

Yangi-Bazar (Tashkent)
Янги-Базар (Ташкент)

№ 59861-III . Январь 1977

и с.х.
Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					-	2	3	3	3	3	2	4	20	
2					2	1	2	2	2	3	2	2	16	
3					2	2	3	2	2	4	3	2	20	
4					1	2	2	4	3	3	3	2	20	
5					3	4	2	2	3	4	3	4	25	
6					2	1	1	2	2	3	4	2	17	
7					2	3	2	2	2	2	2	1	16	
8					2	2	3	3	1	3	2	2	18	
9					2	1	2	2	2	2	1	1	13	
10					2	2	3	3	2	3	1	1	17	
11					1	2	4	3	4	6	4	3	27	
12					3	3	2	2	3	3	3	1	20	
13					2	2	2	2	2	2	2	3	17	
14					2	2	2	2	3	5	4	3	23	
15					2	2	2	2	3	2	3	2	18	
16					1	2	2	3	3	3	2	1	17	
17					1	3	2	2	4	4	2	1	19	
18					2	3	3	2	2	3	2	2	19	
19					2	3	3	1	2	3	3	2	19	
20					2	2	2	3	3	2	3	3	20	
21					2	1	1	2	1	2	2	1	12	
22					1	1	1	1	2	2	3	2	13	
23					1	2	1	2	1	3	3	2	15	
24					2	1	1	1	3	2	2	2	14	
25					1	2	3	2	5	2	3	3	21	
26					2	1	1	1	1	2	2	1	11	
27					1	2	2	2	3	3	2	0	15	
28					1	2	1	1	1	3	4	5	18	
29					2	2	3	3	2	3	2	2	19	
30					4	2	3	3	4	5	4	3	28	
31					4	2	3	3	5	2	2	2	23	
Среднее														

К_g = 300

Yangi - Bazar (Tashkent)
 Yangi - Bazar (Tashkent)

59862-III

February 1977

и 61*

Суточные характеристики K-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	3	2	3	2	2	2	3	19	
2					3	3	4	4	3	2	3	4	26	
3					2	3	2	2	2	2	3	2	18	
4					2	2	3	3	2	2	1	1	16	
5					2	2	5	3	3	3	2	2	22	
6					2	2	2	4	3	2	4	3	22	
7					4	2	2	4	4	3	5	3	27	
8					2	3	2	1	3	5	5	3	24	
9					2	2	2	3	4	5	4	3	25	
10					2	2	1	4	3	2	2	3	19	
11					2	2	3	3	4	4	1	1	20	
12					1	2	1	2	2	1	2	1	12	
13					1	2	2	2	2	4	5	4	22	
14					2	2	1	1	4	4	3	2	19	
15					1	1	1	1	2	4	3	2	15	
16					1	1	3	1	1	1	2	2	12	
17					3	2	1	3	3	3	3	4	22	
18					4	5	3	3	2	2	3	2	24	
19					2	2	2	1	2	4	3	2	18	
20					2	2	3	3	2	1	2	2	17	
21					1	2	4	2	5	3	2	2	21	
22					2	1	2	2	3	3	4	3	20	
23					3	2	2	3	4	5	3	2	24	
24					1	2	2	3	3	3	5	2	21	
25					2	3	2	3	2	3	2	2	19	
26					2	2	2	2	1	2	2	2	15	
27					0	0	2	2	2	1	2	1	10	
28					2	1	2	2	2	2	3	3	17	
29														
30														
31														
Среднее														

$K_g = 300$

Yangi-Bazar (Tashkent)

60020-III

March 1977

Янги-Базар (Ташкент)

и 614

Суточные характеристики K-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					3	1	2	3	3	3	4	4	23	
2					2	1	2	3	2	2	2	2	16	
3					1	1	2	2	2	2	1	1	12	
4					1	2	2	1	2	2	2	1	13	
5					1	1	2	2	2	2	2	1	13	
6					1	2	2	1	4	4	3	2	19	
7					2	2	2	2	2	2	2	2	16	
8					2	2	3	2	2	3	3	5	22	
9					2	3	4	4	4	5	5	4	31	
10					3	3	3	3	3	3	3	2	23	
11					2	2	2	2	3	5	4	2	22	
12					2	2	3	4	2	4	4	2	23	
13					2	1	2	2	2	3	3	4	19	
14					3	3	2	3	2	3	2	2	20	
15					2	2	2	2	2	2	2	2	16	
16					2	2	2	2	2	2	2	3	17	
17					1	2	2	3	3	4	4	2	21	
18					2	3	3	2	4	2	2	2	20	
19					1	3	3	2	2	2	3	2	18	
20					3	2	2	3	2	2	3	4	21	
21					2	3	2	2	2	5	3	2	21	
22					2	1	2	2	1	2	1	1	12	
23					2	1	3	3	4	2	4	4	23	
24					4	3	2	2	3	3	2	3	22	
25					1	2	2	2	2	2	3	4	18	
26					2	3	3	2	2	3	2	1	18	
27					2	2	4	2	3	2	3	3	21	
28					3	2	2	2	2	3	2	4	20	
29					3	2	2	3	3	2	2	2	19	
30					1	2	2	2	2	3	2	1	15	
31					2	1	2	2	2	1	2	2	14	
Среднее														

 $k_g = 300$

Yangi-Bazar (Tashkent)

№ 60201-III April 1977

Yangi-Bazar (Tashkent)

Суточные характеристики H-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	3	3	3	2	2	2	1	18	
2					2	2	4	2	1	2	1	3	17	
3					4	3	3	3	2	2	3	4	24	
4					5	3	3	3	3	2	3	4	26	
5					3	3	3	2	2	3	2	3	21	
6					3	4	3	3	2	5	5	5	30	
7					5	4	4	4	4	3	6	2	32	
8					3	4	3	3	3	4	3	3	26	
9					3	3	5	2	3	3	3	2	24	
10					2	4	3	2	3	4	3	2	23	
11					3	3	2	3	3	2	4	3	23	
12					3	4	2	2	3	2	3	3	22	
13					2	3	2	2	2	1	1	2	15	
14					2	3	4	3	1	3	4	3	23	
15					2	3	2	2	2	2	1	2	16	
16					2	4	2	2	3	4	5	2	24	
17					2	3	2	3	2	2	1	1	16	
18					2	3	2	3	3	2	2	2	19	
19					4	5	5	4	5	4	4	2	33	
20					3	4	3	4	4	6	3	3	30	
21					2	2	5	3	1	2	3	2	20	
22					2	3	3	2	1	2	2	1	16	
23					2	3	2	1	2	1	2	2	15	
24					2	4	2	3	3	4	3	2	23	
25					4	4	3	3	2	2	2	2	22	
26					1	3	2	2	2	2	1	2	15	
27					2	3	2	3	2	1	1	1	15	
28					1	3	3	1	2	1	3	2	16	
29					5	5	3	4	5	2	2	3	29	
30					3	3	2	2	2	2	3	2	19	
31														
Среднее														

K_g = 300

Yangi-Bazar (Tashkent)

Янги-Базар (Ташкент)

May 1977

Суточные характеристики К-индексов

Суточные характеристики К-индексов														
Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	3	3	3	2	2	3	3	20	
2					4	3	3	4	5	6	6	4	35	
3					3	1	1	3	3	2	2	2	17	
4					2	2	4	2	3	6	4	3	26	
5					2	3	4	2	3	2	3	2	21	
6					3	3	2	3	2	3	3	1	20	
7					2	2	2	1	1	1	1	3	13	
8					0	3	2	1	1	2	1	1	11	
9					1	3	2	3	2	3	2	1	17	
10					2	2	5	3	3	2	2	2	21	
11					2	2	4	4	4	4	6	3	29	
12					3	6	4	4	3	2	2	2	26	
13					0	2	3	3	2	1	3	2	16	
14					3	3	3	1	1	1	2	3	17	
15					2	2	3	4	3	2	3	3	22	
16					3	3	4	4	3	2	3	3	25	
17					3	4	4	4	4	4	4	2	29	
18					1	3	2	4	2	2	2	1	17	
19					3	1	3	1	2	2	3	1	16	
20					1	2	3	2	3	3	4	3	21	
21					2	2	3	2	2	2	2	3	18	
22					3	5	3	2	2	1	2	2	20	
23					2	2	2	3	2	3	2	2	18	
24					1	2	3	3	1	2	2	2	16	
25					3	3	3	2	3	3	2	1	20	
26					1	1	1	1	1	1	2	1	9	
27					2	2	2	2	2	2	2	1	15	
28					1	3	2	3	3	2	2	2	18	
29					1	2	1	0	2	1	1	1	9	
30					1	1	1	3	2	2	2	1	13	
31					2	3	2	2	2	2	1	3	17	
Среднее														
Kg=300														

$K_g = 300$

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Tashkent*
 MONTH *June* 19 *77*
 RANGE FOR K=9... *300* ... Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

IN Y/MM

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL									SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	2	3	1	2		3	3	2	2	I8
2	2	3	2	1		3	2	3	3	I9
3	1	1	1	1		3	1	1	2	II
4	2	2	3	2		1	1	1	0	I2
5	2	3	3	4		4	3	2	1	22
6	3	2	2	3		2	1	1	1	I5
7	2	2	3	2		2	2	3	2	I8
8	2	2	2	2		2	2	2	2	I6
9	2	1	3	1		2	1	2	3	I5
10	2	2	3	4		2	1	1	2	I7
11	2	2	1	1		1	0	2	2	II
12	1	1	2	1		1	1	2	2	II
13	0	2	1	1		1	2	2	3	I2
14	3	2	2	3		2	2	1	1	I6
15	2	2	1	2		1	0	1	1	I0
16	1	2	2	3		3	4	3	2	20
17	3	3	1	2		3	3	2	2	I9
18	1	2	4	4		2	2	3	2	20
19	2	2	2	2		2	3	2	2	I7
20	3	5	2	3		3	1	2	1	20
21	1	2	2	2		1	2	2	2	I4
22	2	2	3	3		4	3	3	1	2I
23	3	2	2	2		2	2	1	2	I6
24	2	2	2	2		1	2	2	2	I5
25	1	2	2	1		2	2	1	1	I2
26	2	2	2	3		2	1	1	2	I5
27	2	2	2	2		3	2	2	1	I6
28	2	2	3	4		3	2	2	2	20
29	2	2	2	2		2	2	1	2	I5
30	1	2	2	2		3	2	3	3	I8
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Yangi-Bozor (Tashkent)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
MONTH *Qule* 19*77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9 *300* Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	3	3	4	4		2	3	3	2	24	
2	2	3	3	3		2	2	3	2	20	
3	2	3	3	3		4	3	2	2	22	
4	3	3	3	3		2	2	2	3	21	
5	2	3	3	3		3	3	2	2	21	
6	2	2	3	4		6	5	5	4	31	
7	4	3	4	3		3	2	2	2	23	
8	3	3	3	3		3	3	2	2	22	
9	3	3	3	3		2	3	3	3	23	
10	3	3	3	3		3	3	3	3	24	
11	1	3	3	2		2	2	3	2	18	
12	2	2	2	2		2	1	1	1	13	
13	1	3	3	2		3	3	3	2	20	
14	3	5	5	3		2	1	2	1	22	
15	2	3	2	2		2	3	2	3	19	
16	2	2	4	4		4	4	3	3	26	
17	3	3	3	4		2	2	4	4	25	
18	3	2	3	3		3	3	1	3	21	
19	3	3	4	4		5	5	3	3	30	
20	3	5	4	4		4	4	3	3	30	
21	3	2	3	2		2	3	2	2	19	
22	3	3	4	3		3	2	2	2	22	
23	2	2	2	2		2	1	2	2	15	
24	2	1	2	2		3	3	3	2	18	
25	2	2	2	2		2	2	1	2	15	
26	2	2	2	2		1	2	1	1	13	
27	3	1	1	1		2	2	2	2	14	
28	2	1	2	2		1	2	2	2	14	
29	5	6	5	5		6	5	2	3	37	
30	3	3	3	3		3	2	2	2	21	
31	3	2	3	3		2	2	2	3	20	

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY Yongi-Bazar (Tashkent) VALUES OF VARIOMETERS
MONTH August 19 77 IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	2	I	2		3	2	I	3	I6	
2	I	2	2	2		2	2	2	2	I5	
3	I	0	I	I		2	2	3	3	I3	
4	3	4	3	2		2	2	3	3	22	
5	2	3	7	4		2	4	4	3	29	
6	3	3	3	4		I	3	4	3	24	
7	2	2	3	4		3	4	3	2	23	
8	3	3	2	2		I	2	2	3	I8	
9	3	3	2	3		5	3	4	2	25	
10	2	3	3	2		2	3	3	2	20	
11	2	3	4	3		4	5	5	5	3I	
12	2	4	3	4		2	2	2	2	2I	
13	3	2	3	3		3	2	2	4	22	
14	2	3	4	3		5	3	3	I	24	
15	2	4	4	3		I	I	I	2	I8	
16	2	2	0	2		4	3	2	2	I7	
17	2	2	3	6		4	4	2	3	26	
18	2	I	2	2		3	2	2	2	I6	
19	3	4	3	4		3	4	3	4	28	
20	2	2	3	3		I	2	I	I	I5	
(21)	0	I	I	0		I	I	I	I	06	
(22)	0	I	0	0		I	0	2	I	05	
23	2	I	2	3		3	3	3	2	I9	
24	3	I	2	2		3	3	3	2	I9	
25	3	2	3	5		5	5	4	I	28	
26	2	I	I	2		3	2	3	2	I6	
27	I	I	3	2		I	3	4	3	I8	
28	I	I	I	I		I	I	3	I	I0	
(29)	I	I	0	I		2	I	0	I	07	
(30)	0	0	I	I		I	2	2	I	08	
(31)	0	I	I	0		0	2	I	I	06	

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY Yongi-Bazar (Tashkent) VALUES OF VARIOMETERS
MONTH September 19 77 IN Y/MM
RANGE FOR K=9 300 Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
1	0	0	1	1		2	0	0	1	5
2	2	2	2	2		3	4	2	3	20
3	3	3	2	3		1	2	1	1	16
4	2	2	3	3		3	2	1	2	18
5	1	2	1	2		2	0	1	1	10
6	1	0	1	1		1	0	1	1	6
7	1	2	2	3		1	2	2	2	15
8	2	3	3	2		2	2	2	2	18
9	2	3	2	2		3	2	3	1	18
10	3	1	3	4		4	1	3	2	21
11	3	2	3	3		3	2	3	3	22
12	1	2	2	2		0	1	2	3	13
13	1	1	4	4		3	5	5	3	26
14	3	0	2	1		2	2	2	1	13
15	2	3	2	3		2	2	1	2	17
16	2	1	2	2		2	2	3	3	17
17	2	2	3	1		3	3	1	1	16
18	1	1	3	3		2	1	1	2	14
19	2	2	1	4		6	5	5	4	29
20	4	3	4	3		4	6	5	3	32
21	3	3	5	5		4	1	4	5	30
22	5	5	4	4		5	6	6	3	38
23	2	3	3	4		5	5	4	2	28
24	2	2	2	2		1	2	2	3	16
25	2	0	2	2		2	2	3	2	15
26	1	3	4	5		3	5	2	4	27
27	4	4	4	3		2	1	2	2	22
28	1	3	3	2		3	4	2	1	19
29	2	2	0	0		2	1	2	0	9
30	2	2	1	2		3	1	2	2	15
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: Yongji-Bazor (Tashkent) VALUES OF VARIOMETERS
MONTH: October 19 77 IN Y/MM
RANGE FOR K=9.....300 Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
①	2	2	2	2		I	2	I	I	13
2	3	2	I	2		2	I	I	I	13
3	I	2	3	3		3	3	I	I	17
4	2	2	3	2		2	I	I	I	14
5	2	I	2	2		2	3	3	0	15
6	I	2	3	I		2	3	3	I	16
⑦	0	I	2	I		0	0	I	I	6
8	0	I	2	2		3	2	3	I	14
⑨	0	I	I	I		0	I	I	I	6
10	I	I	I	2		2	I	2	2	12
11	2	2	3	I		3	3	4	5	23
12	3	4	4	5		2	5	3	2	28
13	2	3	3	3		4	2	3	2	22
14	2	I	I	4		2	2	4	4	20
15	3	2	5	5		3	2	4	3	27
16	I	2	I	I		3	3	3	2	16
17	2	3	3	2		3	3	3	3	22
18	I	4	2	2		3	4	4	5	25
19	4	2	4	3		3	4	3	0	23
20	I	2	2	2		2	3	I	I	14
⑳	I	2	I	I		0	2	2	2	11
22	3	2	3	2		3	3	3	3	22
㉑	2	2	I	0		I	0	2	2	10
24	0	3	2	I		2	I	I	2	12
25	2	I	I	0		0	2	3	2	11
26	2	2	2	I		2	2	2	3	16
27	4	3	4	7		5	6	5	5	39
28	5	5	4	2		3	4	4	2	29
29	2	2	0	2		3	3	0	2	14
30	2	2	2	3		3	4	3	I	20
31	0	2	I	2		2	2	2	2	13

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. Yangi-Bazar (Tashkent) VALUES OF VARIOMETERS
MONTH. November 1977 IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... 300.. Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL									SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1	2	2	3	2		2	2	I	2	I6
2	I	2	2	2		I	I	I	I	II
3	2	2	3	2		0	I	2	0	I2
4	I	I	2	I		2	4	2	2	I5
5	3	2	I	0		2	3	I	2	I4
6	2	I	2	3		2	3	2	I	I6
7	2	I	2	2		3	2	I	2	I5
8	I	2	I	I		3	I	3	0	I2
9	0	2	2	2		2	I	2	0	II
10	2	I	2	I		4	5	3	3	2I
11	3	2	3	2		2	2	I	2	I7
12	3	3	4	3		3	4	I	2	23
13	2	3	3	5		3	5	3	2	26
14	3	2	5	3		3	6	4	3	29
15	4	2	3	4		4	4	2	2	25
16	3	2	3	4		4	3	3	I	23
17	2	2	2	3		2	0	I	3	I5
18	2	I	I	2		2	2	I	2	I3
19	2	I	I	3		2	2	3	3	I7
20	2	I	I	I		2	2	2	2	I3
21	2	2	2	I		I	2	I	I	I2
22	2	I	2	2		0	I	0	0	8
23	2	I	0	I		I	I	I	0	7
24	I	2	2	2		I	2	0	0	I0
25	2	I	2	I		4	3	5	4	22
26	4	2	2	3		4	4	2	4	25
27	3	2	2	3		2	I	3	2	I8
28	2	I	I	2		2	2	I	0	II
29	I	I	2	2		2	2	2	2	I4
30	3	4	4	3		2	2	3	2	23
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: *Yangi-Bazar (Tashkent)* VALUES OF VARIOMETERS
MONTH: *December* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... *300* Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
1	2	2	2	I		2	2	4	3	I8
2	4	5	3	4		5	6	6	5	38
3	3	2	2	3		2	2	2	2	I8
4	I	2	2	I		2	3	5	4	20
5	3	5	4	3		3	2	2	2	24
(6)	2	3	3	0		2	0	2	I	I3
7	I	I	2	2		I	I	2	2	I2
(8)	2	I	2	2		0	I	0	I	9
(9)	I	3	2	2		I	0	0	0	9
10	2	2	2	2		2	2	2	3	I7
11	3	5	4	6		6	4	2	3	33
12	3	3	2	2		2	2	2	3	I9
13	3	3	2	3		3	4	4	I	23
14	2	2	2	I		3	2	2	I	I5
15	2	2	3	2		2	I	0	0	I2
16	2	I	I	2		2	3	3	3	I7
17	3	4	2	3		2	I	2	2	I9
(18)	3	2	2	2		2	2	0	0	I3
19	2	2	2	2		I	2	2	2	I5
20	I	0	I	2		2	2	2	I	II
21	I	I	2	I		2	3	I	3	I4
22	3	3	2	I		2	2	I	2	I6
23	2	0	2	3		2	2	2	3	I6
(24)	2	2	I	2		I	I	I	2	I2
25	2	2	I	2		2	2	3	2	I6
26	3	3	3	3		3	2	3	2	22
27	3	2	3	2		3	2	2	0	I7
28	2	I	2	2		2	2	4	3	I8
29	3	2	3	3		I	I	2	2	I7
30	2	2	2	3		2	I	2	2	I6
31	2	2	2	3		3	2	3	2	I9