

Минск
Минск

Ив. 59837-III

Январь 1977

и 112А

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

Среднее

$K_g = 550$

Minsk
Минск

Шмб 59838-III

Февраль 1977

и 112*

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

Среднее

Kg = 550

Minsk
Минск

СМБ. 00008-111

March 1977

и 112А

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

K_n = 550

Minsk
Минск

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

Среднее

$K_g = 550$

61535-111

u 112

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Pleshenitsi (Minsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
 MONTH *July* 19 *77* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9... *550*... 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	3	2	3	4		2	3	2	2	21
2	3	1	2	2		2	3	3	2	18
3	2	1	2	3		3	3	2	2	18
4	2	2	2	2		1	1	1	3	14
5	0	1	0	2		2	2	1	1	09
6	1	0	2	3		5	5	4	4	24
7	3	3	3	2		2	2	1	2	18
8	2	3	2	3		3	3	2	2	20
9	3	2	2	3		2	3	3	3	21
10	3	3	1	2		3	3	3	3	21
11	3	2	2	2		2	1	2	2	16
12	1	1	0	1		1	0	1	1	06
13	2	3	2	2		3	2	3	1	18
14	3	4	4	4		2	2	1	1	21
15	2	2	2	2		2	2	2	3	17
16	3	2	3	4		4	4	2	4	26
17	3	3	3	3		2	3	4	3	23
18	1	1	1	2		3	2	2	2	14
19	3	2	4	3		4	4	3	3	26
20	3	4	3	4		3	4	3	3	27
21	3	2	3	2		2	2	3	2	19
22	3	3	2	3		1	2	2	2	18
23	3	1	1	1		2	-	-	1	09
24	2	2	1	2		3	3	3	2	18
25	2	0	1	1		1	1	0	2	08
26	1	0	0	1		1	2	1	0	06
27	0	0	0	0		0	0	1	2	03
28	1	1	0	1		1	1	1	1	07
29	5	5	4	4		5	4	2	2	31
30	4	3	3	3		2	2	2	1	20
31	3	3	2	2		2	1	2	3	18

61573-III

n 112

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Pleskenitsi (Minsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *August* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....550Y

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	I	2	I	I		3	2	I	I		I2
2	2	2	0	2		1	I	0	0		8
3	0	I	I	I		I	2	3	3		I2
4	2	3	I	2		3	2	3	2		I8
5	4	3	5	4		4	4	4	3		3I
6	3	3	3	3		2	3	3	4		24
7	2	2	2	3		2	4	2	3		20
8	3	2	2	I		I	2	2	3		I6
9	4	2	I	2		4	3	4	3		23
10	3	3	I	2		I	2	3	2		I7
11	3	3	3	3		4	3	3	3		25
12	I	2	2	3		2	2	2	2		I6
13	2	2	2	2		3	1	2	3		I7
14	I	I	2	2		3	2	3	I		I5
15	I	3	2	3		2	I	I	2		I5
16	I	I	I	I		4	I	3	2		I4
17	3	2	3	4		4	4	3	4		27
18	3	2	2	2		3	2	3	I		I8
19	4	4	2	3		2	3	3	4		25
20	2	2	2	2		2	2	2	I		I5
21	I	I	I	2		2	I	I	I		I0
22	0	I	I	2		I	I	2	3		II
23	2	I	2	3		2	4	2	2		I8
24	2	2	2	2		3	3	2	0		I6
25	0	I	2	4		4	5	3	4		23
26	3	2	I	3		4	2	2	I		I8
27	I	2	3	2		I	2	4	2		I7
28	I	2	2	2		2	I	2	I		I3
29	2	I	I	I		I	0	0	I		07
30	0	2	I	2		I	3	2	2		I3
31	I	2	I	I		0	I	I	I		08

61925-111 u 112*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Pleskenitzsi (Minsk)* ... VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *October* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *5.50* ... 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	0	I	2	3	2	0	0	I	9
②	I	I	2	2	2	0	0	0	8
3	I	2	3	3	3	2	I	0	15
4	2	2	2	2	2	0	2	2	14
5	2	I	2	2	2	3	2	0	14
6	2	2	2	2	2	3	2	2	17
⑦	0	0	I	2	I	0	0	0	4
8	0	0	I	2	2	I	3	I	10
⑨	0	I	I	2	2	I	I	I	9
10	0	0	2	2	2	I	2	3	12
11	2	I	I	I	2	2	3	5	17
12	3	4	2	4	4	4	3	2	26
13	I	2	3	3	4	2	3	3	21
14	I	0	2	3	2	2	2	4	16
15	3	2	4	4	2	2	4	3	24
16	2	2	I	I	2	2	2	2	14
17	2	2	2	2	3	3	3	3	20
18	3	3	3	2	2	3	5	5	26
19	5	3	3	3	2	4	3	I	24
20	0	I	2	3	2	3	2	3	16
21	2	0	2	2	I	2	2	2	13
22	3	3	3	3	3	4	3	4	26
23	2	2	2	2	I	I	3	3	16
24	2	2	2	2	I	I	I	2	13
25	2	I	I	2	I	2	3	2	14
26	I	I	2	2	I	I	0	3	11
27	4	3	3	5	5	5	6	6	37
28	6	6	4	3	3	4	4	I	31
29	2	2	2	2	3	3	0	I	15
30	I	I	2	2	2	5	2	I	16
③1	I	2	I	I	I	I	2	I	10

62892-111

4112*

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Pleshenitsi (Minsk)* ... SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH... *December* 19 *77* ...

IN YMM

RANGE FOR K=9... *550* ... 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	I	0	I	I	I	2	4	3	I3
2	5	5	3	3	4	6	5	5	36
3	3	2	I	I	2	I	3	2	I5
4	0	I	I	I	2	3	4	4	I6
5	3	3	3	2	2	I	2	2	I8
6	2	I	I	I	0	0	I	2	8
7	0	I	I	I	0	I	2	2	8
8	I	0	I	I	I	0	I	I	6
9	I	I	I	0	0	0	I	0	4
10	0	0	I	I	I	I	2	3	9
11	4	4	3	4	5	4	4	4	32
12	4	4	I	3	2	I	3	3	2I
13	4	2	2	2	3	4	4	2	23
14	2	2	2	I	2	3	2	I	I5
15	I	I	I	I	2	I	I	I	9
16	I	I	I	I	2	3	3	4	I6
17	3	4	2	0	I	0	I	I	I2
18	I	I	I	I	0	I	0	0	5
19	0	0	I	I	0	I	0	0	3
20	I	0	I	2	2	I	2	I	I0
21	I	0	I	2	I	2	3	3	I3
22	3	I	I	I	I	I	I	2	II
23	I	I	I	2	I	0	0	2	8
24	2	I	I	2	0	I	I	I	9
25	0	0	I	I	2	I	3	2	I0
26	2	2	2	2	2	I	3	3	I7
27	2	I	2	I	2	2	I	0	II
28	0	I	I	2	I	I	5	4	I5
29	2	2	I	2	I	0	I	3	I2
30	2	I	I	I	2	0	2	2	II
31	0	0	I	2	2	I	2	3	II