

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					4	5	3	3	3	3	5	5	31	
2					5	4	2	1	2	2	3	3	22	
3					4	4	3	2	1	4	3	6	27	
4					3	3	3	2	4	4	4	5	28	
5					6	6	3	1	3	4	4	4	31	
6					5	5	3	2	3	3	3	3	27	
7					6	3	2	1	1	2	3	2	20	
8					1	2	2	2	2	3	2	2	16	
9					1	3	3	1	2	2	2	1	15	
10					2	1	2	1	3	2	1	1	13	
11					1	1	2	2	4	6	4	5	25	
12					6	5	3	3	3	4	3	5	32	
13					5	5	2	1	3	2	3	4	25	
14					4	5	4	2	3	5	5	6	34	
15					5	6	3	3	4	3	3	3	30	
16					2	3	2	2	3	3	4	4	23	
17					3	2	2	2	3	3	1	3	19	
18					5	4	6	3	2	2	2	2	26	
19					5	3	3	-	-	-	-	-	11	
20					4	6	3	2	3	3	4	6	34	
21					5	2	3	3	1	2	1	-	17	
22					-	-	2	1	3	3	3	5	17	
23					4	2	2	2	2	3	3	4	22	
24					5	5	2	2	2	3	3	4	26	
25					3	2	2	2	3	3	4	6	25	
26					5	3	2	2	1	1	3	3	20	
27					3	2	2	3	2	2	2	2	18	
28					3	3	2	2	2	2	4	7	25	
29					4	3	4	3	3	3	3	5	28	
30					6	5	6	4	4	5	6	5	41	
31					6	6	4	3	3	3	2	3	30	
Среднее														

и.в.р.*

Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔFF	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					3	6	3	1	2	2	2	5	24	
2					5	6	5	4	4	3	3	6	36	
3					5	5	3	1	1	3	3	6	27	
4					5	2	2	2	2	2	1	2	18	
5					2	1	3	3	3	3	3	4	22	
6					4	2	2	2	3	3	6	6	28	
7					7	5	3	3	4	3	4	6	35	
8					6	4	3	3	3	4	6	6	35	
9					6	5	4	3	5	5	5	5	38	
10					7	3	3	3	4	4	3	7	34	
11					6	5	4	3	4	3	4	5	34	
12					4	5	3	2	2	2	4	3	25	
13					5	5	3	2	2	4	5	4	30	
14					3	4	3	2	3	3	6	5	29	
15					4	5	2	1	3	3	5	6	29	
16					5	4	4	2	2	2	2	2	23	
17					5	5	2	1	2	4	5	4	28	
18					5	6	3	2	2	2	3	4	27	
19					4	4	3	1	3	2	3	4	24	
20					3	2	2	1	1	2	3	5	19	
21					3	2	2	2	2	3	2	1	17	
22					2	4	3	2	2	3	4	6	26	
23					4	4	3	3	3	4	3	7	31	
24					5	2	3	3	3	3	6	4	29	
25					5	4	4	2	2	3	6	6	32	
26					5	3	2	1	2	2	3	3	21	
27					1	2	2	1	2	2	2	5	17	
28					5	5	2	2	1	2	3	4	24	
29														
30														
31														
Среднее														

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					5	2	2	2	2	3	6	6	28	
2					2	2	2	2	2	2	3	5	20	
3					2	2	2	1	2	2	1	1	13	
4					2	2	2	1	2	2	2	3	16	
5					2	2	3	1	1	2	1	1	13	
6					2	2	1	1	3	3	4	5	21	
7					5	3	3	1	2	2	3	3	22	
8					4	4	2	2	2	3	5	6	28	
9					6	5	5	4	4	5	6	8	43	
10					7	5	5	3	3	4	4	6	37	
11					6	4	3	3	3	4	7	6	36	
12					6	6	4	3	2	5	7	7	40	
13					7	4	3	2	2	3	3	6	30	
14					6	6	3	2	2	3	2	4	28	
15					4	2	2	2	2	2	1	2	17	
16					4	4	2	2	1	2	-	-	15	
17					-	5	2	1	2	4	4	4	22	
18					6	6	3	1	2	2	2	2	24	
19					2	3	2	1	1	2	3	4	18	
20					7	4	3	1	2	3	5	6	31	
21					2	2	1	1	1	4	6	5	22	
22					5	3	4	2	2	2	1	1	20	
23					4	4	3	2	2	4	5	7	31	
24					6	4	3	2	2	3	4	4	28	
25					5	4	2	2	2	2	6	6	29	
26					6	6	3	3	3	4	3	-	28	
27					3	-	3	2	1	2	3	6	20	
28					5	6	3	2	3	4	5	6	34	
29					7	6	3	2	2	3	3	2	28	
30					1	2	-	2	1	2	2	4	14	
31					4	2	2	1	1	2	2	3	17	
Среднее														

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	1	3	2	1	1	1	3	15	
2					2	1	1	2	1	1	1	5	14	
3					6	5	3	2	1	1	2	6	26	
4					6	7	5	2	3	4	5	5	37	
5					6	3	2	2	2	3	5	7	30	
6					7	5	4	2	2	7	7	7	41	
7					7	6	6	4	4	3	5	6	41	
8					6	6	4	5	4	5	5	7	42	
9					7	5	5	3	3	4	5	5	37	
10					6	6	3	2	2	4	5	5	33	
11					5	3	4	2	2	3	5	7	31	
12					7	2	2	1	2	3	3	7	27	
13					1	2	-	1	1	1	1	5	12	
14					6	2	3	-	-	-	-	-	11	
15					-	-	-	2	2	2	1	1	8	
16					3	4	2	1	2	5	5	6	28	
17					5	5	4	2	2	1	3	5	27	
18					5	2	-	2	2	3	3	3	20	
19					6	7	6	5	4	4	5	7	44	
20					7	6	6	4	2	5	5	5	40	
21					5	5	4	3	2	2	3	6	30	
22					4	4	2	2	1	3	3	1	20	
23					2	5	2	1	1	1	3	4	19	
24					2	3	2	2	1	4	3	5	22	
25					8	6	5	4	2	2	2	3	32	
26					3	2	2	1	1	1	1	2	13	
27					3	2	1	1	1	1	1	0	10	
28					2	1	2	1	0	0	1	2	9	
29					2	5	5	4	4	3	3	6	32	
30					3	4	3	2	2	2	4	5	25	
31														
Среднее														

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					5	3	3	2	1	2	5	6	27	
2					7	7	5	5	5	7	7	6	49	
3					6	5	4	3	2	2	1	2	25	
4					1	2	2	1	2	4	5	6	23	
5					5	4	4	3	2	2	5	6	31	
6					5	6	2	3	3	3	3	6	31	
7					5	4	2	2	0	0	4	4	21	
8					4	2	1	0	0	0	2	4	13	
9					4	2	2	2	2	2	2	2	18	
10					1	2	4	3	3	2	3	6	24	
11					5	3	4	4	3	5	7	5	36	
12					4	7	7	3	3	2	2	4	32	
13					2	3	1	1	1	0	5	5	18	
14					3	3	2	1	1	1	3	6	20	
15					6	4	3	3	3	3	4	7	33	
16					6	6	4	4	3	3	4	7	37	
17					7	6	5	4	4	3	4	5	38	
18					4	4	4	3	3	3	3	3	27	
19					4	3	2	2	1	2	2	3	19	
20					5	5	2	1	2	3	4	4	26	
21					2	1	2	1	0	1	1	1	9	
22					1	3	3	1	1	1	1	2	13	
23					4	2	1	1	0	2	3	4	17	
24					4	3	2	2	1	3	3	3	21	
25					3	3	1	1	1	1	2	1	13	
26					0	1	1	0	0	1	1	2	6	
27					2	1	1	0	0	0	0	1	4	
28					2	1	1	2	3	1	4	3	17	
29					1	0	0	0	1	0	0	1	3	
30					0	1	1	1	1	1	1	0	6	
31					4	3	3	1	2	2	1	2	18	
Среднее														

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Molodetzhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH..... *June*..... 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	3	2	I	I		I	3	4	4	I9	
2	7	4	3	3		2	3	3	7	32	
3	2	3	3	I		3	I	I	4	I8	
4	4	2	I	I		I	I	I	I	I2	
5	2	4	I	2		4	2	I	I	I7	
6	5	4	2	I		I	I	2	2	I8	
7	2	I	2	2		2	I	3	3	I6	
8	I	I	2	I		I	I	I	5	I3	
9	4	I	2	I		I	0	I	6	I6	
10	4	4	4	2		I	0	I	4	20	
11	3	3	I	I		0	0	3	4	I5	
12	5	4	0	0		0	0	2	4	I5	
13	3	3	3	I		I	I	3	4	I9	
14	6	6	4	2		2	0	2	4	26	
15	2	I	I	I		0	I	3	3	I2	
16	4	2	I	I		I	2	3	3	I7	
17	3	4	4	2		3	2	2	3	23	
18	2	3	3	3		2	3	5	5	26	
19	5	4	4	4		3	3	I	2	26	
20	6	4	4	3		3	I	3	3	27	
21	3	3	3	2		2	2	I	I	I7	
22	2	I	I	I		I	3	4	4	I7	
23	5	4	5	2		2	I	2	3	24	
24	4	4	3	2		I	2	2	5	23	
25	4	2	2	0		2	3	I	2	I6	
26	4	2	I	I		I	I	I	I	I2	
27	4	4	2	I		0	I	I	0	I3	
28	2	2	3	4		3	2	4	5	25	
29	5	5	-	2		I	2	3	4	22	
30	4	2	2	2		I	I	3	5	20	
31											

61556-TII

1168

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *molodezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *gule* 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	5	5	5	4		2	3	3	4	31	
2	6	3	3	3		2	3	6	6	32	
3	3	2	2	2		2	2	2	3	18	
4	5	4	4	3		2	1	2	6	27	
5	5	0	1	2		1	2	4	4	19	
6	4	1	2	2		2	3	5	3	22	
7	6	4	4	4		2	2	2	6	30	
8	6	6	3	2		2	3	2	5	29	
9	5	5	2	4		3	3	5	7	34	
10	7	6	3	2		3	3	6	7	37	
11	5	6	3	3		2	2	3	5	29	
12	3	2	2	2		1	1	1	4	16	
13	5	5	3	2		1	1	4	5	26	
14	4	7	3	3		3	2	2	3	27	
15	5	4	3	3		3	2	3	5	28	
16	4	4	6	5		4	4	6	7	40	
17	5	5	5	4		3	3	5	6	36	
18	4	3	2	2		3	2	4	3	23	
19	6	3	3	5		4	3	5	6	35	
20	7	6	5	5		4	4	4	6	41	
21	5	5	4	2		4	2	5	5	32	
22	5	4	4	3		3	2	2	5	28	
23	5	5	3	2		2	1	0	3	21	
24	4	2	1	3		3	2	4	5	24	
25	5	1	1	1		1	0	0	3	12	
26	2	2	0	0		0	1	0	0	05	
27	0	0	1	1		0	0	0	3	05	
28	3	0	1	1		0	1	0	3	09	
29	8	6	7	4		5	4	4	2	40	
30	7	5	5	4		3	2	3	4	33	
31	6	4	3	2		3	2	3	4	27	

61594-111

468

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Moldezhnaya* SCALE-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	3	3	2	2		2	I	2	2	I7
2	5	4	I	2		I	I	I	I	I6
3	3	2	2	I		I	3	4	5	2I
4	4	5	2	2		I	I	4	3	22
5	7	6	6	5		5	4	6	6	44
6	6	7	5	4		3	4	5	7	4I
7	6	5	4	4		3	3	3	7	35
8	5	5	5	3		2	2	3	7	32
9	6	5	3	3		3	4	6	5	35
10	6	6	3	3		3	3	4	7	35
11	6	6	4	4		3	3	3	5	34
12	3	6	3	4		3	2	3	5	29
13	6	5	3	3		4	2	3	5	3I
14	3	I	3	3		4	3	4	5	26
15	4	5	3	4		3	2	3	4	28
16	2	3	I	I		4	3	3	4	2I
17	5	4	4	5		5	4	4	6	37
18	6	5	4	3		4	3	4	4	33
19	8	6	4	4		3	3	5	7	40
20	5	2	3	3		2	2	2	3	22
21	4	2	3	2		3	I	I	4	20
22	2	2	I	I		0	I	2	6	I5
23	4	2	2	2		I	4	5	6	26
24	4	4	3	2		4	3	3	0	23
25	2	2	3	3		4	6	5	6	3I
26	6	4	3	2		3	3	3	2	26
27	5	6	3	3		3	4	5	5	34
28	3	4	3	2		3	3	3	3	24
29	5	3	2	I		2	I	I	I	I6
30	3	2	I	I		I	2	3	4	I7
31	4	3	I	I		I	0	I	3	I4

61946-11

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *October* 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	1	1	1		1	0	1	3	10
2	4	2	2	2		2	0	1	1	14
3	1	2	3	3		3	3	3	3	19
4	5	5	2	2		1	1	2	4	22
5	5	2	1	2		2	2	2	2	18
6	5	4	3	1		2	2	1	3	21
7	1	2	2	1		0	0	0	2	8
8	2	2	2	1		1	2	3	3	16
9	1	1	1	0		0	0	0	2	5
10	0	0	1	2		1	1	2	4	11
11	4	4	2	1		1	1	2	5	20
12	6	6	6	4		4	4	2	4	36
13	2	6	4	2		3	2	4	6	29
14	5	1	1	3		2	1	4	6	23
15	6	2	5	4		3	2	5	6	33
16	4	4	2	1		2	2	2	6	23
17	4	5	3	2		2	4	5	5	30
18	5	5	5	2		3	3	6	7	36
19	5	6	4	3		3	3	3	3	29
20	1	1	1	2		3	4	1	5	18
21	4	1	1	1		2	4	3	4	20
22	6	5	6	3		3	4	4	6	37
23	4	4	2	1		1	1	3	3	19
24	4	3	2	1		2	2	2	5	21
25	4	1	1	0		0	2	4	4	16
26	3	3	3	1		1	1	1	5	18
27	5	5	3	5		5	5	7	8	43
28	7	6	5	3		3	3	6	4	37
29	4	3	2	2		3	3	1	4	22
30	3	3	2	2		3	4	4	4	25
31	4	4	2	1		2	2	2	1	18

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldzhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *November 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	2	I		I	I	I	4	I4
2	4	2	2	I		I	2	4	2	I8
3	2	2	2	I		I	I	2	I	I2
4	2	2	2	I		2	4	4	3	20
5	6	5	2	2		2	2	2	4	25
6	3	3	2	2		2	3	3	2	20
7	4	3	3	2		3	2	I	3	2I
8	3	3	2	I		I	I	3	I	I5
9	3	2	I	I		I	2	3	0	I3
10	2	2	2	I		4	4	3	5	23
11	4	2	2	I		2	I	I	3	I6
12	5	7	4	3		3	3	4	5	34
13	5	6	3	4		4	4	5	6	37
14	6	5	4	6		4	5	6	8	44
15	7	5	4	4		4	4	4	6	38
16	6	4	3	4		5	3	3	5	33
17	3	3	2	2		I	I	I	5	I8
18	3	3	2	2		2	3	3	4	22
19	4	3	2	2		2	2	3	4	22
20	3	4	2	I		I	I	2	3	I7
21	5	2	2	I		I	I	I	3	I6
22	3	2	2	I		I	I	0	I	II
23	I	I	2	I		I	I	3	-	I0
24	3	2	I	I		I	I	I	2	I2
25	2	2	2	2		3	3	6	6	26
26	5	4	3	3		3	4	2	3	27
27	6	4	4	2		2	2	2	4	26
28	3	3	3	I		I	2	I	3	I7
29	3	3	2	I		2	2	3	4	20
30	4	5	3	3		3	I	3	4	26
31										

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *December* 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	2	I		2	2	6	5	22	
2	7	7	7	4		4	7	7	4	47	
3	5	5	3	2		2	3	5	4	29	
4	3	2	2	2		2	5	5	5	26	
5	5	7	6	2		3	2	2	3	30	
6	4	4	2	I		2	2	2	4	2I	
7	4	2	2	I		0	I	3	4	I7	
8	3	2	2	2		2	I	2	I	I5	
9	2	3	3	I		0	I	I	I	I2	
10	I	I	I	I		I	I	3	5	I4	
11	5	6	7	5		5	4	4	5	4I	
12	6	7	5	3		3	3	3	5	35	
13	5	4	3	3		3	4	4	3	29	
14	5	4	3	2		2	3	2	3	24	
15	3	2	2	3		2	2	2	I	I7	
16	I	2	2	I		3	4	4	5	22	
17	5	6	3	2		2	2	3	4	32	
18	3	2	2	2		I	I	I	0	I2	
19	I	I	2	2		I	2	I	2	I2	
20	3	I	2	2		I	2	3	2	I6	
21	2	2	2	2		2	3	3	4	20	
22	4	4	2	2		2	2	I	5	22	
23	5	I	2	2		2	2	2	4	20	
24	3	2	2	3		2	2	2	2	I8	
25	I	2	2	2		2	2	3	4	I8	
26	4	4	3	2		2	3	3	6	27	
27	5	4	3	2		3	2	3	I	23	
28	2	2	2	2		2	3	6	5	24	
29	4	5	2	2		2	3	3	4	25	
30	4	3	2	I		2	2	2	4	20	
31	3	2	2	2		3	I	3	4	20	