.3	17.1	16.8	16.7	17.6	17.8	17.9	17.4	16.8	16.5	16.7	16.7	16.7	17.0
2	16.7	16.7	16.7	16.8	17.5	17.6	16.8	15.9	15.7	15.9	16.3	16.3	16.5	16.6	16.7	16.6	16.5	16.7	17.1	16.9	17.1	16.7	16.5	16.3	16.6
3	16.3	16.2	16.1	16.7	17.9	17.8	16.6	15.6	14.7	14.5	14.7	15.3	15.6	15.8	15.9	15.9	16.0	16.3	16.3	16.3	15.9	17.6	17.7	17.2	16.2
4	16.3	16.3	16.3	17.0	17.7	17.1	16.7	16.7	15.9	15.1	15.6	15.9	15.9	16.3	16.4	16.1	17.5	16.3	16.2	16.3	16.2	15.9	16.3	15.5	16.3
5	15.3	15.1	15.1	15.9	17.4	17.9	17.8	17.0	16.3	15.8	15.7	16.8	17.3	16.7	17.1	17.1	18.1	20.2	18.6	17.5	18.1	16.3	16.3	16.3	16.9
6	14.3	14.7	13.5	15.8	17.5	16.5	16.8	16.2	16.3	16.3	16.1	16.2	16.1	17.7	19.4	17.1	16.7	16.3	16.3	17.1	17.1	16.5	16.8	15.6	16.4
7	15.5	15.5	15.9	16.7	17.5	17.4	17.1	16.1	15.1	15.1	15.6	15.7	15.9	16.0	16.3	16.3	16.5	16.5	16.5	16.7	16.3	15.5	15.9	15.5	16.1
8	15.5	15.5	15.6	16.7	17.6	17.5	16.9	15.9	15.5	15.5	15.8	15.9	15.9	16.1	16.3	16.3	16.7	16.3	16.3	15.9	14.7	15.9	15.8	14.7	16.0
9	15.1	15.9	15.1	15.5	16.7	16.0	15.1	14.7	14.7	14.4	14.9	15.1	15.6	15.8	15.5	15.9	15.6	16.7	16.7	16.7	16.7	17.1	17.0	16.2	15.8
10	16.3	16.1	16.1	16.3	17.1	16.8	15.7	15.1	15.6	15.5	15.9	16.0	16.3	16.2	16.2	15.9	16.3	16.4	16.1	15.9	17.8	17.5	17.9	16.3	16.3
11	17.1	16.7	16.3	16.3	16.3	15.7	15.1	14.7	14.4	15.4	15.5	15.9	15.5	15.1	15.0	15.9	16.2	16.7	17.1	17.1	17.5	17.4	17.1	17.0	16.1
12	16.7	16.3	16.0	15.1	15.9	16.7	16.3	15.1	15.1	15.3	15.8	15.9	16.3	16.1	15.9	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.7	16.7	16.7	16.3	16.1
13	16.3	16.0	15.5	15.7	15.8	15.3	15.1	14.3	14.3	15.1	15.2	15.4	15.5	15.6	15.9	15.9	15.9	16.3	16.4	16.8	16.9	16.7	16.3	16.4	15.8
14	16.3	16.3	16.2	16.1	16.5	16.5	15.9	15.1	15.1	15.1	15.1	15.5	15.8	15.8	15.6	15.9	16.0	16.3	16.4	16.7	16.8	16.4	16.3	16.3	16.0
15	15.6	15.5	15.1	14.7	15.1	15.5	15.5	15.2	15.1	15.5	15.1	15.1	15.4	15.5	15.5	15.6	15.9	16.5	17.3	17.1	16.8	17.1	17.3	17.1	15.8
16	15.5	15.9	15.9	16.1	17.3	17.5	16.7	16.3	16.4	15.5	16.0	15.9	16.2	15.9	15.9	16.7	17.1	16.7	17.2	17.2	17.3	17.0	16.5	16.1	16.4
17	16.1	15.9	15.5	16.3	17.1	17.7	17.1	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	15.9	15.8	16.1	16.4	16.5	16.2	16.3	16.1	15.9	15.5	16.1
18	15.1	15.5	15.6	16.4	17.3	17.9	17.5	16.3	15.1	14.6	15.1	15.5	15.6	15.9	15.9	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.6	16.4	16.4	15.9	16.0
19	15.6	15.2	15.1	15.5	16.3	16.3	16.3	15.5	14.9	14.3	14.7	15.1	15.1	15.8	15.7	15.9	16.0	16.1	15.9	15.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6
20	15.1	15.1	14.7	15.1	16.5	16.4	15.9	14.7	13.9	14.2	14.7	15.1	15.5	15.5	15.5	15.8	15.8	15.9	16.3	15.9	16.2	16.2	15.9	15.9	15.5
21	15.9	15.9	15.8	15.4	16.3	17.0	16.1	14.7	14.5	15.1	15.9	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.8	15.9	16.0	15.9	16.2	16.3	15.5	15.7
22	15.9	15.2	15.1	15.1	15.7	15.9	15.5	14.7	13.9	15.1	15.5	15.5	15.9	15.4	15.5	15.9	15.9	16.1	16.1	15.9	15.7	15.8	15.5	15.1	15.5
23	15.1	15.1	15.1	15.5	15.9	16.3	16.2	15.3	15.3	15.8	15.9	16.2	15.7	16.4	17.9	15.9	16.2	17.4	18.0	17.1	17.4	16.7	15.5	15.2	16.1
24	15.1	13.9	14.7	15.5	16.2	16.1	15.3	13.9	13.9	14.7	15.9	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.3	16.5	16.5	17.5	16.7	16.5	16.7	16.2	15.8
25	15.5	15.4	15.5	15.9	16.7	17.0	15.4	14.6	14.7	15.4	15.9	15.6	15.8	16.7	16.9	16.7	17.1	17.1	17.1	16.7	16.4	16.1	15.9	15.8	16.1
26	15.5	15.5	16.0	16.9	17.5	17.5	16.9	16.0	15.8	15.5	15.5	15.9	15.5	15.9	15.8	15.7	17.9	16.7	16.1	16.7	17.2	16.7	16.4	15.1	16.3
27	14.7	14.2	14.7	15.5	16.4	16.7	16.7	16.3	16.4	16.0	17.2	16.7	16.0	15.9	16.1	16.4	16.7	16.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0
28	15.9	15.9	15.9	16.4	17.1	16.8	15.6	14.8	14.7	15.5	16.1	16.3	15.9	15.9	16.2	16.3	16.3	16.7	16.3	16.1	16.1	15.5	15.5	15.8	16.0
29	15.1	15.5	16.2	17.4	17.1	16.7	15.5	14.7	15.1	15.6	15.8	15.5	15.5	15.5	15.8	15.9	16.3	15.9	15.5	15.5	15.5	15.7	15.8	15.9	15.8
30	15.9	16.1	16.7	17.2	17.1	16.7	15.1	13.7	13.9	15.1	15.9	16.3	15.9	15.8	15.8	15.9	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.7
31	15.5	15.5	15.9	17.1	17.3	16.4	15.4	13.5	13.5	15.1	16.5	16.3	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6	15.5	15.5	15.5	15.7	15.7	15.7
Среднее за всем дни	15.7	15.7	15.6	16.1	16.9	16.8	16.2	15.3	15.1	15.3	15.7	15.9	15.9	16.0	16.2	16.2	16.4	16.6	16.5	16.4	16.5	16.4	16.3	15.9	16.1

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

Обработал Павленко. Проверил Зарочен

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляющ
Год 1969
Месяц декабрь

Среднемесячн. „H" = 25864 γ
Копию сняла: Павш-
проверила: Зах

Ведомство А.Н Уз.С.С.Р

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц декабрь Год 1969

„Н" Боброва 25800 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	52	53	52	54	56	51	49	52	52	51	46	44	45	42	44	44	39	40	46	49	54	52	50	52	49
2	54	56	57	61	60	56	52	51	49	52	52	50	49	48	54	53	55	56	56	56	54	55	58	58	54
3	59	61	66	66	64	57	54	51	54	56	56	62	66	68	69	70	70	70	69	68	80	74	59	56	64
4	59	61	63	68	74	81	79	62	61	62	54	56	60	54	44	52	59	68	68	63	66	69	68	66	63
5	69	70	79	89	94	86	74	68	68	68	54	46	36	30	26	32	44	46	42	50	64	52	57	54	58
6	52	58	54	71	64	60	58	56	49	38	47	48	49	46	49	46	51	56	58	55	56	58	54	56	54
7	56	62	63	66	63	56	48	44	43	48	49	56	59	59	60	62	59	64	64	61	59	69	62	61	58
8	61	62	65	74	79	74	68	68	66	68	66	61	64	66	66	62	64	70	69	68	79	71	66	71	68
9	71	71	79	88	81	86	79	69	64	68	68	71	62	65	62	57	71	66	65	64	65	62	61	63	69
10	61	62	65	71	74	79	76	76	71	69	65	66	68	68	67	70	69	68	68	71	71	61	62	51	68
11	61	51	54	64	69	66	61	66	72	69	64	64	66	64	49	51	56	58	55	56	60	59	58	60	61
12	59	59	61	70	76	76	67	67	70	66	61	59	61	64	63	64	62	65	66	66	64	69	66	69	65
13	69	66	68	74	76	75	72	74	72	68	68	69	71	73	70	70	70	69	69	69	66	67	69	66	70
14	68	71	74	76	81	82	78	78	78	74	76	74	75	74	68	62	63	66	66	64	66	70	74	72	72
15	71	73	72	75	76	81	82	75	72	64	64	72	74	76	74	74	64	59	62	73	68	66	59	57	70
16	65	69	64	69	71	66	58	50	60	59	59	60	61	63	59	42	32	48	54	57	68	59	56	56	59
17	60	63	64	69	68	64	61	63	64	62	58	57	64	66	66	66	61	59	57	59	64	61	64	64	63
18	66	68	68	69	69	68	64	64	61	66	69	69	74	76	74	73	72	72	72	71	70	66	64	64	69
19	67	71	74	74	72	69	62	64	64	64	69	76	74	76	76	74	72	71	74	81	76	75	74	76	72
20	76	79	81	82	78	71	68	72	79	84	86	80	81	81	79	76	76	75	73	74	72	71	74	74	77
21	71	73	72	76	79	78	75	76	81	82	78	73	73	76	76	74	74	75	76	75	74	72	72	79	75
22	79	78	82	84	84	77	64	58	61	67	76	74	68	71	71	62	64	72	73	74	74	72	71	68	72
23	71	72	76	84	83	77	70	68	65	51	48	42	46	46	56	53	56	51	60	55	52	49	54	58	60
24	56	62	61	59	58	56	54	56	62	66	64	56	37	44	54	59	62	62	56	56	60	60	57	57	57
25	59	63	66	66	63	54	51	52	52	56	59	56	51	44	50	64	49	52	51	52	54	57	58	58	56
26	58	61	64	64	56	46	44	49	56	62	62	64	68	69	71	64	64	59	64	64	65	56	56	61	60
27	66	68	69	66	57	51	54	63	65	57	48	46	51	56	56	56	54	56	66	62	61	61	62	63	59
28	64	64	64	65	61	52	53	58	65	68	66	64	64	61	60	61	59	66	62	61	62	64	66	64	62
29	64	65	64	64	56	51	53	61	64	62	60	58	63	63	64	60	59	65	66	66	66	68	68	69	62
30	69	69	67	60	53	46	47	56	66	71	75	71	69	67	66	68	66	68	69	72	71	71	73	74	66
31	74	77	74	69	65	61	64	74	81	79	77	71	69	68	65	62	63	69	69	70	70	73	73	72	70
Среднее по всем дням	64	66	67	71	70	66	63	63	64	64	63	62	62	62	62	61	61	63	63	64	66	64	63	64	64

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

Обработал Анаркулов

Проверил Зароч

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

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляющ.
Год 1969
Месяц декабрь

Среднемесячн. „Z" = 45430γ

Копию сняла: Павш
проверила: Зазр

Ведомство Н. Н. Уз. С. С. Р. Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N

Месяц декабрь Год 1969 Z' Боброва 45500+ = =

Дня \ 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.
1	-64	-65	-65	-64	-66	-73	-72	-71	-72	-73	-69	-65	-65	-65	-64	-63	-63	-62	-64	-64	-65	-66	-65	-66
2	-65	-64	-64	-62	-63	-68	-67	-71	-68	-67	-66	-65	-64	-65	-63	-65	-64	-64	-66	-65	-66	-66	-66	-66	-65
3	-66	-66	-65	-64	-62	-68	-70	-72	-73	-69	-67	-64	-65	-66	-66	-66	-66	-66	-67	-68	-66	-70	-70	-69	-67
4	-70	-69	-69	-67	-70	-73	-75	-76	-74	-74	-72	-67	-68	-69	-67	-66	-63	-66	-67	-69	-68	-68	-70	-70	-69
5	-70	-69	-68	-67	-69	-76	-76	-74	-73	-76	-77	-71	-71	-68	-65	-63	-61	-61	-65	-63	-67	-72	-70	-70	-69
6	-70	-69	-70	-65	-68	-72	-71	-71	-68	-68	-63	-64	-65	-65	-63	-66	-65	-65	-66	-67	-67	-68	-68	-67	-67
7	-68	-67	-68	-68	-70	-71	-72	-73	-71	-69	-67	-66	-66	-68	-67	-67	-67	-67	-68	-68	-69	-68	-71	-70	-69
8	-69	-69	-70	-68	-68	-72	-75	-72	-71	-66	-65	-68	-67	-67	-68	-69	-68	-69	-70	-70	-70	-72	-71	-70	-69
9	-70	-70	-70	-70	-71	-74	-76	-74	-70	-69	-69	-67	-70	-68	-69	-68	-66	-68	-68	-70	-69	-70	-70	-70	-70
10	-70	-69	-70	-68	-67	-73	-71	-70	-68	-69	-72	-69	-69	-70	-71	-70	-70	-71	-70	-70	-71	-72	-72	-73	-70
11	-72	-72	-72	-68	-69	-73	-72	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-69	-70	-66	-65	-65	-66	-66	-66	-68	-69	-69	-68
12	-70	-70	-71	-73	-72	-74	-76	-76	-72	-71	-69	-68	-67	-68	-69	-69	-68	-68	-68	-69	-70	-69	-70	-70	-70
13	-71	-71	-72	-71	-70	-73	-77	-77	-71	-67	-67	-68	-68	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-71	-71	-71
14	-71	-71	-72	-72	-72	-75	-76	-74	-71	-72	-69	-69	-70	-71	-71	-71	-69	-68	-70	-69	-69	-69	-70	-71	-71
15	-72	-71	-73	-71	-69	-68	-74	-72	-71	-73	-70	-67	-69	-70	-71	-71	-71	-70	-67	-69	-70	-70	-71	-71	-70
16	-69	-71	-71	-69	-68	-70	-75	-75	-70	-76	-72	-69	-67	-69	-69	-68	-65	-63	-65	-66	-67	-70	-70	-70	-69
17	-69	-69	-69	-68	-67	-70	-74	-75	-72	-70	-71	-69	-67	-68	-69	-70	-69	-68	-68	-67	-69	-70	-70	-70	-70
18	-70	-71	-70	-69	-70	-71	-71	-74	-77	-75	-72	-71	-70	-71	-71	-71	-71	-71	-71	-71	-71	-71	-72	-71	-71
19	-71	-71	-71	-70	-70	-72	-73	-72	-74	-72	-67	-67	-70	-70	-71	-71	-71	-71	-71	-72	-73	-73	-73	-74	-71
20	-74	-74	-74	-71	-70	-73	-72	-72	-73	-75	-74	-73	-72	-72	-72	-72	-72	-72	-72	-73	-73	-72	-73	-73	-73
21	-74	-74	-74	-74	-73	-73	-75	-75	-75	-79	-79	-78	-75	-73	-73	-73	-72	-72	-72	-73	-74	-74	-74	-73	-74
22	-74	-74	-75	-73	-71	-74	-79	-81	-79	-74	-70	-73	-72	-71	-73	-73	-70	-69	-71	-72	-74	-74	-73	-73	-73
23	-73	-72	-73	-71	-73	-76	-79	-79	-77	-78	-73	-74	-70	-70	-67	-70	-69	-69	-70	-72	-72	-72	-70	-72	-73
24	-73	-71	-72	-71	-70	-71	-73	-76	-78	-73	-71	-71	-71	-69	-67	-68	-68	-69	-71	-70	-70	-71	-71	-71	-71
25	-71	-71	-70	-70	-69	-70	-71	-72	-72	-71	-72	-73	-70	-69	-66	-69	-70	-69	-70	-69	-69	-70	-70	-71	-70
26	-71	-71	-69	-68	-69	-70	-70	-72	-75	-72	-71	-71	-70	-71	-71	-73	-68	-72	-71	-70	-72	-73	-72	-72	-71
27	-72	-72	-72	-67	-68	-68	-71	-75	-76	-76	-74	-70	-70	-69	-69	-69	-69	-68	-69	-71	-71	-70	-70	-71	-71
28	-71	-71	-71	-69	-71	-78	-82	-79	-76	-74	-73	-72	-73	-73	-71	-70	-71	-70	-72	-72	-71	-71	-72	-72	-73
29	-72	-71	-69	-69	-73	-73	-74	-72	-74	-71	-71	-72	-71	-70	-71	-71	-71	-71	-71	-72	-71	-72	-72	-72	-72
30	-72	-71	-71	-71	-71	-73	-77	-76	-72	-71	-71	-75	-74	-73	-72	-72	-73	-72	-72	-73	-74	-73	-73	-74	-73
31	-74	-73	-72	-71	-72	-74	-75	-78	-76	-72	-72	-75	-75	-75	-74	-72	-72	-72	-73	-73	-73	-74	-73	-74	-74
Среднее по всем дням	-71	-70	-70	-69	-69	-72	-74	-74	-73	-72	-70	-70	-69	-69	-69	-69	-68	-68	-69	-69	-70	-71	-71	-71	-70

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

Обработал А. Павленко Проверил А. Зарочинц