

Дата

Амплитуды			Характер C	K — индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	2	3	1	2	2	2	1	1	14	1
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	2
			0	2	2	2	1	2	3	2	2	16	3
			0	1	2	1	2	2	2	1	1	12	4
			0	1	2	2	2	2	1	3	2	15	5
			0	1	3	2	4	4	2	1	2	19	6
			0	2	3	3	2	4	3	1	3	21	7
			1	4	3	3	4	4	5	5	3	31	8
			1	2	2	5	5	4	3	4	6	31	9
			0	2	2	3	2	2	4	2	2	19	10
			0	1	2	2	1	1	2	1	1	11	11
			0	1	3	1	1	1	4	3	1	15	12
			0	2	3	3	2	3	3	2	3	21	13
			0	3	3	1	2	2	2	2	3	18	14
			0	4	3	3	3	3	3	2	6	27	15
			0	2	3	3	2	1	2	3	2	18	16
			0	2	3	2	2	4	2	1	3	19	17
			1	2	2	2	3	6	3	5	4	27	18
			1	3	3	3	1	5	5	6	6	32	19
			1	5	4	4	5	5	6	5	2	36	20
			1	1	3	4	4	5	6	3	1	27	21
			1	1	3	3	5	4	6	3	2	27	22
			0	2	2	3	2	3	3	2	2	19	23
			1	2	2	4	4	5	4	3	3	27	24
			0	4	3	3	5	5	2	3	2	27	25
			0	2	2	1	3	5	4	3	3	23	26
			0	1	2	1	2	4	2	3	1	16	27
			0	3	2	2	3	4	4	5	3	26	28
			0	3	2	1	3	4	3	4	1	21	29
			0	1	2	1	1	0	2	0	0	7	30
			0	0	3	2	1	1	2	1	0	10	31
$\varepsilon_D = 4,04, \varepsilon_H = 4,36, \varepsilon_Z = 5,08$				$K_9 = 350$									

Томск

таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

Февраль 1961₂
1 ич, 5103-107

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

ΣD = 4,04%
ΣH = 4,36%
C1 no 10
E2 = 5,08%
C11 no 20
E2 = 5,07%
C21 no 29
E2 = 5,08%

Kg = 350

Томск

Таблица
С и К индексов

Апрель 1961г

Суточные характеристики

5168-III

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

 $\varepsilon_D = 404r$ $\varepsilon_K = 436r$ $\varepsilon_Z = 505r$ $Kg = 350r$

Томск
28'
56'

С и К - индекс
Суточные характеристики

Май 1961
№ 5354 III

Амплитуды			Характер С	К — индекс									Лага
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К	
			0	3	3	2	3	3	3	2	3	22	1
			-	4	4	2	4	3	2	-	-	-	2
			0	-	-	1	3	1	2	2	1	-	3
			0	2	2	2	2	1	1	3	5	18	4
			1	2	3	3	2	2	5	3	3	23	5
			1	3	4	5	5	6	2	3	4	32	6
			1	3	3	4	4	3	3	3	3	26	7
			-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	8
			-	-	-	4	4	5	4	1	2	-	9
			0	2	2	3	3	3	2	1	4	20	10
			1	3	2	4	3	4	3	4	3	26	11
			0	4	3	3	3	2	2	2	3	22	12
			0	4	4	3	4	3	3	3	2	26	13
			0	4	4	4	3	3	2	1	2	23	14
			0	3	2	3	3	2	1	2	2	18	15
			1	4	3	5	5	6	6	3	2	34	16
			0	2	3	3	3	3	4	2	2	22	17
			0	2	3	3	3	2	1	2	2	18	18
			0	2	2	3	2	2	3	3	4	21	19
			0	4	3	4	4	3	3	3	2	26	20
			0	3	3	2	2	2	2	4	2	20	21
			0	3	3	3	2	2	3	4	2	22	22
			0	4	4	3	3	4	4	2	2	26	23
			0	4	3	2	3	2	3	2	3	22	24
			1	4	4	5	3	4	3	5	2	30	25
			0	4	4	3	3	2	2	2	2	22	26
			0	3	3	4	3	3	3	2	2	23	27
			1	3	2	4	3	4	5	4	3	28	28
			0	2	4	3	1	2	2	2	1	17	29
			0	2	2	2	4	3	2	1	2	18	30
			1	4	3	4	5	4	4	3	3	30	31

ε_D = 4,04 ε_H = 4,36 ε_K = 5,05

K_g = 350

н.58

для Томск

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

584

Июнь 1961

Инд. 5308/11

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

$E_D = 4.04$ $E_H = 4.36$

С/но 20
 $E_Z = 5.05$
С/но 30
 $E_Z = 5.06$

$K_g = 3.50$

5621-10 Июнь 1961г

3.58

$$K_g = 350$$

Томск

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

М.В. № 5653-III

Август 1961

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

$\delta = 4.038$, $\delta_H = 4.363$, $\delta_3 = 5.069$
 после 10 км
 $\delta_2 = 5.078$
 после 20 км
 $\delta_2 = 5.085$

 $K_9 = 350$

Сентябрь 1961.
5775-III
н. 58

5775-III
n. 58

cl no 30 $\Sigma p = 4.038$	cl no 30 $\Sigma u = 4.363$	cl no 30 $\Sigma x = 5.087$
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики

~~5874~~ 111

m. 58

Томск

таблица с и к индексов
Суточные характеристики

6062-III
Декабрь 1961г.

н.58

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	Σ К	
			1	1	2	4	5	8	7	6	5	38	1
			1	4	4	4	7	6	7	7	7	46	2
			1	6	5	5	6	6	4	3	5	40	3
			0	2	2	2	3	3	4	1	2	19	4
			0	2	1	1	1	3	6	4	3	21	5
			1	2	3	1	1	4	5	4	3	23	6
			0	2	1	3	4	4	1	0	0	15	7
			0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	8
			0	0	1	1	2	2	1	1	1	9	9
			0	1	1	1	3	3	3	3	2	17	10
			0	3	2	4	3	3	4	4	2	25	11
			0	3	3	1	1	1	1	1	1	12	12
			0	0	1	0	1	1	3	2	3	11	13
			0	1	1	1	1	1	1	2	3	11	14
			0	1	2	1	2	3	2	1	4	16	15
			0	1	1	1	2	3	1	1	2	12	16
			0	2	1	1	2	1	1	1	2	11	17
			0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	18
			0	0	0	1	0	1	3	1	1	7	19
			0	1	1	1	1	2	1	2	2	11	20
			0	1	1	1	1	0	1	2	1	8	21
			0	1	1	2	2	3	3	2	1	15	22
			0	1	1	3	3	4	3	2	5	22	23
			0	3	1	2	3	4	4	2	3	22	24
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	25
			0	1	1	1	2	2	1	1	2	11	26
			0	4	3	2	2	3	2	2	1	19	27
			1	2	1	2	6	7	6	3	4	31	28
			1	3	2	1	2	3	3	2	5	21	29
			1	2	2	3	5	4	5	4	2	27	30
			0	2	2	2	2	2	2	4	3	19	31

$E_D = 4,038$
 $E_H = 4,36$
с1 no 10
 $E_Z = 5,116$
с11 no 20
 $E_Z = 5,117$
с21 no 31
 $E_Z = 5,123$

$K_9 = 350$