

Казань  
 КАЗАНЬ  
 $\varphi$  55°50'N  
 $\lambda$  48°51'E

ТАБЛИЦА  
 С и К-ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

52н

ЯНВАРЬ 1959г.

Ивв. К. 1600-111

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			0	0	0	0	1	0	0	1	0	02	2
			0	1	1	1	2	2	0	2	1	10	3
			1	1	0	1	2	2	5	2	1	14	4
			1	2	0	1	2	5	5	4	5	24	5
			1	4	3	2	2	5	5	5	3	29	6
			1	4	3	3	2	1	3	6	5	27	7
			1	5	2	2	3	2	3	5	6	28	8
			1	5	2	2	3	4	6	5	6	33	9
			1	6	3	2	4	5	5	6	4	35	10
			1	5	2	2	2	2	2	2	4	21	11
			1	5	1	2	1	2	3	4	3	21	12
			0	1	2	2	1	3	3	5	2	19	13
			0	0	0	2	2	3	3	1	4	15	14
			0	3	2	3	2	2	0	0	0	12	15
			1	1	0	2	4	4	5	4	3	23	16
			1	2	2	2	3	4	4	4	2	23	17
			1	3	2	3	2	4	6	3	4	27	18
			0	1	2	1	3	2	2	3	3	17	19
			0	1	0	1	0	0	0	2	2	06	20
			0	0	0	0	1	0	1	0	0	02	21
			0	1	1	2	2	1	3	3	3	16	22
			0	3	2	2	3	2	2	2	1	17	23
			0	1	1	1	1	0	0	0	0	04	24
			1	1	1	0	3	5	6	5	2	23	25
			1	1	2	3	4	5	4	3	1	23	26
			0	1	2	2	3	2	2	3	1	16	27
			0	2	1	1	2	1	2	3	3	15	28
			1	2	1	2	3	3	4	5	3	23	29
			0	3	2	2	3	2	1	4	1	18	30
			0	2	2	3	3	3	3	2	2	20	31

$\epsilon_D = 4.50^\circ$   $\epsilon_H = 4.82^\circ$   $\epsilon_Z = 5.80^\circ$

$Kg = 550$

КАЗАНЬ  
 $\varphi 55^{\circ}50'$   
 $\lambda 48^{\circ}51'$

Казань

ТАБЛИЦА  
 С И К - ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

ФЕВРАЛЬ 1959

52 1647-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	2	2	3	3	5	3	3	2	23	1
2				1	1	1	2	4	4	5	5	5	27	2
3				1	5	2	2	3	4	4	4	5	29	3
4				1	5	3	3	3	4	5	5	5	33	4
5				1	4	2	4	4	5	5	4	4	32	5
6				1	4	3	1	3	2	4	4	2	23	6
7				1	2	1	1	1	2	2	3	1	13	7
8				0	0	0	1	2	2	2	3	4	14	8
9				1	3	2	4	3	3	2	2	2	21	9
10				0	1	0	1	1	0	1	2	3	09	10
11				1	1	2	4	6	4	5	4	4	30	11
12				1	4	3	3	4	3	5	4	3	29	12
13				1	3	2	2	3	5	5	6	4	30	13
14				1	3	3	3	4	7	7	4	4	35	14
15				1	3	3	5	5	5	5	4	1	31	15
16				1	5	4	5	3	4	6	6	6	39	16
17				1	6	3	4	3	2	1	2	0	21	17
18				0	1	0	1	1	0	1	2	2	08	18
19				0	3	3	3	2	4	2	3	1	19	19
20				0	0	0	2	3	0	1	0	0	06	20
21				0	0	0	2	3	0	3	3	2	13	21
22				1	2	2	3	4	3	5	2	3	24	22
23				0	3	2	4	4	2	0	0	0	15	23
24				0	0	0	1	1	1	0	1	1	05	24
25				1	2	3	3	5	5	7	7	5	37	25
26				1	4	3	5	5	5	5	5	5	37	26
27				1	3	1	1	2	3	7	6	3	26	27
28				1	4	4	3	4	5	6	6	6	38	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_D = 4.39^{\circ}$	$E_H = 4.82^{\circ}$	$E_Z = 6.43^{\circ}$											

С 1 по 10  
 $E_2 = 5.80^{\circ}$   
 С 11 по 28  
 $E_2 = 6.43^{\circ}$

$K_9 = 550$

КАЗАНЬ Казань ТАБЛИЦА  
 $\varphi 55^{\circ}50$  С И К-ИНДЕКСОВ  
 $\lambda 48^{\circ}51$  Суточные характеристики

МАРТ 1959 г.

№ 1935-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				1	4	4	4	4	6	7	5	5	39	1
2				1	3	2	5	4	5	6	6	5	36	2
3				1	3	3	3	3	3	5	5	5	30	3
4				1	3	2	2	3	2	4	5	3	24	4
5				1	2	2	2	2	3	2	4	4	21	5
6				0	1	1	2	1	1	0	1	0	07	6
7				0	0	1	0	2	2	4	3	3	15	7
8				0	5	2	1	1	0	1	0	1	11	8
9				0	0	0	0	1	0	1	0	0	02	9
10				0	0	0	1	0	0	0	0	0	01	10
11				0	0	0	2	1	1	1	3	1	09	11
12				1	3	3	1	4	4	3	4	1	23	12
13				1	2	3	3	3	4	2	0	4	21	13
14				0	0	1	3	3	4	2	0	4	17	14
15				0	1	1	1	2	0	0	0	1	06	15
16				0	1	1	1	1	0	0	0	1	05	16
17				0	1	2	2	1	1	1	1	2	11	17
18				0	0	0	0	0	1	1	0	4	06	18
19				0	1	2	2	2	2	1	1	0	12	19
20				0	0	1	2	1	1	0	1	0	06	20
21				0	1	1	2	2	1	2	1	1	11	21
22				0	1	1	1	1	1	0	1	2	08	22
23				0	2	3	4	2	1	3	2	1	18	23
24				0	1	1	1	4	2	4	4	1	18	24
25				1	1	3	4	2	4	5	5	4	28	25
26				2	2	1	4	6	7	5	5	6	36	26
27				2	5	5	6	6	7	7	6	5	47	27
28				2	3	3	3	4	5	6	7	7	38	28
29				1	6	6	6	5	5	6	6	5	45	29
30				0	2	4	4	4	4	4	3	3	28	30
31				1	1	4	0	2	4	2	5	5	23	31
Среднее	$E_D=4.39$	$E_H=5.27$	$E_Z=6.43$						$K_9=550$					

Казань  
 $\varphi$  55°50'  
 $\lambda$  48°51'

Казань

Таблица  
 С и К индексов  
 Суточные характеристики

Апрель 1959г.

№. Д 2127-111

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	3	2	3	1	0	0	1	0	10	1
			0	0	1	0	2	1	1	2	2	09	2
			0	3	2	2	2	1	1	0	2	13	3
			0	2	2	1	0	0	1	1	1	08	4
			0	1	1	0	0	0	2	1	0	05	5
			0	0	0	0	0	1	1	3	2	08	6
			0	2	2	0	1	1	1	4	2	13	7
			1	2	2	1	4	4	4	3	5	25	8
			1	5	4	3	4	2	1	5	5	29	9
			2	4	5	5	6	6	7	4	4	41	10
			1	2	2	2	4	3	2	4	5	24	11
			0	3	3	1	4	1	0	1	2	15	12
			0	1	2	1	2	2	1	1	1	11	13
			0	2	4	2	1	2	1	1	4	17	14
			0	3	2	2	0	1	1	2	2	13	15
			0	1	1	1	2	1	1	2	1	10	16
			0	0	1	2	3	3	2	1	1	13	17
			0	2	2	0	1	0	1	1	0	07	18
			0	0	0	0	1	1	1	0	2	05	19
			0	0	0	0	1	1	0	1	1	04	20
			0	2	1	1	2	1	2	0	0	09	21
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
			1	0	0	0	4	3	4	6	7	24	23
			1	3	3	3	4	5	3	1	4	26	24
			1	2	4	3	3	2	4	4	4	26	25
			1	4	4	2	2	1	3	3	4	23	26
			1	2	1	2	1	3	4	1	4	18	27
			1	1	1	2	3	2	1	2	5	17	28
			1	4	3	2	3	4	4	4	4	28	29
			1	2	2	2	1	4	5	5	4	25	30
													31

$E_D = 4.39$   $E_H = 5.27$   $E_Z = 6.43$

$K_9 = 550$

Казань  
 $\varphi$  55° 50'  
 $\lambda$  48° 51'

Kazan

Таблица  
 с К-индексов  
 Суточные характеристики

Май 1959 г.

Инв. № 2165-115 52н

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
				0	0	3	0	1	1	1	2	3	11	1
				0	0	1	0	0	1	0	2	2	06	2
				0	0	0	0	0	1	1	2	2	06	3
				0	2	1	1	4	3	2	3	5	21	4
				1	4	5	3	3	3	2	0	0	20	5
				0	1	0	0	0	1	0	0	0	02	6
				0	1	0	1	1	1	0	0	2	06	7
				1	4	5	5	4	4	4	2	3	31	8
				1	3	3	2	4	4	3	2	2	23	9
				0	3	2	3	4	1	3	3	2	21	10
				1	4	2	4	3	3	4	2	5	27	11
				2	7	6	5	5	5	7	5	5	45	12
				0	4	2	2	2	2	2	3	3	20	13
				0	1	1	0	1	2	1	0	0	06	14
				1	2	1	2	4	5	5	5	4	28	15
				1	4	5	4	3	2	1	1	4	24	16
				0	1	2	2	3	2	2	3	4	19	17
				0	2	2	2	2	3	3	3	4	21	18
				0	3	2	2	3	3	2	2	2	19	19
				0	2	2	1	2	2	2	3	4	18	20
				0	2	2	2	2	2	2	3	4	19	21
				0	3	3	3	3	2	2	2	2	20	22
				0	3	2	2	2	1	3	2	3	18	23
				2	3	3	4	6	4	3	3	7	33	24
				1	5	3	3	3	3	4	2	3	26	25
				0	3	2	0	2	1	1	2	2	13	26
				0	1	1	0	0	1	0	0	1	04	27
				0	1	1	0	0	0	0	0	0	02	28
				0	1	0	0	1	0	1	0	1	04	29
				0	1	0	0	1	4	3	1	0	10	30
				1	2	3	2	4	5	4	4	3	27	31

еднее

$E_{\delta} = 4.308$   $E_H = 5.188$   $E_2 = 6.488$

$Kg = 550$

Казань  
 $\varphi 55^{\circ}50'$   
 $\lambda 48^{\circ}51'$

Казань Таблица  
 С и К-индексов

Июнь 1959 г.

Суточные характеристики

2417-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	2	2	1	0	1	1	2	1	10	1
2				1	2	3	3	4	4	3	3	4	26	2
3				0	3	3	3	3	4	3	1	2	22	3
4				1	3	3	4	5	3	3	3	5	29	4
5				0	3	4	2	3	3	3	2	2	22	5
6				1	2	3	3	4	3	3	2	3	23	6
7				0	3	4	2	2	3	3	2	2	21	7
8				0	2	3	3	2	3	3	2	3	21	8
9				1	3	4	4	5	4	3	2	3	28	9
10				0	3	5	3	2	2	1	2	2	20	10
11				1	2	1	3	5	6	5	2	3	27	11
12				0	2	2	0	0	1	2	2	2	11	12
13				0	1	1	0	0	1	0	1	1	05	13
14				0	1	2	1	2	4	2	1	3	16	14
15				0	2	3	4	3	3	1	1	1	18	15
16				0	2	2	1	1	1	1	2	3	13	16
17				0	0	0	0	0	1	1	2	3	07	17
18				0	2	4	2	3	3	2	2	1	19	18
19				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	19
20				0	1	2	1	1	3	1	2	2	13	20
21				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	21
22				1	2	3	2	4	4	3	3	3	24	22
23				1	3	2	2	2	2	4	3	5	23	23
24				0	6	4	2	0	0	2	3	2	19	24
25				0	3	1	0	3	0	0	1	3	11	25
26				1	2	3	2	3	3	4	1	0	18	26
27				1	0	0	0	2	3	5	4	5	19	27
28				1	4	4	2	2	5	4	4	4	29	28
29				1	3	3	4	5	5	4	4	5	33	29
30				1	4	2	5	5	6	5	4	2	33	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.30^{\circ}$	$E_H = 5.20^{\circ}$	$E_Z = 6.43^{\circ}$					$K_9 = 550$						

Казань  
 $\varphi 55^{\circ}50'$   
 $\lambda 48^{\circ}51'$

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Казань

Июль 1959 г.

Ив. № 2562-III

n. 52

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	1
2				0	3	4	3	2	4	2	0	0	8	2
3				0	2	0	1	2	2	1	1	1	10	3
4				1	1	1	1	4	3	4	4	4	25	4
5				1	4	4	3	3	4	2	2	2	24	5
6				0	1	2	2	3	4	2	2	3	19	6
7				0	2	2	3	3	4	3	2	2	21	7
8				1	3	3	4	2	4	3	3	2	24	8
9				0	2	4	2	2	1	3	3	2	19	9
10				0	5	4	3	1	1	0	1	1	16	10
11				1	3	2	4	3	3	6	4	5	30	11
12				0	5	4	1	3	4	2	0	2	26	12
13				0	2	1	2	2	3	3	1	3	17	13
14				0	2	3	3	3	5	2	2	2	22	14
15				2	3	4	6	7	8	9	9	8	54	15
16				1	6	4	3	2	4	4	4	4	31	16
17				2	4	4	5	3	3	7	7	8	40	17
18				1	6	6	7	5	5	6	4	4	43	18
19				1	3	4	3	3	4	4	3	3	27	19
20				0	3	2	3	3	3	2	3	2	21	20
21				1	5	4	4	2	4	4	3	3	29	21
22				1	4	4	3	3	3	4	2	5	28	22
23				0	4	4	4	3	3	2	3	3	26	23
24				1	4	3	4	5	5	3	4	5	33	24
25				1	4	4	5	4	5	4	5	3	34	25
26				1	4	5	3	4	5	4	4	5	34	26
27				1	4	4	4	4	3	3	3	4	29	27
28				0	3	3	4	4	3	2	2	2	23	28
29				0	3	4	5	3	2	2	2	2	23	29
30				0	2	3	3	2	2	1	2	2	17	30
31				0	1	4	4	4	4	3	2	4	26	31
Среднее	$\bar{\Delta D} = 4.30$	$\bar{\Delta H} = 5.20$	$\bar{\Delta Z} = 6.43$		$K_9 = 550$									

Казань  
 $\psi$  55° 50'  
 $\lambda$  48° 51'

С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Август 1959

Инд. № 2598-III

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			1	4	3	4	3	4	3	4	2	27	1
			0	4	4	3	2	2	2	5	2	24	2
			0	4	4	4	3	3	4	3	1	26	3
			1	3	2	2	4	4	4	4	3	26	4
			0	2	2	4	3	3	4	4	3	25	5
			0	2	2	2	3	4	3	5	3	24	6
			0	5	2	3	2	3	5	4	2	26	7
			0	4	2	3	3	3	4	1	4	24	8
			1	2	2	3	4	4	4	4	3	26	9
			0	3	3	3	3	4	2	4	3	25	10
			0	2	1	1	1	2	3	0	1	11	11
			0	2	2	1	1	1	1	0	1	9	12
			0	1	1	1	1	1	1	2	1	9	13
			0	2	2	2	1	1	1	1	1	11	14
			1	1	1	2	3	3	3	3	3	19	15
			2	3	3	4	6	6	6	3	5	36	16
			2	5	4	4	4	4	5	3	3	32	17
			1	2	3	3	2	3	3	3	2	21	18
			1	2	2	2	2	1	3	3	2	17	19
			1	2	3	4	3	3	1	3	3	22	20
			1	3	2	3	4	2	4	5	4	27	21
			1	2	3	4	2	2	4	4	4	25	22
			1	3	3	2	4	4	3	3	3	25	23
			1	2	3	3	3	1	4	2	2	20	24
			1	2	2	3	3	3	4	1	2	20	25
			0	4	1	2	1	1	1	2	1	13	26
			0	4	1	1	0	1	0	0	0	7	27
			0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	28
			0	1	1	1	1	4	5	3	3	19	29
			0	3	2	1	2	3	2	3	1	17	30
			0	1	2	0	1	2	2	3	4	15	31
не	$\xi_2$ 4.30 <sup>8</sup>	$\xi_4$ 5.20 <sup>8</sup>	$\xi_2$ 6.43 <sup>8</sup>	149 = 550									



Казань

Казань  
 $\varphi 55^{\circ}50'$   
 $\lambda 48^{\circ}51'$

Таблица  
 С и К-индексов

Сентябрь 1959г.

52  
 2656-III

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	4	2	1	4	2	4	5	3	25
2				1	4	4	4	4	3	2	4	5	30
3				1	3	2	3	3	2	3	5	7	28
4				2	7	6	5	5	5	5	5	6	44
5				1	4	3	3	2	4	4	5	6	31
6				0	5	3	2	3	3	2	1	1	20
7				0	0	0	0	1	2	2	1	1	07
8				0	1	1	2	2	2	4	2	3	17
9				0	1	1	0	2	1	1	1	2	09
10				0	1	0	1	2	1	1	1	1	08
11				0	0	0	3	4	3	2	3	2	17
12				0	3	3	2	3	2	5	2	1	21
13				0	3	1	1	2	1	1	2	6	17
14				0	4	2	3	3	3	3	3	3	24
15				1	2	2	3	3	3	4	4	4	25
16				0	3	3	2	3	2	2	4	3	22
17				1	2	2	2	4	3	4	5	5	27
18				1	3	2	3	4	3	3	4	3	25
19				0	5	4	2	3	3	2	2	2	23
20				1	4	6	3	4	6	5	5	5	38
21				1	5	5	5	5	5	6	5	5	41
22				1	5	5	5	4	5	4	6	2	36
23				1	2	1	3	3	3	5	4	5	26
24				1	3	2	4	3	3	4	3	4	26
25				1	4	4	3	4	4	5	3	4	31
26				1	4	3	2	3	5	5	4	5	31
27				1	3	2	4	4	4	5	4	4	30
28				0	3	4	3	4	3	3	3	5	28
29				0	4	2	3	4	3	1	1	3	21
30				1	1	1	2	4	3	3	4	4	22
31													
Среднее	$E_D=4.30^{\delta}$	$E_H=5.18^{\delta}$	$E_Z=6.42^{\delta}$		$K_9=550$								

Казань

Казань

Таблица

Октябрь 1959г.

$\varphi$  55°50'

С и К-индексов

$\lambda$  48°51'

№ 2907-III

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	4	4	4	5	4	5	5	6	37
2				1	3	4	5	4	3	2	3	2	26
3				1	0	1	2	2	3	5	5	7	25
4				1	6	5	4	4	7	3	5	4	38
5				1	5	3	4	2	5	5	6	5	35
6				1	4	4	4	5	6	6	4	4	37
7				0	2	2	3	4	3	2	2	5	23
8				0	3	2	3	3	1	3	2	2	19
9				0	3	1	2	2	1	4	4	1	18
10				0	1	1	1	0	0	4	3	1	11
11				0	1	1	0	0	0	0	3	1	06
12				0	1	0	0	0	1	2	4	2	10
13				0	1	0	1	2	0	1	0	1	06
14				0	1	2	1	4	3	3	4	3	21
15				0	2	3	3	3	2	3	4	4	24
16				0	1	1	0	0	0	0	2	0	04
17				1	1	2	3	5	3	2	4	4	24
18				1	4	4	4	5	4	6	4	4	35
19				0	3	3	3	3	2	3	3	4	24
20				0	4	3	3	3	1	2	1	0	17
21				0	0	1	1	1	1	2	2	2	10
22				1	3	4	3	4	4	6	3	3	30
23				0	5	3	3	3	1	0	0	0	15
24				0	0	1	2	2	3	2	2	2	14
25				1	2	4	3	4	4	4	3	4	28
26				1	4	2	3	4	5	4	4	4	30
27				0	3	3	3	3	4	4	1	1	22
28				0	0	0	2	1	2	0	0	0	05
29				0	0	0	0	0	2	2	1	4	09
30				1	5	3	4	3	3	3	4	6	31
31				2	3	3	3	4	5	6	6	6	36
Среднее	$E_D=4.30^{\circ}$	$E_H=5.18^{\circ}$	$E_Z=6.42^{\circ}$		$K_g=550$								

Казань  
 $\varphi$  55° 50'  
 $\lambda$  48° 51'

Таблица Казань 52 Ноябрь 1959г.  
 С и К - индекс  
 Суточные характеристики

ИВ. № 3207 III

Амплитуды			Характер С	К - индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			1	3	3	4	4	6	4	5	4	33	1
			2	4	5	4	4	6	6	7	6	42	2
			2	5	3	4	4	6	6	5	5	38	3
			1	2	2	3	4	6	5	6	5	33	4
			1	4	3	4	5	5	3	4	2	30	5
			0	5	2	3	4	3	3	4	5	29	6
			0	2	2	2	1	3	4	5	4	23	7
			0	2	3	2	3	5	3	5	1	24	8
			0	1	3	1	2	2	3	4	3	19	9
			0	3	2	2	3	2	2	1	4	19	10
			0	3	2	1	2	2	1	1	2	14	11
			0	3	2	1	2	2	2	3	3	18	12
			0	3	2	2	3	3	4	3	4	24	13
			1	4	4	3	5	6	6	4	4	36	14
			0	3	3	2	2	2	2	2	2	18	15
			1	2	2	2	2	3	5	4	4	24	16
			0	2	3	2	3	4	1	2	2	19	17
			1	2	2	2	3	3	4	6	2	24	18
			0	2	3	4	3	5	4	2	2	25	19
			0	3	2	1	2	1	0	2	2	13	20
			1	2	2	3	3	5	4	6	3	28	21
			0	4	3	3	3	4	3	4	2	26	22
			1	4	4	4	3	5	4	6	1	31	23
			0	2	2	1	0	2	2	3	2	14	24
			1	1	1	0	2	4	2	2	5	17	25
			0	2	1	2	4	3	1	1	3	17	26
			0	4	2	3	2	3	2	3	4	23	27
			2	6	7	5	6	5	3	6	4	42	28
			1	3	3	2	4	3	4	4	3	26	29
			2	3	1	4	5	5	7	5	5	35	30
													31

нес  $E_3=430^x$   $E_4=5.18^x$   $E_2=6.42^x$

$K_9=550$

Казань  
 $\varphi$  55°50'  
 $\lambda$  48°51'

Казань  
 Таблица  
 с К-индексов  
 Суточные характеристики

Декабрь 1959 г.  
 52  
 Инв. № 3239 III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				1	4	3	4	4	4	4	3	3	29	1
2				1	3	3	5	5	5	4	4	4	33	2
3				1	4	3	4	4	5	7	6	6	39	3
4				0	2	3	3	1	1	3	3	3	19	4
5				2	0	0	4	4	6	7	7	6	34	5
6				1	2	3	3	3	3	2	6	2	24	6
7				0	2	2	1	0	1	1	0	2	09	7
8				0	1	1	1	1	0	4	3	3	14	8
9				0	2	1	3	3	3	2	2	2	18	9
10				0	2	1	2	1	0	1	3	2	12	10
11				0	0	0	2	3	2	2	1	2	12	11
12				1	2	4	3	3	2	1	4	4	23	12
13				1	4	3	3	2	2	2	3	6	25	13
14				1	5	3	5	5	5	6	6	3	38	14
15				1	3	2	4	4	4	4	6	5	32	15
16				1	5	2	3	3	4	5	3	4	29	16
17				0	3	2	2	3	2	3	3	2	20	17
18				0	3	1	2	3	3	4	2	2	20	18
19				1	2	1	2	3	5	3	4	1	21	19
20				0	2	1	3	1	1	4	3	2	17	20
21				0	0	0	2	0	0	0	1	2	05	21
22				0	2	1	0	1	0	4	3	4	15	22
23				1	3	2	3	2	3	6	4	5	28	23
24				1	4	2	4	5	5	3	1	3	27	24
25				0	2	2	3	3	2	3	4	3	22	25
26				1	3	2	3	4	4	5	5	4	30	26
27				1	4	3	4	5	5	6	5	5	37	27
28				1	5	3	4	4	6	6	5	4	37	28
29				1	3	3	4	5	5	4	1	3	28	29
30				0	2	1	4	3	4	3	3	2	22	30
31				0	1	1	2	2	2	1	3	1	13	31
Среднее	$E_D=4.30^{\delta}$ $E_H=5.18^{\delta}$ $E_Z=6.42^{\delta}$				$K_9=550$									