

Казань Таблица с к индексов  
Казань Суточные характеристики

№ п. 12154-III  
Январь 1965 г. 52

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

$\epsilon_D = 4,32$   $\epsilon_H = 5,23$   $\epsilon_Z = 6,56$

$K_g = 550$

Казань  
Казань

Таблица с к индексом  
Суточные характеристики

12199

февраль 1965.

452

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

$E_0 = 7,32$   $E_1 = 5,23$   $E_2 = 6,56$

$K_3 = 550$

Казань  
Казань

Таблица с и к индексов  
Суточные характеристики

12574-III  
март 1965 г. № 52

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

$\varepsilon_0 = 7,32$   $\varepsilon_1 = 5,23$   $\varepsilon_2 = 6,56$

$K_0 = 550$

Казань  
Казань

Таблица с индексов  
Суточные характеристики

12678-III  
n-52  
Апрель 1965

Дата	Амплитуды			Характер $\epsilon$	K-индекс									Лета
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				0	1	2	1	1	2	1	0	0	8	1
2				0	0	1	2	1	1	0	0	1	6	2
3				0	0	1	1	1	2	0	0	0	5	3
4				0	0	1	2	2	2	1	0	0	8	4
5				0	1	2	2	1	1	0	1	1	9	5
6				0	1	1	1	2	3	3	1	2	14	6
7				0	2	2	1	2	3	1	1	1	13	7
8				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	8
9				1	2	3	2	2	1	2	2	3	17	9
10				0	2	1	2	1	1	0	1	0	8	10
11				0	1	2	3	1	2	3	3	2	17	11
12				0	1	1	2	1	1	1	2	2	11	12
13				0	1	1	2	2	2	1	1	0	10	13
14				0	1	1	2	1	1	2	1	1	10	14
15				0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	15
16				0	2	1	2	1	2	1	1	1	11	16
17				0	1	2	2	1	2	4	3	2	17	17
18				1	3	5	5	4	5	4	4	1	31	18
19				0	1	1	2	2	3	3	3	4	19	19
20				0	1	1	2	2	3	1	1	2	13	20
21				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	21
22				0	1	1	1	1	1	0	1	2	8	22
23				0	1	0	1	1	1	1	1	3	9	23
24				0	1	1	1	1	2	1	1	0	8	24
25				0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	25
26				0	2	1	3	2	2	1	1	1	13	26
27				0	2	1	2	2	1	2	1	1	12	27
28				0	1	1	3	1	2	1	1	1	11	28
29				0	1	1	3	1	2	1	1	1	11	29
30				0	2	1	3	1	2	1	2	1	13	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 7,52$	$\epsilon_H = 5,23$	$\epsilon_Z = 6,26$ $\epsilon_Z = 6,54$											
														$K_0 = 550$

Казань Таблица с и к индексов  
 Казань Суточные характеристики

12862-III

май 1965 г. к. 52

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

$\epsilon_D = 4,32$   $\epsilon_H = 5,23$   $\epsilon_Z = 6,56$

$K_0 = 550$

Казань

Казань

Таблица  
Сумм индексов  
Суточные характеристики

№ 52

13228+ III

Июнь 1965г

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	
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	1
			0	2	1	2	2	2	2	2	2	15	2
			0	1	1	2	3	2	3	4	3	19	3
			1	0	1	2	3	3	3	2	3	17	4
			0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	5
			0	1	2	2	2	2	1	2	1	13	6
			0	1	2	2	2	2	1	1	0	11	7
			1	1	1	2	3	3	2	3	4	19	8
			0	3	3	2	2	3	3	2	2	20	9
			0	1	2	2	2	1	1	1	0	10	10
			0	1	2	3	2	2	2	3	2	17	11
			0	2	2	1	1	2	1	1	1	11	12
			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	13
			0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	14
			1	2	2	2	4	4	4	4	4	26	15
			2	4	4	3	4	5	6	5	5	36	16
			1	4	4	4	3	4	3	3	4	29	17
			0	4	2	3	3	2	2	2	2	20	18
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	19
			0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	20
			0	1	1	2	3	1	2	2	1	13	21
			0	1	2	1	2	1	0	2	1	10	22
			0	2	1	1	3	1	2	0	1	11	23
			0	2	2	3	2	0	1	2	0	12	24
			1	2	2	2	3	2	3	3	2	19	25
			1	3	3	4	2	1	2	2	4	21	26
			0	3	2	2	2	2	1	1	1	14	27
			0	2	2	2	1	1	1	1	1	11	28
			0	1	2	2	2	2	2	2	3	16	29
			1	2	2	2	3	3	2	2	4	20	30
													31

ΣD = 4,32    ΣH = 225,23    ΣZ = 2656    Hg = 550

Казань  
Казань

Таблица с к индексом  
Суточные характеристики

14740-II  
июль 1962 г. 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	4	2	3	3	2	2	3	3	22	1
2				0	2	2	2	2	3	1	1	1	14	2
3				0	1	2	2	2	1	1	2	2	13	3
4				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	4
5				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	5
6				1	2	4	5	4	3	4	2	2	26	6
7				0	2	2	3	2	1	1	2	3	16	7
8				0	3	4	3	3	3	4	3	4	27	8
9				0	3	3	2	3	2	2	2	2	19	9
10				0	3	4	3	3	3	2	1	1	20	10
11				0	1	2	3	2	1	1	1	1	12	11
12				0	1	2	2	2	1	2	3	2	15	12
13				0	2	2	1	2	1	2	2	1	13	13
14				0	1	2	2	2	1	2	2	2	14	14
15				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	15
16				0	1	2	3	2	1	1	1	1	12	16
17				0	1	1	2	3	2	1	1	1	12	17
18				0	1	1	1	2	1	3	3	1	13	18
19				0	3	2	2	3	3	3	2	2	20	19
20				0	1	2	2	3	2	3	2	2	17	20
21				0	2	2	3	2	2	1	1	0	13	21
22				0	2	1	3	2	1	1	1	2	13	22
23				0	3	2	4	2	3	3	3	3	23	23
24				0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	24
25				0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	25
26				0	1	2	2	1	1	0	0	2	9	26
27				0	2	2	2	3	2	2	3	2	18	27
28				0	2	3	3	3	2	1	3	2	19	28
29				0	2	3	2	2	4	3	4	2	22	29
30				0	2	2	2	1	1	0	0	1	9	30
31				0	1	2	2	2	1	1	0	0	9	31
Среднее	$\epsilon_0 = 4.32$	$\epsilon_1 = 5.23$	$\epsilon_2 = 6.56$		$K_0 = 550$									

Казань  
Казань

Таблица с и к индексов  
Суточные характеристики

Инв. № 13523-III  
и. 52  
Август 1965г.

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

$E_D = 4.32$   
 $E_H = 5.23$   
 $E_2 = 6.56$   
 $E_{21} = 5.21$   
 $E_{22} = 5.10$

$K_3 = 550$



Казань  
Казань

Таблица с к-х индексов  
Суточные характеристики

13877-III  
п-52  
сентябрь 1965г

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	2	2	1	1	1	2	3	2	14	1
			0	2	1	2	1	1	1	2	2	12	2
			0	1	2	2	1	0	1	1	2	10	3
			1	3	3	2	4	4	2	4	3	25	4
			0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	5
			0	1	2	3	2	2	4	3	2	19	6
			0	2	2	2	2	1	3	1	3	16	7
			0	1	1	2	2	1	1	2	1	11	8
			0	1	1	2	1	2	0	1	2	10	9
			0	1	1	2	1	0	1	1	0	7	10
			0	0	1	1	2	1	1	1	2	9	11
			0	2	3	2	2	3	3	3	3	21	12
			0	4	1	1	2	2	0	1	1	12	13
			0	1	1	2	3	2	1	2	2	14	14
			1	1	1	3	3	2	4	4	4	22	15
			1	5	4	4	4	4	4	5	4	34	16
			0	2	2	4	4	3	4	4	3	26	17
			0	3	2	2	3	4	4	4	5	25	18
			0	2	1	3	3	4	4	4	2	23	19
			0	1	1	2	3	3	2	2	2	16	20
			0	2	1	1	2	1	1	2	2	12	21
			0	2	1	3	3	1	1	2	1	14	22
			0	2	1	2	2	1	4	2	2	16	23
			0	2	2	3	3	2	1	2	3	18	24
			0	4	2	2	2	3	4	1	3	21	25
			0	1	3	2	1	4	1	2	3	17	26
			1	3	1	1	2	2	4	5	5	23	27
			0	5	2	3	4	4	3	4	1	26	28
			0	1	2	2	2	3	3	2	3	18	29
			0	1	1	2	2	1	0	0	0	7	30
													31

$\epsilon_D = 4.32$   
 $\epsilon_1$  no 10  
 $\epsilon_4 = 5.10$   
 $\epsilon_7$  no 30  
 $\epsilon_{11} = 5.23$   
 $\epsilon_{15}$  no 10  
 $\epsilon_2 = 6.56$   
 $\epsilon_{11}$  no 20  
 $\epsilon_2 = 5.56$   
 $\epsilon_{21}$  no 30  
 $\epsilon_2 = 6.56$

$K_g = 550$

Казань  
Казань

Таблица с и к индексов  
Суточные характеристики

13912-III  
октябрь 1965 г. № 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	2	3	0	1	0	1	9	1
2				0	3	3	3	4	3	4	3	4	27	2
3				0	1	1	2	3	1	1	1	1	11	3
4				0	2	1	1	2	0	0	0	0	6	4
5				0	2	2	2	2	3	1	0	1	13	5
6				0	2	1	1	2	0	0	0	0	6	6
7				0	1	0	3	3	2	2	2	2	15	7
8				0	4	3	3	3	2	2	3	4	24	8
9				0	2	2	2	2	2	0	2	1	13	9
10				0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	10
11				0	1	2	2	2	2	1	2	1	13	11
12				0	2	1	2	3	1	2	2	1	14	12
13				0	2	2	1	3	2	3	3	2	18	13
14				0	1	2	1	2	2	2	1	2	13	14
15				0	1	2	2	3	1	0	1	0	10	15
16				0	1	2	2	3	0	0	2	0	10	16
17				0	1	2	0	2	1	0	0	2	8	17
18				0	2	2	1	2	2	1	2	0	12	18
19				0	1	2	2	3	2	2	2	1	15	19
20				0	1	1	2	3	0	0	1	1	9	20
21				0	2	2	2	2	0	0	0	1	9	21
22				0	3	2	2	3	1	4	4	3	22	22
23				1	3	2	3	3	4	2	2	4	23	23
24				1	3	3	3	2	4	4	4	2	25	24
25				0	3	3	2	4	4	2	2	2	22	25
26				0	4	2	2	2	0	1	1	2	14	26
27				0	2	2	3	3	3	1	1	3	18	27
28				0	3	2	3	4	4	1	3	2	22	28
29				0	2	2	2	3	0	3	1	3	16	29
30				0	2	1	4	3	1	2	3	1	17	30
31				0	3	2	3	3	1	3	3	2	20	31
Среднее	$E_D = 4.52$	$E_H = 5.23$	$E_Z = 6.56$		$K_g = 550$									



Казань Таблица с - к индексов  
 Казань Суточные характеристики

14348-III  
 № 52  
 Декабрь 1965

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

$\varepsilon_D = 4.32$   $\varepsilon_H = 5.23$   $\varepsilon_Z = 6.56$

$K_0 = 550$