

Leningrad Таблица с индексов

Ленинград Суточные характеристики

21851-ей

январь 1969 г. 50

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-8	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	1	3	2	2	2	3	17	1
2				0	0	2	2	2	2	2	1	0	11	2
3				0	0	1	1	1	1	1	1	0	6	3
4				0	0	1	1	2	2	1	1	1	9	4
5				0	1	1	1	2	1	0	1	1	8	5
6				0	0	1	1	1	1	0	1	0	5	6
7				0	0	2	1	3	3	1	3	2	15	7
8				0	3	2	2	2	1	2	3	3	18	8
9				0	2	1	2	2	1	1	1	3	13	9
10				0	1	1	2	2	2	1	2	1	12	10
11				0	0	1	1	1	2	2	3	3	13	11
12				0	1	1	2	2	3	3	2	0	14	12
13				0	0	1	0	1	1	1	0	1	5	13
14				0	2	2	2	2	2	1	3	4	18	14
15				0	3	3	2	2	2	2	5	2	21	15
16				0	2	2	2	3	4	3	1	3	20	16
17				1	4	4	3	2	3	5	5	3	29	17
18				0	3	3	2	4	3	5	4	3	27	18
19				0	3	3	2	2	2	3	4	3	22	19
20				0	2	3	1	2	3	3	3	3	20	20
21				0	2	2	2	2	1	1	3	1	14	21
22				0	1	1	1	2	1	1	2	2	11	22
23				0	0	1	0	1	1	2	2	3	10	23
24				1	0	0	2	2	3	3	5	4	19	24
25				1	4	3	3	4	4	5	5	4	32	25
26				1	6	3	2	3	4	4	2	4	28	26
27				0	1	2	2	3	4	4	3	2	21	27
28				0	3	2	2	1	1	2	2	2	15	28
29				0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	29
30				0	3	2	1	3	1	2	1	1	14	30
31				0	0	0	1	2	2	4	2	2	13	31
Среднее	$E_D = 3,85$	$E_h = 2,70$	$E_z = 3,32$		$K_0 = 600$									

Ленинград

Таблица с к индексов

22039-11

Ленинград

Суточные характеристики

февраль 1969
10.50

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	0	1	1	1	0	2	2	1	8	1
2				2	0	0	2	2	2	5	9	8	28	2
3				2	6	4	3	4	4	4	7	6	38	3
4				0	3	2	3	3	3	3	3	4	24	4
5				0	4	3	1	2	2	1	2	3	18	5
6				0	3	3	3	3	2	1	3	3	21	6
7				0	1	1	1	3	2	2	3	3	16	7
8				0	3	2	2	2	2	4	3	3	21	8
9				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	9
10				0	2	2	2	3	2	3	3	5	22	10
11				2	5	3	3	4	5	7	7	6	40	11
12				0	3	1	2	1	1	2	3	4	17	12
13				0	3	1	2	2	3	2	3	4	20	13
14				0	2	3	2	2	2	3	2	4	20	14
15				0	2	3	2	3	2	4	4	4	24	15
16				0	3	2	2	2	3	3	3	1	19	16
17				0	1	2	1	1	1	1	3	1	11	17
18				0	1	0	1	1	1	1	2	0	7	18
19				0	0	2	2	3	2	3	2	3	17	19
20				0	1	3	2	3	3	3	2	2	19	20
21				0	3	2	3	2	2	1	2	1	16	21
22				0	0	0	2	2	2	3	3	1	13	22
23				0	1	2	3	3	3	2	3	3	20	23
24				0	2	2	2	2	2	3	0	0	13	24
25				0	3	2	2	4	2	1	2	2	18	25
26				0	2	2	3	3	3	2	3	3	21	26
27				1	3	4	3	2	4	6	6	3	31	27
28				0	2	4	3	2	3	4	3	4	25	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\varepsilon_D = 3,15$	$\varepsilon_H = 2,68$	$\varepsilon_Z = 3,32$		$K_0 = 600$									

Leningrad
Ленинград

Таблица с индексов
Суточные характеристики

март 1969

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	3	2	2	2	3	5	4	3	24	1
2				0	3	3	3	2	2	2	1	2	18	2
3				0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	3
4				0	0	1	2	2	2	1	3	4	15	4
5				0	3	1	2	4	3	2	2	2	19	5
6				0	3	3	3	3	2	5	5	3	27	6
7				1	3	3	2	2	3	5	5	3	26	7
8				0	3	3	3	3	3	2	3	3	23	8
9				0	2	2	3	3	3	4	4	2	23	9
10				0	2	2	3	2	2	1	2	1	15	10
11				1	1	2	2	3	3	3	5	5	24	11
12				1	6	4	4	3	3	3	4	2	29	12
13				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	13
14				0	2	1	1	2	2	2	3	4	17	14
15				0	3	2	2	3	3	4	4	3	24	15
16				0	1	3	3	3	3	2	2	2	19	16
17				1	5	5	3	4	4	4	4	4	33	17
18				0	1	4	3	2	2	3	2	3	20	18
19				1	1	2	3	2	2	2	4	5	21	19
20				1	5	3	3	3	2	3	3	5	27	20
21				0	3	3	3	3	3	2	2	4	23	21
22				0	2	3	2	3	3	2	4	2	21	22*
23				1	3	2	2	3	3	5	6	9	33	23
24				2	8	6	6	6	6	3	2	2	39	24
25				1	3	2	3	4	5	4	3	4	28	25
26				0	3	2	2	3	3	3	2	2	20	26
27				0	2	1	2	3	2	2	1	2	15	27
28				0	1	1	2	3	3	3	2	1	16	28
29				0	1	2	2	3	4	3	2	4	21	29
30				0	4	3	2	1	0	3	4	4	21	30
31				0	3	3	2	2	3	4	4	3	24	31
Среднее	$\varepsilon_D = 3,85$	$\varepsilon_H = 2,68$	$\varepsilon_z = 3,32$		$K_3 = 600$									

Ленинград

Таблица
С и К - индексов
Суточные характеристики

22522-10
4.54

259 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	1	2	2	4	3	4	6	6	28	1
2				1	3	2	2	4	3	4	3	4	25	2
3				0	5	3	2	3	2	3	4	3	25	3
4				0	2	2	2	3	2	3	4	3	21	4
5				0	2	3	2	3	2	3	2	3	20	5
6				0	3	2	2	2	3	3	4	4	23	6
7				0	4	4	3	3	3	3	5	2	27	7
8				0	3	2	2	2	3	2	3	4	21	8
9				0	1	1	2	3	3	4	5	4	23	9
10				0	1	1	1	3	3	3	3	2	17	10
11				0	2	2	3	2	3	2	1	1	16	11
12				0	0	1	2	2	3	2	4	4	18	12
13				1	4	3	3	3	3	4	5	5	30	13
14				0	4	3	3	2	2	3	3	3	23	14
15				0	3	3	3	3	3	3	3	2	23	15
16				1	2	3	3	3	3	3	4	4	25	16
17				1	4	3	3	3	3	4	4	3	27	17
18				0	4	3	3	3	1	2	2	3	21	18
19				0	3	1	1	2	2	1	2	2	14	19
20				0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	20
21				0	3	2	1	2	2	1	2	3	16	21
22				0	3	2	3	3	3	2	1	1	18	22
23				0	1	2	1	2	3	2	2	2	15	23
24				0	3	2	3	2	2	3	2	3	20	24
25				0	4	2	2	3	3	3	2	1	20	25
26				0	2	1	1	3	2	3	3	3	18	26
27				0	4	3	3	4	3	2	4	1	24	27
28				1	1	4	5	4	8	4	3	2	31	28
29				0	2	2	3	2	2	3	4	3	21	29
30				0	3	4	4	3	4	4	4	3	29	30
31														31
Среднее				$\varepsilon = 3.85$ $\varepsilon_H = 2.68$ $\varepsilon = 3.32$ $\varepsilon_2 = 3.30$ $\varepsilon_2 = 3.30$										
				$K_9 = 600$										

Leningrad
Ленинград

Таблица
С и К - индексов
Суточные характеристики

22655-111

h.50

Май 1969

59 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	3	2	2	2	3	2	2	18	1	
2				1	2	3	3	2	5	4	5	3	27	2	
3				0	2	4	3	3	3	3	2	3	23	3	
4				0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	4	
5				0	3	2	2	3	3	2	3	3	21	5	
6				0	2	2	3	3	3	2	3	3	21	6	
7				0	3	2	2	2	2	1	0	1	13	7	
8				0	2	1	0	2	3	3	2	3	16	8	
9				0	2	2	3	2	3	2	3	4	21	9	
10				0	2	3	3	3	4	2	2	2	21	10	
11				0	1	1	1	2	3	3	2	1	14	11	
12				0	1	1	2	3	3	2	3	3	18	12	
13				1	4	4	4	3	4	4	4	5	32	13	
14				2	4	3	3	4	3	4	6	6	33	14	
15				2	7	6	5	8	7	7	6	6	52	15	
16				1	5	4	5	4	4	3	3	3	31	16	
17				0	4	3	3	4	2	2	2	4	24	17	
18				0	3	2	3	3	3	4	4	3	25	18	
19				0	3	2	2	4	4	3	3	2	23	19	
20				0	3	3	2	3	3	2	2	3	21	20	
21				0	3	3	2	4	4	3	2	4	25	21	
22				0	2	2	3	4	4	4	2	2	23	22	
23				0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	23	
24				0	2	3	3	3	4	4	3	3	25	24	
25				0	3	3	2	2	2	3	2	2	19	25	
26				0	1	2	2	3	2	3	2	2	17	26	
27				0	2	2	1	3	2	2	2	1	15	27	
28				0	1	3	2	3	4	4	1	2	20	28	
29				0	1	2	2	2	3	2	2	2	16	29	
30				0	2	3	3	3	3	4	2	3	23	30	
31				0	2	3	3	3	3	3	3	3	23	31	
Среднее	$\Sigma D = 3.85$ $\Sigma H = 2.68$ $\Sigma Z = 3.52$			$K_g = 600$											

Leningrad
Ленинград

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики Июнь 1969

23239 III

h. 50

8259	Амплитуды			Характер С	К—индекс									Дата
Дата					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	2	2	3	2	3	1	17	1
2				0	1	2	3	3	3	3	3	2	20	2
3				0	2	1	2	3	2	3	2	2	17	3
4				0	2	2	3	2	2	3	1	2	17	4
5				0	2	2	2	4	2	2	2	1	17	5
6				0	2	1	2	3	2	2	2	3	17	6
7				0	3	2	2	3	4	4	2	1	21	7
8				0	2	4	3	4	3	4	3	2	25	8
9				0	2	2	2	4	4	3	4	3	24	9
10				0	3	3	3	4	4	3	2	2	24	10
11				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20	11
12				0	3	4	3	3	3	3	3	3	25	12
13				0	3	3	3	3	4	3	2	4	25	13
14				1	3	3	3	4	6	4	3	3	29	14
15				0	2	2	3	2	4	3	3	2	21	15
16				0	2	3	3	4	4	3	3	3	25	16
17				0	4	4	4	3	2	4	4	2	27	17
18				0	2	2	1	2	2	2	2	1	14	18
19				0	1	2	3	3	3	3	2	2	19	19
20				0	3	3	3	3	3	2	3	1	21	20
21				0	2	3	3	3	3	2	2	1	19	21
22				0	1	1	2	2	2	2	2	2	14	22
23				0	0	2	3	3	3	3	2	3	19	23
24				0	2	2	2	2	4	3	2	3	20	24
25				0	1	2	3	3	3	3	3	3	21	25
26				0	2	2	2	3	3	3	1	3	19	26
27				0	2	2	2	3	3	3	1	2	18	27
28				0	2	2	1	2	2	2	2	1	14	28
29				0	1	2	2	3	3	3	2	1	17	29
30				0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	30
31														31
Среднее	E _D =385 E _H =2.68 E _Z =3.32				K _g =600									

259	Амплитуды			Характер	К—индекс									Дата
Дата				С	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	Дата
1				1	2	3	5	4	4	3	4	2	27	1
2				0	3	3	2	2	2	2	1	2	17	2
3				0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	3
4				0	2	2	2	1	2	2	1	2	14	4
5				0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	5
6				0	2	1	1	2	3	3	2	2	16	6
7				0	2	2	1	2	3	3	2	2	17	7
8				0	2	2	2	1	2	3	2	3	17	8
9				0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	9
10				0	2	2	1	2	4	3	2	2	18	10
11				0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	11
12				0	3	2	2	2	3	2	3	4	21	12
13				0	3	4	3	4	3	3	4	3	27	13
14				0	2	4	3	3	3	3	3	2	23	14
15				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	15
16				0	2	3	2	3	3	4	4	2	23	16
17				0	2	1	2	2	3	3	2	1	16	17
18				0	0	1	2	2	3	2	1	0	11	18
19				0	0	1	2	1	1	1	2	1	9	19
20				0	0	1	1	3	3	2	1	1	12	20
21				0	1	1	1	2	2	3	2	3	15	21
22				0	2	1	2	3	3	3	3	3	20	22
23				0	2	1	2	3	2	3	3	3	19	23
24				0	1	1	2	2	3	2	2	1	14	24
25				0	1	1	2	2	3	2	2	1	14	25
26				1	2	2	1	4	6	3	2	4	24	26
27				1	7	5	4	3	4	3	4	2	32	27
28				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	28
29				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12	29
30				0	1	1	2	2	3	4	4	3	20	30
31				0	3	2	2	2	3	3	2	1	18	31
Среднее	ΣD = 385	ΣH = 2.68	Σg = 3.31						K ₉ = 600					

3 259 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	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
2				0	0	1	1	3	3	3	2	2	15	2
3				1	3	2	2	4	3	3	3	4	24	3
4				0	3	2	2	3	3	3	3	2	21	4
5				0	2	3	2	2	3	2	2	1	17	5
6				0	3	2	2	2	2	2	1	1	15	6
7				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	7
8				0	1	2	3	3	3	3	2	3	20	8
9				0	3	3	3	3	4	3	3	2	24	9
10				0	1	2	3	3	3	3	1	1	17	10
11				0	1	2	1	2	2	2	2	2	14	11
12				1	3	3	3	4	4	4	3	2	26	12
13				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	13
14				0	2	2	2	3	2	3	2	1	17	14
15				0	1	2	2	2	2	3	2	2	16	15
16				0	1	0	2	3	3	2	2	3	16	16
17				0	3	2	3	2	2	2	3	2	19	17
18				0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	18
19				1	2	2	2	3	3	4	3	4	23	19
20				0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	20
21				0	2	2	3	2	3	3	2	2	19	21
22				0	2	1	2	2	3	3	3	2	18	22
23				0	3	4	3	3	4	3	3	2	25	23
24				0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	24
25				0	2	1	3	2	2	2	1	1	14	25
26				1	2	2	2	5	4	3	2	3	23	26
27				0	3	5	4	4	4	3	2	2	27	27
28				0	2	2	2	2	4	2	3	1	18	28
29				0	2	1	2	3	3	3	1	2	17	29
30				0	1	2	2	2	3	2	2	3	17	30
31				0	1	2	3	3	2	2	2	2	17	31
Среднее	E _D = 3.85 E _M = 2.0 E ₂ = 3.31				K ₉ = 600									

Ленинград

Ленинград

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

24299 III
Сентябрь 1969 н.50

259 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	1	2	2	1	2	1	1	1	11	1
2				0	1	1	2	1	2	2	1	2	12	2
3				0	2	1	2	3	2	2	3	2	17	3
4				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	4
5				1	1	1	3	3	4	5	4	4	25	5
6				0	3	3	3	4	3	3	2	3	24	6
7				0	2	2	3	3	3	4	4	4	25	7
8				0	3	3	3	4	3	3	1	1	21	8
9				0	2	2	2	3	3	4	1	3	20	9
10				0	3	2	1	2	3	2	3	3	19	10
11				0	4	2	3	3	3	2	4	2	23	11
12				0	1	2	2	2	2	2	2	0	13	12
13				0	0	1	1	2	2	1	1	1	9	13
14				1	2	2	2	2	2	3	5	4	22	14
15				1	5	4	3	3	4	4	3	2	28	15
16				0	2	3	2	2	2	2	2	2	17	16
17				0	2	2	2	3	4	3	4	3	23	17
18				1	3	3	3	3	3	5	4	3	27	18
19				0	3	3	2	3	3	2	2	3	21	19
20				0	1	2	2	3	3	4	2	0	17	20
21				0	1	2	2	2	2	2	1	2	14	21
22				0	1	2	2	2	2	1	1	1	12	22
23				0	0	1	2	2	3	3	3	4	18	23
24				0	1	2	2	3	2	1	2	2	15	24
25				0	1	3	3	2	3	3	3	2	20	25
26				0	1	2	2	2	2	1	1	2	13	26
27				0	0	2	1	2	2	2	3	4	16	27
28				1	2	3	3	7	5	4	4	4	32	28
29				2	3	4	4	5	6	6	5	7	40	29
30				2	7	6	4	6	6	4	5	3	41	30
31														31
Среднее	ЕД. 3.85	Ен. 2.68	с1 по 20 Е2: 3.3/ С2 по 30 Е2: 3.30						К ₉ = 600					

Leningrad
Ленинград

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики Ноябрь 1969

24629-III

н. 50

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	1	2	1	1	1	1	2	10	1	
			0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	2	
			0	2	3	2	2	2	4	3	2	20	3	
			0	1	2	2	2	1	1	2	2	13	4	
			0	2	2	1	2	3	3	1	1	15	5	
			0	0	1	2	1	1	0	1	2	8	6	
			0	2	2	1	3	3	2	4	3	20	7	
			1	3	2	2	2	3	4	4	5	25	8	
			1	2	4	4	4	6	6	4	2	32	9	
			1	1	4	5	4	5	5	5	4	33	10	
			0	2	1	2	3	3	5	3	2	21	11	
			0	3	2	2	2	1	4	2	2	18	12	
			0	2	1	1	1	2	3	2	3	15	13	
			0	1	1	1	1	0	0	0	1	5	14	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
			0	0	0	0	1	0	2	2	1	6	16	
			0	1	0	1	1	1	2	2	2	10	17	
			0	1	1	1	1	1	4	3	1	13	18	
			0	1	0	1	2	2	4	4	4	18	19	
			0	2	1	1	2	1	1	1	2	11	20	
			0	1	0	0	2	1	2	1	1	8	21	
			0	1	2	2	2	2	1	4	3	17	22	
			0	1	1	2	2	1	2	3	2	14	23	
			0	1	1	2	2	2	4	3	4	19	24	
			0	1	1	1	2	2	2	2	3	14	25	
			0	2	2	2	2	2	4	3	3	20	26	
			1	2	4	4	3	4	4	3	3	27	27	
			0	2	2	2	2	2	1	2	4	17	28	
			0	2	1	3	3	3	4	5	4	25	29	
			0	4	3	3	2	1	4	4	3	24	30	
													31	
ΣD = 3.85	E ₁₁ = 2.68	E ₂₂ = 3.32						K ₉ = 600						

Ленинград

Декабрь 1969

4.50

Тип. В-Чир. Зак. 1248 — 1000