Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц Январь

Копию сняла: Павш -
проверила: Зах

Среднемесячн. D" = 4°52'.7

Ведомство А.Н. Уз.ССР

Широта Долгота

Обсерватория Янги-Базар

Элемент Склонение

Месяц январь Год 1965

„D" Боброва 4°30' + = °=

Дни \ 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	21.6	21.6	21.5	22.4	23.6	23.4	22.2	21.6	22.0	22.2	22.3	22.4	22.7	22.4	22.4	22.3	22.6	23.8	23.8	23.6	23.0	22.8	22.2	22.6
2	21.6	21.0	21.0	21.8	23.0	22.6	22.8	23.1	22.7	22.4	22.8	23.2	22.4	23.8	24.0	23.2	22.5	23.8	24.9	23.1	21.6	22.3	22.3	21.0	22.6
3	20.8	21.0	22.0	23.0	24.0	24.1	23.6	23.0	22.8	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	23.0	24.0	23.3	23.0	22.7	22.5	22.4	22.2	21.8	22.7
4	22.0	22.1	22.4	23.4	24.0	23.8	23.1	22.3	21.8	21.9	22.4	23.0	23.0	23.0	22.2	22.4	22.4	22.6	23.4	23.6	23.4	22.6	22.2	21.6	22.7
5	21.2	21.5	21.8	22.3	23.1	23.0	22.5	22.1	22.3	22.9	22.7	22.7	22.8	22.9	22.8	23.3	23.7	22.9	22.7	22.7	22.6	22.5	22.2	21.9	22.5
6	21.9	22.1	22.4	23.0	23.7	23.7	23.0	22.2	22.3	22.5	22.9	22.5	22.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.3	22.1	22.0	22.6
7	21.6	21.6	21.8	22.2	23.2	23.8	23.4	22.2	21.3	21.1	21.4	22.2	22.6	23.2	23.8	23.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.4	22.4	22.0	21.6	22.4
8	20.6	20.8	21.4	22.3	22.9	23.0	23.0	21.4	21.2	21.1	22.0	23.2	23.5	23.8	25.2	25.4	24.0	23.8	24.8	24.5	24.4	24.4	23.0	23.2	23.0
9	23.1	22.8	22.8	23.1	23.2	23.2	22.2	21.6	22.4	22.4	22.4	22.8	22.8	22.8	22.8	23.2	23.2	23.2	23.6	23.7	23.8	22.5	22.0	22.4	22.8
10	22.9	22.8	22.6	23.4	23.8	23.8	23.4	22.2	21.0	21.4	22.5	23.0	23.0	23.4	23.1	23.0	23.2	24.0	24.0	23.4	23.0	23.0	22.8	22.2	23.0
11	22.8	22.8	22.8	23.8	24.4	24.0	23.4	22.6	22.0	22.0	22.4	22.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	22.5	22.6	22.9
12	22.2	22.4	22.7	22.9	23.1	23.0	22.4	21.2	20.7	21.0	21.6	21.8	22.9	24.4	24.0	23.5	23.4	24.0	23.8	23.2	23.4	23.6	22.4	22.2	22.7
13	20.8	19.6	20.1	22.5	23.6	24.3	24.0	23.4	22.6	22.7	22.4	23.0	23.5	23.6	23.4	23.8	23.8	23.6	23.4	23.6	23.0	22.7	22.4	22.2	22.8
14	21.8	22.0	21.8	22.7	23.6	23.4	22.8	22.4	22.0	22.2	22.8	24.0	23.4	23.9	23.7	23.4	23.5	23.1	23.0	23.0	22.9	22.5	22.4	22.2	22.9
15	22.0	21.8	22.0	22.4	23.4	23.8	23.2	21.8	20.9	21.6	22.4	23.4	23.4	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	23.4	22.9	22.7	22.6	22.2	22.7
16	22.2	22.2	22.4	23.0	23.8	23.6	22.6	21.5	20.4	20.6	21.6	22.8	23.2	23.2	23.1	23.0	22.8	22.8	22.8	22.9	22.7	22.8	22.4	22.4	22.5
17	22.6	22.4	22.4	23.2	24.2	24.5	24.2	23.4	22.2	22.0	22.4	22.1	22.4	23.2	25.4	23.6	23.2	24.7	24.7	24.4	23.4	21.9	22.2	22.2	23.2
18	21.6	21.6	21.8	22.0	23.2	24.0	23.7	22.9	22.1	22.2	22.4	22.8	22.8	23.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.0	22.6	22.0	22.2	22.7
19	21.9	21.9	21.8	22.4	23.3	23.4	23.5	23.5	23.1	23.0	23.0	22.8	22.7	22.6	22.8	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.5	22.2	21.6	22.7
20	22.0	22.1	22.3	23.1	23.9	23.9	23.2	22.3	21.9	22.0	22.2	22.2	22.6	22.7	22.7	22.8	22.4	23.0	23.8	23.6	22.6	23.0	22.2	21.2	22.7
21	23.2	22.0	21.4	23.2	24.0	24.2	23.6	23.2	22.4	22.2	22.4	22.6	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	23.0	22.8	22.7	22.6	22.6	22.0	21.3	22.7
22	20.3	21.2	21.0	21.2	22.0	22.6	22.6	19.9	20.8	21.4	22.8	22.6	23.2	24.2	25.2	24.4	24.2	24.6	24.3	24.9	24.0	23.8	23.2	22.4	22.8
23	21.8	21.8	21.8	22.2	22.9	23.1	23.1	22.6	22.6	22.9	23.0	22.7	22.8	23.5	23.8	23.5	23.2	23.2	23.3	22.9	22.5	22.8	22.1	22.2	22.8
24	22.5	22.2	22.4	22.6	23.4	23.6	23.1	22.8	22.6	22.7	22.6	22.6	22.9	23.0	22.8	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.6	22.4	22.2	22.2	22.7
25	21.9	21.8	21.9	22.0	22.6	23.1	23.0	22.9	22.8	22.4	22.0	22.3	22.6	22.5	22.6	22.4	22.4	22.4	22.6	22.6	22.4	22.4	22.1	21.6	22.4
26	21.6	21.7	21.8	22.3	23.0	23.2	22.8	22.0	20.8	20.7	21.3	21.7	22.2	22.5	22.6	22.4	22.3	23.0	23.0	22.8	22.6	22.4	22.2	22.0	22.2
27	21.6	21.5	21.6	22.0	23.0	22.4	22.3	22.2	21.6	22.0	22.5	22.7	22.7	22.5	22.4	22.5	22.7	23.1	23.1	22.9	22.6	22.8	22.5	21.8	22.4
28	21.8	21.9	22.0	21.7	22.2	22.8	23.0	22.4	22.0	22.0	22.5	22.7	22.6	22.8	22.4	22.7	22.7	22.8	23.0	23.1	23.6	23.7	23.5	22.8	22.6
29	22.4	22.0	21.9	22.6	23.4	23.6	23.0	22.3	21.9	22.4	22.8	22.6	22.7	22.5	23.0	23.0	22.7	22.8	22.9	22.8	22.7	22.8	22.8	22.3	22.7
30	22.4	22.4	21.7	21.6	22.3	22.9	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.1	22.0	22.6	22.6	22.5	22.4	22.6	22.7	22.6	22.6	22.7	22.5	22.2	22.5
31	22.2	22.1	21.9	22.2	22.8	23.2	23.4	23.1	23.2	22.8	22.7	22.0	21.9	22.2	22.4	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.5	21.9	21.8	22.5
Средне по всем дням	21.9	21.8	21.9	22.5	23.3	23.5	23.1	22.4	22.0	22.1	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2	23.1	23.0	23.2	23.3	23.2	22.9	22.7	22.4	22.0	22.7

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

Обработал Павленко

Проверила Зароченцева

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц январь

Копию сняла: Павл-

проверила: Заз

Среднемесячн. „H" = 25870γ

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория ЯНГИ-БОЗАР Широта Долгота Элемент горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = ——— 0 = ———

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

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

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц январь

Копию сняла: Павщ-
проверила: Заро

Среднемесячн. „Z" = 45545γ

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1965 „Z" Боброва 45500 + = ——— ° = ———

Дни \ 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	43	43	44	46	44	42	44	46	46	44	44	44	43	42	43	43	43	43	43	44	43	43	42	44
2	42	42	43	46	45	43	42	43	42	41	44	44	43	46	47	46	47	46	44	43	42	43	43	44
3	40	42	45	48	46	44	44	45	44	44	45	45	45	44	44	44	46	45	44	44	44	44	44	44
4	45	46	46	48	44	40	39	38	40	43	44	43	42	43	44	44	45	44	42	41	41	41	42	43
5	42	42	43	44	45	43	44	45	44	41	40	42	42	42	42	44	45	45	44	43	43	43	43	43
6	41	41	42	43	42	40	38	38	39	42	43	42	41	40	41	41	42	42	41	41	41	41	41	41
7	41	41	42	43	43	42	42	40	38	37	40	42	41	40	42	42	44	42	42	42	42	41	42	41
8	40	40	40	44	45	46	43	35	39	49	55	51	48	48	51	52	52	51	52	52	50	48	47	46	47
9	46	46	47	48	48	47	47	44	43	45	46	45	44	46	45	45	48	48	47	46	45	46	44	44	46
10	45	47	48	50	51	53	52	47	47	51	52	50	48	48	48	48	47	48	48	50	49	48	48	47	49
11	46	47	49	50	47	45	43	43	46	51	52	51	48	46	45	45	45	45	44	43	43	42	42	41	46
12	45	46	46	46	46	46	46	43	42	43	44	46	44	46	45	50	50	50	50	48	47	46	47	47	46
13	47	46	46	47	46	43	44	40	43	49	50	51	50	49	50	49	48	49	48	48	46	45	46	47	47
14	47	47	48	49	47	42	43	42	41	43	46	49	48	48	48	46	47	48	47	47	46	46	46	47	46
15	46	46	47	49	47	42	39	36	39	45	46	45	46	46	47	46	47	48	47	45	46	45	46	46	45
16	45	45	45	43	40	36	34	35	37	43	47	47	44	44	45	46	47	46	46	45	45	44	44	45	43
17	45	45	46	47	43	39	40	40	41	43	44	45	45	41	45	49	49	49	48	47	47	46	46	46	45
18	45	45	46	47	47	44	40	38	41	45	47	47	47	46	45	45	46	47	47	46	46	45	45	44	45
19	45	45	45	47	44	40	41	40	41	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45	44	44	44	44	44
20	44	45	46	47	47	41	40	40	39	41	44	46	47	46	45	45	47	44	47	43	45	43	44	44	44
21	40	40	41	43	45	43	43	39	38	43	45	47	46	45	43	44	44	45	44	44	44	44	45	45	43
22	45	44	44	45	43	40	36	39	42	47	42	44	46	49	49	49	52	51	54	49	50	49	48	48	46
23	48	47	46	47	48	47	45	44	43	44	44	45	46	46	47	48	48	48	48	47	47	46	47	46	46
24	45	46	46	49	51	50	51	49	46	44	45	48	49	47	47	46	46	46	46	45	46	45	45	44	47
25	44	45	45	45	45	43	43	44	42	40	43	45	46	45	45	45	45	45	46	45	44	44	44	44	44
26	44	44	44	45	45	39	38	40	41	44	45	45	45	44	44	45	45	45	46	46	46	46	45	45	44
27	44	44	44	44	43	42	41	44	43	44	45	44	46	46	45	44	44	45	46	45	44	44	45	45	44
28	45	45	44	46	47	46	46	40	39	43	46	47	47	46	45	45	46	46	47	46	45	44	44	44	45
29	45	45	45	46	44	41	40	41	41	43	45	47	47	46	47	46	47	47	46	46	46	45	44	45	45
30	44	44	44	46	47	47	45	45	44	45	45	45	48	47	45	45	46	46	46	45	45	45	45	45	45
31	45	45	45	47	49	50	50	44	41	41	41	42	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45
Средние по часам	44	44	45	46	46	43	43	42	42	44	45	46	46	45	45	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45

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

Обработал Павленко Проверил Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц Февраль

Копию сняла: Павия-
проверила: Захо

Среднемесячн. D° = 4°52'.6

Ведомство А. Н. УЗ. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент Склонение

Месяц февраль Год 1965 „D" Боброва 4°30′ + = ——— ° = ———

Дни \ 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	22.0	21.9	21.9	22.2	23.0	23.3	23.6	23.6	23.0	22.7	22.5	22.5	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	22.0	22.6
2	22.0	21.8	21.9	22.9	23.4	23.5	23.0	22.6	21.8	21.6	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	22.5	22.8	22.8	22.6	22.2	21.7	22.3
3	21.6	21.4	21.5	22.0	22.6	22.7	22.4	22.0	21.8	21.8	22.1	22.0	21.8	22.0	22.0	22.3	22.4	22.9	23.1	23.2	23.1	22.5	23.4	22.3
4	22.6	22.2	21.6	22.9	23.3	22.6	22.0	22.2	21.1	20.6	21.6	21.7	22.0	22.1	22.5	22.7	23.2	23.2	23.9	24.4	23.6	23.3	22.6	22.5
× 5	22.1	22.1	22.1	22.2	22.9	22.7	22.1	21.0	20.2	21.0	22.0	22.6	22.2	22.3	22.1	22.2	23.2	23.2	22.9	23.1	22.9	23.1	22.9	22.3
6	×22.9	×22.0	×22.1	22.0	21.6	21.2	21.2	21.4	20.8	20.8	21.6	22.3	22.3	22.4	21.6	22.8	25.2	23.4	23.5	23.1	23.3	22.5	22.5	22.4
7	23.0	22.2	23.1	23.2	23.0	23.4	23.4	23.6	23.9	24.2	24.5	24.3	24.3	25.0	25.2	25.5	28.2	27.8	26.9	25.8	23.8	22.9	22.7	24.5
8	23.0	23.2	23.6	23.9	23.7	23.6	23.4	23.0	22.2	21.6	22.0	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.8	23.6	22.6	22.3	24.1	23.6	23.0
9	23.1	22.9	22.9	23.4	24.1	23.8	23.0	21.9	20.7	20.5	21.2	22.0	22.2	22.5	22.1	22.7	23.9	25.3	23.5	22.9	22.8	22.5	22.6	22.6	22.7
10	22.5	22.3	22.9	23.3	23.7	23.5	22.5	22.4	21.9	21.7	22.6	23.0	23.5	24.1	24.5	23.7	22.9	22.8	22.7	22.9	22.9	23.4	23.0	22.6	23.0
11	22.4	22.4	22.7	22.9	23.0	23.1	23.0	23.9	22.7	21.9	21.9	22.1	22.5	22.9	22.6	22.7	22.7	23.0	23.1	22.9	22.7	22.5	22.3	21.9	22.7
12	21.6	22.1	22.6	23.6	24.0	23.2	22.1	22.0	21.9	22.3	22.5	22.2	22.9	22.9	22.6	22.5	22.6	22.7	22.8	22.7	22.6	22.4	22.1	22.0	22.5
13	21.9	21.8	22.2	23.4	24.1	23.7	22.0	21.1	21.0	21.4	21.7	22.1	22.4	22.5	22.3	22.3	22.5	23.1	23.5	22.9	22.6	22.1	21.2	21.6	22.3
14	21.5	21.3	21.7	22.9	24.1	23.9	22.2	21.5	20.9	21.9	22.8	24.4	22.9	22.2	22.4	22.5	22.7	23.1	23.2	22.8	22.7	22.4	22.1	21.7	22.5
15	22.2	21.8	21.7	23.0	23.9	23.8	22.7	21.7	21.4	21.5	22.1	22.6	22.6	23.9	25.5	24.6	24.2	23.0	23.4	23.3	22.6	22.7	22.2	20.9	22.8
16	21.4	21.5	21.9	22.5	23.0	22.5	21.5	21.0	20.5	20.5	21.3	22.1	22.4	22.6	23.2	22.7	22.8	22.7	22.9	22.8	22.8	22.7	22.6	22.2	22.2
17	21.7	22.0	22.4	23.1	23.4	22.8	21.9	21.3	20.9	20.9	21.5	22.5	23.3	23.2	22.3	22.3	22.3	22.5	22.5	22.6	22.5	22.3	22.3	22.2	22.3
18	22.3	22.3	22.6	23.6	24.5	23.9	22.9	22.2	21.2	20.9	21.4	22.1	22.3	22.2	22.2	22.2	22.6	22.6	22.8	22.9	23.3	22.5	22.1	22.5	22.5
19	22.3	22.4	23.1	24.1	24.6	23.7	22.2	21.0	20.0	19.4	20.1	20.9	21.6	21.9	22.1	22.6	22.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.0	22.0	22.5	22.3
20	22.5	22.7	22.7	23.9	24.4	23.7	22.3	21.3	20.9	20.4	20.7	21.5	21.9	21.9	22.1	22.1	22.5	22.9	23.0	22.5	22.3	22.2	21.9	22.1	22.3
21	22.1	21.8	22.4	23.2	23.3	23.4	23.2	22.3	21.5	20.9	21.4	22.2	22.6	24.3	23.7	23.7	23.5	23.8	23.5	23.0	21.9	21.3	22.3	22.1	22.6
22	21.9	22.0	22.3	23.4	24.0	24.2	23.4	22.5	21.9	21.6	21.7	22.1	22.3	22.6	22.9	22.5	22.5	22.5	22.2	22.1	22.2	22.4	22.2	21.9	22.5
23	21.9	21.7	21.7	23.0	24.4	25.2	23.7	21.3	20.1	19.9	20.6	21.6	22.2	22.6	24.5	25.7	25.9	28.1	28.1	24.3	22.7	22.1	21.0	21.4	23.1
24	22.0	22.7	22.9	23.6	24.2	24.0	23.4	21.9	21.1	21.1	22.0	23.1	22.8	23.0	23.6	22.8	22.8	23.1	23.3	23.1	22.7	22.7	22.3	21.7	22.7
25	19.6	22.6	22.1	23.1	24.2	24.3	23.5	22.9	22.0	21.4	21.9	22.3	22.6	23.1	22.9	22.7	22.8	22.5	22.8	22.9	22.9	22.1	21.4	22.1	22.5
26	22.2	22.2	22.5	23.3	24.0	24.1	22.7	21.9	21.5	21.1	21.6	22.3	22.4	22.7	23.1	23.6	22.5	22.5	23.1	23.0	22.3	22.7	22.4	22.4	22.6
27	22.4	22.5	22.8	24.1	24.6	24.0	22.4	20.9	20.5	21.0	21.7	22.5	22.9	22.7	24.3	23.9	22.5	22.6	22.7	22.7	22.7	22.4	22.2	21.3	22.6
28	22.0	22.4	23.3	24.5	25.4	24.9	23.1	21.7	21.0	20.7	21.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.7	22.9	22.7	22.5	22.8	22.5	22.1	22.5	22.2	22.7
29																									
30																									
31																									
Среднее по месяцам	22.1	22.2	22.4	23.2	23.7	23.5	22.7	22.0	21.4	21.3	21.8	22.4	22.5	22.8	23.0	23.0	23.2	23.4	23.4	23.1	22.9	22.6	22.3	22.2	22.6

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 Зароченцева

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц февраль

Копию сняла: Павия-
проверила: Захо

Среднемесячн. „H" = 25865 γ.

Ведомство Л.Н. Уз.С.С.Р

Широта Долгота

Обсерватория Янги-Базар

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1965

„Н" Боброва 25800 +

Дни \ 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	77	79	80	87	88	81	80	78	73	69	70	70	72	72	72	72	71	72	73	73	72	72	71	72	75
2	74	76	79	80	76	70	68	75	77	75	74	76	76	78	78	77	79	78	79	79	79	77	76	78	76
3	80	80	82	84	83	78	76	81	79	78	77	80	76	77	77	74	74	73	72	69	69	69	80	69	77
4	71	74	83	90	84	84	82	73	72	70	66	72	68	64	61	50	49	60	64	68	66	62	63	66	69
X 5	69	67	68	68	68	71	72	76	81	82	84	81	74	72	75	75	72	69	76	75	70	71	65	64	73
6	>67	>74	>78	76	76	74	74	77	84	81	79	76	72	66	76	73	80	50	64	68	68	61	67	67	72
7	61	65	56	48	43	32	14	18	21	6	07	-10	11	-17	-2	9	4	1	12	23	33	37	39	43	22
8	43	45	48	56	57	51	52	56	61	69	74	73	69	64	62	60	59	67	57	52	56	86	64	60	60
9	54	52	54	56	50	43	48	54	67	76	72	69	66	62	70	62	52	57	58	58	56	56	58	59	59
10	60	59	62	72	71	61	52	56	58	56	43	50	46	43	50	56	56	58	61	59	63	57	57	60	57
11	64	64	64	63	57	52	48	40	53	60	60	60	60	60	66	65	65	68	73	69	66	68	67	65	62
12	68	68	69	70	66	59	56	57	60	61	62	64	63	63	66	66	65	66	67	66	66	66	68	70	65
13	72	76	78	78	76	70	68	69	70	68	66	67	73	76	78	73	68	66	68	68	69	68	76	72	71
14	73	77	80	80	78	71	67	65	70	73	63	49	64	68	66	64	63	62	74	72	70	71	70	71	69
15	65	66	74	78	77	72	68	69	72	72	70	66	64	54	48	50	57	56	60	58	61	61	61	68	64
16	68	70	71	71	68	68	66	64	66	67	66	62	61	60	58	59	59	63	64	66	67	67	66	66	65
17	67	70	75	80	80	77	74	73	76	76	72	65	59	56	64	68	70	70	70	70	71	72	72	72	71
18	72	75	79	77	72	66	61	66	71	74	76	76	74	69	67	67	62	65	66	68	64	73	76	72	70
19	74	75	72	68	60	55	54	55	58	62	66	68	68	66	60	57	56	57	60	62	63	64	71	70	63
20	72	76	83	82	77	67	57	56	64	71	74	77	78	76	72	78	80	73	66	70	73	72	81	84	73
21	80	83	84	72	71	66	68	71	70	68	52	43	37	53	54	60	68	67	61	62	66	72	67	66	65
22	66	66	68	68	67	64	59	54	58	66	68	68	65	66	68	68	67	69	76	80	75	74	73	76	68
23	74	77	81	83	80	73	66	72	80	78	71	66	61	60	60	50	19	41	53	43	52	56	60	58	63
24	58	56	60	64	62	58	53	53	56	62	60	52	56	59	56	62	62	64	64	65	69	67	67	69	61
25	66	59	59	63	61	59	51	44	49	55	60	61	63	61	60	64	70	68	65	66	64	66	70	65	61
26	66	68	69	70	68	64	60	50	47	53	59	59	60	61	58	64	68	70	63	65	68	63	64	66	63
27	66	66	66	69	67	60	58	59	62	61	62	59	66	64	66	68	60	64	65	66	65	64	67	70	64
28	69	66	62	63	63	60	58	58	57	63	67	72	73	73	67	62	68	68	69	68	70	74	70	71	66
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	68	69	71	72	70	64	61	61	65	66	64	63	63	62	63	63	62	62	64	65	65	67	67	67	65

x Взяты по запасному в-ру

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. Зароченцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц февраль

Копию сняла: Павш-

проверила: Заго

Среднемесячн. Z = 45544γ

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта Долгота Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц февраль Год 1965г. „Z" Боброва 45500+ = =

Дни \ 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	43	44	43	44	41	39	40	38	36	39	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	42
2	43	44	44	47	45	45	46	44	42	44	45	44	43	44	43	43	44	44	43	43	42	42	44
3	42	41	42	43	43	44	41	38	38	41	42	43	41	44	44	44	44	45	45	45	45	41	43
4	42	42	43	43	37	34	29	28	31	36	40	43	42	43	44	45	49	50	49	48	46	45	42
x 5	44	43	44	46	41	34	29	29	33	39	42	41	40	42	43	43	43	44	45	43	42	43	41
6	x45	x46	x45	42	43	43	40	36	34	39	44	45	43	42	44	46	42	42	46	46	45	44	43
7	42	43	42	44	44	45	42	48	49	47	50	53	54	58	62	61	60	58	58	57	53	52	51	51
8	51	52	51	48	43	39	41	42	42	42	44	44	43	44	45	46	46	48	46	46	49	45	41	43	45
9	43	45	46	48	46	45	47	45	43	44	45	48	46	46	48	46	47	49	47	46	46	46	47	47	46
10	46	46	49	51	46	42	43	45	41	42	44	49	48	48	51	49	48	48	48	47	47	45	46	47	46
11	47	47	48	50	48	47	47	47	48	48	47	48	47	47	47	47	46	47	47	44	44	45	44	44	47
12	45	45	47	48	44	38	38	44	46	44	43	42	44	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
13	45	45	46	47	43	37	37	42	46	47	45	46	48	46	44	43	43	45	46	44	45	45	44	43	44
14	43	44	46	47	43	36	33	36	40	44	43	44	46	45	45	45	46	47	47	44	44	44	44	44	43
15	42	43	46	48	45	38	33	37	39	41	43	43	44	44	45	50	46	48	47	46	46	45	45	45	44
16	44	44	44	45	40	30	27	31	35	42	46	47	46	46	46	46	47	47	47	47	46	45	45	44	43
17	44	45	46	46	42	37	38	38	37	40	43	46	44	45	47	46	46	45	44	44	44	44	44	44	43
18	44	44	46	46	43	39	37	36	34	40	46	46	44	43	44	46	46	47	47	46	46	47	43	44	44
19	44	44	46	46	41	34	32	32	30	32	38	43	46	44	44	46	47	48	48	48	47	46	46	45	42
20	45	45	46	44	40	33	32	34	37	40	43	44	44	43	44	45	45	43	44	45	44	44	45	43	42
21	42	43	43	42	40	36	33	36	34	34	37	42	46	51	48	49	47	45	44	45	45	44	43	43	42
22	44	45	47	47	45	40	34	34	36	39	41	43	44	44	45	44	44	45	45	44	43	43	42	43	43
23	42	43	44	48	47	40	32	32	33	33	37	41	43	44	47	45	46	56	48	46	48	48	46	45	43
24	45	45	48	51	50	45	41	43	48	50	51	49	48	48	47	48	47	47	47	47	47	46	46	44	47
25	42	42	46	49	51	50	43	43	45	47	52	51	49	46	46	47	47	47	46	47	46	46	45	44	47
26	44	45	46	47	47	43	39	39	42	45	48	48	46	46	46	48	46	46	46	46	46	44	45	46	45
27	46	46	47	49	44	38	36	39	41	41	46	47	47	46	48	45	45	47	46	46	46	45	45	45	45
28	45	45	47	48	45	41	39	40	43	44	46	48	46	44	44	45	46	46	46	45	46	45	44	44	45
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	44	44	46	47	44	40	37	38	39	42	44	45	45	45	46	46	46	47	47	46	46	45	45	44	44

x Взяты по запасному в-ру

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

Долгота

Вариометр Боброво

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц Март

Копию сняла: Павш

проверила: Зарог

Среднемесячн. „D" = 4°52'.5

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1965

„D" Боброва 4°30 +

Дни \ 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	22.2	22.5	22.9	23.7	23.9	23.3	21.9	20.5	20.4	20.5	21.1	21.9	22.6	23.5	23.1	23.9	24.4	24.5	23.3	22.8	22.1	21.9	22.0	22.6
2	22.1	22.3	23.1	24.5	25.7	25.3	23.7	21.9	20.5	19.9	20.5	21.3	22.1	22.2	21.9	22.4	23.9	25.1	22.7	22.5	22.3	22.2	22.1	22.8
3	21.7	21.5	21.3	22.3	24.6	25.9	24.9	23.0	21.5	21.8	21.7	21.3	21.7	22.1	21.7	22.3	24.0	26.9	24.9	24.1	24.1	24.7	24.7	23.2
4	23.6	22.9	21.5	22.8	24.0	25.3	24.4	23.6	22.5	22.3	22.0	22.4	23.0	23.4	23.7	23.2	23.4	24.2	24.0	22.9	23.0	22.8	22.4	23.2
5	22.4	22.4	23.0	24.6	26.0	26.4	25.2	23.8	22.2	21.7	22.0	22.0	21.8	22.5	22.0	21.9	22.2	22.6	22.8	22.7	22.4	22.4	21.6	22.9
6	21.7	21.4	21.6	22.8	24.0	24.7	24.4	23.2	22.4	22.0	21.8	21.9	21.6	21.6	22.0	22.8	23.2	23.6	24.0	23.8	22.8	22.7	22.8	22.8
7	22.0	21.6	21.6	22.8	24.6	25.1	23.8	21.8	20.1	19.6	20.0	20.9	22.4	22.9	22.8	22.9	22.8	23.2	23.1	23.0	22.8	22.5	22.3	22.4
8	22.2	22.0	21.9	23.0	24.8	25.7	24.7	23.0	21.8	21.3	21.4	21.8	22.0	22.4	22.3	22.0	22.2	22.5	22.5	22.4	22.3	22.3	22.1	22.5
9	22.0	21.5	21.5	22.6	23.4	23.6	22.9	21.3	20.6	20.8	21.4	22.1	22.3	23.1	22.9	22.8	22.4	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2	22.0	22.2
10	21.5	22.0	22.6	23.6	24.4	24.0	23.0	22.1	21.5	21.2	21.2	21.7	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.3	22.4	22.4	22.4	22.2	22.1	22.3
11	22.0	22.0	22.4	23.6	24.7	24.7	23.4	21.9	20.4	20.0	20.4	21.0	21.5	22.1	22.0	22.3	22.4	22.8	22.8	22.7	22.4	22.4	22.4	22.3
12	22.4	22.4	22.4	23.1	23.9	23.8	22.0	20.5	20.0	20.0	20.4	21.2	21.3	21.2	21.4	21.8	22.2	24.2	25.0	24.5	23.0	22.4	22.6	22.3
13	22.4	22.0	22.7	23.6	24.6	23.9	21.4	20.4	19.9	20.0	21.0	21.8	22.0	22.0	24.8	23.4	22.3	22.6	22.9	22.8	22.4	22.4	22.2	22.3
14	22.3	22.4	23.2	24.8	25.2	24.7	23.4	22.0	21.0	20.4	20.5	21.2	21.9	22.4	23.4	23.4	22.7	22.5	22.9	22.7	22.9	23.0	22.0	22.6
15	20.4	21.6	23.2	25.0	25.3	24.9	24.0	22.1	21.0	21.2	20.8	21.8	22.6	22.4	22.2	22.3	22.8	23.9	22.8	21.2	22.3	22.0	22.0	22.6
16	22.1	22.4	23.5	25.2	26.0	24.6	22.4	20.4	19.4	19.2	20.0	21.3	22.4	22.4	22.0	22.0	22.2	22.6	22.3	22.1	22.0	21.1	21.6	22.2
17	22.0	22.7	24.0	25.6	26.4	25.0	22.6	20.2	18.6	18.4	19.4	20.7	21.6	21.8	21.8	22.1	23.4	24.0	23.6	22.7	22.4	22.2	22.1	22.4
18	22.1	22.4	23.2	24.8	25.5	24.5	23.2	21.7	20.4	19.6	20.1	21.3	22.0	22.1	22.0	21.9	22.0	22.1	22.2	22.0	22.1	22.0	22.0	22.2
19	22.1	22.4	23.2	25.0	25.3	24.0	22.0	20.0	19.1	19.3	20.1	21.4	22.2	21.9	21.6	21.7	21.7	21.9	22.2	22.4	22.2	22.2	22.0	22.0
20	22.0	22.2	22.8	24.4	25.2	24.8	23.5	21.7	20.4	19.9	20.4	21.0	21.7	22.0	22.1	21.6	21.5	21.6	22.0	22.4	22.4	22.4	22.0	22.2
21	21.2	22.1	23.6	25.2	26.0	25.5	23.4	21.4	20.0	19.6	19.9	21.0	22.0	23.5	22.7	22.6	22.7	22.8	22.8	22.6	21.4	22.0	22.4	22.5
22	22.4	22.4	22.8	24.1	24.8	23.8	22.0	20.5	19.7	19.4	20.2	21.1	21.8	21.6	21.5	21.2	21.6	22.6	23.3	24.0	23.3	23.2	23.6	22.3
23	23.0	23.0	23.6	24.8	24.7	23.4	21.2	20.2	20.4	21.0	21.5	22.4	21.2	21.6	22.8	25.5	23.6	24.3	24.1	22.6	22.4	23.2	23.2	22.8
24	23.0	23.5	24.2	25.1	24.8	24.2	23.2	22.0	21.4	21.8	22.0	23.3	23.6	21.6	21.9	22.4	23.3	22.8	22.8	22.5	21.7	22.1	22.3	22.8
25	22.4	22.6	23.6	24.8	24.4	23.6	22.4	20.6	21.8	21.8	21.4	22.0	23.1	22.5	22.6	22.1	22.0	22.0	22.2	22.4	23.4	23.2	22.8	22.6
26	22.4	21.6	23.7	24.9	25.2	24.8	23.5	21.6	22.0	21.4	21.5	22.4	22.4	22.2	22.1	22.6	22.9	22.6	22.8	22.9	22.6	22.1	22.4	22.7
27	22.4	23.2	24.2	25.5	25.9	24.8	22.9	21.2	20.5	20.2	20.8	22.0	22.4	22.3	22.7	23.5	22.4	22.4	22.9	22.8	22.2	22.4	22.7	22.7
28	22.5	22.8	23.7	25.4	25.8	24.7	23.0	21.8	20.7	20.0	20.7	21.6	22.1	22.1	22.0	22.1	22.4	22.8	22.7	22.5	22.6	22.6	22.5	22.4	22.6
29	22.4	22.8	23.8	25.6	26.0	24.8	22.6	20.5	19.4	19.4	20.4	21.4	21.8	21.8	21.9	23.3	22.8	22.7	22.6	23.1	22.8	22.6	22.4	22.2	22.5
30	22.2	22.8	24.2	26.2	27.2	26.2	23.8	21.2	19.7	19.3	19.9	20.9	21.4	21.5	21.6	21.4	21.8	22.0	22.4	22.5	22.4	22.5	22.2	22.0	22.4
31	21.8	22.2	23.8	26.1	26.6	25.3	23.4	21.0	19.8	19.4	19.8	20.9	22.0	21.9	22.1	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.4
Средн. по всем дням	22.2	22.3	23.0	24.4	25.1	24.7	23.2	21.5	20.6	20.4	20.8	21.6	22.1	22.2	22.3	22.5	22.6	23.0	23.2	23.0	22.7	22.5	22.5	22.4	22.5

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

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц Март

Копию сняла: Павиц-

проверила: Зарич

Среднемесячн. „H" = 25869γ

Ведомство А.Н. Уз. ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = ° =

Дни \ 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	73	73	74	74	76	76	75	71	68	69	64	63	59	70	66	60	53	60	50	59	62	66	70	70	67
2	72	72	73	74	74	73	63	63	65	70	70	68	68	73	76	73	64	66	52	69	70	76	75	74	70
3	76	80	83	94	88	86	71	56	56	60	62	69	56	53	60	49	34	58	49	41	46	55	50	40	61
4	48	51	58	48	41	28	21	19	18	16	23	21	28	30	33	38	40	52	46	44	48	50	53	56	38
5	58	63	68	74	78	75	72	65	67	62	46	40	55	67	68	67	66	70	78	74	69	70	68	70	66
6	70	70	76	81	85	85	80	75	73	71	68	60	60	63	64	64	64	63	61	60	60	66	63	60	68
7	63	68	74	81	83	80	73	73	74	69	66	59	54	54	42	46	56	57	58	60	63	61.	62	63	64
8	63	65	71	80	86	82	78	74	72	70	66	63	64	65	68	71	72	70	70	73	73	73	71	71	71
9	71	79	90	98	103	98	92	92	89	86	82	77	71	68	65	63	65	70	70	71	70	68	68	68	78
10	71	74	77	78	78	79	80	83	85	83	81	82	79	78	74	72	73	73	75	76	76	76	76	78	77
11	78	78	78	80	81	77	75	72	68	70	70	70	72	70	67	64	66	68	70	76	74	75	74	75	73
12	75	76	77	78	80	81	79	80	82	82	80	78	86	90	88	83	76	66	54	58	53	65	74	74	76
13	68	78	80	84	82	83	90	79	79	76	65	58	51	50	43	58	68	71	70	74	74	72	70	68	70
14	68	70	70	70	67	68	68	66	66	71	76	73	74	67	54	48	56	64	66	66	73	73	63	61	67
15	68	70	72	76	82	74	65	70	68	68	77	74	67	66	66	68	68	63	72	67	80	71	70	68	70
16	68	68	66	60	55	48	48	53	60	66	70	72	71	70	71	70	68	68	70	71	72	70	73	76	66
17	77	78	80	78	69	61	63	70	74	73	76	79	78	77	76	73	68	72	66	66	68	70	70	70	72
18	71	74	77	77	71	64	60	60	64	68	71	72	73	74	71	73	74	76	76	77	78	78	78	78	72
19	79	81	86	88	88	85	82	81	80	78	79	78	75	75	73	75	78	80	80	82	82	81	78	76	80
20	78	76	79	81	76	68	66	70	73	76	78	84	83	74	76	80	82	86	88	83	80	80	77	76	78
21	80	79	80	81	81	81	81	83	84	83	80	71	60	53	56	56	59	61	65	66	66	73	72	71	72
22	73	75	76	77	80	79	76	74	78	83	85	82	78	76	77	81	78	80	84	82	68	79	84	76	78
23	74	75	73	67	62	46	48	50	48	49	48	46	60	62	56	39	49	69	78	64	66	71	62	62	59
24	63	66	64	63	66	63	63	66	67	59	62	50	56	58	62	57	55	59	63	63	66	68	70	71	62
25	68	67	66	66	67	58	48	55	38	38	56	54	54	54	62	68	69	72	68	79	74	66	65	64	62
26	63	65	66	66	64	50	46	43	39	56	63	58	61	62	60	66	66	66	66	65	63	63	67	68	60
27	68	66	66	64	58	51	54	58	61	68	66	63	64	64	63	65	68	70	68	75	75	73	70	68	65
28	68	72	74	73	68	60	63	60	63	69	68	65	66	66	67	68	70	71	70	71	70	69	68	68	68
29	68	68	70	71	67	67	66	69	73	79	83	79	76	69	66	58	61	63	65	66	73	68	66	66	69
30	68	69	68	66	60	56	58	63	68	71	75	76	78	76	73	76	76	76	79	78	78	76	74	75	71
31	78	82	83	74	66	60	62	62	61	61	69	73	71	70	68	70	73	76	76	77	78	78	76	74	72
Среднее по часам суток	70	72	74	75	74	69	67	66	66	68	69	66	66	66	65	64	65	68	68	69	69	70	70	69	69

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

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц март

Копию сняла: Павлов-
проверила: Зарин

Среднемесячн. „Z" = 45541γ

Ведомство Н.Н Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1965

„Z" Боброва 45500 +

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

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

Обработал Павленко

Проверил Зарочентцева

Ведомство А. Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц апрель

Копию сняла: Павия-
проверила: Зарин

Среднемесячн. „D" = 4°52'.5

Ведомство А.Н. Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20 Долгота 69°37' Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1965 „D" Боброва 4°30 + = ____ ° = ____

Дни \ 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	22.1	22.3	23.9	25.7	26.4	25.4	23.2	21.2	19.9	19.7	20.3	21.2	21.8	21.9	22.2	22.4	22.1	22.4	22.5	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5
2	22.6	23.1	24.4	25.8	25.7	24.2	22.1	20.1	19.1	19.4	20.2	21.3	22.1	22.2	22.0	22.1	22.2	22.4	22.5	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3
3	22.6	23.1	24.6	26.7	27.8	26.9	24.4	21.7	19.7	19.4	20.1	20.9	21.7	21.9	21.8	21.9	22.0	22.4	22.3	22.4	22.5	22.5	22.1	22.6
4	22.1	22.5	23.9	25.7	26.3	25.2	23.1	20.7	18.9	18.3	19.4	21.2	22.0	22.0	22.2	22.9	22.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.4	22.1	22.3
5	22.0	22.5	23.9	25.9	26.4	25.3	22.9	20.3	18.6	18.5	19.5	20.9	22.1	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.0	22.1	22.3
6	22.1	22.7	24.0	25.8	26.6	25.6	23.3	20.7	18.5	18.0	18.9	20.1	20.9	21.8	22.2	22.3	22.6	22.3	22.1	22.2	22.4	22.2	21.7	22.1
7	21.4	22.5	24.1	26.0	26.9	26.1	24.1	21.3	18.6	18.1	18.5	18.9	19.9	21.2	22.4	23.2	23.3	23.7	23.8	23.3	22.8	22.6	22.5	22.4
8	22.0	22.7	24.1	25.9	26.5	25.2	22.5	19.8	18.7	19.3	20.4	21.6	22.3	22.1	21.6	21.6	21.7	22.1	22.5	22.7	22.8	22.9	22.8	22.3
9	22.7	22.8	24.4	25.4	25.4	25.3	22.9	21.0	19.8	19.7	20.1	20.9	21.3	21.3	21.2	21.4	22.3	22.8	22.8	22.5	22.4	22.8	21.7	22.3
10	22.3	23.0	24.5	26.1	26.0	24.5	21.8	19.6	18.5	19.1	20.3	21.5	22.1	22.1	21.9	21.8	21.9	21.9	22.3	22.5	22.6	22.6	22.5	22.2
11	22.5	23.3	24.5	25.9	26.2	25.2	22.9	20.5	19.1	18.9	19.5	20.6	21.2	21.0	20.9	20.8	21.5	22.8	25.0	26.1	25.1	23.9	23.3	23.0	22.7
12	23.0	23.8	25.3	26.6	26.3	24.4	22.2	20.1	18.7	18.8	19.6	20.6	21.4	21.8	21.7	21.8	22.0	22.1	22.8	22.4	22.5	22.5	22.5	22.8	22.3
13	23.3	23.8	24.5	26.0	26.2	24.7	21.7	18.9	17.9	18.7	19.9	21.1	22.1	22.4	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.3	22.4	22.3	22.5	22.5	22.2
14	23.0	24.0	25.6	26.7	26.0	23.8	21.2	19.6	18.3	18.5	19.4	20.8	21.9	21.9	21.6	22.3	22.2	22.2	22.2	22.4	22.6	22.5	22.5	22.2
15	22.7	23.7	25.3	27.2	27.4	25.8	22.5	19.4	17.9	18.0	18.9	20.1	21.5	22.3	22.0	22.0	22.1	22.9	22.8	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.5
16	22.4	23.4	24.6	26.2	26.5	25.0	22.6	20.3	19.0	18.5	18.8	19.9	20.9	21.8	21.7	21.9	22.1	22.4	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	22.2	22.2
17	22.2	22.6	24.3	26.0	26.6	25.8	23.7	20.6	18.2	17.5	18.5	19.9	20.9	20.2	20.5	21.0	20.2	22.4	23.1	22.0	22.5	22.7	22.8	22.7	22.0
18	23.0	24.4	24.2	26.7	27.1	26.9	26.1	24.6	25.5	22.6	23.2	26.3	24.2	23.7	26.6	26.6	24.0	24.4	25.2	24.0	24.5	24.6	24.6	24.3	24.9
19	24.4	25.2	25.8	26.8	26.1	24.2	21.9	20.2	19.3	19.8	21.5	22.1	22.6	23.8	23.8	25.6	24.8	24.0	23.9	24.2	23.8	24.6	23.3	22.7	23.5
20	23.7	24.6	25.8	26.2	24.9	23.2	20.9	19.0	18.8	19.8	21.2	23.0	24.0	24.6	23.1	23.2	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.7	23.0
21	24.0	24.8	25.9	26.9	26.5	24.3	22.0	20.0	18.8	19.1	20.5	21.4	22.4	22.8	22.7	23.1	23.3	23.2	23.5	23.4	23.4	23.2	23.2	23.4	23.0
22	23.7	24.0	24.9	26.0	25.4	23.5	21.3	19.2	18.7	19.2	20.5	21.6	22.4	22.7	22.6	22.7	22.9	22.9	22.8	22.9	23.2	23.4	23.2	23.0	22.6
23	23.7	24.2	25.0	25.8	25.3	23.4	21.4	20.2	19.4	19.7	20.9	21.7	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	22.6	23.1	23.0	22.8	23.1	22.9	23.5	22.6
24	23.5	24.3	25.0	25.9	25.6	24.0	22.2	20.6	19.5	19.5	20.3	21.0	21.8	22.2	22.5	22.6	22.6	22.6	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	22.7
25	23.8	24.8	26.2	27.4	27.2	25.2	22.4	19.5	18.2	18.0	18.8	19.9	20.7	21.6	21.7	22.0	22.6	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.4	22.6
26	23.4	23.9	25.8	27.2	26.9	24.7	21.7	19.2	17.9	18.0	18.8	20.4	21.1	21.7	22.1	22.1	22.3	22.6	23.4	23.1	23.2	23.0	23.0	23.3	22.4
27	23.4	23.8	24.6	26.2	26.2	24.1	20.8	18.6	18.2	18.9	20.6	22.1	22.3	22.5	22.6	22.6	23.1	23.2	23.0	23.0	22.9	22.8	23.1	23.2	22.6
28	23.2	23.8	25.0	26.2	25.8	23.6	21.1	19.1	18.0	18.1	19.4	21.2	22.6	22.9	22.4	22.2	22.4	22.6	22.7	22.6	22.8	22.9	22.9	22.9	22.4
29	23.2	24.2	25.6	26.7	26.2	24.2	21.6	19.6	18.6	18.6	19.8	20.6	21.6	22.2	21.8	21.5	21.3	21.7	22.6	23.3	23.0	22.8	22.7	22.7	22.3
30	23.2	24.5	25.7	26.6	25.8	22.6	19.7	17.9	17.8	18.3	19.3	20.3	21.4	21.9	21.7	21.9	22.2	22.3	22.6	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.1
31																									
Среднесуточн.	22.9	23.6	24.8	26.3	26.3	24.7	22.3	20.1	18.9	18.9	19.9	21.1	21.8	22.2	22.2	22.4	22.4	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.5

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

Обработал Павленко Проверил Зароченцево

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющ.

Год 1965

Месяц апрель

Копию сняла: Павлич

проверила: Зарин

Среднемесячн. „H" = 25868γ

Ведомство Н.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20' Долгота 69°37' Элемент горизонтальная составляющая

Месяц апрель Год 1965 „Н" Боброва 25800γ + = — 0 —

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	73	74	73	73	71	69	69	71	75	79	81	78	75	74	74	72	75	78	78	78	78	77	76	77	75
2	78	78	76	70	63	63	66	70	77	78	80	80	78	76	76	76	76	77	77	78	78	78	77	78	75
3	79	80	85	85	78	70	70	76	86	92	90	86	83	78	78	78	80	81	82	82	83	80	80	83	81
4	83	86	90	88	81	80	80	82	80	86	89	87	82	78	70	63	70	76	76	76	74	74	76	78	79
5	83	84	83	78	68	56	54	62	70	76	74	73	72	71	71	71	70	71	72	73	72	70	72	73	72
6	75	77	77	76	76	74	75	74	81	87	89	89	91	81	75	74	71	69	75	83	87	84	85	86	80
7	89	84	80	72	65	57	55	59	63	67	71	72	73	64	58	57	51	54	59	60	64	68	69	69	66
8	74	79	84	84	76	59	56	67	73	73	74	78	76	74	74	77	79	84	85	87	88	89	83	82	77
9	85	77	72	69	71	59	54	54	63	70	74	76	75	78	79	77	72	71	73	74	79	80	76	78	72
10	77	76	79	77	74	64	60	65	71	70	73	76	75	75	77	79	78	81	81	78	79	77	77	76	75
11	79	79	78	75	66	57	59	69	76	79	81	84	89	95	95	96	82	76	65	59	53	59	59	61	74
12	63	65	65	60	50	45	48	56	66	73	78	78	72	70	75	76	78	80	80	85	82	78	76	74	70
13	72	70	72	70	60	49	50	58	64	75	82	83	82	75	74	78	79	79	81	82	80	80	80	81	73
14	81	81	76	70	66	68	74	78	82	86	88	84	80	78	76	80	83	82	85	85	82	79	80	80	79
15	82	79	76	68	62	62	60	68	72	74	74	73	72	72	74	75	77	76	77	77	77	76	76	76	73
16	80	84	85	82	74	71	72	78	83	84	84	83	81	79	82	82	82	80	81	84	82	84	84	86	81
17	89	90	91	88	81	71	68	74	83	90	92	88	88	101	102	94	97	83	71	87	88	90	87	92	87
18	95	94	101	68	15	-24	-67	-92	-79	-68	-87	-67	-20	-19	-3.6	-5	-5	4	22	24	14	11	12	13	-4
19	17	19	18	19	20	17	19	27	30	30	30	33	32	29	28	28	44	39	40	39	44	38	40	41	30
20	44	45	37	30	30	30	34	42	46	40	40	42	32	20	34	40	42	45	47	46	45	44	44	46	39
21	47	47	45	39	32	34	39	46	53	54	52	52	52	52	52	51	51	53	53	54	55	54	54	56	49
22	57	57	57	53	48	43	46	56	60	61	54	57	60	59	58	58	58	60	62	64	62	62	66	70	58
23	68	70	68	60	48	45	47	55	69	78	75	72	66	61	61	61	64	66	67	68	66	67	68	68	64
24	68	70	67	62	58	58	60	67	73	76	72	68	66	66	67	64	70	74	72	70	69	68	70	70	68
25	70	71	67	61	56	55	62	72	82	89	85	77	75	73	74	74	72	73	72	74	75	77	77	74	72
26	74	77	70	62	57	62	70	76	78	75	74	68	68	68	72	74	73	74	76	74	74	76	73	75	72
27	76	78	74	63	48	47	58	68	77	77	70	64	67	68	69	70	71	72	70	66	68	70	71	70	68
28	70	72	70	64	60	56	59	64	76	85	84	79	72	71	72	74	75	74	72	74	74	74	74	75	72
29	78	78	72	64	60	63	71	77	82	87	85	84	84	82	80	82	87	88	86	83	82	84	85	86	80
30	84	78	70	58	48	44	47	54	62	73	77	79	76	74	74	72	72	72	74	74	74	76	78	78	70
31																									
Среднее по всем дням	73	73	72	66	59	53	54	59	66	70	70	69	69	67	67	68	69	70	70	71	71	71	71	72	68

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

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц апрель

Копию сняло: Павш

проверила: Зарин

Среднемесячн. „Z" = 45542 γ

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20' Долгота 69°37' Элемент вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1965 „Z" Боброва 45500γ +

Дни \ 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	41	45	48	47	41	30	20	17	22	31	35	38	39	39	41	41	42	42	42	42	42	41	41	38
2	42	44	47	45	39	32	29	28	31	34	38	40	39	39	40	41	41	41	41	41	41	41	41	39
3	41	45	50	50	43	35	31	29	29	30	31	35	38	38	39	41	41	41	41	41	40	40	40	39
4	40	43	46	44	39	35	28	25	26	34	39	41	41	40	39	41	44	43	42	41	41	41	40	40	39
5	42	43	46	45	40	34	31	28	29	35	42	45	44	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40
6	41	43	46	48	42	32	27	27	28	35	40	43	44	39	39	41	40	42	43	43	42	41	41	39	39
7	39	41	45	45	40	35	35	32	32	38	43	45	46	43	45	46	46	46	47	47	46	45	44	43	42
8	43	46	49	47	40	32	28	29	33	39	45	47	44	41	41	42	44	44	44	44	43	42	40	41	41
9	41	43	46	46	43	35	34	33	35	39	44	45	44	43	41	42	43	43	44	44	44	41	41	41	41
10	40	43	47	47	40	31	25	24	29	34	42	45	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	40
11	41	43	47	47	39	31	26	26	29	31	37	42	44	41	39	40	38	41	42	41	42	43	42	43	39
12	45	49	53	50	42	36	37	38	38	37	38	41	41	41	41	42	42	42	42	43	40	39	40	40	42
13	42	44	47	47	41	36	30	29	30	34	40	43	41	39	40	41	41	40	41	40	40	40	40	40	39
14	44	47	49	49	44	37	36	38	39	37	38	40	41	39	40	42	42	41	42	42	41	41	41	41	41
15	41	44	48	49	45	37	31	31	32	35	42	45	46	44	43	44	44	43	44	43	43	43	43	42	42
16	43	46	49	49	42	37	32	29	28	31	37	40	41	41	42	42	42	42	43	41	41	41	41	41	40
17	41	43	46	44	35	29	24	20	21	29	37	41	42	42	40	41	44	41	42	45	43	42	40	40	38
18	40	41	44	40	38	33	31	39	53	57	63	71	72	62	64	68	63	64	65	58	56	56	56	55	54
19	57	59	58	59	54	46	41	39	43	47	55	57	55	54	53	56	56	53	54	54	54	51	52	51	52
20	53	55	57	57	50	43	39	39	43	47	52	54	53	55	54	53	52	52	51	51	50	50	50	50	50
21	52	55	55	53	48	42	36	34	34	38	44	49	51	49	48	48	49	50	50	49	48	48	48	48	47
22	50	51	52	48	40	34	33	38	43	45	48	51	52	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	47
23	49	50	51	50	41	34	32	34	40	45	48	48	46	47	48	48	49	49	49	49	48	49	48	49	46
24	49	51	53	51	44	36	33	33	40	46	47	48	49	49	49	48	49	48	47	47	47	47	47	47	46
25	48	51	52	47	38	33	27	23	26	34	39	42	46	46	45	46	46	47	47	47	46	46	46	46	42
26	47	48	49	46	37	28	21	20	25	33	40	45	45	45	47	45	46	46	46	45	45	45	45	46	41
27	46	47	48	45	36	32	29	31	37	42	45	46	47	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	43
28	47	50	54	53	45	37	32	36	40	44	47	48	49	46	43	44	45	44	44	45	44	44	44	44	45
29	48	51	51	48	39	30	27	29	33	40	44	46	46	44	41	43	43	43	44	43	43	43	42	42	42
30	46	49	49	43	34	26	27	31	35	36	38	42	44	42	40	42	43	43	43	43	42	43	43	43	40
31																									
Среднее по всем дням	45	47	49	48	41	34	30	30	33	38	43	45	46	44	44	45	45	45	45	45	44	44	44	44	42

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

Обработал а Павленко Проверил а Зароченцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц Май

Копию сняла: Гавиця-
проверила Заз

Среднемесячн. D° = 4°52'4

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент Склонение

Месяц Май Год 1965 „D" Боброва 4°30 + = ____ ° = ____

Дни \ 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	23.5	24.5	25.7	26.6	25.9	23.9	21.5	19.7	18.7	19.1	20.4	21.5	22.3	22.3	21.7	21.7	21.9	21.9	22.2	22.5	22.7	22.9	23.0	22.4
2	23.2	24.3	25.9	27.2	26.7	24.3	21.3	19.1	17.6	17.6	18.7	20.6	22.0	22.3	21.9	21.8	22.0	22.3	22.6	22.7	22.8	22.7	22.7	22.8	22.3
3	23.5	25.1	26.4	27.1	26.2	23.9	21.1	19.1	18.1	18.7	20.3	21.7	22.6	23.1	22.5	21.6	21.8	22.0	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.9	22.5
4	23.5	24.6	25.8	26.2	25.1	22.8	20.2	18.5	17.9	18.5	19.6	20.7	21.3	21.6	21.5	21.3	21.7	22.1	22.3	21.9	22.4	22.7	22.8	22.3	22.0
5	23.2	23.7	24.7	26.4	25.7	23.7	20.7	18.1	17.7	18.2	20.1	21.9	22.2	22.3	22.4	22.9	23.7	24.5	24.6	24.1	23.9	23.5	22.8	23.9	22.7
6	24.1	24.9	25.8	26.4	25.5	23.2	20.7	19.0	19.0	19.2	20.1	21.1	22.5	23.4	22.6	22.1	22.6	22.8	22.7	22.9	23.4	23.3	23.3	23.0	22.6
7	23.1	24.1	25.3	26.2	25.3	22.7	20.2	19.1	18.7	18.7	19.8	20.7	21.9	22.4	22.6	23.1	23.1	23.1	22.9	22.7	22.9	23.0	23.0	23.1	22.4
8	23.5	24.3	25.5	26.4	26.2	23.9	20.9	19.0	18.5	18.5	19.1	20.4	21.1	21.5	21.6	21.7	21.5	22.0	22.7	23.2	25.2	25.1	23.5	22.9	22.4
9	24.4	24.5	23.9	25.7	26.1	23.9	21.7	20.5	19.8	19.9	20.2	20.9	21.9	22.9	22.5	22.4	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7	23.3	23.7	24.3	22.8
10	23.7	23.8	24.7	25.5	24.4	22.7	20.9	19.5	19.5	19.8	21.3	22.1	22.4	22.2	22.1	22.2	22.3	22.8	23.0	23.3	23.2	22.6	23.3	23.7	22.5
11	24.2	24.9	25.6	26.0	25.7	24.4	22.2	20.3	19.1	18.8	19.3	20.2	21.5	22.3	22.2	22.3	22.4	22.6	22.7	22.9	23.1	23.1	23.0	23.5	22.6
12	24.3	25.3	26.5	26.5	25.7	24.1	22.0	20.3	19.9	20.4	21.3	21.7	21.9	21.9	22.1	22.3	22.3	22.5	22.7	22.8	23.0	23.1	23.5	23.3	22.9
13	24.1	25.1	25.9	26.7	26.5	25.1	22.4	20.1	19.1	19.8	20.7	21.5	22.0	22.2	21.7	21.6	21.8	22.4	22.8	23.1	23.1	23.6	23.9	23.9	22.9
14	24.5	25.5	26.1	26.6	25.9	23.8	21.5	19.7	18.7	18.7	19.3	20.1	21.0	21.2	21.0	21.3	21.5	21.9	22.3	22.8	23.3	23.3	23.3	23.4	22.4
15	23.9	24.9	26.2	26.4	25.7	23.6	20.7	18.4	17.5	17.3	17.8	18.8	20.3	21.2	21.2	21.4	21.9	22.3	23.1	22.9	22.7	22.7	22.6	22.4	21.9
16	23.1	24.7	26.1	27.1	26.7	24.3	21.5	19.5	18.8	19.1	19.2	18.7	19.6	21.9	23.1	21.9	22.4	22.7	23.1	23.2	23.2	23.1	22.9	23.5	22.5
17	24.3	25.2	25.6	26.2	25.8	24.1	22.1	20.7	19.9	19.5	19.2	20.1	21.2	23.0	23.5	23.6	22.9	22.6	22.5	22.7	22.8	23.1	23.1	23.1	22.8
18	23.7	24.5	25.2	25.9	25.9	24.9	22.8	20.8	19.7	19.6	20.1	20.7	21.3	22.3	22.3	22.1	22.1	22.3	22.5	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.6
19	23.5	24.4	25.1	25.2	25.1	23.3	20.5	19.0	18.6	18.5	19.0	19.8	21.5	22.4	22.5	22.2	22.1	22.2	22.4	22.5	22.5	22.7	22.5	22.5	22.1
20	23.0	24.3	25.8	27.1	26.3	24.2	21.8	19.6	18.5	18.5	19.1	20.1	21.1	21.5	21.5	21.5	21.5	21.2	21.6	21.6	22.3	22.9	23.4	23.5	22.2
21	23.9	24.8	25.9	26.0	25.7	24.7	22.4	20.5	19.3	19.0	18.7	19.1	20.7	22.1	22.7	22.6	22.9	22.8	23.2	23.6	23.7	23.9	23.9	23.7	22.7
22	23.9	24.7	25.4	25.0	24.8	23.7	22.1	20.5	19.3	18.9	18.7	19.3	20.5	21.5	21.6	21.5	21.7	21.9	22.9	23.5	23.5	23.1	23.5	23.3	22.3
23	24.4	25.8	26.7	27.1	26.7	24.6	21.8	19.3	18.3	18.2	18.8	19.7	21.0	21.5	21.8	22.0	22.3	22.4	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	x22.2	22.4
24	x22.7	x24.7	x25.7	25.5	24.6	23.0	20.8	19.1	18.7	18.8	19.8	20.5	21.2	21.5	21.7	21.9	22.1	22.6	22.9	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	22.2
25	24.1	25.3	26.2	26.3	25.2	23.0	20.2	18.3	18.0	18.6	19.4	20.3	21.0	21.5	21.5	21.8	22.1	22.5	22.7	22.7	22.7	23.1	23.3	23.5	22.2
26	24.3	25.3	25.7	25.4	24.4	22.3	19.5	17.9	17.6	18.7	19.7	20.3	21.1	21.5	21.5	21.5	21.9	22.1	22.3	22.3	22.7	22.9	23.1	23.0	22.0
27	23.9	25.5	25.6	25.0	23.9	21.9	19.1	17.1	16.9	18.2	19.5	20.7	22.1	22.5	22.1	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	22.5	22.6	22.6	23.1	21.8
28	24.7	26.1	26.7	26.4	24.7	22.9	21.1	19.5	19.1	19.8	20.7	21.1	22.3	22.5	22.1	21.8	22.1	22.3	22.3	22.7	22.6	22.7	22.7	23.1	22.6
29	23.9	25.6	25.9	24.7	23.5	21.5	19.4	17.9	17.5	18.3	20.0	21.2	22.3	22.1	21.9	21.7	21.5	21.9	22.1	22.2	22.3	22.4	22.3	22.7	21.9
30	23.9	25.3	26.0	25.9	24.4	22.7	21.1	19.9	19.5	19.1	19.1	19.5	20.7	21.5	21.1	21.3	21.4	21.5	22.0	22.4	22.7	22.7	22.3	22.7	22.0
31	23.9	25.5	26.3	25.9	24.6	22.7	20.5	19.2	19.1	19.8	20.7	20.5	20.7	20.7	21.0	21.1	21.5	21.5	21.8	22.2	22.7	22.7	22.9	22.8	22.1
Средние по всем дням	23.8	24.9	25.7	26.1	25.4	23.5	21.1	19.3	18.7	18.9	19.7	20.5	21.5	22.0	22.0	21.9	22.1	22.3	22.6	22.7	23.0	23.0	23.0	23.1	22.4

x Величины, взятые по запасному в-ру.

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

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц Май

Копию сняла: Повш-
проверила: Зарог

Среднемесячн. „Н" = 25877γ

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = ——— ° = ———

Дни \ 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	79	78	75	68	63	63	68	75	82	84	87	87	83	78	78	81	82	83	81	79	78	76	76	78
2	81	84	81	72	66	68	76	82	90	96	96	93	87	83	80	80	79	79	77	77	77	77	75	81
3	76	77	77	72	66	63	68	76	78	87	85	80	76	75	76	86	85	85	84	83	83	84	83	84	79
4	85	84	80	73	72	74	80	90	96	97	92	85	83	83	83	84	84	82	85	90	88	88	89	101	85
5	98	86	70	64	53	42	41	54	66	68	57	59	60	57	60	61	64	65	63	68	65	63	69	62	63
6	63	64	58	53	52	57	65	70	76	88	87	80	71	72	70	70	68	72	78	77	73	73	70	68	70
7	73	78	71	61	52	57	66	75	79	76	76	70	66	68	70	71	70	67	71	74	70	70	71	73	70
8	73	73	66	62	58	61	68	75	77	80	75	65	73	79	80	79	83	83	80	75	68	63	66	64	72
9	55	61	61	51	43	43	59	70	71	67	67	67	65	65	67	67	68	67	67	69	70	73	72	65	64
10	65	69	64	56	51	52	59	66	77	81	71	66	64	65	68	68	70	71	73	66	65	70	67	67	66
11	69	69	65	58	50	47	51	60	73	84	89	90	88	80	73	74	75	73	73	75	73	73	76	77	71
12	77	77	69	60	60	63	73	81	82	81	74	73	69	70	70	73	75	75	75	75	73	73	72	73	73
13	73	74	71	67	65	67	75	82	90	90	85	82	84	80	82	80	79	80	76	76	75	76	76	77	78
14	79	77	73	66	62	63	69	80	83	85	85	84	82	81	82	85	87	87	84	85	84	83	82	84	80
15	85	88	85	82	75	71	75	85	95	100	99	95	87	83	86	88	89	89	85	85	85	83	87	90	86
16	95	102	100	100	89	77	65	57	65	80	70	55	59	49	33	57	62	69	70	72	73	72	71	70	71
17	73	69	60	49	39	44	57	73	71	72	75	74	70	68	68	69	70	73	75	73	77	76	75	77	68
18	79	81	75	67	64	65	70	75	76	80	80	73	73	73	74	76	78	78	76	73	75	75	75	76	74
19	76	77	74	68	63	59	67	79	90	94	91	85	81	79	75	77	77	79	80	80	81	80	81	83	78
20	85	83	75	65	61	69	79	88	91	93	89	84	85	85	85	86	90	93	95	95	96	91	86	92	85
21	96	94	88	81	81	81	85	89	88	90	92	94	88	83	79	81	78	78	74	71	74	76	71	74	83
22	75	68	59	56	54	56	59	59	61	66	71	71	70	73	78	83	84	92	94	96	80	81	81	81	73
23	80	75	68	60	59	62	68	74	74	77	81	74	69	68	70	74	78	79	81	81	79	74	74	78x	73
24	x83	x81	x71	66	68	70	68	74	79	84	87	87	86	84	79	76	81	80	78	78	76	74	76	81	78
25	87	87	81	75	70	66	69	80	88	93	92	87	83	82	80	84	84	84	85	84	82	80	80	83	82
26	88	89	89	84	78	73	72	79	87	94	92	90	88	88	88	91	89	89	88	91	92	88	91	94	87
27	93	88	80	74	75	71	76	84	88	93	91	88	83	78	76	79	82	86	87	87	88	87	88	88	84
28	90	89	84	76	71	73	76	81	84	82	77	78	76	75	80	79	78	82	82	79	82	81	84	85	80
29	88	86	78	72	64	65	70	80	87	94	89	80	78	78	83	83	83	86	88	88	89	89	88	87	82
30	88	82	74	68	71	78	82	88	92	96	96	96	94	92	92	91	88	88	90	92	92	92	91	91	88
31	90	84	77	68	66	70	74	83	94	94	88	84	76	75	83	88	88	88	91	90	91	91	90	91	84
Среднее по всем данным	81	80	74	68	63	64	69	76	82	85	83	80	77	76	76	78	79	80	80	80	79	79	79	80	77

x величины взятые по запасному в-ру

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

Обработал [illegible]

Проверил Зароченцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта

Долгота

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц Май

Копию сняла: Гавиз

проверила Зарох

Среднемесячн. Z = 45541 γ

Ведомство А. Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта Долгота Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1965 „Z" Боброва 45500 + = ——— ° = ———

Дни \ 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	47	49	49	43	36	27	26	29	33	37	42	45	47	44	42	43	43	43	43	43	43	43	41
2	48	49	51	47	39	33	27	26	31	39	44	46	45	43	41	42	43	44	44	44	43	44	42
3	48	53	55	51	43	35	34	36	40	46	49	49	49	45	43	43	43	43	43	43	43	43	44
4	47	49	46	39	30	25	22	28	34	40	41	42	44	43	41	43	43	44	45	43	43	45	40
5	45	45	47	48	42	35	30	31	38	44	48	53	51	49	49	51	51	52	51	48	49	48	46	46
6	48	49	50	49	43	35	33	35	39	44	46	47	49	49	45	46	47	48	48	47	45	46	46	46	45
7	47	50	53	47	37	33	29	28	35	37	40	44	47	47	47	47	46	45	47	44	44	45	45	46	43
8	46	48	45	39	29	24	21	23	28	32	33	38	44	46	45	45	46	46	46	45	46	45	44	43	39
9	44	51	51	47	41	32	27	27	32	36	41	45	46	45	44	44	45	45	45	46	46	45	43	43	42
10	47	49	51	50	45	35	36	43	46	47	48	48	45	45	46	46	47	47	46	45	45	45	44	47	46
11	50	52	52	51	47	41	33	31	33	37	41	42	44	43	42	44	44	45	45	46	45	45	45	45	43
12	47	48	47	46	42	36	33	35	40	45	48	47	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	45	44
13	48	50	50	44	40	31	27	29	35	39	41	44	45	42	43	42	43	44	43	44	44	44	44	44	42
14	47	47	47	43	38	32	30	29	30	35	40	43	43	40	40	42	42	42	42	43	42	41	43	40
15	46	46	46	42	36	32	23	22	31	35	39	41	42	42	42	42	43	43	42	40	40	41	42	42	39
16	45	45	45	43	34	21	13	14	24	33	34	39	45	51	49	51	50	49	46	45	46	45	45	46	40
17	52	53	51	48	43	39	36	38	37	37	36	40	44	46	45	44	44	44	43	44	44	44	43	44	43
18	48	48	47	43	39	38	37	36	38	39	41	45	49	48	45	43	43	43	43	43	44	43	43	44	43
19	46	46	45	43	39	35	31	30	28	27	31	37	44	46	43	43	43	44	44	44	44	44	43	44	40
20	46	47	44	36	24	17	16	18	24	30	32	38	42	42	40	41	42	42	42	43	44	42	43	44	37
21	45	46	44	45	42	37	32	29	28	25	29	36	43	45	43	43	42	43	42	44	44	42	42	44	40
22	43	45	48	47	44	46	42	40	40	43	44	40	43	45	45	44	45	47	45	43	40	42	43	44	44
23	46	47	45	38	30	25	20	25	28	31	35	39	42	43	43	43	43	43	43	42	42	40	×42	×43	38
24	×47	×48	×48	42	34	25	24	28	35	41	39	37	36	38	39	41	42	41	41	41	40	40	41	43	39
25	47	47	46	42	36	30	29	29	34	36	38	38	38	39	38	40	40	41	40	40	39	39	40	43	39
26	47	47	42	36	30	24	22	25	32	36	38	40	41	40	39	38	39	39	39	40	40	39	39	40	37
27	41	44	41	34	25	16	16	25	34	36	37	44	45	41	37	38	40	40	41	41	41	41	42	44	37
28	48	47	46	42	36	30	28	30	32	35	37	40	42	41	40	39	40	41	41	41	41	41	41	42	39
29	45	45	40	34	32	29	24	25	32	38	42	43	42	38	38	38	40	40	38	39	40	39	38	40	37
30	45	45	40	34	25	18	22	27	31	33	34	36	38	39	39	38	37	38	39	38	37	37	38	40	35
31	45	42	35	28	22	19	19	26	30	31	32	35	36	35	37	38	39	39	40	39	39	38	39	41	34
Средние по часам	46	48	47	43	36	30	27	29	33	37	39	42	44	43	42	43	43	44	43	43	43	43	43	44	41

× величины, взятые по запасному в-ру

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

Долгота 69°37

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1965

Месяц Июнь

Копию сняла: Павл-

проверила: Зиров

Среднемесячн. D" = 4°52'.5

Ведомство А.Н. Уз.ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20' Долгота 69°37'

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1965 „D" Боброва 4°30'+

Дни \ 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	23.6	24.8	26.0	26.2	25.6	23.7	21.0	19.5	18.5	18.3	18.8	19.7	21.0	21.7	21.8	22.0	22.6	22.4	22.8	22.8	23.3	23.2	23.2	23.4	22.3
2	23.6	24.4	25.0	25.6	25.5	23.9	21.5	19.4	18.5	18.3	18.6	18.9	20.4	21.6	21.8	21.6	22.0	22.8	23.1	23.3	24.0	24.2	23.8	23.4	22.3
3	23.6	25.1	26.2	27.2	26.3	24.1	21.2	19.0	18.2	17.6	18.0	19.4	21.4	22.4	22.4	22.0	21.6	22.2	22.4	22.8	23.1	23.4	23.0	23.6	22.3
4	24.3	25.2	25.8	25.4	23.7	22.0	20.6	18.9	18.2	18.3	19.9	21.2	20.8	21.4	22.5	23.3	22.4	22.8	23.0	23.2	23.6	23.4	23.6	23.6	22.4
5	22.8	23.6	25.0	25.6	25.2	24.4	23.0	21.0	19.6	18.8	19.2	20.0	21.4	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	23.0	22.4
6	23.7	25.0	26.1	26.5	25.7	24.1	22.0	20.3	18.8	18.4	19.3	20.9	22.1	23.0	23.4	22.7	22.8	22.6	22.9	22.6	22.6	23.2	23.3	23.2	22.7
7	23.9	25.1	25.6	25.5	24.2	22.0	20.3	18.7	17.5	17.1	17.6	18.8	20.8	22.3	22.5	22.4	22.5	23.0	23.0	22.7	22.8	22.7	22.7	22.8	21.9
8	23.7	24.5	25.6	26.0	25.4	24.0	21.3	18.9	18.0	17.6	17.7	18.6	20.0	21.8	21.2	21.0	21.4	21.8	22.6	23.8	23.4	23.5	24.4	24.1	22.1
9	24.8	26.0	26.4	26.2	25.5	23.3	20.4	19.2	19.1	18.4	18.7	20.3	22.2	23.6	23.0	23.0	23.4	22.9	22.6	22.8	22.0	23.2	23.5	23.6	22.7
10	25.0	26.2	26.8	26.8	25.8	23.6	21.9	20.5	19.6	18.8	18.8	19.6	21.2	22.3	22.7	22.6	22.7	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	23.0	23.3	22.7
11	24.6	26.2	26.8	26.3	24.8	22.8	20.5	19.0	18.3	18.8	19.6	20.4	21.4	21.6	21.4	21.6	21.5	21.4	22.5	22.1	22.3	22.8	23.3	23.0	22.2
12	24.0	25.2	26.1	26.3	25.6	23.4	20.6	17.8	16.8	17.0	17.7	19.0	21.0	22.0	22.4	21.8	22.2	22.0	22.1	22.2	22.6	22.6	22.3	22.6	21.9
13	23.8	25.1	26.1	26.2	24.8	22.9	20.5	18.6	17.6	17.4	17.8	18.9	20.2	21.0	21.2	21.0	21.4	22.5	22.4	22.2	22.4	22.6	22.6	23.0	21.8
14	23.9	25.6	26.5	26.6	25.8	23.1	20.6	18.6	17.0	16.8	17.0	18.2	20.3	21.0	21.4	21.4	21.4	21.4	22.2	22.6	23.8	24.1	24.2	24.2	22.0
15	24.8	26.4	27.4	27.8	27.1	25.2	22.6	20.9	19.7	19.0	18.3	16.4	17.8	18.8	22.3	23.2	23.6	24.4	26.2	25.3	25.4	26.0	23.8	24.4	23.2
16	27.4	26.6	27.6	27.7	26.6	22.5	20.0	18.3	18.3	18.4	19.1	20.7	22.9	26.2	27.2	27.6	27.0	27.8	28.5	27.4	28.8	27.2	25.6	24.6	24.8
17	23.8	23.6	24.4	26.2	26.6	25.6	24.4	23.2	22.0	20.6	20.4	21.6	23.5	25.2	24.8	23.4	23.6	24.5	23.0	23.0	22.8	23.2	24.0	24.6	23.7
18	22.6	25.7	26.9	27.2	26.9	25.0	22.2	20.2	19.4	19.1	19.0	20.2	21.8	23.0	23.4	23.0	22.9	23.2	22.6	22.9	22.9	23.7	24.0	23.7	23.0
19	24.0	25.7	27.4	28.2	27.4	25.0	21.7	19.0	17.9	17.9	18.0	18.6	20.2	21.6	22.1	22.2	22.2	22.5	22.9	23.0	23.3	23.4	23.4	23.5	22.5
20	23.8	25.4	25.8	26.2	26.0	24.6	22.5	21.2	20.8	19.9	19.0	19.3	20.4	21.4	22.2	22.3	22.5	22.8	22.8	23.2	23.0	23.1	23.2	23.3	22.7
21	23.7	24.9	25.8	26.2	26.1	24.6	22.8	21.4	19.8	18.8	19.0	19.5	20.6	21.4	21.8	21.9	22.9	22.2	22.4	22.4	22.7	23.0	23.2	23.5	22.5
22	24.0	24.8	26.0	26.9	25.6	23.7	21.3	20.2	18.9	17.9	18.3	19.7	20.8	21.4	21.8	21.8	21.8	22.3	22.6	23.2	23.3	23.2	23.4	23.0	22.3
23	24.4	25.2	25.8	26.6	26.6	25.3	23.2	20.8	18.6	17.8	17.8	18.6	20.1	21.2	21.8	22.2	22.6	22.4	22.6	23.0	23.0	23.2	23.4	23.8	22.5
24	24.2	24.8	25.2	24.6	24.0	23.0	21.6	20.6	20.2	19.9	19.7	19.8	20.6	21.2	21.4	21.6	21.2	21.4	21.8	22.4	22.9	23.2	23.2	23.3	22.2
25	23.8	24.6	25.4	25.6	25.7	24.6	22.1	20.0	18.7	18.0	17.6	18.6	19.8	21.0	21.4	23.2	24.4	23.6	23.6	24.0	23.4	23.6	23.4	23.2	22.5
26	25.4	26.1	25.8	25.2	23.8	22.9	21.7	21.6	20.6	20.1	19.8	20.4	21.8	22.6	22.6	22.2	22.0	22.0	22.0	23.1	22.6	23.7	23.6	22.6	22.7
27	23.2	24.3	25.4	26.2	25.3	23.3	21.2	19.8	19.0	18.8	18.8	19.6	21.4	23.0	23.2	22.2	21.8	22.0	22.4	22.6	22.9	23.0	22.6	22.8	22.3
28	24.2	25.6	26.2	26.6	25.9	24.0	21.8	20.2	19.3	18.6	18.4	18.9	21.0	22.6	22.3	21.8	22.2	22.1	22.4	22.6	22.8	22.8	23.1	23.3	22.5
29	24.2	25.6	26.4	26.6	25.4	22.6	20.2	18.1	16.4	15.8	17.4	19.3	20.3	21.6	21.8	21.8	21.8	22.0	22.7	23.6	23.9	24.5	23.0	23.6	22.0
30	24.6	26.1	27.0	27.4	26.7	24.2	21.4	19.4	17.8	17.8	18.8	19.6	20.3	21.8	22.1	21.4	21.6	22.4	22.6	22.8	23.1	22.2	23.4	23.2	22.4
31																									
Среднее по месяцам	24.1	25.2	26.1	26.4	25.7	23.8	21.5	19.8	18.8	18.3	18.6	19.5	20.9	22.1	22.4	22.4	22.5	22.7	22.9	23.1	23.3	23.5	23.4	23.4	22.5

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

Обработала Павич

Проверила Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'

Долгота 69°37'

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц июнь

Копию сняла: Павл-
проверила: Зах

Среднемесячн. "H" - 25874 γ

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20' Долгота 69°37'

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц ИЮНЬ Год 1965 „Н" Боброва 25800+

Дни \ 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	92	94	89	81	76	78	83	87	90	94	94	97	96	90	89	87	89	94	96	95	90	87	92	87	89
2	88	87	82	74	64	68	76	80	86	92	95	94	90	84	79	85	88	96	85	82	77	79	82	82	83
3	86	87	79	66	56	54	57	66	72	80	86	86	84	90	90	90	90	93	101	92	89	83	87	83	81
4	86	88	85	81	75	72	70	74	81	81	70	60	69	74	68	66	75	82	77	72	72	72	78	76	75
5	74	75	60	47	41	48	56	68	81	89	84	80	78	74	72	74	76	77	78	77	76	77	80	82	72
6	85	87	82	76	73	69	65	69	77	84	82	77	73	73	75	77	77	78	75	79	74	72	71	73	76
7	77	77	69	57	53	55	65	70	74	77	79	78	77	75	75	77	77	76	75	76	75	74	75	77	72
8	80	83	81	70	60	55	66	77	78	87	87	87	87	83	85	87	95	97	94	93	85	87	86	77	82
9	77	75	69	59	56	59	42	41	45	52	59	56	53	49	51	45	48	63	68	69	77	73	67	71	59
10	79	76	64	55	52	56	61	70	79	87	88	84	74	72	70	72	73	74	75	75	73	73	75	77	72
11	79	77	69	61	57	63	69	80	89	93	97	92	86	87	89	84	88	86	87	91	89	84	81	85	82
12	89	92	85	74	63	62	66	68	72	83	88	89	84	78	80	83	83	82	82	83	85	85	83	85	80
13	90	88	83	78	70	72	80	92	96	96	102	98	94	88	86	88	92	96	97	100	98	96	94	96	90
14	99	96	86	70	60	56	68	83	96	94	96	94	93	90	93	94	96	102	99	93	96	86	82	85	88
15	90	92	82	70	62	60	68	69	74	84	94	107	97	93	64	62	67	71	73	74	70	74	86	84	78
16	80	86	80	67	40	23	19	18	17	13	3	6	0	-2	6	-2	-2	12	27	16	33	28	32	40	27
17	22	42	36	28	14	14	19	6	13	23	20	22	19	23	41	49	50	56	56	57	60	63	76	76	37
18	81	76	68	57	42	38	40	46	48	57	67	63	62	61	58	62	62	63	76	78	84	77	69	68	63
19	69	68	60	52	46	46	54	65	72	70	69	68	68	69	70	70	72	72	72	72	72	71	72	72	66
20	74	73	64	57	52	49	54	63	67	68	71	74	74	74	71	72	74	73	74	73	72	68	68	69	68
21	71	71	69	63	54	52	56	56	58	66	72	74	74	78	78	78	78	80	80	80	80	79	79	78	71
22	81	84	78	69	67	67	71	76	76	70	72	74	69	66	68	71	74	76	77	76	76	78	77	80	74
23	78	82	81	73	64	56	54	58	63	72	78	84	81	78	76	78	80	80	81	81	80	79	78	78	75
24	84	88	90	86	76	68	67	68	75	84	89	90	84	81	80	84	94	95	96	94	91	88	88	88	84
25	89	88	82	77	74	76	86	90	91	97	101	92	83	85	92	89	70	69	70	76	80	82	84	88	84
26	90	86	85	74	72	76	78	71	70	73	77	76	79	74	73	75	80	86	90	88	96	90	86	90	81
27	90	88	86	68	56	48	48	56	58	66	70	70	70	68	74	73	76	76	77	76	74	74	76	78	71
28	82	82	76	68	62	58	58	66	77	84	90	87	86	82	78	79	80	82	80	77	78	79	77	82	77
29	90	96	94	90	72	74	66	64	91	100	91	82	84	78	76	83	88	91	90	92	88	80	84	88	85
30	91	89	78	62	47	38	47	56	53	60	68	70	63	56	74	72	76	87	84	80	78	91	82	82	70
31																									
Среднее по всем дням	81	82	76	67	59	57	60	65	71	76	78	77	74	72	73	73	76	79	80	79	79	78	78	79	74

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'

Долгота 69°37'

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц Июнь

Копию сняла: Павш-

проверила: Зарон

Среднемесячн. „Z" – 45538 γ

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20' Долгота 69°37' Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1965 „Z" Боброва 45500+

Дни \ 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	43	43	40	36	32	27	23	18	23	32	32	36	38	38	37	38	39	38	37	37	36	38	38	38	35
2	42	41	36	34	28	21	18	24	29	35	38	38	41	42	40	40	42	40	36	38	39	40	39	40	36
3	43	45	41	36	30	21	18	16	16	24	31	37	42	44	41	39	38	41	40	39	38	38	39	38	35
4	43	43	39	32	27	21	10	10	12	13	23	33	41	40	41	42	43	44	39	40	41	40	40	40	33
5	40	43	41	38	34	31	27	26	26	26	28	32	36	36	37	38	39	40	39	39	39	39	39	40	36
6	43	46	44	39	31	24	19	17	19	29	32	36	40	42	43	41	40	39	39	40	38	38	40	41	36
7	45	48	46	40	33	28	25	21	21	23	27	33	41	40	39	39	41	42	39	39	39	40	39	40	36
8	45	48	47	42	33	20	15	17	18	23	27	33	39	41	39	39	42	40	40	39	38	41	39	38	35
9	40	42	44	44	44	35	26	25	29	38	44	48	54	51	49	47	48	50	47	46	46	43	44	48	43
10	52	50	46	43	38	30	30	33	33	35	36	38	40	41	41	41	41	40	41	40	40	40	41	44	40
11	48	49	44	38	32	26	23	26	31	31	36	39	40	39	37	38	39	40	42	41	41	40	40	43	38
12	47	49	46	39	33	29	24	26	35	39	38	40	42	42	40	40	40	39	40	40	40	40	40	42	39
13	45	46	43	41	36	33	32	32	26	23	26	30	36	40	41	41	44	42	39	40	38	38	38	40	37
14	43	43	39	31	25	22	21	22	27	27	28	30	36	38	38	37	38	39	38	38	39	36	38	41	34
15	45	47	42	36	25	20	20	20	22	29	34	37	38	41	40	45	46	48	48	44	43	44	43	43	38
16	45	44	41	30	23	17	20	25	30	34	43	59	68	69	71	64	61	61	55	51	56	50	49	51	47
17	50	57	55	50	39	30	28	25	33	37	40	51	57	60	58	51	49	49	47	47	47	48	49	47	46
18	49	50	45	40	36	36	34	31	33	37	41	44	50	48	47	46	44	44	47	45	45	43	42	44	43
19	48	51	49	48	42	34	28	27	23	23	30	38	42	44	44	44	45	44	45	42	42	42	44	44	40
20	49	52	49	48	42	36	29	31	35	35	36	40	42	42	44	43	45	43	42	42	42	41	42	44	41
21	49	51	48	40	29	23	17	18	17	24	32	39	41	43	44	43	43	43	42	43	44	44	43	44	38
22	45	48	45	43	39	28	17	16	18	25	35	41	45	46	44	44	45	45	45	44	44	44	43	45	39
23	43	45	43	37	30	21	19	23	24	29	33	39	44	46	44	43	43	42	42	41	41	41	41	43	37
24	45	44	38	32	29	25	24	25	29	31	32	35	41	42	40	40	42	40	40	40	40	40	40	41	36
25	43	45	42	38	33	23	16	11	14	19	24	30	34	38	40	40	38	41	44	45	44	43	43	44	35
26	48	45	44	40	32	28	21	14	23	29	28	33	40	41	39	39	41	42	41	42	43	39	40	42	36
27	43	45	41	34	27	23	22	24	30	32	36	42	48	48	43	40	41	41	41	41	41	41	42	43	38
28	48	50	43	36	33	29	27	27	30	36	40	41	40	41	39	38	40	40	39	40	40	39	40	43	38
29	48	49	46	38	33	30	24	25	34	36	38	46	50	46	42	43	42	43	42	43	42	41	41	42	40
30	46	48	47	43	32	21	15	15	19	27	37	42	47	46	46	42	45	45	41	41	42	41	39	41	38
31																									
Среднее по всем дням	45	47	44	39	33	26	22	22	25	29	34	39	43	44	43	42	43	43	42	42	42	41	41	42	38

Обработал Павленко Проверил Зарочет

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 1965

Месяц июль

Копию сняла: Павлия -

проверила: Зиро

Среднемесячн. „D" = 4°52'5

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение.

Месяц Июль Год 1965 „D" Боброва 4°30′+ = ____ ° = ____

Дни \ 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	22.6	25.1	26.9	27.6	26.6	25.0	23.0	21.7	20.4	19.6	19.0	19.4	21.6	22.5	22.3	22.0	22.5	22.4	22.2	22.6	21.8	23.5	22.2	23.2	22.7
2	24.2	25.8	26.6	26.2	25.3	24.2	22.6	20.2	18.6	18.4	18.2	18.9	20.3	22.2	22.4	22.4	22.5	22.8	22.9	22.9	23.2	23.6	23.8	23.4	22.6
3	24.0	24.8	25.8	26.6	26.4	24.9	23.6	22.0	19.8	18.8	19.0	19.8	21.0	21.6	21.8	22.2	22.2	22.2	22.5	23.0	22.8	23.0	23.7	23.6	22.7
4	24.6	25.6	26.1	26.1	25.0	23.7	22.2	20.6	19.4	19.7	20.2	20.6	21.1	21.4	21.8	21.9	21.9	22.0	22.2	22.5	22.7	23.0	23.2	23.1	22.5
5	24.0	25.4	25.8	26.1	25.8	24.0	21.8	19.6	18.2	18.8	19.4	19.9	20.9	21.4	21.5	21.6	21.8	22.0	22.2	22.5	22.6	23.0	23.2	23.2	22.3
6	23.5	24.6	25.6	26.2	26.7	25.8	21.8	20.5	20.5	19.8	19.0	20.0	23.0	23.7	22.6	23.0	23.9	23.8	23.4	23.4	23.1	22.9	23.0	23.3	23.0
7	24.7	26.3	26.8	26.0	25.0	22.8	20.8	20.0	19.5	19.7	20.5	20.9	21.2	21.8	21.8	22.4	22.5	22.2	22.4	22.6	23.0	23.2	23.8	23.8	22.7
8	24.6	26.1	26.2	25.0	24.9	24.0	22.9	21.8	20.4	19.2	18.7	19.4	20.0	20.0	21.0	21.4	21.4	22.8	24.5	24.6	25.2	25.1	25.4	24.5	22.9
9	23.8	24.3	24.5	23.0	23.8	23.4	21.8	19.8	18.8	18.6	19.4	20.0	20.8	21.3	21.4	22.0	22.2	22.2	22.2	22.8	23.0	23.4	23.7	24.4	22.1
10	25.0	26.3	27.3	28.2	26.0	23.2	21.3	20.2	19.2	20.2	20.2	20.6	22.7	22.4	22.2	22.0	22.2	22.2	22.1	22.5	23.0	23.2	23.4	23.6	22.9
11	24.5	25.8	26.2	26.0	25.1	24.1	22.2	19.8	18.3	18.6	19.6	20.7	22.0	22.6	22.4	22.4	22.4	22.8	22.6	22.8	22.6	22.8	23.0	23.0	22.6
12	23.8	25.2	25.8	25.8	25.0	23.8	22.2	20.2	18.8	18.2	18.8	20.1	21.4	22.2	22.2	22.0	21.0	21.2	21.6	22.0	22.9	23.0	22.9	23.2	22.2
13	24.5	26.6	27.4	26.8	25.0	22.9	20.6	19.4	19.0	18.6	18.2	18.6	19.8	21.0	21.2	21.3	21.6	22.2	22.7	23.2	23.3	23.2	23.1	23.3	22.2
14	24.4	25.6	26.6	26.2	24.6	22.6	20.6	19.4	18.3	18.0	18.4	19.7	21.1	22.0	21.8	21.8	22.2	22.6	22.6	22.6	23.0	23.6	22.9	22.8	22.2
15	23.7	24.4	25.6	26.1	25.4	24.0	21.4	19.2	18.9	19.6	20.0	21.4	23.0	23.4	23.1	23.0	22.6	22.3	22.3	22.4	22.6	23.2	23.3	23.4	22.7
16	24.4	26.2	26.8	26.6	26.0	23.9	21.6	19.8	18.4	18.6	19.4	20.6	21.6	22.4	22.6	22.4	22.6	22.4	22.6	22.8	23.0	22.8	23.1	23.1	22.7
17	24.0	25.3	26.6	27.1	26.2	24.4	22.4	20.4	19.2	19.0	18.7	19.4	20.4	21.5	22.1	22.0	22.0	22.4	22.3	22.4	22.6	22.6	22.8	23.0	22.4
18	23.5	24.7	26.1	26.6	26.0	24.0	21.7	19.2	17.9	17.6	18.3	19.2	20.3	21.2	21.7	21.2	20.2	20.4	21.2	22.1	22.8	23.3	23.6	24.0	22.0
19	24.6	25.3	26.8	27.2	26.4	24.6	21.5	18.4	17.8	17.8	18.4	19.4	20.8	22.0	22.7	23.2	23.0	23.0	22.8	22.2	22.3	23.5	24.0	24.7	22.6
20	25.2	25.8	26.1	25.6	25.1	23.6	21.9	19.7	18.6	18.8	18.8	19.6	20.4	21.0	21.2	21.6	22.4	23.1	23.6	23.7	24.0	24.3	23.8	24.2	22.6
21	24.8	26.2	26.3	26.0	25.0	23.2	21.1	19.8	18.8	18.5	18.5	19.4	21.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	22.3
22	23.0	24.2	25.2	25.0	24.9	23.9	21.6	19.2	17.9	18.4	18.7	19.4	20.0	20.8	21.2	21.2	21.3	21.6	22.2	22.6	22.7	23.1	23.2	23.4	21.9
23	23.2	24.4	25.7	25.6	25.2	24.0	22.4	20.6	19.6	18.8	19.6	20.4	20.8	22.0	22.0	22.2	21.8	23.2	23.2	24.0	23.6	22.4	22.6	23.6	22.5
24	24.4	25.3	25.3	24.5	23.6	22.2	20.2	18.4	18.2	18.4	19.6	20.0	20.6	21.5	22.7	21.7	21.6	22.1	22.4	22.8	22.6	23.3	23.3	23.4	22.0
25	24.1	25.5	26.0	26.2	25.8	23.9	22.2	20.9	21.2	20.4	20.2	21.1	21.6	21.8	21.6	21.6	21.6	21.9	22.2	22.4	22.6	23.0	23.1	23.1	22.7
26	23.5	24.8	25.4	25.0	23.6	21.4	20.0	19.7	19.4	19.6	20.0	21.0	21.6	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.4	22.4	22.8	23.2	22.1
27	24.4	25.6	26.0	25.7	24.4	22.6	20.4	18.1	17.7	18.0	18.6	19.1	20.1	20.6	19.6	20.8	21.5	21.8	22.8	23.4	23.8	24.2	24.4	24.4	22.0
28	25.6	25.9	26.8	26.5	25.7	24.0	22.6	20.4	18.6	18.4	18.7	20.1	21.6	22.1	21.6	21.6	22.0	22.4	22.7	23.6	23.6	24.1	23.6	23.6	22.7
29	24.8	26.5	27.1	26.4	25.6	23.2	21.6	19.6	19.2	19.0	19.8	20.6	22.4	24.1	24.5	23.0	22.8	22.4	22.8	23.6	23.9	24.0	23.9	24.0	23.1
30	24.7	25.9	26.9	26.4	24.8	22.8	20.8	19.2	18.7	19.2	20.2	21.2	22.0	22.5	22.2	22.0	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	23.2	23.6	23.5	22.6
31	24.9	26.3	26.0	25.5	24.4	22.4	20.1	19.2	18.6	17.9	18.4	19.8	21.6	22.7	22.6	22.2	22.4	22.4	22.6	22.7	23.0	23.2	23.3	23.6	22.3
Среднее по всем дням	24.2	25.5	26.2	26.1	25.3	23.6	21.6	19.9	19.0	18.8	19.2	20.0	21.2	21.9	22.0	22.0	22.1	22.3	22.5	22.8	23.0	23.3	23.4	23.5	22.5

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

Обработал Павленко Проверил 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 1965

Месяц июль

Копию сняла: Павл-

проверила: Зар-

Среднемесячн. „H" = 25874γ

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1965

„Н" Боброва 25800 + = =

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	89	86	82	72	65	62	56	40	36	46	63	66	70	65	68	72	77	76	76	76	82	72	74	73	68
2	79	79	73	59	49	42	42	53	69	74	80	76	68	72	70	76	78	78	77	75	77	74	73	75	70
3	78	83	75	67	59	57	61	69	76	81	85	83	80	76	74	80	83	83	83	80	85	80	75	76	76
4	83	84	78	70	60	56	60	66	72	74	77	80	80	81	82	81	81	84	84	82	83	80	78	83	77
5	88	94	94	86	77	72	71	72	78	83	87	87	84	82	80	81	81	82	86	86	85	86	88	88	83
6	90	90	88	82	69	69	82	94	89	74	56	39	37	46	44	52	47	59	61	61	61	63	64	68	66
7	71	68	59	56	54	56	55	54	60	62	66	68	68	66	64	66	72	74	77	78	82	76	86	88	68
8	90	85	67	64	67	69	86	96	96	92	94	89	84	92	84	84	92	88	77	81	79	85	86	76	83
9	76	76	69	66	63	65	68	72	75	78	74	74	72	71	74	74	76	74	80	81	86	91	94	94	76
10	88	86	83	56	52	52	53	48	57	52	60	54	52	63	64	66	71	69	66	66	67	68	69	70	64
11	71	72	71	69	62	55	56	64	72	79	79	74	74	71	67	69	74	70	70	72	72	70	70	72	70
12	76	78	72	66	64	62	65	68	72	78	82	82	81	78	76	76	93	94	99	97	90	85	90	88	80
13	90	91	84	77	69	64	63	69	70	75	87	84	77	78	82	84	82	81	82	78	79	80	81	82	79
14	78	80	75	68	57	57	64	70	78	85	88	87	83	80	79	79	79	85	82	80	78	76	78	80	77
15	82	88	84	73	64	67	66	55	60	74	82	70	55	55	63	64	65	70	74	71	70	67	68	76	69
16	76	76	74	62	47	39	46	57	65	73	76	76	77	76	73	72	72	73	73	73	74	74	74	75	69
17	78	80	78	69	64	62	60	66	72	76	81	82	82	83	82	79	79	80	84	86	84	84	84	84	77
18	84	86	84	84	82	78	79	82	84	86	82	78	80	81	81	99	116	118	110	114	109	104	104	105	92
19	107	104	94	84	72	71	66	47	42	40	41	30	24	24	29	46	52	59	63	69	74	67	67	68	60
20	70	76	78	76	72	67	64	65	64	62	72	73	74	76	78	79	78	79	76	68	67	69	69	72	72
21	72	71	68	58	47	43	48	59	69	74	75	78	82	82	79	79	79	82	86	83	83	82	80	80	72
22	84	82	74	72	69	66	67	77	84	87	91	89	84	82	82	87	87	89	89	90	96	97	89	85	83
23	88	94	94	88	82	74	69	67	72	83	88	85	83	80	62	62	73	75	79	79	76	92	83	82	80
24	86	82	70	60	56	60	74	79	68	64	66	72	70	72	80	77	78	79	84	84	84	82	82	80	75
25	80	78	72	72	69	68	70	69	68	78	84	82	79	79	79	78	80	82	79	77	79	80	79	80	77
26	82	82	78	72	72	72	72	75	80	79	78	75	75	77	76	77	77	80	82	84	84	82	80	81	78
27	83	87	87	77	72	76	97	112	113	114	112	102	90	84	87	83	84	87	87	87	92	87	81	79	90
28	82	90	87	76	64	47	32	44	65	69	71	64	62	67	69	70	72	69	70	78	72	68	70	69	68
29	66	72	72	62	55	41	49	67	72	74	70	73	68	57	61	70	73	71	70	84	69	67	67	68	67
30	70	72	64	57	55	58	65	67	67	77	74	70	71	72	72	72	71	71	72	72	72	76	73	72	69
31	72	76	79	74	66	57	54	56	67	76	79	76	76	74	74	74	76	76	77	77	76	72	69	69	72
Среднесуточн.	81	82	78	70	64	61	63	67	71	75	77	75	72	72	72	74	77	79	79	80	80	79	78	79	74

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 Зарочентцев

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' 8

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц июль

Копию сняла: Павлов-

проверила: Заро

Среднемесячн. „Z" = 45539 γ

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1965 „Z" Боброва 45500γ+ =_____°=_____

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

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

Обработал Павленко Проверил Андреев

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 1965

Месяц август

Среднемесячн. D″ = 4°52′4

Копию сняла: Павш-

проверила: Зу

Ведомство А. Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Месяц август Год 1965 „D" Боброва 4°30′ + = =

Дни \ 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	24.3	25.8	26.4	26.0	24.9	23.1	20.8	18.8	17.4	17.6	18.3	20.0	21.8	22.9	22.8	22.2	22.0	22.0	22.6	22.9	23.6	23.4	23.5	22.3
2	24.4	25.9	26.2	26.0	24.8	22.2	20.4	19.2	18.6	18.7	19.7	20.0	20.6	21.5	22.8	23.6	24.9	22.8	22.8	23.5	23.9	23.9	24.3	22.7
3	24.4	26.2	27.0	26.4	24.3	21.8	19.2	16.8	17.1	17.8	19.2	20.0	22.0	22.6	21.6	21.4	22.1	22.8	22.5	22.8	22.8	23.6	23.8	24.0	22.2
4	24.8	25.6	26.4	26.2	25.2	23.6	22.4	21.1	19.9	19.6	19.6	20.0	20.4	21.2	21.4	22.1	23.2	22.2	22.4	22.9	23.2	22.8	23.6	24.2	22.7
5	24.6	25.8	26.4	26.6	26.0	23.6	21.2	20.0	19.4	19.4	19.8	20.7	21.4	21.6	21.4	22.0	21.9	22.2	22.4	22.6	22.8	23.4	23.4	23.8	22.6
6	24.3	25.2	25.8	25.4	23.7	22.0	21.2	20.6	19.9	19.8	20.1	20.6	21.2	21.6	21.8	21.8	22.0	22.1	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2	23.3	22.4
7	24.3	25.8	26.2	25.9	25.0	22.8	20.4	19.0	18.3	18.8	19.2	20.0	20.4	20.5	20.8	21.2	21.2	22.0	22.4	22.7	23.5	23.6	23.2	23.2	22.1
8	23.8	24.8	25.6	25.7	24.5	22.7	20.8	19.7	18.8	19.2	19.4	20.0	20.8	21.2	21.2	21.7	21.4	22.4	22.5	22.7	22.0	23.0	23.4	23.2	22.1
9	23.9	25.1	25.9	25.9	24.7	23.1	20.9	19.2	18.6	19.3	20.2	21.4	22.2	22.5	22.4	21.8	22.0	22.4	23.0	23.2	23.2	23.4	22.2	23.5	22.5
10	24.4	25.8	26.0	25.3	23.6	21.2	19.3	18.4	18.4	18.7	20.2	21.6	22.0	22.8	22.9	22.0	21.9	22.0	22.1	22.4	22.7	22.8	23.2	23.2	22.2
11	23.9	24.8	26.4	26.0	24.5	22.3	20.3	19.6	19.6	20.6	20.8	20.6	21.0	21.4	21.6	21.9	22.0	22.4	22.4	22.5	22.7	23.0	22.9	23.7	22.4
12	23.5	24.4	26.0	26.4	25.2	22.8	20.0	17.1	16.9	17.6	18.2	20.0	21.4	22.0	21.8	21.9	22.4	22.2	22.4	22.8	22.8	23.5	23.6	23.3	22.0
13	24.4	25.9	26.8	27.5	26.8	25.7	23.6	21.0	18.8	18.2	18.8	20.4	21.6	22.0	21.6	21.4	21.6	22.0	22.2	22.4	22.6	23.2	23.2	23.2	22.7
14	24.2	26.0	26.4	25.6	23.8	22.4	21.1	19.6	18.0	18.0	19.6	20.0	22.0	22.8	22.4	22.4	22.8	22.4	23.2	23.0	23.2	22.4	23.2	23.8	22.4
15	24.2	26.0	26.6	25.4	23.2	20.8	17.6	16.1	16.3	17.6	19.2	20.8	22.2	22.6	22.0	21.8	21.7	21.7	22.4	23.8	23.2	23.0	23.0	23.4	21.9
16	23.8	25.8	26.2	25.6	24.8	23.2	21.6	19.8	18.4	17.9	18.5	19.6	20.4	20.9	21.3	21.4	21.3	21.7	22.2	22.6	22.8	23.0	23.8	24.0	22.1
17	24.2	25.5	26.8	27.4	25.6	23.7	22.0	20.6	20.0	19.8	19.6	20.8	22.2	22.0	21.8	21.8	21.8	22.4	23.2	22.8	23.0	23.4	23.4	24.2	22.8
18	24.6	25.3	26.2	26.2	25.2	23.0	20.6	18.2	17.8	18.4	19.8	20.8	22.0	21.4	20.0	19.2	19.4	20.2	23.2	23.6	23.2	26.0	25.2	25.0	22.3
19	25.0	25.5	27.1	28.3	27.5	25.7	22.1	19.9	19.3	19.2	20.1	20.8	21.5	22.1	23.1	21.9	22.4	21.9	23.1	23.4	24.3	22.1	23.3	24.1	23.1
20	24.7	25.9	26.3	26.2	25.4	23.5	21.1	19.4	19.4	19.5	20.8	21.4	22.5	22.4	21.5	21.5	21.5	22.5	23.1	23.1	23.9	23.5	22.6	22.1	22.7
21	23.4	23.9	25.1	25.3	23.9	22.3	21.1	20.7	20.5	21.4	21.7	21.6	23.5	23.7	22.3	22.4	22.7	22.9	22.6	22.7	22.9	23.1	23.1	23.2	22.8
22	23.9	25.5	26.3	26.4	25.2	23.1	21.1	19.8	19.6	20.3	21.4	22.3	23.5	23.3	22.4	22.3	23.1	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.9	23.1	22.9
23	24.5	24.9	25.1	24.7	23.5	21.9	20.7	19.9	19.1	19.5	20.7	21.6	22.2	21.9	21.3	20.7	21.6	21.9	22.4	22.8	22.4	23.0	23.9	23.9	22.3
24	21.9	23.9	25.2	25.9	24.0	21.7	19.9	19.1	18.5	19.4	21.1	21.7	22.2	22.1	21.5	21.8	22.1	22.4	22.4	22.7	22.9	22.3	23.3	23.1	22.1
25	25.0	24.9	25.0	26.3	25.3	23.5	20.7	19.0	19.1	19.3	19.9	20.1	21.1	21.9	22.0	21.8	23.3	22.7	22.7	22.8	23.6	23.7	23.7	23.5	22.5
26	23.1	24.9	25.9	26.4	25.9	24.3	21.8	19.3	18.7	18.3	19.7	21.5	22.7	23.5	22.1	22.3	22.6	22.4	22.4	22.5	22.7	22.7	23.2	23.5	22.6
27	24.0	25.1	26.1	26.8	25.6	22.9	20.1	18.3	17.3	17.9	19.6	21.7	22.7	22.5	22.1	21.9	21.9	22.3	22.5	22.9	22.5	23.0	23.6	23.3	22.4
28	23.2	24.8	25.7	26.0	24.3	21.1	18.1	17.2	17.7	18.8	20.1	21.0	21.7	22.4	21.9	21.8	22.0	22.1	22.4	22.8	22.9	22.7	22.7	22.8	21.9
29	23.5	24.8	25.9	25.9	24.8	22.0	19.3	17.3	17.2	18.2	19.5	20.9	21.9	21.9	21.5	21.3	21.5	22.1	23.1	23.7	23.8	23.5	23.2	23.1	22.1
30	23.0	24.0	22.7	25.3	24.8	23.0	20.9	19.5	19.3	19.3	19.9	20.7	21.9	22.5	21.9	21.9	21.9	22.0	22.1	23.1	22.7	23.1	23.2	23.0	22.2
31	22.7	24.6	26.1	27.2	26.0	22.7	19.9	17.7	18.1	18.7	19.9	21.1	23.3	23.1	22.0	22.1	21.9	22.1	22.3	22.7	23.1	23.5	23.1	23.1	22.4
Среднее по данным	24.0	25.2	26.0	26.1	24.9	22.8	20.7	19.1	18.6	18.9	19.8	20.8	21.8	22.2	21.8	21.8	22.1	22.2	22.6	22.9	23.0	23.2	23.3	23.5	22.4

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. 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 составляющая

Год 1965

Месяц август

Копию сняла: Павш

проверила: Зарочен

Среднемесячн. H = 25874γ

Ведомство А. Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1965 „Н" Боброва 25800γ + = ——— ₀ = ———

Дни \ 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	72	76	74	68	67	64	66	69	76	83	90	87	87	84	84	86	87	90	94	91	86	82	84	86	81
2	86	90	92	86	78	76	69	76	71	62	53	55	64	60	57	54	56	66	71	73	82	68	68	68	70
3	72	73	68	56	44	40	56	71	82	94	94	81	61	59	69	74	74	69	70	74	78	75	75	76	70
4	76	78	72	66	64	64	64	68	76	81	80	78	77	81	82	77	74	76	80	80	83	86	81	76	76
5	79	80	79	72	68	72	78	77	78	84	83	81	77	76	79	82	78	78	81	81	81	82	82	80	79
6	80	80	76	70	68	64	59	64	78	88	90	86	84	82	78	77	78	79	79	79	80	80	83	84	78
7	85	84	80	73	70	71	81	91	106	111	104	94	88	88	88	84	89	86	85	86	85	84	82	85	87
8	86	81	76	68	70	79	87	88	89	90	92	89	84	86	87	86	86	86	81	78	85	79	76	78	83
9	80	79	77	71	64	61	69	82	93	94	90	81	79	70	64	69	76	81	73	76	84	76	80	76	77
10	76	71	64	55	49	57	71	79	82	82	71	65	71	68	72	78	78	78	80	80	80	78	76	78	72
11	81	84	71	68	66	69	71	71	74	77	78	76	77	81	81	80	80	80	81	83	84	81	82	78	77
12	78	83	78	63	48	46	42	54	69	83	82	83	82	81	80	80	82	84	83	79	82	78	74	80	74
13	82	86	83	76	68	63	60	62	65	74	84	90	90	87	88	89	89	88	87	87	89	85	88	88	81
14	89	85	69	58	49	53	56	63	70	72	71	72	70	67	68	68	71	74	79	74	72	81	78	72	70
15	71	69	64	56	54	51	59	72	82	81	76	75	70	71	75	76	78	82	81	85	82	86	81	87	74
16	91	82	71	66	59	60	66	81	90	104	105	104	99	96	90	90	91	90	92	94	95	91	87	82	86
17	86	89	81	64	62	57	58	57	64	72	70	45	52	66	68	69	72	72	75	74	74	74	75	72	69
18	74	72	70	64	52	50	55	64	76	87	84	80	75	81	96	112	111	112	109	70	105	69	62	69	79
19	72	69	65	57	48	12	8	29	44	62	66	70	69	62	45	62	62	81	76	80	66	69	70	67	59
20	70	69	65	56	54	52	59	67	68	74	62	56	54	71	75	70	72	74	76	74	71	70	71	65	66
21	75	67	68	52	36	42	42	46	60	60	65	65	58	59	65	67	66	70	72	72	71	70	70	68	62
22	69	68	64	56	51	54	61	74	72	72	74	69	64	66	64	68	73	76	72	72	70	69	64	64	67
23	62	60	60	56	51	50	57	66	76	80	78	75	74	77	82	92	87	85	85	82	92	90	83	82	74
24	82	81	71	61	48	42	40	42	57	72	78	76	74	72	73	74	76	76	77	77	76	84	76	78	69
25	68	72	74	69	63	44	39	52	66	79	84	84	79	73	70	66	72	68	79	90	78	72	73	74	70
26	78	71	76	72	60	50	52	62	69	77	80	78	74	72	76	76	80	79	79	78	78	78	77	76	73
27	76	75	71	63	56	50	54	62	75	82	86	85	82	81	82	80	80	79	78	74	80	78	76	76	74
28	78	76	70	57	46	45	51	63	71	78	85	86	84	81	80	78	78	80	81	77	77	78	78	79	73
29	78	76	71	65	52	49	47	59	80	89	94	93	90	86	88	87	86	85	79	80	75	82	84	84	77
30	80	79	82	66	54	50	48	49	58	76	88	88	85	79	78	79	81	82	86	85	82	75	74	78	74
31	85	82	75	68	48	38	46	58	51	52	62	61	61	62	69	75	77	78	76	75	74	70	70	73	66
Средн. по всем дням	78	77	73	64	57	54	57	65	73	80	81	78	75	75	76	78	79	80	81	79	81	78	77	77	74

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

Обработал Павленко Проверил Зарочениев

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 составляющая

Год 1965

Месяц август

Среднемесячн. Z = 45539γ

Копию сняла: Павш

проверила: Заг

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1965

„Z" Боброва 45500γ +

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

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 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 1965

Месяц Сентябрь

Среднемесячн. D″ = 4°52′.5

Копию сняла: Павл

проверила: Зарочн

Ведомство А Н Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1965 „D" Боброва 4°30′ + = ——— ° = ———

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	23.5	24.3	25.6	26.7	25.9	23.3	20.3	18.6	18.3	19.1	20.5	21.6	22.3	22.3	21.9	21.7	21.8	22.0	22.6	22.8	22.5	22.7	23.1	23.2	22.4
2	23.8	24.0	24.7	26.3	26.2	23.8	20.9	18.3	17.5	18.1	18.8	20.4	22.7	23.3	22.5	22.0	22.1	22.2	22.5	22.7	22.8	22.4	22.7	23.1	22.2
3	23.7	24.7	25.5	26.2	25.5	23.2	20.4	19.1	18.4	19.1	20.3	21.7	22.2	21.9	21.7	21.8	21.9	21.9	22.1	22.3	22.5	22.6	22.9	23.3	22.3
4	23.2	25.3	26.3	26.2	25.9	23.6	20.9	18.8	18.3	19.0	19.9	20.3	20.9	21.5	21.0	21.5	21.9	22.5	23.9	22.0	23.1	23.7	23.5	23.2	22.4
5	23.5	24.9	25.1	25.5	24.7	22.8	20.4	19.9	18.7	19.5	20.7	21.7	22.2	22.7	22.2	22.3	21.5	21.9	22.7	23.5	24.3	23.5	23.5	23.6	22.6
6	24.0	25.0	25.6	25.3	23.3	20.9	19.4	18.4	18.6	19.5	20.5	21.3	21.6	21.6	21.6	23.8	23.9	22.9	22.5	22.4	22.2	22.6	22.8	23.5	22.2
7	23.7	24.3	24.5	24.7	23.8	22.1	19.9	18.3	18.3	19.2	20.5	21.3	21.5	21.3	21.5	23.0	23.5	22.3	22.4	22.3	22.6	22.8	22.0	22.9	22.0
8	23.5	24.3	24.8	24.9	23.7	21.7	19.9	18.8	19.1	20.0	20.9	22.0	22.5	22.3	21.6	21.8	21.9	22.3	22.7	22.9	22.8	23.1	23.1	23.1	22.2
9	23.2	24.1	25.3	25.9	25.1	22.7	19.7	18.3	18.4	19.7	20.9	21.8	22.4	22.0	21.8	21.9	22.1	22.1	22.3	22.3	22.5	22.5	23.3	23.7	22.2
10	23.7	24.3	25.4	25.9	24.7	22.9	21.1	20.3	19.9	20.7	21.7	22.3	22.2	21.9	21.7	21.9	22.0	22.3	22.3	22.4	22.5	22.7	22.9	23.1	22.5
11	23.3	24.1	25.5	25.9	24.3	21.7	18.9	17.8	17.8	18.7	20.3	21.5	22.0	21.5	21.1	21.3	21.4	21.5	21.9	22.3	22.4	23.1	23.4	23.7	21.9
12	23.7	24.1	25.7	23.8	22.5	21.1	18.5	16.7	16.3	17.7	19.5	21.2	22.3	21.8	21.5	21.5	21.8	22.7	23.5	22.5	22.6	22.9	22.8	23.3	21.7
13	21.8	23.7	25.1	25.5	25.0	23.1	20.7	18.7	18.3	18.7	20.3	21.7	22.2	22.4	22.0	22.0	21.9	22.1	22.3	22.3	22.4	22.7	22.7	22.7	22.1
14	23.0	24.0	24.9	25.9	25.6	24.7	23.1	21.1	19.9	19.4	19.7	21.1	22.1	22.1	22.0	22.3	22.3	22.3	22.5	22.8	23.2	23.1	22.8	22.7	22.6
15	22.7	23.1	23.4	24.3	24.6	23.2	21.5	19.9	18.9	18.7	19.4	20.5	21.5	21.9	21.9	21.5	23.1	24.9	26.2	25.0	25.6	27.1	26.9	25.1	23.0
16	23.4	24.6	24.7	25.9	25.9	23.8	20.0	19.1	19.7	20.3	20.3	22.0	26.0	21.5	21.9	23.9	22.7	22.8	23.5	24.4	23.6	23.9	22.3	24.1	22.9
17	23.9	24.1	24.9	25.5	24.7	23.9	22.4	21.5	20.9	21.1	20.5	20.9	22.3	23.1	22.6	25.3	24.2	22.6	22.8	23.1	23.1	23.3	23.6	21.9	23.0
18	23.3	23.1	23.5	24.0	24.3	23.2	21.9	20.7	19.9	20.3	21.1	21.7	21.9	23.5	25.5	24.3	24.3	24.5	24.9	24.5	23.6	21.1	22.4	24.0	23.0
19	23.3	24.1	25.1	25.7	25.5	23.3	21.9	21.3	19.5	19.1	19.9	21.1	23.7	22.7	22.1	22.9	23.5	23.5	22.4	23.4	22.9	22.1	22.7	22.9	22.7
20	22.8	23.2	24.3	25.1	24.8	23.4	21.4	19.6	18.6	19.0	20.7	21.9	22.1	22.3	22.4	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	23.1	22.8	22.0	22.4	22.3
21	22.4	22.9	24.0	25.2	24.9	23.1	21.0	20.3	19.5	19.5	20.4	21.3	21.5	21.6	21.9	22.3	22.3	22.5	22.3	21.9	21.8	21.7	22.1	22.5	22.0
22	23.1	23.8	24.3	25.0	24.3	22.3	20.9	19.1	18.3	19.1	20.5	21.5	21.6	21.3	21.1	21.1	21.2	21.3	21.6	22.5	22.9	22.8	22.8	22.7	21.9
23	23.1	23.5	23.5	23.8	22.8	20.7	19.3	18.7	19.1	19.9	21.3	21.8	21.3	20.9	21.1	21.6	22.4	23.6	23.8	23.4	23.5	23.2	23.7	23.5	22.1
24	23.5	24.3	25.5	25.1	24.3	22.4	20.1	18.9	18.7	19.5	20.5	21.5	22.9	21.9	21.8	21.6	21.9	22.2	22.6	23.4	23.5	22.7	23.2	23.6	22.3
25	24.0	23.7	22.7	23.9	23.7	21.5	19.6	19.1	19.1	20.0	21.5	22.3	22.3	22.5	23.5	23.1	22.4	22.2	22.5	22.7	23.1	22.7	23.5	23.7	22.3
26	23.6	24.0	25.1	24.7	23.5	22.1	19.6	18.3	18.3	18.5	20.5	22.4	23.1	24.2	23.4	22.5	22.2	22.4	22.4	22.5	22.9	23.1	23.9	24.3	22.4
27	24.4	25.1	25.2	25.7	25.5	24.4	22.6	20.8	19.6	20.5	21.9	23.0	23.2	23.1	23.2	22.8	22.9	25.0	26.4	27.2	25.4	26.0	26.0	23.7	23.9
28	23.0	22.2	25.2	26.1	25.6	24.8	23.2	21.2	21.6	22.8	22.2	22.8	24.1	24.2	22.6	23.0	23.2	24.9	24.6	24.6	25.0	24.2	24.5	24.4	23.8
29	24.4	24.8	25.6	26.4	26.4	25.1	23.4	22.1	21.6	21.2	22.1	23.4	23.6	23.7	24.2	24.6	24.4	23.9	23.7	23.4	24.0	24.0	24.2	23.3	23.9
30	24.1	24.4	25.5	26.4	26.0	24.4	22.3	20.9	20.4	20.5	21.2	22.3	22.9	23.1	23.2	23.4	23.4	23.6	23.6	23.5	23.6	23.7	23.7	23.8	23.3
31																									
Средние по всем дням	23.4	24.1	24.9	25.4	24.8	23.0	20.8	19.5	19.0	19.6	20.6	21.7	22.4	22.3	22.2	22.5	22.6	22.8	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	22.5

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

Обработала Павленко Проверила 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 горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц Сентябрь

Копию сняла: Павл

проверила: Зуев

Среднемесячн. „H" = 25867γ

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = ——— = ———

Дни \ 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	73	73	70	62	45	33	27	37	63	81	87	88	85	83	82	80	80	81	79	79	77	75	75	73	70
2	68	70	69	57	43	39	37	43	55	65	77	77	64	61	65	71	73	74	73	73	74	76	73	71	64
3	70	70	65	55	45	38	42	53	70	83	88	87	84	80	79	81	82	85	85	84	83	84	86	83	73
4	85	85	71	68	60	50	64	69	82	90	87	68	39	45	61	68	71	70	52	67	68	64	67	67	67
5	73	70	69	64	44	38	45	59	76	78	75	68	68	75	78	77	79	79	78	80	70	71	72	74	69
6	72	68	60	55	51	47	56	71	75	78	85	86	82	79	79	82	80	64	69	71	77	77	75	73	71
7	74	75	76	68	55	50	57	70	77	84	85	87	85	84	81	83	79	73	75	78	78	77	81	78	75
8	73	71	65	54	51	55	63	75	83	81	79	76	74	76	77	77	77	76	75	75	75	76	76	75	72
9	75	75	72	63	54	47	54	68	76	83	83	81	77	76	77	79	79	80	80	80	79	79	77	75	74
10	77	78	75	67	59	55	63	78	89	93	96	91	84	80	78	78	78	83	81	80	81	81	82	83	79
11	83	81	74	65	61	65	76	87	90	98	103	101	95	90	88	85	83	87	90	90	95	89	89	85	85
12	83	87	71	57	51	47	55	68	80	88	93	90	84	80	80	79	81	74	79	87	85	83	83	78	77
13	80	80	73	69	61	54	55	63	71	78	79	81	81	74	77	77	77	77	79	79	79	78	77	76	74
14	75	75	69	63	53	41	41	53	65	75	80	79	76	74	73	75	75	74	73	73	73	71	71	75	69
15	77	76	73	65	55	42	41	48	51	61	67	71	70	67	65	69	57	43	38	51	65	73	65	72	61
16	65	70	51	37	35	47	61	53	15	36	53	51	15	51	52	37	55	57	75	60	59	58	63	55	50
17	53	49	53	51	51	40	39	32	25	36	52	55	53	53	53	48	55	60	63	63	75	71	63	69	53
18	67	61	63	60	45	35	41	58	67	67	71	69	65	57	38	33	49	41	43	58	57	60	78	70	56
19	71	71	64	51	43	45	35	25	57	73	75	68	50	49	55	63	53	53	64	55	57	60	61	61	57
20	63	65	63	55	46	43	47	57	71	77	73	71	70	69	68	73	71	71	69	68	65	66	66	67	65
21	66	66	63	58	48	44	51	63	67	72	74	71	71	71	70	70	71	72	73	77	79	79	78	76	68
22	77	75	73	67	58	58	63	71	83	91	89	81	78	77	81	85	87	91	93	88	86	84	85	89	80
23	87	80	80	75	67	67	75	88	98	103	92	90	90	80	67	63	74	60	63	75	76	75	73	74	78
24	76	73	68	63	54	48	63	73	74	79	80	74	69	73	73	76	78	77	77	75	75	79	79	74	72
25	71	67	63	57	43	40	53	66	72	75	77	77	72	58	45	50	67	75	68	69	71	74	73	69	65
26	72	69	63	51	43	30	34	44	49	61	63	57	54	63	54	58	63	65	70	71	69	78	74	67	59
27	74	74	68	61	49	40	44	58	71	84	92	91	86	75	71	75	76	59	43	57	65	67	46	45	65
28	48	55	53	40	30	13	20	33	28	22	21	25	26	39	44	53	63	59	54	61	79	67	62	61	44
29	61	59	55	49	40	36	38	40	49	60	62	59	54	56	53	57	68	61	62	67	63	63	62	67	56
30	65	64	59	48	41	39	40	50	55	67	69	69	67	68	67	67	67	68	68	68	69	69	70	70	62
31																									
Средние по часам дня	72	71	66	58	49	44	49	58	66	74	77	75	69	69	68	69	72	70	70	72	73	73	73	72	67

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ ины причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко Проверил а 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 вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц Сентябрь

Среднемесячн. „Z" = 45536γ

Копию сняла: Павш-

проверила: Зар

Ведомство А. Н. Уз. ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20 N Долгота 69°37' E Элемент вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1965 „Z" Боброва 45500 + = ——— ₀ = ———

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	42	44	45	43	35	27	28	29	32	35	36	36	35	34	34	36	37	38	38	38	37	38	38	38	36
2	40	41	43	43	40	36	34	33	36	39	39	40	40	41	40	40	40	39	39	39	39	38	37	38	39
3	40	42	43	38	30	30	33	38	42	42	41	41	38	36	36	37	37	37	36	36	36	37	37	36	37
4	38	38	37	36	31	29	32	32	37	37	36	33	36	42	45	44	43	42	40	43	40	40	40	39	38
5	42	42	41	37	27	22	26	32	34	38	38	36	40	40	38	39	38	38	38	40	38	40	40	39	37
6	39	38	36	31	19	15	19	28	34	41	42	37	34	35	37	40	36	36	39	39	40	38	38	38	35
7	39	40	42	40	34	30	29	31	35	40	41	39	35	34	35	39	36	37	38	38	38	37	38	36	37
8	37	39	39	38	35	34	35	39	41	39	39	42	41	37	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37	38
9	37	40	42	42	36	29	26	27	34	41	43	40	37	35	36	37	36	36	36	36	37	37	37	36	36
10	37	39	39	35	29	23	19	23	28	35	39	38	35	33	34	35	36	36	35	35	35	35	36	35	34
11	35	36	34	32	26	19	20	20	23	31	37	37	34	31	32	33	34	35	35	35	36	34	35	34	32
12	34	35	34	33	29	19	20	26	30	33	36	38	36	32	33	34	35	35	38	37	36	35	35	35	33
13	37	37	40	39	36	30	29	34	41	44	43	43	39	34	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	37
14	37	40	41	41	39	33	30	28	25	27	32	36	37	35	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	35
15	37	38	38	38	36	32	28	27	31	37	42	41	39	37	38	39	40	43	45	46	47	42	39	38	38
16	34	35	33	34	34	30	22	16	20	35	39	40	43	46	41	43	44	42	44	37	39	39	39	37	36
17	40	41	42	42	39	34	31	31	33	40	44	44	42	42	42	44	42	43	42	42	41	38	37	38	40
18	36	37	42	42	40	38	37	37	36	38	40	39	38	38	40	43	45	42	45	44	41	39	41	36	40
19	38	39	40	39	38	32	22	18	28	32	35	35	38	39	40	42	39	42	40	39	39	39	39	39	36
20	38	40	42	43	40	37	35	36	39	42	43	42	39	38	38	38	38	37	37	38	38	38	37	37	39
21	36	40	43	42	34	30	27	27	27	32	33	33	34	35	36	37	37	37	36	36	37	36	36	36	35
22	36	38	40	40	33	28	23	23	27	31	34	34	33	34	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	34
23	34	34	35	34	28	25	31	37	41	43	40	37	33	32	35	38	41	39	42	43	39	39	38	38	36
24	39	40	41	37	30	28	32	33	36	39	40	39	37	36	37	37	37	37	37	38	37	37	37	36	37
25	35	35	37	37	33	28	24	27	30	36	38	37	34	34	37	41	42	39	37	38	38	38	37	37	35
26	37	37	37	31	24	18	19	21	27	36	39	40	39	41	38	40	41	41	40	38	38	40	38	37	35
27	37	35	36	35	30	27	29	31	30	34	38	38	35	32	34	36	37	37	37	41	37	34	29	34	34
28	34	38	42	40	36	34	36	37	38	46	49	49	47	48	46	46	46	44	43	44	43	38	39	39	42
29	38	40	42	39	32	29	28	28	32	36	40	40	39	40	41	43	41	39	40	41	39	40	40	39	38
30	37	38	40	40	36	28	22	27	30	33	40	42	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	36
31																									
Среднесуточн.	37	39	40	38	33	28	28	29	33	37	39	39	38	37	37	39	39	38	39	39	38	38	37	37	36

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 Склонение

Год 1965

Месяц октябрь

Среднемесячн. „D" = 4°52′.2

Копию сняла: Гавич-

проверила: Заго-

Ведомство А.Н. Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1965 „D" Боброва 4°30' + = ° =

Дни \ 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	23.0	23.4	24.3	25.6	25.9	25.0	22.6	20.2	19.2	19.7	20.4	21.4	21.8	21.8	21.8	22.0	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.6	22.7	22.7	22.4
2	23.2	22.2	23.5	24.6	25.4	23.5	20.6	18.3	16.9	17.4	18.6	19.8	20.6	21.1	22.0	24.2	23.2	23.0	23.2	24.6	24.8	22.1	23.8	24.2	22.1
3	23.8	24.2	25.0	25.2	25.0	24.2	22.5	20.5	19.4	19.2	20.2	21.3	21.8	21.9	22.2	22.2	22.4	22.6	22.9	22.6	22.7	23.0	23.0	23.0	22.5
4	22.8	23.0	24.0	25.0	25.3	24.0	22.0	19.7	18.2	18.4	19.9	21.7	22.3	22.2	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.2
5	22.3	22.4	23.1	23.9	24.6	23.4	21.3	19.3	19.0	19.4	20.3	21.0	21.1	21.8	22.6	21.4	21.8	22.1	22.3	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	21.9
6	22.6	22.6	23.3	24.2	24.4	23.8	22.0	20.2	19.3	19.4	20.6	21.6	21.9	21.9	22.0	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.6	22.4	22.2	22.3	22.1
7	22.2	22.6	23.5	23.9	23.6	22.5	20.6	19.4	19.2	18.2	19.5	20.6	20.8	20.6	20.6	20.8	21.7	22.4	22.2	22.4	22.6	22.6	22.3	22.6	21.6
8	22.2	22.2	22.0	22.6	23.0	22.6	20.6	19.5	19.1	19.1	20.0	21.4	21.8	21.6	21.0	21.4	21.8	21.9	22.5	23.2	23.5	23.8	21.4	22.2	21.7
9	22.6	22.6	23.0	24.2	24.4	23.4	20.6	18.2	17.8	18.6	20.3	21.5	21.8	22.0	22.1	22.2	22.2	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	21.9
10	22.2	22.2	23.0	23.9	24.3	23.1	21.0	18.6	17.6	18.1	19.8	21.1	21.8	22.0	22.2	22.1	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.2	22.0	21.8	21.7
11	21.5	21.8	23.0	24.6	25.4	25.0	23.0	20.8	19.4	19.4	20.6	21.8	22.0	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	22.6	22.7	22.5	22.4	22.6	22.6	22.3
12	22.6	22.2	23.2	24.5	25.4	24.9	23.0	21.0	20.1	20.4	21.5	22.6	23.0	22.2	22.2	22.2	22.3	22.4	22.6	22.5	22.2	22.2	22.3	22.2	22.5
13	22.3	22.4	23.4	24.6	25.1	24.2	21.9	19.9	18.4	19.0	20.2	21.2	21.4	21.4	21.7	21.6	21.8	22.4	22.6	23.8	23.6	23.0	22.8	22.6	22.1
14	22.5	23.1	24.2	24.8	24.6	23.0	21.1	19.4	19.0	19.5	21.0	21.7	21.8	22.2	22.2	21.8	21.9	22.2	22.6	22.6	22.4	22.4	22.4	22.2	22.1
15	22.3	22.4	23.4	24.2	24.6	23.5	21.4	19.8	19.2	19.5	20.6	21.4	21.6	21.8	21.9	21.8	22.1	22.2	22.4	22.5	22.3	22.2	22.2	22.2	22.0
16	22.1	22.2	22.8	23.8	23.9	23.4	21.8	20.1	19.4	19.4	20.3	21.1	21.5	21.8	21.8	21.8	21.9	22.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	21.9	21.8
17	21.8	21.9	22.8	24.0	24.2	23.7	21.9	19.8	19.0	19.3	20.6	21.4	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.5	21.7
18	21.0	21.0	22.2	23.2	23.9	23.8	21.7	19.0	18.1	19.4	21.0	22.0	21.9	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	22.6	22.6	22.2	22.2	22.2	22.2	21.8
19	22.2	22.2	23.0	24.0	24.6	24.6	23.4	21.0	18.9	19.0	20.4	21.5	22.0	21.8	22.0	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.2	22.2	21.9	22.2
20	21.8	21.8	22.6	23.5	24.2	23.8	22.6	20.9	19.8	19.8	20.6	21.1	21.3	21.4	21.6	21.6	21.8	22.0	22.2	22.1	21.8	22.2	22.2	21.6	21.8
21	21.9	22.0	22.6	23.4	24.0	23.8	22.2	20.6	19.8	19.9	21.2	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	22.1	22.2	22.2	22.4	22.2	22.2	22.0	22.0
22	22.0	21.8	22.2	23.0	23.0	22.2	19.8	17.8	17.7	19.1	20.6	21.8	21.1	20.8	20.9	21.4	22.8	25.7	26.1	24.8	24.2	23.4	24.6	24.2	22.1
23	23.0	22.4	22.6	23.4	24.2	24.2	22.6	21.3	20.3	20.2	20.5	20.9	22.2	25.0	23.3	22.2	22.2	21.9	23.0	22.2	22.6	24.5	23.0	23.0	22.5
24	21.2	20.1	21.8	23.1	24.0	24.8	23.7	21.5	20.2	21.0	22.2	22.6	22.2	22.1	22.6	24.2	23.4	23.2	22.6	23.0	23.5	22.5	22.1	21.7	22.5
25	20.9	20.8	21.4	23.0	24.2	24.6	23.4	21.5	20.8	21.5	23.4	22.3	21.8	22.5	24.6	23.7	23.8	24.6	23.5	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	22.8
26	22.2	21.0	21.7	23.4	24.2	24.4	23.3	21.2	20.5	20.7	21.2	21.8	22.0	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.0	22.2
27	21.8	22.1	22.4	23.4	23.9	23.9	22.8	21.4	20.2	20.1	21.0	21.6	22.5	22.6	23.4	22.2	22.2	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	21.8	21.8	22.3
28	21.3	20.5	21.4	22.4	23.4	23.8	22.8	21.4	20.5	20.6	20.9	22.9	25.3	22.2	22.1	22.2	22.3	22.6	23.1	22.8	23.7	23.0	23.0	22.6	22.4
29	22.5	22.3	22.9	23.5	23.8	23.8	22.6	20.9	20.3	20.6	21.4	22.1	22.2	22.4	22.3	22.2	22.3	22.8	22.6	22.3	22.6	22.6	23.0	23.0	22.4
30	22.6	22.2	23.0	23.9	24.2	23.6	21.6	20.6	20.2	21.6	22.2	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.2	22.6	22.7	21.9	22.8	22.8	22.6	22.5
31	22.2	22.2	21.8	22.5	22.9	22.9	22.6	22.2	21.4	21.4	21.8	21.9	21.9	22.0	21.9	22.1	23.7	23.1	23.3	24.5	24.3	24.0	24.3	23.2	22.7
Средн. по часам	22.2	22.1	22.9	23.8	24.3	23.8	22.0	20.2	19.3	19.6	20.7	21.6	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.5	22.7	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.2

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 горизонтальная составляющая

Год 1965

Месяц октябрь

Среднемесячн. „H" = 25874 γ

Копию сняла: Павл-

проверила: Зар

Ведомство А.Н. УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = ——— ₀ = ———

Дни \ 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	69	70	68	64	62	58	59	70	84	87	86	83	78	76	76	76	76	77	77	79	78	78	80	74
2	76	76	76	70	62	52	59	69	78	83	86	74	60	56	50	57	50	60	63	52	52	76	64	61	65
3	62	66	66	62	59	56	57	60	59	67	74	76	74	73	72	70	69	68	67	69	70	69	69	68	67
4	67	67	68	63	57	51	47	48	62	74	76	74	69	69	70	70	72	72	72	72	71	72	71	72	67
5	73	79	84	92	87	82	75	88	95	100	98	95	88	65	55	72	77	78	80	80	80	72	72	72	81
6	73	72	72	65	60	58	58	62	74	83	83	78	74	73	74	74	74	75	75	74	74	75	76	76	72
7	78	77	74	68	62	62	75	94	102	124	113	104	98	96	92	84	77	78	81	80	83	82	86	79	85
8	78	80	92	110	104	96	98	95	96	98	97	84	79	79	86	83	83	84	80	79	81	70	79	78	87
9	75	72	66	63	60	60	67	75	81	84	86	78	74	75	74	75	75	76	75	76	76	78	77	78	74
10	79	79	79	74	64	57	57	63	78	87	84	78	77	76	75	76	78	77	77	76	77	79	80	81	75
11	83	81	81	78	71	64	64	69	77	82	82	82	78	77	77	77	75	77	75	77	83	80	77	77	77
12	74	76	74	70	64	62	62	68	78	82	83	77	73	72	72	70	74	77	75	83	82	79	78	78	74
13	78	78	79	68	62	54	54	64	72	78	76	70	75	72	73	75	75	78	98	78	76	74	73	74	73
14	74	70	64	59	56	56	54	60	72	76	69	68	65	68	72	72	74	74	74	74	73	74	74	74	69
15	73	72	71	66	62	60	62	66	72	74	73	72	72	73	74	74	75	75	74	76	74	74	75	76	71
16	78	80	82	82	79	78	76	73	77	82	83	80	77	77	79	79	79	78	78	78	77	76	77	79	78
17	79	81	82	75	70	68	67	71	79	84	85	88	85	85	86	86	84	83	84	84	85	85	85	89	81
18	93	94	89	88	86	78	62	60	69	72	74	79	72	76	72	71	75	77	73	78	77	80	79	79	77
19	80	82	82	82	77	72	64	65	76	82	82	82	78	76	74	70	79	78	78	77	80	82	81	82	78
20	84	83	83	80	74	72	74	79	85	89	89	82	81	82	82	85	84	83	82	84	88	87	84	83	82
21	84	84	85	82	79	74	67	67	77	84	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	80	80	80	80
22	80	87	93	92	93	99	94	96	95	99	95	90	93	92	95	86	72	60	44	58	62	74	66	60	82
23	62	66	68	63	56	64	57	54	64	72	81	70	46	36	52	62	73	75	66	82	79	74	66	64	65
24	65	74	73	62	66	58	55	54	61	66	67	69	72	72	68	82	65	67	79	80	71	71	70	70	68
25	64	69	70	64	58	51	54	56	58	53	49	49	54	61	64	50	50	54	64	67	69	66	66	67	59
26	66	64	73	72	69	64	62	67	67	69	73	72	70	71	72	72	75	78	77	74	74	75	74	72	71
27	76	78	79	80	79	78	76	80	82	79	79	78	72	65	74	76	74	76	79	79	80	77	77	82	77
28	72	77	79	77	79	84	88	87	87	79	59	40	48	60	66	68	67	68	73	73	67	67	66	65	71
29	64	69	70	70	68	64	64	64	68	72	72	72	75	74	74	74	73	74	78	79	76	69	74	70	71
30	74	77	77	72	65	60	56	61	62	62	67	68	67	68	69	69	74	76	74	74	85	77	74	74	70
31	74	73	72	78	78	82	79	82	89	88	84	79	79	80	79	74	62	62	77	69	64	66	64	64	75
Среднее по всем дням	74	76	76	74	70	67	66	70	77	81	80	77	74	73	74	74	73	74	75	76	76	75	75	74	74

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 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 вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц октябрь

Среднемесячн. Z° = 45533 γ

Копию сняла: Павш-

проверила: Зарочн

Ведомство А.Н. Уз.ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′ N Долгота 69°37′ E Элемент вертикальная составляющая

Месяц октябрь Год 1965 „Z" Боброва 45500 + = ——— = ———

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

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

Обработал Павленко Проверил Зарочеци

Ведомство А.Н. Уз ССР

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 1965

Месяц НОЯБРЬ

Копию сняла: Павлиц-

проверила: Заз

Среднемесячн. „D" = 4°52′2

Ведомство А.Н. Уз ССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′ N Долгота 69°37′ E Элемент Склонение

Месяц НОЯБРЬ Год 1965 „D" Боброво 4°30′ + = ——— ₀ = ———

Дни \ 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	22.8	22.6	22.5	22.3	22.2	22.5	22.1	20.8	20.5	20.8	21.4	21.8	21.9	21.8	22.0	22.0	22.2	22.8	23.1	23.7	23.5	23.5	23.4	22.3
2	22.8	23.0	23.1	23.4	23.6	23.4	22.6	21.0	20.8	21.0	21.8	21.9	21.8	22.5	23.0	22.7	22.6	23.0	23.1	23.0	22.6	21.8	22.0	22.5
3	22.0	22.2	22.6	23.0	23.1	22.5	21.4	20.4	20.0	20.6	21.8	22.1	21.9	22.1	22.2	22.2	22.3	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	22.2	22.1
4	22.1	21.4	21.8	23.2	23.4	22.4	21.0	19.6	19.1	19.3	20.2	20.6	22.0	22.2	23.1	22.0	22.2	22.6	22.7	22.6	22.6	22.4	22.3	21.8
5	22.2	22.1	21.5	21.8	22.6	22.6	21.3	19.7	19.4	20.3	21.5	21.6	21.4	22.2	22.2	22.2	23.0	24.4	24.6	25.4	26.2	24.2	25.2	22.5
6	22.6	22.2	21.0	20.6	21.8	22.7	22.2	21.0	21.2	22.2	23.0	22.6	22.3	22.6	22.6	22.8	23.0	23.3	24.4	24.4	23.2	23.5	21.9	22.5
7	20.6	21.4	22.5	23.8	24.6	23.9	22.9	21.4	21.0	21.4	23.3	21.8	22.2	22.6	22.7	22.8	22.8	24.2	23.8	23.7	23.0	22.4	21.8	22.7
8	21.6	21.8	22.3	23.3	23.7	23.3	22.4	21.2	20.4	20.6	21.4	21.9	21.9	22.2	22.4	22.6	23.0	23.1	22.6	22.6	22.7	22.2	21.6	22.2
9	21.6	21.3	21.8	23.0	23.8	23.3	21.0	19.4	19.4	19.8	20.6	21.8	21.8	21.9	22.2	22.2	22.6	22.9	22.8	22.6	22.5	22.6	22.2	21.9
10	21.8	21.8	21.8	22.8	23.5	23.8	23.2	21.6	20.4	20.6	21.2	21.9	22.1	22.2	22.1	22.2	22.2	22.4	22.4	22.6	22.4	22.3	22.2	22.2
11	22.1	22.2	22.6	23.4	23.8	23.4	22.0	20.6	20.2	21.0	21.8	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.2	22.2	22.2
12	22.0	22.2	22.4	23.3	23.8	23.8	22.7	22.0	21.2	21.0	21.4	21.6	21.8	21.9	21.8	21.8	21.7	21.9	21.9	22.0	22.2	21.8	21.6	22.1
13	21.8	21.8	22.2	22.9	23.1	22.9	21.8	20.4	19.8	20.2	21.0	22.1	22.1	22.2	22.3	22.2	22.2	23.0	23.7	23.2	23.7	24.0	22.6	22.2
14	22.0	22.1	22.0	22.3	22.6	22.2	21.7	20.8	20.4	20.8	21.4	21.8	22.2	22.2	22.0	22.2	22.2	23.4	23.9	23.2	23.0	22.8	22.6	22.2
15	21.9	22.1	22.2	22.6	22.7	22.6	22.0	20.6	20.3	20.6	21.4	21.8	21.9	22.2	22.2	22.2	22.2	23.6	24.3	23.4	22.6	22.4	22.2	22.2
16	22.1	22.2	22.1	22.5	23.0	22.9	22.2	21.4	20.8	21.2	21.8	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.3	22.2	21.8	22.2
17	21.8	21.8	22.1	22.7	23.0	22.6	22.5	21.7	20.6	20.8	21.2	21.8	21.9	22.4	22.2	22.0	22.2	22.4	22.5	22.3	22.2	22.0	21.8	22.0
18	21.4	21.4	21.4	21.4	22.6	23.0	22.2	21.4	20.6	20.8	21.1	22.2	22.4	22.6	22.7	22.6	22.2	22.4	23.0	23.0	22.8	22.3	22.0	22.1
19	21.8	21.6	21.4	21.9	22.9	23.4	22.8	22.4	21.8	21.4	22.7	23.0	24.0	22.8	23.0	23.4	23.5	24.2	23.8	23.0	22.4	22.2	21.8	22.7
20	21.0	20.6	20.5	21.8	22.2	21.9	21.8	21.1	21.4	22.4	23.3	23.0	24.5	22.6	22.6	22.8	23.0	23.8	24.9	24.6	25.6	24.4	23.4	22.8
21	22.7	21.8	21.8	22.2	22.8	22.6	22.0	21.9	21.8	22.2	22.2	22.4	22.4	22.5	23.0	23.1	22.3	22.7	22.8	22.6	23.0	22.6	22.2	22.4
22	22.2	22.0	21.8	22.0	22.2	22.6	22.2	21.8	21.8	21.9	22.2	22.4	22.8	22.9	22.6	22.6	22.4	22.6	22.7	22.6	22.6	22.2	22.2	22.3
23	22.2	22.0	22.0	22.2	22.8	23.0	22.8	22.3	21.8	21.9	22.2	22.5	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.6	22.9	22.7	22.2	22.3	22.4
24	22.2	21.9	21.8	22.0	22.2	21.8	21.6	21.2	20.7	21.0	21.4	21.6	21.6	21.8	21.8	21.9	22.1	22.8	23.4	23.2	23.0	22.7	22.2	22.0
25	22.1	21.8	21.8	22.4	22.6	22.2	21.3	20.9	20.6	21.0	21.5	22.0	22.2	22.0	22.0	22.2	22.6	22.4	22.5	22.4	22.3	22.6	22.1	22.0
26	21.9	21.7	21.4	21.9	22.2	22.2	21.6	21.2	20.7	21.4	21.8	22.1	22.0	22.2	21.8	22.2	22.6	23.1	23.2	23.2	22.8	22.6	22.3	22.1
27	22.3	22.2	22.5	23.0	23.5	23.2	22.2	21.4	21.4	21.5	22.0	22.3	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	24.1	23.8	23.2	22.9	22.6	22.1	22.5
28	21.4	21.4	21.5	21.8	22.3	21.8	21.1	21.0	21.0	21.6	22.3	22.5	22.3	22.6	22.2	22.1	22.2	22.2	22.3	22.4	22.0	21.9	21.5	21.9
29	21.4	21.4	21.3	21.4	21.7	21.9	21.5	20.7	20.5	21.0	21.4	21.8	22.0	22.2	22.1	22.1	22.6	22.8	22.4	22.4	22.6	22.0	21.8	21.8
30	21.8	21.7	21.6	21.8	22.3	22.1	21.8	20.9	20.8	21.4	21.9	22.2	23.2	24.0	23.9	23.8	23.3	22.9	25.6	23.5	23.8	23.9	22.5	20.7	22.6
31																								
Среднее по всем дням	21.9	22.2	21.9	22.4	22.9	22.8	22.0	21.1	20.7	21.1	21.7	22.0	22.2	22.3	22.4	22.4	22.5	22.7	23.1	23.1	23.1	22.9	22.6	22.2	22.2

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 составляющая

Год 1965

Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. H″ = 25874γ

Копию сняла: Павш-

проверила: Заз

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц НОЯБРЬ Год 1965

„H" Боброва 25800γ+ = ——— ₀= ———

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	65	68	68	69	71	76	81	79	79	79	78	77	75	77	77	75	71	69	71	71	71	73	69	67	73
2	70	70	71	69	69	69	69	74	77	76	75	71	69	62	58	61	71	67	68	69	68	71	76	75	70
3	74	74	71	70	68	73	75	72	73	72	71	70	70	72	72	73	73	74	74	73	73	73	73	74	72
4	77	93	95	96	98	102	105	104	103	101	102	95	67	63	73	80	76	79	79	81	78	79	80	79	87
5	82	81	92	98	92	84	83	86	87	83	88	92	89	78	71	71	70	68	69	62	61	67	88	73	80
6	63	69	63	63	61	53	61	60	53	46	45	58	59	58	61	59	58	65	70	69	57	59	58	54	59
7	69	73	69	66	58	57	51	47	45	41	41	47	47	49	53	56	58	61	55	61	61	63	66	70	57
8	72	73	74	71	69	69	69	73	76	78	77	75	71	68	66	65	73	71	69	71	81	75	73	73	72
9	69	72	76	73	67	63	61	59	60	57	60	66	69	71	71	71	72	72	73	73	73	73	73	72	69
10	77	79	83	85	84	82	79	77	79	79	80	81	78	77	77	77	77	78	77	77	76	76	76	77	79
11	77	78	80	81	81	79	79	83	88	85	85	86	84	83	81	79	79	81	79	79	85	81	83	84	82
12	83	82	83	81	80	79	77	77	79	83	85	88	89	87	83	85	88	91	93	93	92	89	89	89	85
13	85	82	77	73	71	69	65	68	71	69	71	69	68	71	73	77	80	83	73	72	69	90	67	72	74
14	72	73	77	81	82	79	73	75	79	81	81	80	79	78	76	75	76	73	73	71	72	73	73	72	76
15	75	75	76	76	77	78	76	77	78	76	75	76	77	77	77	76	76	75	73	72	68	72	74	75	75
16	76	77	81	82	80	80	78	79	82	82	81	79	78	78	78	78	78	78	78	77	76	77	75	76	78
17	77	79	84	81	81	83	77	70	74	79	79	75	71	70	74	79	80	80	80	80	80	79	80	80	78
18	82	80	86	92	102	104	99	91	87	83	81	76	71	66	67	70	75	75	77	74	73	75	79	80	81
19	83	87	91	94	86	82	82	70	58	62	51	49	52	56	54	55	52	65	62	62	65	67	67	67	67
20	70	70	82	77	73	66	60	60	57	44	33	32	34	52	55	58	68	72	64	53	56	54	55	60	59
21	59	58	58	63	58	55	56	58	67	69	69	67	64	62	59	67	69	70	69	70	74	68	66	67	64
22	68	68	70	74	74	72	73	72	67	66	66	67	66	64	66	67	68	69	74	72	70	70	72	72	69
23	71	74	76	80	82	80	79	76	73	71	72	71	71	72	72	73	73	75	76	78	78	77	80	78	75
24	73	72	77	88	89	88	86	88	92	87	86	82	76	75	76	77	78	77	74	76	72	72	74	74	80
25	75	77	81	84	83	80	78	75	72	74	80	85	86	82	80	74	72	76	77	76	78	83	77	74	78
26	75	79	82	85	89	84	80	81	78	76	78	80	77	76	73	68	70	66	68	69	70	70	72	73	76
27	72	72	77	82	78	67	63	68	74	78	80	78	78	78	76	76	76	77	82	71	70	72	71	70	74
28	76	78	81	85	84	80	78	82	82	83	84	80	76	75	76	76	76	74	76	77	80	80	80	78	79
29	81	83	86	88	89	90	86	84	88	88	88	88	84	79	76	72	69	67	68	71	71	68	71	73	80
30	74	76	81	88	91	95	91	100	104	110	107	92	60	39	31	42	58	59	65	64	62	54	54	61	73
31																									
Средние по часам	74	76	78	80	79	77	76	76	76	75	75	74	71	70	69	70	72	73	73	72	72	73	73	73	74

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

Обработал Павленко

Проверил Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз.ССР

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′ N

Долгота 69°37′ E

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляющая

Год 1965

Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. 7′ = 45534γ

Копию сняла: Павл-

проверила: Зиз

Ведом. о АН УзССР

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент вертикальная составляющая

Месяц НОЯБРЬ Год 1965 „Z" Боброва 45500γ + = ——— ₀ = ———

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

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 Зарочениев

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 1965

Месяц декабрь

Среднемесячн. „D" = 4′52′,3

Копию сняло: Павлы-

проверила: Заг

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1965 „D" Боброва 4°30 + = ____ ₀ = ____

Дни \ 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	21.1	21.7	21.8	21.9	22.3	21.5	21.1	21.4	21.9	22.3	22.7	21.8	21.9	24.1	26.7	24.5	23.9	23.5	25.0	23.3	23.5	24.0	23.1	22.8
2	22.5	21.7	21.1	21.6	22.5	22.6	22.3	22.3	22.0	22.7	22.8	23.9	23.1	23.4	23.0	23.5	23.6	22.4	22.9	22.9	22.5	22.3	22.0	22.6
3	21.9	22.0	22.1	21.9	22.5	22.7	22.7	22.3	22.0	21.9	22.3	22.7	22.8	22.9	22.7	22.5	22.6	22.4	22.5	22.7	22.0	22.3	22.1	22.4
4	21.5	21.3	21.1	21.4	21.9	22.1	21.9	21.3	21.3	21.7	21.6	21.7	21.9	21.5	21.7	22.7	23.5	23.9	23.8	22.7	23.2	23.3	23.0	22.3
5	22.8	22.3	22.2	21.9	22.1	21.8	21.5	21.3	21.9	22.3	22.6	22.0	22.3	22.4	22.3	22.4	22.5	22.7	22.5	22.3	22.3	22.1	21.9	22.2
6	21.6	21.5	21.5	21.6	22.2	22.3	22.1	22.1	21.6	21.6	22.0	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.7	22.6	22.3	22.1	22.0	21.8	22.1
7	21.5	21.1	21.2	21.3	21.8	22.2	22.0	21.6	21.0	21.3	21.7	22.0	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.9	22.9	22.8	22.7	22.7	22.3	22.1
8	22.0	21.6	21.3	21.2	21.3	21.5	22.0	21.7	21.5	21.5	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	22.2	22.3	22.3	22.1	21.9	21.9	21.7	21.8
9	21.7	21.1	21.5	21.2	21.1	20.7	20.4	20.7	21.4	21.8	23.0	22.7	23.0	24.9	22.6	22.3	22.4	22.7	23.1	23.3	23.3	23.1	22.7	22.1	22.2
10	22.3	21.9	21.5	21.5	21.8	21.9	22.2	22.1	22.0	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.1	22.7	23.4	23.7	24.2	24.7	24.7	22.7	23.1	22.6
11	22.3	21.7	21.1	20.8	20.7	21.1	21.5	22.1	22.3	23.1	23.2	22.7	22.7	22.5	22.3	22.8	22.6	24.1	22.7	23.2	23.9	23.6	23.6	23.1	22.5
12	23.5	22.7	22.1	22.0	22.3	22.5	22.3	21.9	21.7	22.5	22.6	22.3	22.2	22.2	23.4	24.0	22.7	22.7	23.1	23.5	23.3	23.3	23.1	22.7	22.7
13	22.3	22.1	22.0	21.5	21.6	21.7	21.5	21.7	21.7	22.7	22.9	22.9	22.7	22.3	22.9	23.1	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.3	22.3
14	22.2	22.2	21.9	22.0	22.3	22.3	21.9	21.5	21.9	22.3	22.7	22.7	22.3	22.5	22.1	22.1	22.5	22.3	22.5	22.7	22.9	22.9	22.7	22.9	22.3
15	22.4	21.9	21.8	21.8	22.1	21.6	20.9	20.5	21.1	21.6	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.3	22.3	22.0	21.9	21.9	21.8	21.9
16	21.6	21.7	21.8	21.9	22.7	22.5	21.5	20.9	20.9	21.6	22.3	22.5	22.2	21.9	22.0	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.7	21.5	21.3	21.1	21.8
17	20.9	20.8	20.9	21.1	21.5	21.6	21.3	20.8	20.7	21.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.5	22.7	22.7	22.3	22.1	21.9	21.9	21.7	21.5	21.3	21.7
18	21.1	21.1	21.2	21.1	21.9	21.9	21.1	21.1	21.5	22.7	23.3	23.1	22.7	22.3	22.3	23.1	24.2	26.3	25.9	26.3	25.1	23.5	22.2	22.3	22.8
19	19.6	22.0	22.4	22.5	22.3	21.6	21.9	22.0	22.2	22.5	22.7	22.7	22.5	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	23.3	23.7	23.8	23.0	22.1	21.9	22.4
20	21.1	21.5	21.6	21.4	21.6	21.6	21.6	21.9	22.3	22.3	22.3	22.7	22.7	22.5	22.4	22.3	22.3	22.7	23.0	23.4	23.5	23.1	22.3	21.8	22.2
21	21.5	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.5	21.9	22.3	22.7	23.1	22.9	22.7	22.7	22.6	22.8	23.4	22.6	22.3	22.3	22.3	22.1	21.9	21.6	22.2
22	21.3	21.1	21.0	21.1	20.9	21.1	21.3	21.3	21.9	22.3	22.9	22.3	22.3	22.3	22.3	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	22.7	22.6	21.7	22.1
23	21.6	21.5	21.3	21.3	21.5	21.7	21.9	22.3	23.1	23.5	23.1	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.4	22.3	22.2	22.4
24	21.7	21.5	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	20.9	21.5	22.3	22.7	22.7	22.3	22.1	22.3	22.1	22.4	22.7	23.1	22.3	22.5	22.3	21.3	21.5	22.0
25	22.1	20.9	20.9	*21.1	21.7	22.2	21.9	21.7	22.6	23.3	23.4	23.6	23.1	23.2	23.1	22.7	23.4	22.7	22.5	22.7	22.4	21.9	21.4	21.5	22.3
26	21.1	21.1	21.2	20.9	21.5	21.8	22.3	22.9	23.7	23.6	24.1	27.1	24.3	25.9	25.2	23.2	23.7	23.6	22.2	22.3	22.5	22.9	21.1	21.5	22.9
27	22.3	22.0	21.9	21.9	21.8	21.4	21.1	21.3	22.3	23.1	24.4	25.0	23.9	23.0	22.9	23.0	23.0	22.5	22.7	24.0	22.9	22.8	22.8	22.6	22.7
28	21.9	22.1	21.9	22.3	22.2	21.1	19.9	19.9	21.3	23.1	24.3	24.7	24.1	24.8	25.1	23.9	24.3	23.9	22.9	23.1	22.1	22.9	21.9	22.6	22.8
29	22.7	22.6	22.5	22.1	22.0	21.6	21.1	20.5	21.3	22.7	23.5	23.5	23.4	24.1	23.2	23.3	24.1	22.8	23.1	22.3	22.5	22.7	21.5	22.5	22.6
30	22.7	22.3	22.3	22.9	22.5	21.7	21.3	20.7	21.2	22.0	23.1	24.3	24.1	23.6	23.3	23.2	23.2	22.4	22.4	22.3	21.9	22.2	22.0	21.9	22.5
31	22.0	22.0	22.1	22.3	22.7	21.9	21.0	20.3	20.8	21.8	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	21.9	22.1
За месяц по часам	21.8	21.7	21.6	21.6	21.9	21.8	21.6	21.4	21.8	22.3	22.8	22.9	22.7	22.9	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	22.8	22.7	22.3	22.1	22.3

x Величина взята по запасному магнитографу

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 1965

Месяц декабрь

Среднемесячн. „H" = 25872 γ

Копию сняла: Павиц-

проверила: Зуд

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1965 „Н" Боброва 25800 + = =

Дни \ 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	66	67	69	75	79	78	71	72	71	77	79	83	77	39	31	16	36	47	59	76	65	67	57	63
2	59	61	61	63	66	73	73	70	66	59	57	57	59	63	58	60	63	62	71	67	63	63	61	63	63
3	64	66	69	74	75	71	68	69	69	69	69	70	69	67	66	66	69	70	71	69	67	71	71	72	69
4	72	73	77	80	79	78	77	80	81	80	87	77	72	77	75	61	64	57	53	57	72	70	61	61	72
5	63	64	68	72	71	75	74	75	74	74	70	70	69	69	71	72	71	71	71	72	71	71	72	72	71
6	73	76	79	83	84	83	79	74	75	77	75	74	73	72	71	74	72	75	73	72	75	76	75	76	76
7	79	79	81	87	89	84	81	81	78	75	77	76	73	70	68	67	68	69	69	69	69	71	69	69	75
8	71	73	76	81	85	89	88	91	91	89	86	85	85	85	85	83	79	87	87	79	81	83	83	79	83
9	74	79	85	90	92	91	87	82	81	79	72	72	68	67	66	72	72	70	67	68	67	67	69	74	75
10	73	75	79	85	87	89	89	91	89	86	82	78	75	77	78	65	65	49	38	55	63	59	72	68	74
11	68	70	71	78	81	86	87	85	84	77	71	69	68	69	64	67	63	59	69	64	66	62	67	75	72
12	66	63	63	71	74	77	78	79	79	77	75	72	71	66	56	58	53	60	70	66	65	64	65	63	68
13	65	65	66	71	78	77	77	79	77	77	75	70	70	66	59	56	61	65	69	68	69	69	70	71	70
14	71	72	74	78	82	85	88	94	91	86	81	76	72	71	70	70	71	70	69	67	67	67	69	72	76
15	69	71	75	79	81	79	79	83	83	83	81	80	80	79	79	77	77	77	76	75	75	77	77	76	78
16	77	79	81	86	89	87	85	87	89	88	89	84	84	87	85	82	81	83	82	81	81	82	81	82	84
17	84	88	91	97	97	92	87	87	88	91	87	83	79	75	72	71	73	75	77	79	81	81	81	80	83
18	83	85	87	95	95	91	100	106	107	100	86	73	67	75	71	69	51	51	26	44	52	49	54	53	74
19	51	62	56	59	55	52	51	50	55	56	56	55	56	57	58	59	62	61	62	55	56	54	57	58	56
20	60	67	73	79	87	89	87	83	77	71	68	66	67	68	69	69	69	69	77	79	70	65	67	69	73
21	71	75	78	81	87	87	85	86	83	77	72	66	66	67	64	62	68	72	77	77	77	79	81	83	76
22	86	88	91	100	106	94	93	106	105	95	79	67	61	51	51	60	63	63	67	71	70	69	73	70	78
23	68	67	75	81	85	85	84	84	83	78	71	69	69	69	69	67	67	70	71	72	72	73	73	72	74
24	72	74	77	81	83	82	82	91	97	94	87	85	79	76	83	77	73	75	81	100	94	79	79	86	83
25	71	70	67	*71	77	72	70	71	69	69	67	61	53	51	55	60	68	71	71	70	70	75	79	77	68
26	80	81	79	87	89	88	77	77	66	63	50	41	31	26	35	60	51	66	67	64	63	61	73	66	64
27	66	68	71	75	74	69	74	84	88	81	64	53	53	57	63	63	68	65	61	63	61	62	61	59	67
28	64	63	63	69	66	57	64	71	71	67	54	42	53	49	56	44	57	52	53	65	67	58	61	63	60
29	63	63	63	62	61	59	61	69	74	74	73	74	69	69	63	51	53	68	63	61	64	64	70	68	65
30	69	70	71	69	64	61	60	68	73	79	75	61	57	56	57	60	61	65	66	69	72	70	71	71	66
31	71	74	74	73	69	59	56	61	71	76	73	73	71	69	71	69	67	67	72	70	69	69	68	69	69
Средн. по часам	70	72	74	78	80	79	78	80	80	78	74	70	68	66	65	64	65	66	67	69	70	69	70	70	72

* величина взята по запасному магнитограмму.

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 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 вертикальная составляющ.

Год 1965

Месяц декабрь

Среднемесячн. "Z" = 45533 γ

Копию сняла: Павиц-

проверила: Зарин

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1965 „Z" Боброва 45500+ =———₀=———

Дни \ 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	35	35	35	34	33	34	33	36	37	36	34	32	31	37	38	44	41	40	41	38	34	33	32	36
2	34	34	33	33	29	27	27	28	32	34	36	37	37	37	36	36	36	36	36	34	34	35	35	35	34
3	35	35	35	36	37	36	35	33	36	36	36	37	36	35	35	35	36	36	35	35	34	35	35	34	35
4	34	34	34	34	33	31	31	29	33	35	35	33	33	34	33	35	38	36	37	38	39	35	33	35	34
5	35	35	35	33	31	31	32	34	36	37	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
6	34	34	33	33	31	29	30	28	32	36	36	33	34	34	34	35	34	35	34	34	34	33	32	33	33
7	33	32	32	33	32	31	30	29	30	34	36	34	34	34	34	35	35	35	35	35	34	34	34	33	33
8	33	33	32	32	31	31	33	32	31	32	33	32	32	32	32	32	32	34	32	31	32	32	31	30	32
9	31	32	31	31	30	31	31	31	36	37	36	33	32	34	34	34	34	34	35	35	34	34	33	33	33
10	32	32	32	34	33	32	33	34	33	33	32	31	32	32	32	32	34	35	38	40	39	35	36	32	34
11	32	33	32	34	35	36	36	36	37	39	37	35	35	35	34	36	35	38	36	35	35	35	36	34	35
12	32	32	32	34	34	37	36	33	33	33	31	31	32	33	34	36	36	38	38	35	35	34	34	34	34
13	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	34	32	34	33	33	35	36	36	35	35	35	34	34	34	34
14	34	34	34	35	32	31	31	30	30	31	31	31	32	33	33	33	35	34	35	34	34	34	34	34	33
15	33	33	33	34	33	30	30	28	29	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
16	32	32	32	34	32	30	31	30	31	34	34	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	32
17	31	31	31	31	30	28	27	28	29	32	32	30	30	31	31	32	32	33	32	32	31	31	30	31	31
18	31	31	30	30	29	30	30	28	28	30	28	28	30	32	32	32	35	33	35	40	36	35	36	34	32
19	34	35	34	33	30	31	34	32	33	35	36	35	35	36	36	36	36	35	35	34	34	34	35	34	34
20	34	35	34	32	30	28	30	28	30	32	33	34	35	34	34	33	34	34	35	33	31	31	32	32	32
21	33	33	32	32	32	30	31	32	32	34	34	32	34	34	33	35	35	35	35	34	34	33	32	32	33
22	32	31	31	31	28	28	31	32	31	31	29	28	31	33	35	37	36	36	36	35	34	33	33	32	32
23	32	32	33	33	33	34	35	36	36	35	32	32	34	34	34	34	35	35	35	34	34	33	33	32	34
24	31	31	32	34	34	31	32	34	34	32	31	30	30	30	32	31	32	33	33	33	29	27	29	27	31
25	26	29	30	*34	35	36	35	34	34	35	34	32	32	34	35	35	36	32	32	32	32	32	31	30	33
26	30	30	29	27	27	27	26	29	31	34	31	34	33	38	39	38	35	37	33	32	33	33	33	31	32
27	32	32	32	33	33	35	40	42	41	37	34	31	35	35	35	36	35	33	33	35	34	34	34	33	35
28	33	32	33	33	32	32	36	39	39	36	32	33	36	37	35	33	38	33	34	35	33	32	34	34	34
29	33	33	33	33	33	32	34	36	38	39	37	33	32	33	31	31	34	35	32	32	33	33	33	31	34
30	31	32	33	34	32	34	34	34	36	34	33	31	32	33	33	35	33	34	33	33	32	32	32	32	33
31	32	32	32	33	30	26	29	34	37	37	35	34	33	32	33	32	32	33	33	32	32	32	32	32	32
Средние по часам	33	33	33	33	32	31	32	32	33	34	34	33	33	34	34	34	35	35	35	34	34	33	33	32	33

* Величина взята по запасному магнитографу

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