

Novo-Kazalinsk
Ново-Казалинск

Шиб 59853-III

и 184X

Январь 1977

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					3	3	3	3	4	3	3	4	26	
2					3	2	3	2	2	2	2	2	18	
3					2	2	2	2	3	3	3	3	20	
4					2	3	3	4	3	4	3	3	25	
5					3	3	2	3	3	4	3	5	26	
6					3	2	3	3	3	3	4	4	25	
7					-	3	3	3	2	3	3	2	19	
8					2	2	3	3	3	4	2	2	21	
9					2	2	2	3	3	3	3	3	21	
10					2	2	3	3	3	3	2	2	20	
11					2	2	3	3	4	6	4	4	28	
12					3	3	3	2	3	3	3	2	22	
13					3	3	2	3	3	3	2	3	22	
14					3	3	3	3	3	4	4	4	27	
15					3	3	3	3	3	3	3	3	24	
16					2	3	3	3	3	4	3	2	23	
17					2	3	3	3	4	4	2	3	24	
18					3	3	3	3	3	2	2	2	21	
19					3	3	3	2	2	3	3	3	22	
20					3	3	2	3	3	3	3	4	24	
21					3	2	2	3	2	3	1	2	18	
22					2	2	2	3	4	3	4	3	23	
23					2	3	3	3	2	3	4	4	24	
24					3	2	3	3	3	3	3	2	22	
25					2	2	4	3	5	3	4	4	27	
26					2	2	2	2	2	2	3	3	18	
27					2	1	2	3	3	3	3	2	19	
28					2	2	2	2	2	3	5	5	23	
29					4	3	3	3	3	3	3	3	25	
30					5	3	4	4	5	5	4	5	35	
31					4	3	3	3	5	3	2	2	25	

Среднее

Kg = 350

Ново-Казалинск
Ново-Казалинск

№ 59854-III
и 164*

Февраль 1977

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	2	3	3	2	2	2	3	19	
2					3	3	4	3	3	3	3	3	25	
3					3	3	3	3	2	2	3	3	22	
4					3	2	2	2	2	2	2	2	17	
5					2	2	4	3	3	3	2	2	21	
6					-	3	2	3	4	3	5	5	25	
7					4	3	3	3	4	4	5	3	29	
8					3	3	3	3	4	5	5	5	31	
9					3	3	3	4	5	5	5	4	32	
10					3	3	2	3	4	4	2	3	24	
11					3	4	3	4	5	4	2	3	28	
12					3	2	3	2	3	2	3	2	20	
13					2	3	2	2	2	4	5	4	24	
14					3	3	3	2	4	3	4	3	25	
15					2	3	3	2	2	3	3	3	21	
16					3	3	3	2	2	2	2	2	19	
17					3	2	3	3	3	4	4	4	26	
18					4	4	3	3	3	3	3	3	26	
19					2	2	3	2	3	4	3	2	21	
20					2	3	3	3	2	2	3	3	21	
21					2	2	4	3	4	3	3	2	23	
22					2	2	3	3	3	3	4	3	23	
23					3	3	3	3	4	4	3	3	26	
24					2	3	3	3	4	3	5	2	25	
25					3	3	3	3	3	3	3	4	25	
26					4	3	3	2	2	3	3	3	23	
27					2	2	3	3	2	2	2	2	18	
28					3	3	4	3	2	2	3	3	23	
29														
30														
31														
Среднее														

$K_g = 350$

Ново-Казалинск
Ново-Казалинск

60016-111 и 164K

March 1977

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	2	-	-	2	4	3	4	18	
2					2	3	3	2	2	2	3	3	20	
3					3	-	-	-	3	2	2	2	12	
4					3	-	-	-	-	-	2	2	7	
5					3	-	-	2	2	2	2	2	13	
6					2	2	4	2	4	3	3	3	23	
7					3	3	4	2	2	2	3	2	21	
8					2	2	3	3	2	4	3	5	24	
9					4	4	5	4	5	5	5	5	37	
10					4	4	4	3	3	3	4	3	28	
11					3	-	-	3	3	2	5	3	19	
12					3	2	2	2	1	4	3	2	19	
13					2	2	1	1	1	3	2	2	14	
14					2	2	1	1	1	2	1	2	12	
15					2	2	2	2	1	1	1	1	12	
16					2	2	2	1	1	1	2	3	14	
17					3	2	2	1	2	2	3	2	17	
18					3	2	2	2	1	2	2	2	16	
19					2	3	1	2	1	1	3	2	15	
20					3	2	2	1	1	2	3	2	16	
21					2	2	5	3	2	4	3	3	24	
22					3	3	3	3	2	2	2	1	19	
23					2	3	4	2	3	4	4	5	27	
24					4	3	3	3	3	3	2	3	24	
25					2	2	4	3	2	3	4	4	24	
26					3	3	-	-	-	-	-	-	6	
27					-	3	5	2	3	2	3	3	21	
28					3	3	5	2	3	3	3	4	26	
29					3	3	2	2	3	3	3	2	21	
30					3	3	4	2	2	3	2	2	21	
31					3	2	4	2	2	1	2	2	18	

Среднее

$K_g = 350$

Ново-Казалинск
Ново-Казалинск

№№. 60197-111

April 1977

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					3	3	4	3	2	2	1	2	20	
2					3	3	4	2	2	2	2	3	21	
3					4	3	4	3	2	2	3	3	24	
4					4	6	6	3	3	3	4	4	33	
5					4	3	4	3	3	3	3	3	26	
6					4	3	4	3	4	5	6	6	35	
7					6	4	5	3	5	3	6	3	35	
8					5	4	4	3	4	4	4	3	31	
9					3	4	4	3	4	3	3	3	27	
10					3	3	4	2	3	4	3	2	24	
11					3	4	5	2	3	4	4	3	28	
12					4	4	4	4	2	3	3	4	28	
13					3	3	4	2	2	1	1	2	18	
14					4	3	4	3	2	3	4	3	26	
15					3	3	4	2	3	2	2	1	20	
16					1	4	4	2	3	4	4	3	25	
17					3	3	5	3	3	2	2	2	23	
18					3	3	4	3	3	3	3	2	24	
19					4	5	4	4	4	4	4	4	33	
20					4	3	-	4	4	5	3	3	26	
21					2	3	4	3	2	2	3	3	22	
22					3	3	4	2	3	3	3	2	23	
23					3	4	4	2	3	2	2	2	22	
24					2	4	5	4	3	3	4	3	28	
25					4	4	4	3	3	2	3	2	25	
26					3	4	4	2	2	2	2	2	21	
27					3	3	4	3	2	2	1	2	20	
28					3	3	3	2	3	3	3	2	22	
29					4	4	3	3	4	2	3	3	26	
30					3	4	3	2	3	2	2	3	22	
31														

Среднее

Kg = 350

Ново-Казалинск
Ново-Казалинск

May 1977

Суточные характеристики Н-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					3	3	3	2	3	3	4	3	24	
2					4	3	2	4	5	6	5	6	35	
3					5	3	4	3	2	2	1	2	22	
4					2	3	3	3	3	6	5	4	29	
5					4	3	3	2	3	3	4	2	24	
6					3	3	2	3	3	3	3	1	21	
7					2	2	2	1	2	1	2	3	15	
8					1	3	3	3	1	1	2	1	15	
9					1	2	3	3	3	3	2	1	18	
10					2	2	4	2	3	3	2	3	21	
11					2	3	4	4	4	4	5	3	29	
12					3	5	4	3	3	2	2	1	23	
13					1	2	2	3	2	1	3	2	16	
14					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19					-	2	3	3	1	3	3	1	16	
20					3	1	2	2	3	3	3	3	20	
21					3	1	3	3	2	2	1	2	17	
22					3	4	2	2	2	1	1	2	17	
23					3	2	3	2	3	3	1	2	19	
24					3	3	3	3	2	3	2	2	21	
25					3	1	3	3	3	3	1	1	18	
26					3	2	2	2	2	1	2	1	15	
27					2	1	2	2	2	2	1	1	13	
28					1	3	3	3	2	2	3	1	18	
29					2	3	3	3	2	1	1	1	16	
30					3	2	3	2	2	3	2	2	19	
31					2	3	2	2	3	2	2	2	18	
Среднее														

Kg = 350

61547-111

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

11 164

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novo-Kazalinsk* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
 MONTH... *July*... 19 *77* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9... *350*... Y D..... H..... Z.....

GR	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	4	3	3	4		2	3	2	3	24
2	3	3	3	3		3	3	2	3	23
3	2	2	3	3		4	3	2	2	21
4	3	2	3	2		2	2	2	3	19
5	2	2	3	3		3	3	2	2	20
6	2	2	3	4		6	5	4	4	30
7	4	3	4	4		3	2	2	3	25
8	2	2	2	3		3	4	I	-	I7
9	-	2	3	-		-	3	3	3	I4
10	2	2	3	3		2	3	2	3	20
11	3	3	3	3		2	2	2	2	20
12	2	2	2	3		3	2	2	2	18
13	2	3	3	4		3	3	3	3	24
14	3	4	5	4		3	3	2	2	26
15	2	3	3	3		3	2	3	3	22
16	-	2	4	4		4	2	4	2	24
17	3	2	3	4		3	3	4	4	26
18	3	-	-	3		3	2	2	3	16
19	3	2	4	4		4	4	4	3	28
20	3	4	3	4		5	4	3	3	29
21	3	2	3	2		2	3	3	2	20
22	3	2	3	3		3	2	2	2	20
23	3	2	3	2		3	2	2	2	19
24	3	2	4	3		3	3	3	3	24
25	2	2	3	3		2	2	2	2	18
26	2	2	3	2		3	2	2	2	18
27	2	2	3	-		-	-	-	-	07
28	-	2	3	2		3	2	2	2	16
29	5	6	4	4		6	5	2	3	35
30	4	3	4	3		2	2	2	2	22
31	-	3	3	3		2	2	2	3	18

61937-11 a164*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novo-Kazalinsk* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
MONTH *October 1977* IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... *350* Y D..... H..... Z.....

GR	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	3	3	2	2	2	2	19
2	3	3	2	4	3	2	2	2	20
3	3	3	3	3	4	3	3	2	24
4	3	3	3	2	3	2	2	2	20
5	3	2	2	3	3	3	2	2	20
6	2	3	2	4	2	3	3	2	21
7	2	2	2	2	1	1	1	1	12
8	3	3	2	3	3	2	3	2	21
9	3	2	3	2	1	2	2	1	16
10	2	2	3	3	2	2	2	3	19
11	3	3	3	2	3	3	4	5	26
12	4	4	3	4	4	4	3	2	28
13	3	3	2	3	5	2	3	3	24
14	2	3	3	4	3	2	3	5	25
15	4	3	5	5	3	3	4	3	30
16	3	2	2	2	3	3	3	2	20
17	3	3	3	2	3	3	3	3	23
18	3	4	3	3	3	4	5	5	30
19	4	3	4	4	4	3	3	2	27
20	3	1	3	3	3	4	2	3	22
21	3	2	4	2	3	2	3	2	21
22	4	3	4	3	4	4	3	4	29
23	3	2	3	3	2	2	3	3	21
24	2	2	3	2	3	2	2	3	19
25	2	2	3	3	2	1	2	3	18
26	2	2	2	2	2	2	1	4	17
27	4	2	4	6	5	5	5	5	36
28	6	5	4	2	3	4	4	2	30
29	2	2	3	2	4	4	2	2	21
30	3	2	3	2	3	4	2	2	21
31	2	2	3	2	2	3	2	3	19

62903-III

v. 164*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novo-Hazalinsk* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *December* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... 350 Y

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

GR	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		2	3	3	3	I8
2	5	4	4	3		4	5	-	-	25
3	-	2	2	2		3	2	2	2	I5
4	I	2	2	2		2	4	5	4	22
5	3	3	4	2		3	2	2	2	2I
6	4	I	2	2		I	2	2	2	I6
7	2	2	2	2		I	2	2	2	I5
8	2	2	3	2		I	2	2	2	I6
9	2	2	2	2		I	2	2	2	I5
10	I	2	2	2		2	2	2	3	I6
11	3	4	4	6		6	4	3	4	34
12	4	3	2	2		3	2	3	3	22
13	3	2	2	2		4	4	4	2	23
14	3	2	2	2		3	3	2	2	I9
15	2	2	2	2		3	2	2	I	I6
16	2	2	2	2		3	3	3	4	2I
17	4	3	2	2		2	2	2	2	I9
18	2	2	2	2		2	2	2	I	I5
19	2	2	2	2		I	3	I	2	I5
20	2	2	2	3		I	2	2	I	I5
21	3	2	2	2		2	3	2	3	I9
22	3	2	2	2		I	2	2	2	I6
23	3	2	2	3		2	2	2	2	I8
24	3	I	2	3		2	2	2	2	I7
25	2	2	2	2		2	2	4	2	I8
26	3	-	-	3		2	2	3	-	I3
27	-	2	2	2		3	2	2	2	I5
28	2	2	2	2		I	3	4	3	I9
29	3	2	3	4		2	2	2	2	20
30	2	2	2	2		2	2	2	2	I6
31	I	2	2	3		3	2	2	2	I7