

станция
Томск

Таблица с индексов
Суточные характеристики

Январь 1967

18518-11

н. 58

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	2	2	2	3	4	6	3	2	24	1
2				0	2	1	1	2	3	2	3	2	16	2
3				0	2	1	1	3	5	4	3	1	20	3
4				0	1	2	2	1	2	1	2	2	13	4
5				0	1	1	2	1	2	2	1	1	11	5
6				0	1	1	2	2	2	1	2	1	12	6
7				1	1	1	2	3	6	6	6	4	29	7
8				2	4	6	4	5	5	6	5	2	37	8
9				0	2	3	1	3	4	3	3	3	22	9
10				0	1	1	1	1	1	3	3	2	13	10
11				1	3	2	3	2	5	6	5	4	30	11
12				0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	12
13				1	1	2	3	3	6	4	5	5	29	13
14				1	7	6	4	5	2	2	2	2	30	14
15				0	2	2	2	3	3	3	4	4	23	15
16				0	3	2	3	3	3	3	3	3	23	16
17				0	2	2	1	2	1	3	1	2	14	17
18				0	2	1	3	1	3	2	4	2	18	18
19				0	2	1	2	1	1	2	3	2	14	19
20				1	2	2	3	3	5	4	4	2	25	20
21				0	2	2	2	2	3	4	1	1	17	21
22				0	2	1	2	1	2	2	3	1	14	22
23				0	2	1	2	2	1	1	3	2	14	23
24				0	1	1	2	1	1	1	0	1	8	24
25				0	2	2	2	2	3	3	1	1	16	25
26				0	2	2	2	2	2	1	1	2	14	26
27				0	1	2	2	3	2	1	1	2	14	27
28				0	2	2	3	3	2	2	3	2	19	28
29				0	2	2	3	2	1	2	2	1	15	29
30				0	1	1	3	1	1	1	2	1	11	30
31				0	1	2	3	2	1	2	2	1	14	31
едние	$\varepsilon_D = 4,04$	$\varepsilon_H = 4,38$	1 no 20 C21 no 31 $\varepsilon_2 = 4,25$		$K_g = 350$									

22	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	2	2	3	2	2	1	1	15	1
				0	1	2	2	2	2	1	3	1	14	2
				0	2	1	1	2	1	1	2	2	12	3
				0	1	2	3	1	3	3	2	4	19	4
				1	4	3	3	3	3	5	2	3	26	5
				0	2	2	2	2	2	3	2	3	18	6
				1	2	2	2	2	1	7	6	6	28	7
				1	6	5	4	7	6	4	4	5	41	8
				0	3	2	3	2	1	1	2	1	15	9
				0	2	2	2	1	2	1	1	1	12	10
				0	2	4	3	3	2	2	1	1	18	11
				0	1	2	2	1	2	1	1	1	11	12
				0	1	2	1	2	1	3	2	1	13	13
				0	2	1	2	2	1	1	2	1	12	14
				0	2	1	2	1	1	2	2	4	15	15
				2	3	4	3	7	7	6	5	4	39	16
				1	2	3	2	5	4	4	3	2	25	17
				0	1	2	2	3	3	1	1	1	14	18
				0	1	1	2	1	3	2	2	1	13	19
				0	1	1	2	2	1	2	2	1	12	20
				0	1	2	2	1	2	4	3	2	17	21
				0	1	2	1	2	4	2	1	2	15	22
				1	3	1	3	3	5	4	5	2	26	23
				0	2	2	1	3	1	1	3	2	15	24
				1	2	4	2	3	2	5	4	3	25	25
				1	4	3	4	4	2	3	3	2	25	26
				0	1	2	3	1	2	3	2	1	15	27
				0	1	2	3	3	1	2	1	2	15	28
														29
														30
														31
не	$\varepsilon_D = 4.04$	$\varepsilon_n = 4.38$	$\varepsilon_2 = 4.25$		$K_g = 350$									

2	Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	3	3	3	4	3	1	1	20	1
				0	2	2	3	4	3	3	2	3	22	2
				0	2	2	3	3	4	3	3	2	22	3
				0	2	2	3	2	3	3	2	4	21	4
				1	4	4	3	3	5	5	2	4	30	5
				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	6
				0	2	2	3	3	4	2	2	2	20	7
				0	1	1	3	3	2	2	2	2	16	8
				1	2	2	4	3	3	5	4	4	27	9
				0	4	3	2	2	3	2	3	2	21	10
				0	2	2	2	1	1	2	1	2	13	11
				0	3	2	2	2	1	1	1	3	15	12
				0	3	3	3	3	3	3	2	3	23	13
				0	3	3	2	2	2	2	4	2	20	14
				0	3	1	2	1	2	2	1	2	14	15
				0	3	2	2	2	1	3	3	2	18	16
				0	3	3	2	1	2	1	2	2	16	17
				1	4	2	3	3	4	5	5	3	29	18
				1	3	3	3	3	4	5	5	5	31	19
				1	4	3	3	3	4	4	4	4	29	20
				0	3	3	2	2	3	2	3	4	22	21
				0	3	3	2	2	2	1	1	2	16	22
				0	1	1	1	2	2	2	3	3	15	23
				0	2	2	2	3	3	2	0	1	15	24
				0	2	3	2	1	2	1	2	2	15	25
				0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	26
				0	4	3	3	4	3	5	3	3	28	27
				0	2	4	3	3	4	3	1	1	21	28
				0	2	2	3	3	3	4	1	2	20	29
				0	3	3	3	3	4	4	4	4	27	30
				0	2	1	2	1	2	2	1	1	12	31
E _D = 4.04		E _n = 4.38		с 1 по 20 E ₂ = 4.25 с 21 по 31 E ₂ = 4.26		K ₉ = 350								

2	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				1	2	1	4	5	4	3	5	4	28	1
				0	3	3	2	5	4	4	4	4	29	2
				0	3	2	2	2	1	2	2	3	17	3
				1	2	4	3	2	5	4	3	3	26	4
				0	3	3	3	4	3	4	2	2	24	5
				0	2	3	3	3	4	3	2	2	22	6
				0	2	3	2	2	2	2	3	2	18	7
				0	3	2	2	3	2	2	2	2	18	8
				0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	9
				0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	10
				0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	11
				0	3	2	2	2	1	1	1	1	13	12
				0	2	2	3	3	1	1	2	2	16	13
				0	3	1	3	3	2	2	1	2	17	14
				0	3	3	2	1	2	3	3	2	19	15
				0	2	4	3	3	3	3	4	2	24	16
				0	4	3	3	2	3	2	2	2	21	17
				0	2	3	2	2	3	3	2	3	20	18
				1	4	3	3	3	3	4	4	3	27	19
				0	3	3	2	3	4	2	4	2	23	20
				0	3	2	2	3	3	4	2	3	22	21
				1	3	3	3	3	4	3	4	3	26	22
				1	4	2	3	3	3	5	6	3	29	23
				1	5	4	3	5	5	5	4	4	35	24
				0	4	3	3	3	2	1	2	3	21	25
				0	3	2	3	3	2	2	1	2	18	26
				0	3	1	3	1	2	1	2	2	15	27
				0	3	2	1	2	2	2	1	2	15	28
				0	3	1	2	3	2	3	1	2	17	29
				0	4	2	2	1	1	1	2	2	15	30
														31
e	$\varepsilon_0 = 4.04$	$\varepsilon_n = 4.38$	$\varepsilon_1 \sim 10$ $\varepsilon_2 = 4.26$ $\varepsilon_{11} \sim 30$ $\varepsilon_2 = 4.27$		$K_g = 350$									

станция Томск

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

$\lambda = 84^{\circ}56'E$

Таблица
K-индексов

18170-III
апрель 1967г

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
2	1	4	5	4	3	5	4	28
3	3	2	5	4	4	4	4	29
3	2	2	2	1	2	2	3	17
2	4	3	2	5	4	3	3	26
3	3	3	4	3	4	2	2	24
2	3	3	3	4	3	2	2	22
2	3	2	2	2	2	3	2	18
3	2	2	3	2	2	2	2	18
3	2	2	2	3	2	2	3	19
2	2	2	2	2	2	3	3	18
3	2	2	2	2	2	2	2	17
3	2	2	2	1	1	1	1	13
2	2	3	3	1	1	2	2	16
3	1	3	3	2	2	1	2	17
3	3	2	1	2	3	3	2	19
2	4	3	3	3	3	4	2	24
4	3	3	2	3	2	2	2	21
2	3	2	2	3	3	2	3	20
4	3	3	3	3	4	4	3	27
3	3	2	3	4	2	4	2	23
3	2	2	3	3	4	2	3	22
3	3	3	3	4	3	4	3	26
4	2	3	3	3	5	6	3	29
5	4	3	5	5	5	4	4	35
4	3	3	3	2	1	2	3	21
3	2	3	3	2	2	1	2	18
3	1	3	1	2	1	2	2	15
3	2	1	2	2	2	1	2	15
3	1	2	3	2	3	1	2	17
4	2	2	1	1	1	2	2	15

$K_9 = 350\gamma$

Томск
Томск

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики

18848-111
Май 1967 4.58

22 га	Амплитуды			Характер С	К—индекс									Дата
					0—3	3—6	6—9	9—12	12—15	15—18	18—21	21—24	К	
				0	4	3	3	2	3	3	5	4	27	1
				1	3	3	3	6	3	4	5	4	31	2
				2	5	4	5	6	6	6	5	4	41	3
				0	4	3	3	3	4	2	2	3	24	4
				0	4	3	3	4	2	4	3	3	26	5
				0	4	3	3	2	3	2	2	3	22	6
				0	4	4	4	3	3	2	2	3	25	7
				0	4	3	2	3	2	3	3	3	23	8
				0	4	2	3	2	2	2	2	3	20	9
				0	3	3	2	3	3	3	2	4	23	10
				0	4	4	2	2	2	2	2	3	21	11
				0	3	2	2	2	2	3	3	4	21	12
				0	3	3	2	2	3	2	3	2	20	13
				0	2	3	2	2	4	3	3	3	22	14
				0	4	2	1	2	2	2	2	3	18	15
				0	3	1	2	2	2	2	2	3	17	16
				0	5	3	3	3	2	2	3	3	24	17
				-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	18
				-	-	-	2	2	3	1	2	2	-	19
				0	2	2	2	2	1	2	2	3	16	20
				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	21
				0	3	3	3	2	2	2	1	2	18	22
				0	2	3	2	2	2	3	3	4	21	23
				0	2	3	2	3	3	4	4	3	24	24
				2	3	4	2	6	7	6	7	9	44	25
				2	8	8	7	8	7	5	4	3	50	26
				1	4	4	3	5	5	2	4	4	31	27
				1	4	4	4	5	5	6	5	6	39	28
				1	5	4	5	5	6	3	3	4	35	29
				1	2	5	4	3	5	5	6	6	36	30
				1	6	6	6	5	2	4	3	2	34	31
дние	$\varepsilon_D = 4,04$	$\varepsilon_H = 4,38$	с1 ш 20 $\varepsilon_Z = 4,27$ с21 ш 31 $\varepsilon_2 = 4,28$		$K_g = 350$									

станция Томск

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

$\lambda = 84^{\circ}56'E$

Таблица
K - индексов

18/70-III
май 1967г.

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
4	3	3	2	3	3	5	4	27
3	3	3	6	3	4	5	4	31
5	4	5	6	6	6	5	4	41
4	3	3	3	4	2	2	3	24
4	3	3	4	2	4	3	3	26
4	3	3	2	3	2	2	3	22
4	4	4	3	3	2	2	3	25
4	3	2	3	2	3	3	3	23
4	2	3	2	2	2	2	3	20
3	3	2	3	3	3	2	4	23
4	4	2	2	2	2	2	3	21
3	2	2	2	2	3	3	4	21
3	3	2	2	3	2	3	2	20
2	3	2	2	4	3	3	3	22
4	2	1	2	2	2	2	3	18
3	1	2	2	2	2	2	3	17
5	3	3	3	2	2	3	3	24
2	3	2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	7
Δ	Δ	2	2	3	1	2	2	12
2	2	2	2	1	2	2	3	16
2	2	2	3	3	3	3	3	21
3	3	3	2	2	2	1	2	18
2	3	2	2	2	3	3	4	21
2	3	2	3	3	4	4	3	24
3	4	2	6	7	6	7	9	44
8	8	7	8	7	5	4	3	50
4	4	3	5	5	2	4	4	31
4	4	4	5	5	6	5	6	39
5	4	5	5	6	3	3	4	35
2	5	4	3	5	5	6	6	36
6	6	6	5	2	4	3	2	34

$K_9 = 350\gamma$

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	2	-	-	-	2	1	2	2	-	1
			0	3	2	3	4	3	3	3	2	23	2
			0	3	2	2	2	3	4	2	2	20	3
			1	2	2	2	3	5	3	4	4	25	4
			1	3	2	4	4	4	3	6	7	33	5
			1	7	4	3	4	3	3	4	3	31	6
			0	5	4	3	4	3	2	1	1	23	7
			1	2	2	3	4	5	3	4	4	27	8
			0	2	3	3	4	3	2	2	4	23	9
			0	3	2	3	1	2	2	2	1	16	10
			0	2	2	1	1	2	2	4	1	15	11
			0	1	1	2	3	3	2	1	2	15	12
			0	3	2	3	3	2	1	1	2	17	13
			1	3	2	3	4	4	2	4	3	25	14
			0	5	3	2	2	2	1	1	2	18	15
			0	2	1	2	4	2	2	2	3	18	16
			0	1	2	2	4	3	3	2	3	20	17
			0	2	1	2	2	1	1	1	2	12	18
			0	2	1	1	2	2	3	1	1	13	19
			0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	20
			0	1	1	2	2	2	2	1	2	13	21
			0	1	2	2	3	2	1	1	1	13	22
			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	23
			0	2	1	1	1	1	0	1	2	9	24
			1	3	4	3	3	3	3	6	6	31	25
			1	5	3	2	4	2	5	2	4	27	26
			1	5	3	4	5	3	2	3	2	27	27
			0	3	1	2	5	2	1	3	1	18	28
			0	2	3	4	3	2	4	1	2	21	29
			1	4	2	4	3	3	2	3	2	23	30
													31
E _D =4,04 E _h =4,38 E _z =4,28				K _g =350									

Станция Томск $\varphi = 56^{\circ}28'N$ $\lambda = 84^{\circ}56'E$ Таблица
K-индексов18140-III
июнь 1967г.

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
2	$\bar{A}$	$\bar{A}$	$\bar{A}$	2	1	2	2	9
3	2	3	4	3	3	3	2	23
3	2	2	2	3	4	2	2	20
2	2	2	3	5	3	4	4	25
3	2	4	4	4	3	6	7	33
7	4	3	4	3	3	4	3	31
5	4	3	4	3	2	1	1	23
2	2	3	4	5	3	4	4	27
2	3	3	4	3	2	2	4	23
3	2	3	1	2	2	2	1	16
2	2	1	1	2	2	4	1	15
1	1	2	3	3	2	1	2	15
3	2	3	3	2	1	1	2	17
3	2	3	4	4	2	4	3	25
5	3	2	2	2	1	1	2	18
2	1	2	4	2	2	2	3	18
1	2	2	4	3	3	2	3	20
2	1	2	2	1	1	1	2	12
2	1	1	2	2	3	1	1	13
1	2	2	2	1	1	1	1	11
1	2	2	2	2	2	1	2	14
1	2	2	3	2	1	1	1	13
1	1	1	1	1	1	1	2	9
2	1	1	1	1	0	1	2	9
3	4	3	3	3	3	6	6	31
5	3	2	4	2	5	2	4	27
5	3	4	5	3	2	3	2	27
3	1	2	5	2	1	3	1	18
2	3	4	3	2	4	1	2	21
4	2	4	3	3	2	3	2	23

 $K_9 = 350\gamma$

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	4	5	3	5	3	3	27	1
2				0	3	2	2	2	1	0	1	3	14	2
3				0	2	2	0	1	0	1	2	3	11	3
4				0	2	1	0	1	1	2	1	2	10	4
5				0	3	1	3	5	4	4	2	3	25	5
6				0	4	2	3	3	4	2	2	3	23	6
7				0	5	3	3	2	3	1	2	1	20	7
8				0	2	2	0	2	0	2	0	2	10	8
9				0	0	0	3	1	1	0	0	1	6	9
10				0	1	1	1	3	1	1	1	2	11	10
11				1	4	5	3	3	4	3	4	3	29	11
12				0	3	2	4	2	2	2	2	2	19	12
13				0	3	2	1	1	2	2	2	3	16	13
14				0	2	2	1	3	3	1	2	1	15	14
15				0	1	1	1	1	3	3	3	2	15	15
16				0	2	3	2	1	2	1	1	1	13	16
17				0	2	1	2	1	2	1	2	3	14	17
18				0	2	2	3	4	3	2	2	1	19	18
19				0	2	2	2	1	2	1	1	1	12	19
20				0	3	2	2	2	2	1	1	2	15	20
21				0	2	1	2	2	2	2	3	2	16	21
22				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18	22
23				0	1	1	3	3	3	3	3	5	22	23
24				0	4	3	3	3	3	2	4	3	25	24
25				0	2	3	3	2	2	4	4	3	23	25
26				0	3	3	2	2	3	2	2	2	19	26
27				0	2	2	3	3	3	1	2	2	18	27
28				-0	3	3	3	3	4	4	5	2	27	28
29				0	4	4	3	2	2	3	3	5	26	29
30				0	4	5	4	2	3	2	2	2	24	30
31				0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	31
не	$\varepsilon_D = 4.04$ $\varepsilon_H = 4.38$ $\varepsilon_2 = 4.28$			$K_g = 350$										

анция. Томск.

июль 1967г. 18872.111

56°28'N

84°56'

Таблица
K - индексов

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
2	2	4	5	3	5	3	3	27
3	2	2	2	1	0	1	3	14
2	2	0	1	0	1	2	3	11
2	1	0	1	1	2	1	2	10
3	1	3	5	4	4	2	3	25
4	2	3	3	4	2	2	3	23
5	3	3	2	3	1	2	1	20
2	2	0	2	0	2	0	2	10
0	0	3	1	1	0	0	1	6
1	1	1	3	1	1	1	2	11
4	5	3	3	4	3	4	3	29
3	2	4	2	2	2	2	2	19
3	2	1	1	2	2	2	3	16
2	2	1	3	3	1	2	1	15
1	1	1	1	3	3	3	2	15
2	3	2	1	2	1	1	1	13
2	1	2	1	2	1	2	3	14
2	2	3	4	3	2	2	1	19
2	2	2	1	2	1	1	1	12
3	2	2	2	2	1	1	2	15
2	1	2	2	2	2	3	2	16
2	2	3	2	3	2	2	2	18
1	1	3	3	3	3	3	5	22
4	3	3	3	3	2	4	3	25
2	3	3	2	2	4	4	3	23
3	3	2	2	3	2	2	2	19
2	2	3	3	3	1	2	2	18
3	3	3	3	4	4	5	2	27
4	4	3	2	2	3	3	5	26
4	5	4	2	3	2	2	2	24
2	2	2	2	2	2	2	1	15

K₉ = 350_γ

Амплитуды			Характер С	К-индекс										Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К		
			0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	1	
			0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	2	
			0	1	2	2	2	1	2	1	2	13	3	
			0	3	2	3	2	4	3	2	2	21	4	
			0	4	2	2	3	2	3	2	2	20	5	
			0	3	3	3	3	2	1	2	3	20	6	
			0	3	2	4	3	3	2	2	3	22	7	
			0	3	2	3	3	3	3	2	3	22	8	
			0	2	3	2	2	2	3	2	2	18	9	
			1	3	3	2	4	3	3	3	4	25	10	
			1	3	2	5	4	5	5	5	4	33	11	
			0	4	2	2	2	2	2	2	3	19	12	
			0	2	2	2	2	2	4	3	3	20	13	
			0	3	2	3	3	3	2	4	4	24	14	
			0	2	3	3	3	2	3	2	3	21	15	
			0	2	3	2	3	3	3	3	3	22	16	
			1	3	4	4	5	4	3	3	3	29	17	
			1	3	2	4	3	3	3	3	3	24	18	
			0	4	2	4	3	3	1	3	3	23	19	
			0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	20	
			0	3	3	2	2	2	3	2	2	19	21	
			0	3	2	1	2	3	2	2	2	17	22	
			0	4	3	2	3	2	1	3	2	20	23	
			0	3	2	2	3	3	2	3	2	20	24	
			0	2	3	3	4	4	4	3	5	28	25	
			0	5	3	3	3	3	3	4	3	27	26	
			0	3	3	2	3	3	2	2	3	21	27	
			0	3	2	2	2	3	2	3	1	18	28	
			0	3	2	3	3	3	2	2	3	21	29	
			0	2	3	3	3	3	2	4	4	24	30	
			0	3	2	3	3	3	2	1	4	21	31	
e $\varepsilon_D = 4,04$ $\varepsilon_h = 4,38$ $\varepsilon_2 = 4,29$ с 11 по 31 $\varepsilon_2 = 4,30$			$K_g = 350$											

анция Томск

август 1967 18872-III

56°28'N

84° 56'

Таблица
K-индексов

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K
2	2	2	2	2	2	1	1	14
2	2	2	2	1	1	1	2	13
1	2	2	2	1	2	1	2	13
3	2	3	2	4	3	2	2	21
4	2	2	3	2	3	2	2	20
3	3	3	3	2	1	2	3	20
3	2	4	3	3	2	2	3	22
3	2	3	3	3	3	2	3	22
2	3	2	2	2	3	2	2	18
3	3	2	4	3	3	3	4	25
3	2	5	4	5	5	5	4	33
4	2	2	2	2	2	2	3	19
2	2	2	2	2	4	3	3	20
3	2	3	3	3	2	4	4	24
2	3	3	3	2	3	2	3	21
2	3	2	3	3	3	3	3	22
3	4	4	5	4	3	3	3	29
3	2	4	3	3	3	3	3	24
4	2	4	3	3	1	3	3	23
3	3	3	3	3	3	3	3	24
3	3	2	2	2	3	2	2	19
3	2	1	2	3	2	2	2	17
4	3	2	3	2	1	3	2	20
3	2	2	3	3	2	3	2	20
2	3	3	4	4	4	3	5	28
5	3	3	3	3	3	4	3	27
3	3	2	3	3	2	2	3	21
3	2	2	2	3	2	3	1	18
3	2	3	3	3	2	2	3	21
2	3	3	3	3	2	4	4	24
3	2	3	3	3	2	1	4	21

$K_9 = 350 \gamma$

Томск
Томск

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

19285 III
сентябрь 1967

Амплитуды			Характер С	К—индекс									Дата	
				0—3	3—6	6—9	9—12	12—15	15—18	18—21	21—24	К		
			1	3	2	3	2	5	3	5	5	28	1	
			0	4	3	3	5	5	4	3	2	29	2	
			0	2	2	3	3	3	3	2	3	21	3	
			0	3	3	3	2	3	3	2	2	21	4	
			0	3	2	2	3	2	2	2	0	16	5	
			0	2	3	2	2	2	2	3	2	18	6	
			0	2	2	3	3	2	4	3	2	21	7	
			0	3	3	3	3	5	3	5	2	27	8	
			0	3	4	3	3	3	2	3	2	23	9	
			0	3	1	2	2	2	1	2	2	15	10	
			0	2	1	2	3	2	1	2	2	15	11	
			0	2	3	2	2	2	2	2	2	17	12	
			1	3	4	6	5	3	5	5	4	35	13	
			1	3	3	3	3	4	4	4	4	28	14	
			0	3	3	4	3	1	2	4	3	23	15	
			0	3	4	3	3	3	3	2	2	23	16	
			0	3	3	3	2	3	4	3	2	23	17	
			1	3	3	3	3	3	3	4	4	26	18	
			1	3	4	3	3	5	3	4	4	29	19	
			1	4	4	5	6	6	6	4	4	39	20	
			1	6	6	4	6	7	7	5	5	46	21	
			0	4	4	2	3	2	4	3	2	24	22	
			0	3	4	2	2	3	1	1	2	18	23	
			0	3	3	2	3	3	4	4	4	26	24	
			0	3	3	2	3	2	2	3	3	21	25	
			0	3	2	3	3	2	2	3	3	21	26	
			0	3	3	2	2	3	3	3	2	21	27	
			1	2	4	5	6	5	5	5	5	37	28	
			1	5	5	5	5	5	6	6	5	42	29	
			1	5	5	5	5	6	5	4	4	39	30	
													31	
$\varepsilon_D = 4,04$ $\varepsilon_H = 4,38$ $\varepsilon_Z = 4,30$				$K_g = 350$										

Станция Томск

$\varphi = 56^{\circ}28'N$

$\lambda = 84^{\circ}56'$

Таблица
K-индексов

18872-П
сентябрь 1967г.

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
3	2	3	2	5	3	5	5	28
4	3	3	5	5	4	3	2	29
2	2	3	3	3	3	2	3	21
3	3	3	2	3	3	2	2	21
3	2	2	3	2	2	2	0	16
2	3	2	2	2	2	3	2	18
2	2	3	3	2	4	3	2	21
3	3	3	3	5	3	5	2	27
3	4	3	3	3	2	3	2	23
3	1	2	2	2	1	2	2	15
2	1	2	3	2	1	2	2	15
2	3	2	2	2	2	2	2	17
3	4	6	5	3	5	5	4	35
3	3	3	3	4	4	4	4	28
3	3	4	3	1	2	4	3	23
3	4	3	3	3	3	2	2	23
3	3	3	2	3	4	3	2	23
3	3	3	3	3	3	4	4	26
3	4	3	3	5	3	4	4	29
4	4	5	6	6	6	4	4	39
6	6	4	6	7	7	5	5	46
4	4	2	3	2	4	3	2	24
3	4	2	2	3	1	1	2	18
3	3	2	3	3	4	4	4	26
3	3	2	3	2	2	3	3	21
3	2	3	3	2	2	3	3	21
3	3	2	2	3	3	3	2	21
2	4	5	6	5	5	5	5	37
5	5	5	5	5	6	6	5	42
5	5	5	5	6	5	4	4	39

$K_0 = 350 \gamma$

Амплитуды				Характер С	К-индекс									Дата	
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К		
				0	4	4	3	4	3	2	3	1	24	1	
				0	3	2	2	3	3	2	4	3	22	2	
				0	3	3	3	2	2	2	3	4	22	3	
				0	3	2	3	3	2	1	1	2	17	4	
				0	2	2	3	3	2	4	3	2	21	5	
				0	3	2	3	2	3	2	1	2	18	6	
				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	7	
				1	2	2	2	3	5	3	4	4	25	8	
				1	3	3	3	3	3	4	5	6	30	9	
				1	6	3	3	5	5	5	5	4	36	10	
				0	3	3	3	3	5	5	3	2	27	11	
				0	4	4	4	4	1	5	2	4	28	12	
				0	5	3	3	3	3	3	4	3	27	13	
				0	2	3	4	4	4	4	5	4	30	14	
				0	4	3	4	3	2	2	1	1	20	15	
				0	2	4	3	3	2	2	3	2	21	16	
				0	2	3	4	3	4	2	4	3	25	17	
				0	2	3	3	4	2	2	2	3	21	18	
				0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	19	
				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	20	
				0	2	4	3	3	1	1	2	2	18	21	
				0	2	3	2	3	2	2	3	3	20	22	
				0	4	3	3	3	4	3	3	3	26	23	
				0	2	3	3	3	3	3	3	2	22	24	
				0	1	3	3	3	2	2	3	2	19	25	
				0	2	4	3	3	1	3	2	2	20	26	
				0	1	4	4	3	4	5	3	2	26	27	
				1	4	3	3	5	6	5	5	5	36	28	
				1	3	4	4	5	6	6	4	2	34	29	
				0	3	5	3	3	2	3	2	2	23	30	
				0	2	2	3	4	4	2	3	2	22	31	
$\varepsilon_D = 4,04$ $\varepsilon_H = 4,38$ с 1 по 10 $\varepsilon_2 = 4,30$ с 11 по 31 $\varepsilon_2 = 4,31$					$K_g = 350$										

Станция Томск
 $\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$

Таблица
 К-индексов

Октябрь 1967г.
 19583-III

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\leq K$
4	4	3	4	3	2	3	1	24
3	2	2	3	3	2	4	3	22
3	3	3	2	2	2	3	4	22
3	2	3	3	2	1	1	2	17
2	2	3	3	2	4	3	2	21
3	2	3	2	3	2	1	2	18
2	3	3	3	3	3	2	2	21
2	2	2	3	5	3	4	4	25
3	3	3	3	3	4	5	6	30
6	3	3	5	5	5	5	4	36
3	3	3	3	5	5	3	2	27
4	4	4	4	1	5	2	4	28
5	3	3	3	3	3	4	3	27
2	3	4	4	4	4	5	4	30
4	3	4	3	2	2	1	1	20
2	4	3	3	2	2	3	2	21
2	3	4	3	4	2	4	3	25
2	3	3	4	2	2	2	3	21
2	2	2	2	3	2	3	2	18
2	3	3	3	2	2	2	2	19
2	4	3	3	1	1	2	2	18
2	3	2	3	2	2	3	3	20
4	3	3	3	4	3	3	3	26
2	3	3	3	3	3	3	2	22
1	3	3	3	2	2	3	2	19
2	4	3	3	1	3	2	2	20
1	4	4	3	4	5	3	2	26
4	3	3	5	6	5	5	5	36
3	4	4	5	6	6	4	2	34
3	5	3	3	2	3	2	2	23
2	2	3	4	4	2	3	2	22

$K_9 = 350_{\gamma}$

Амплитуды				Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	1	2	3	2	2	1	4	2	17	1
				1	3	2	3	2	2	5	5	3	25	2
				1	3	3	3	4	5	6	6	4	34	3
				0	4	3	2	2	2	2	2	3	20	4
				0	3	2	4	4	4	3	5	3	28	5
				0	2	2	3	3	2	1	2	2	17	6
				0	1	1	3	3	2	2	2	1	15	7
				1	4	3	3	3	2	5	6	5	31	8
				0	3	2	3	3	5	4	3	2	25	9
				0	2	1	3	3	2	2	2	2	17	10
				0	2	2	4	3	2	2	5	5	25	11
				1	3	2	4	3	2	4	5	4	27	12
				1	2	3	4	3	3	4	4	4	27	13
				0	2	2	3	3	3	5	3	2	23	14
				1	1	2	4	3	4	5	5	4	28	15
				0	2	2	4	3	3	3	2	2	21	16
				0	1	2	3	3	1	1	2	1	14	17
				0	2	1	3	2	1	2	1	2	14	18
				0	2	1	3	2	1	3	2	2	16	19
				0	1	2	4	3	2	1	1	1	15	20
				0	1	2	3	3	2	2	2	5	20	21
				1	2	2	4	4	4	2	2	2	22	22
				0	3	2	4	3	4	3	2	3	24	23
				1	3	4	4	3	4	5	4	4	31	24
				1	3	2	4	3	4	3	3	4	26	25
				0	4	2	4	3	5	3	4	3	28	26
				0	2	2	4	2	2	3	4	4	23	27
				1	4	3	4	3	4	4	4	6	32	28
				1	4	3	4	4	4	4	4	2	29	29
				1	3	2	3	2	2	3	5	5	25	30
														31
не $\varepsilon_D = 4,04$ $\varepsilon_H = 4,38$				с/но 20 $\varepsilon_2 = 4,31$ с/но 30 $\varepsilon_2 = 4,32$		$K_g = 350$								

Станция Томск
 $\varphi = 56^{\circ}28'N$
 $\lambda = 84^{\circ}56'E$

Таблица
 К-индексов

Ноябрь 1967г.

19883-м

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1	2	3	2	2	1	4	2	17
3	2	3	2	2	5	5	3	25
3	3	3	4	5	6	6	4	34
4	3	2	2	2	2	2	3	20
3	2	4	4	4	3	5	3	28
2	2	3	3	2	1	2	2	17
1	1	3	3	2	2	2	1	15
4	3	3	3	2	5	6	5	31
3	2	3	3	5	4	3	2	25
2	1	3	3	2	2	2	2	17
2	2	4	3	2	2	5	5	25
3	2	4	3	2	4	5	4	27
2	3	4	3	3	4	4	4	27
2	2	3	3	3	5	3	2	23
1	2	4	3	4	5	5	4	28
2	2	4	3	3	3	2	2	21
1	2	3	3	1	1	2	1	14
2	1	3	2	1	2	1	2	14
2	1	3	2	1	3	2	2	16
1	2	4	3	2	1	1	1	15
1	2	3	3	2	2	2	5	20
2	2	4	4	4	2	2	2	22
3	2	4	3	4	3	2	3	24
3	4	4	3	4	5	4	4	31
3	2	4	3	4	3	3	4	26
4	2	4	3	5	3	4	3	28
2	2	4	2	2	3	4	4	23
4	3	4	3	4	4	4	6	32
4	3	4	4	4	4	4	2	29
3	2	3	2	2	3	5	5	25

$K_9 = 350 \gamma$

Tomsk

Таблица С и К
Суточные характеристики

2008-11-58
Декабрь 1967 г.

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	3	3	4	5	5	4	6	6	36	1
			0	4	4	2	2	4	3	2	2	23	2
			0	2	2	3	3	5	2	3	4	24	3
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	4
			0	2	2	1	1	2	4	3	4	19	5
			1	2	3	3	4	5	6	4	6	33	6
			1	5	2	3	3	4	6	3	3	30	7
			1	3	3	3	3	4	4	6	4	30	8
			0	2	2	2	1	3	4	4	2	20	9
			0	2	2	3	3	2	1	1	2	16	10
			0	2	2	2	2	1	2	1	1	13	11
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	12
			0	2	2	2	1	1	3	4	2	17	13
			0	1	1	2	2	2	4	1	2	15	14
			0	3	3	3	2	3	3	4	3	24	15
			0	3	3	2	3	2	3	4	3	23	16
			0	2	3	4	3	4	2	2	2	22	17
			1	2	3	5	3	5	5	5	2	30	18
			1	2	3	3	3	5	4	6	6	32	19
			1	4	5	3	5	6	5	4	2	34	20
			1	3	3	2	4	5	6	3	4	30	21
			0	2	2	2	3	3	2	4	4	22	22
			1	4	2	2	2	4	5	5	2	26	23
			0	2	2	2	2	3	2	3	1	17	24
			0	2	1	2	2	3	2	1	2	15	25
			0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	26
			0	4	2	2	3	5	3	2	2	23	27
			0	2	2	2	1	2	2	4	2	17	28
			0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	29
			1	2	2	2	3	4	3	3	4	23	30
			2	3	4	3	4	6	8	7	5	40	31

 $\varepsilon_D = 4.04$ $\varepsilon_H = 4.38$ $\varepsilon_2 = 4.32$
 $K_9 = 350$

Станция Томск

 $\varphi = 56^{\circ}28'N$ $\lambda = 84^{\circ}56'E$ Таблица
К-индексов

Декабрь 1967г.

19583-17

0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
3	3	4	5	5	4	6	6	36
4	4	2	2	4	3	2	2	23
2	2	3	3	5	2	3	4	24
2	2	2	2	2	2	2	2	16
2	2	1	1	2	4	3	4	19
2	3	3	4	5	6	4	6	33
5	2	3	3	4	6	4	3	30
3	3	3	3	4	4	6	4	30
2	2	2	1	3	4	4	2	20
2	2	3	3	2	1	1	2	16
2	2	2	2	1	2	1	1	13
2	2	2	2	2	3	3	3	19
2	2	2	1	1	3	4	2	17
1	1	2	2	2	4	1	2	15
3	3	3	2	3	3	4	3	24
3	3	2	3	2	3	4	3	23
2	3	4	3	4	2	2	2	22
2	3	5	3	5	5	5	2	30
2	3	3	3	5	4	6	6	32
4	5	3	5	6	5	4	2	34
3	3	2	4	5	6	3	4	30
2	2	2	3	3	2	4	4	22
4	2	2	2	4	5	5	2	26
2	2	2	2	3	2	3	1	17
2	1	2	2	3	2	1	2	15
2	2	2	2	3	3	3	2	19
4	2	2	3	5	3	2	2	23
2	2	2	1	2	2	4	2	17
2	2	2	2	3	2	2	2	17
2	2	2	3	4	3	3	4	23
3	4	3	4	6	8	7	5	40

 $K_9 = 350 \gamma$