

Новолазаревская  
Новолазаревская

Име 59864-III  
и 97\*

Январь 1977

Суточные характеристики К-Индекс

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

Kg = 1500

Новолазаревская

Шив 59868-III

Февраль 1977

и 97\*

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

Новолазаревская  
Новолазаревская

6 Фев 74

III  
и 97\*

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	2	1	2	2	4	18	
2					1	1	1	2	1	1	1	3	11	
3					2	2	2	1	1	1	1	1	11	
4					1	1	1	1	2	2	2	2	12	
5					1	2	2	2	1	2	2	1	13	
6					2	1	1	1	2	2	2	3	14	
7					2	2	2	2	1	2	2	2	15	
8					2	2	1	1	2	3	4	6	21	
9					5	5	5	3	3	3	4	6	34	
10					6	5	5	2	2	3	3	4	30	
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21					1	2	1	2	1	2	4	5	18	
22					5	2	2	-	-	-	2	1	12	
23					2	2	2	2	1	3	4	5	21	
24					6	3	2	1	1	2	2	3	20	
25					3	2	1	2	1	2	4	4	19	
26					6	6	3	-	-	-	-	-	15	
27					2	1	2	2	1	2	2	4	16	
28					3	4	2	1	1	4	3	5	23	
29					7	5	1	2	1	2	2	1	21	
30					2	1	2	1	1	2	1	3	13	
31					2	1	1	1	1	1	2	1	10	
Среднее									K <sub>g</sub> = 1500					

Новолазаревская  
Новолазаревская

Имб. 60205 - III

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

$K_g = 1500$

Мей I декада

Новолазаревская  
Новолазаревская

Май 1977

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата	
	ΔD	ΔF	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		
1					3	2	2	2	1	1	3	5	19		
2					8	7	4	4	4	6	6	6	45		
3					5	5	3	2	2	2	1	1	21		
4					1	2	2	1	1	3	5	4	19		
5					5	2	4	2	1	2	2	4	22		
6					5	5	2	2	2	2	2	3	23		
7					3	3	2	2	1	1	2	3	17		
8					2	1	1	1	1	1	1	2	10		
9					2	2	2	2	1	2	1	1	13		
10					1	1	4	2	2	2	2	3	17		
11					3	2	3	2	2	4	6	5	27		
12					3	7	7	2	2	1	1	2	25		
13					1	2	1	2	1	1	3	2	13		
14					2	2	2	1	1	1	2	5	16		
15					5	3	2	3	3	2	3	5	26		
16					6	4	3	2	2	2	4	4	27		
17					5	5	4	2	2	2	3	2	25		
18					3	4	4	2	2	2	1	1	19		
19					2	1	2	1	1	2	1	2	12		
20					2	2	2	2	1	2	2	1	14		
21					1	1	1	1	1	1	1	0	7		
22					1	2	2	2	0	1	1	1	10		
23					2	1	1	1	1	2	1	3	12		
24					2	2	2	1	1	1	2	2	13		
25					2	1	1	1	1	1	1	0	8		
26					1	0	1	1	1	0	1	1	6		
27					2	1	2	1	1	1	1	1	10		
28					2	1	1	2	2	1	2	1	12		
29					2	1	1	1	1	1	1	1	9		
30					1	1	1	1	1	1	1	0	7		
31					2	2	2	2	1	2	1	1	13		
Среднее															

Kg = 1500

Умб. 61114-III a 97\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Novolazarevskaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *June* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *1500*... Y

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

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

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novolazarevskaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *July* 19*77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *1500* Y

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

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	4	3	4	3		I	I	2	2	20
2	4	2	2	2		I	I	3	3	18
3	I	I	I	I		I	I	I	I	08
4	2	2	3	I		I	0	0	4	13
5	I	0	0	I		I	2	2	I	08
6	2	I	I	2		2	2	2	3	15
7	5	5	3	2		2	I	I	3	22
8	5	6	2	2		2	2	I	3	23
9	5	3	2	3		I	2	4	4	24
10	6	5	2	2		2	2	4	4	27
11	3	5	3	2		I	I	2	3	20
12	2	2	0	0		I	I	I	2	09
13	3	4	2	2		I	I	2	2	17
14	5	6	3	2		2	2	2	2	24
15	4	4	2	2		2	2	I	3	20
16	2	2	5	4		3	3	3	5	27
17	4	4	3	3		I	2	3	4	24
18	3	I	I	I		2	I	I	2	12
19	3	2	6	3		3	3	4	4	28
20	6	6	4	4		3	3	3	4	33
21	6	3	3	2		2	1	3	3	23
22	3	3	2	2		I	I	I	3	16
23	3	3	2	I		I	I	I	I	13
24	3	I	0	2		2	I	3	2	14
25	2	I	I	I		I	I	I	I	09
26	I	I	I	I		I	I	I	I	08
27	I	0	I	I		I	2	I	2	09
28	2	I	I	I		I	I	0	I	08
29	6	7	8	3		5	2	2	2	35
30	6	5	4	3		2	I	I	3	25
31	3	3	2	2		2	I	2	3	18

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Norolazarevskaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *August* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *1500* Y

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

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>			
1	2	2	2	1		2	1	1	1		12
2	2	2	1	2		0	1	1	1		10
3	2	2	1	1		1	1	3	3		14
4	5	3	2	2		1	1	3	2		19
5	5	5	6	5		3	3	4	3		34
6	5	7	4	3		2	2	4	6		33
7	4	4	3	4		2	2	2	5		26
8	6	4	3	2		1	1	2	3		22
9	6	5	3	1		2	2	3	4		26
10	4	7	3	2		2	1	2	4		25
11	6	6	4	3		2	2	2	4		29
12	1	4	2	3		1	1	2	3		17
13	3	3	3	2		2	2	2	3		20
14	2	0	2	2		3	2	2	3		16
15	3	5	3	3		2	1	2	3		22
16	1	2	1	2		3	1	2	2		14
17	2	3	4	5		3	3	2	5		27
18	5	3	2	3		2	2	2	2		21
19	6	6	3	2		2	2	2	6		29
20	3	2	2	2		1	1	1	2		14
21	2	2	3	2		2	1	1	2		15
22	1	1	2	1		1	1	1	3		11
23	2	2	1	2		1	1	3	2		14
24	3	3	2	3		2	1	1	1		16
25	1	2	2	3		3	4	3	4		22
26	4	3	2	2		3	2	2	1		19
27	3	3	3	3		1	2	3	3		21
28	2	4	3	2		1	1	1	1		15
29	2	2	2	1		1	1	1	1		11
30	2	2	2	2		1	2	1	2		13
31	2	2	1	1		1	1	1	2		11



01026-11

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

197

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Norolazarevskaya* TIME-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH. *September* 19...*77* IN Y/MM  
 RANGE FOR K=9...*1500* Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>			
1	3	2	2	I	I	I	I	I	I	I	I2
2	2	I	I	I	I	I	I	I	3	I	II
3	6	5	I	I	I	I	I	I	2	I	I8
4	2	2	2	3	I	I	2	2	2	I	I5
5	2	I	I	I	I	0	I	2	2	I	9
6	I	I	I	I	2	I	I	2	2	I	I0
7	I	2	I	2	I	I	I	I	4	I	I3
8	2	2	2	I	I	I	I	I	2	I	I2
9	2	3	2	2	2	2	2	I	I	I	I6
10	5	4	2	3	2	I	2	4	4	I	23
11	6	7	3	3	2	2	4	3	3	I	30
12	I	3	I	I	I	I	I	I	3	I	I2
13	5	3	3	3	3	4	5	5	5	I	3I
14	5	5	I	2	I	2	I	I	I	I	I8
15	2	3	2	3	I	I	I	2	2	I	I5
16	I	I	I	2	I	2	2	2	2	I	I2
17	2	2	3	I	I	I	I	I	I	I	I2
18	I	2	I	2	I	I	I	2	2	I	II
19	I	0	I	I	-1	3	4	6	6	I	I6
20	6	6	4	4	4	3	4	4	4	I	35
21	6	5	5	5	2	2	5	7	7	I	37
22	7	7	3	3	3	6	8	7	7	I	44
23	2	0	I	2	3	3	5	4	4	I	20
24	3	2	3	2	I	2	I	3	3	I	I7
25	3	3	I	I	I	I	2	2	2	I	I4
26	2	2	3	3	2	3	5	6	6	I	26
27	7	7	6	2	2	I	I	I	I	I	27
28	I	2	2	2	I	3	I	2	2	I	I4
29	0	I	2	I	I	0	I	I	I	I	7
30	4	4	2	0	I	7	I	4	4	I	23
31											

61943-111  
h97\*

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novolazarevskaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH *October* 19 *77* IN Y/MM  
 RANGE FOR K=9..... Y D..... H..... Z.....

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

62418-111

92\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novolazarevskaya* ...-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *November 19 77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 **I500**..... Y

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

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	I	I	I	2		I	I	I	2	I0
2	2	I	I	2		I	I	2	I	II
3	I	I	2	I		I	I	I	I	9
4	I	I	I	2		2	3	2	2	I4
5	5	4	2	2		I	I	I	2	I8
6	2	I	2	2		I	I	I	I	II
7	3	2	2	2		I	2	2	I	I5
8	I	2	2	2		I	I	I	I	II
9	I	I	I	2		I	I	I	I	9
10	I	2	2	I		3	3	3	4	I8
11	2	2	2	2		I	I	I	I	I2
12	4	5	3	2		2	3	2	6	27
13	6	5	3	3		3	3	4	3	30
14	5	5	3	4		4	5	5	6	37
15	6	3	3	3		3	3	3	3	27
16	3	2	2	2		3	2	2	2	I8
17	2	2	I	2		I	I	I	3	I3
18	I	I	2	I		2	2	I	2	I2
19	2	I	2	2		2	2	2	2	I5
20	I	I	2	2		I	I	2	I	II
21	2	I	2	2		2	I	I	I	I2
22	I	I	2	2		I	I	I	I	I0
23	I	I	2	2		I	I	I	I	I0
24	I	I	I	2		I	I	I	I	I9
25	I	I	2	2		2	3	6	5	22
26	5	3	3	2		3	3	2	3	24
27	6	3	3	2		2	I	I	2	20
28	I	2	2	2		I	I	I	I	II
29	2	I	I	2		2	2	I	2	I3
30	I	3	3	3		2	I	2	2	I7
31										

62909-111- 2164\*

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Novolazarevskaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
MONTH *December* 19 *77* IN Y/MM  
RANGE FOR K=9... *I500*... Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>			
1	I	I	I	I		I	2	4	4		I5
2	7	8	8	3		4	5	6	5		46
3	5	3	2	2		2	2	I	2		I9
4	I	I	I	2		2	3	5	6		2I
5	5	6	6	3		2	I	2	2		27
6	3	2	2	I		2	2	2	I		I5
7	I	2	2	I		I	I	2	2		I2
8	I	I	I	2		2	I	I	I		I0
9	I	2	2	I		I	2	I	I		II
10	I	I	I	2		I	I	I	2		I0
11	4	6	7	4		5	5	4	4		39
12	5	7	4	2		3	2	2	2		27
13	4	2	2	2		2	3	3	2		20
14	2	2	2	2		2	I	I	I		I3
15	2	2	I	I		2	2	I	I		II
16	I	I	I	I		2	2	3	5		I6
17	5	5	2	I		I	2	2	2		20
18	I	I	I	I		2	I	I	I		9
19	I	I	2	I		I	2	I	I		I0
20	I	I	I	2		I	I	I	I		9
21	I	I	2	2		2	2	2	3		I5
22	3	2	2	2		I	2	I	2		I5
23	2	0	I	2		2	2	2	2		I3
24	2	I	2	3		2	I	I	I		I3
25	0	I	I	I		2	I	2	2		I0
26	3	2	2	2		2	2	2	2		I7
27	2	2	I	2		2	I	2	I		I3
28	I	2	I	2		2	2	5	2		I7
29	4	4	2	2		I	2	2	2		I9
30	2	2	2	I		2	I	2	2		I4
31	I	I	I	2		2	2	2	2		I3