

51498-III

Алма-Ата

4 III

Январь 1976 г.

Алма-Ата

Суточные характеристики H -индексов.

Дата	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					2	3	2	2	3	3	2	1	18		
2					2	3	4	3	5	4	4	3	28		
3					2	3	3	2	2	2	3	2	19		
4					3	3	3	2	3	3	3	3	23		
5					3	3	2	3	1	3	2	2	19		
6					2	3	2	2	2	4	4	5	24		
7					3	2	3	3	2	4	2	2	21		
8					1	2	2	2	2	1	3	1	14		
9					2	2	1	1	1	1	1	1	10		
10					2	1	4	4	6	6	5	6	34		
11					6	4	3	1	3	4	5	4	30		
12					4	3	2	2	2	4	3	3	23		
13					3	3	2	3	3	3	2	1	20		
14					2	3	2	2	3	3	1	2	18		
15					2	1	1	1	3	3	3	2	16		
16					2	2	2	2	2	3	4	3	20		
17					2	2	2	3	3	3	4	3	22		
18					3	2	3	3	2	1	3	1	18		
19					1	2	2	2	2	4	3	3	19		
20					2	2	2	2	2	4	3	4	21		
21					3	3	3	3	4	5	4	2	27		
22					2	4	3	2	5	4	5	4	29		
23					3	3	4	3	5	5	4	3	30		
24					2	3	4	4	3	4	3	4	24		
25					3	3	1	3	4	3	2	1	20		
26					3	3	3	2	3	3	2	2	21		
27					2	2	4	2	3	3	1	1	18		
28					2	2	3	2	1	2	3	2	17		
29					2	-	-	-	-	-	-	-	2		
30					-	2	2	1	3	4	4	3	19		
31					2	3	3	4	6	6	4	4	32		
Среднее															

 $H_0 = 300$

Алма-Ата

52205 и III

Февралему

76?

Алма - Ата

Суточные характеристики 15-индексов.

Дата	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	3	4	4	5	3	28	
2					2	3	4	3	4	5	4	3	28	
3					3	2	3	3	3	3	4	4	25	
4					3	2	2	3	4	4	4	3	25	
5					2	2	1	3	4	4	2	2	20	
6					3	2	2	1	3	3	3	3	20	
7					1	2	2	6	5	4	5	3	28	
8					4	3	4	5	5	6	4	4	35	
9					3	3	3	4	5	4	4	4	30	
10					3	3	3	4	5	4	4	3	29	
11					2	2	3	3	4	3	3	4	24	
12					2	2	3	2	2	4	3	5	23	
13					5	2	3	3	5	4	4	3	29	
14					2	4	2	2	5	4	2	2	23	
15					1	2	2	2	3	3	3	1	17	
16					1	3	2	2	3	2	3	1	17	
17					1	2	3	3	2	4	5	4	24	
18					4	3	4	3	4	3	3	4	28	
19					3	3	2	3	5	5	5	4	30	
20					3	3	4	4	4	4	2	3	27	
21					3	3	2	4	3	3	4	3	25	
22					2	2	3	3	3	3	2	2	20	
23					1	2	2	1	2	2	1	2	13	
24					1	2	3	1	1	2	2	2	14	
25					2	3	3	3	1	3	2	1	18	
26					2	3	3	4	3	2	3	4	24	
27					3	2	3	5	6	6	6	4	35	
28					3	2	3	3	4	4	4	4	27	
29					5	4	4	3	2	3	5	4	30	
30														
31														
Среднее														

Kg = 300.

Алма-Ата

Март 1976

Алма-Ата

Суточные характеристики K-индексов

Дата	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	
1					3	3	4	4	4	3	2	4	27	
2					2	4	4	3	5	5	5	5	33	
3					4	4	3	3	4	5	5	4	32	
4					3	2	3	2	3	3	3	2	21	
5					2	3	3	4	3	3	2	5	25	
6					4	3	3	3	5	5	4	4	31	
7					4	3	4	4	4	6	3	3	31	
8					5	4	5	4	5	4	4	4	35	
9					3	5	4	3	5	5	5	5	35	
10					3	4	3	4	5	5	3	5	32	
11					3	4	3	4	5	5	5	3	32	
12					4	3	5	4	4	4	3	3	30	
13					3	3	4	3	3	2	3	3	24	
14					2	3	2	3	2	3	2	2	19	
15					2	3	4	3	4	5	4	5	30	
16					3	3	4	4	4	3	4	2	27	
17					4	3	4	4	4	3	4	4	30	
18					3	3	3	3	3	2	3	3	23	
19					2	2	3	2	4	2	4	1	20	
20					2	2	3	3	4	2	1	1	18	
21					1	3	4	2	3	2	2	3	20	
22					4	3	4	2	2	2	1	2	20	
23					4	3	4	3	2	3	4	3	26	
24					2	3	4	3	2	2	1	3	20	
25					3	3	4	3	2	2	2	3	22	
26					4	5	7	6	7	6	6	4	45	
27					5	3	4	3	5	5	5	4	34	
28					4	3	4	3	3	3	3	3	26	
29					3	3	5	3	1	1	1	3	20	
30					3	4	5	3	3	3	4	4	29	
31					4	3	5	3	3	2	4	5	29	
Среднее									K ₀ = 300					

Алма-Ата

53007 III n111*

April 1976

Алма-Ата

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	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					5	7	7	8	5	4	3	4	43	
2					4	3	5	4	2	3	3	5	29	
3					3	5	6	3	5	4	5	4	35	
4					5	4	4	5	5	4	2	3	32	
5					3	4	5	4	4	3	5	3	31	
6					5	4	5	5	4	4	4	3	34	
7					4	4	6	5	5	2	3	4	33	
8					4	3	5	4	3	2	3	3	27	
9					3	4	4	3	4	4	3	3	28	
10					3	3	4	3	4	3	2	2	24	
11					4	4	4	3	4	2	2	4	27	
12					1	2	5	3	3	1	1	2	18	
13					2	-	-	2	2	2	3	2	13	
14					1	3	4	3	4	3	3	3	24	
15					3	2	4	2	1	1	1	1	15	
16					1	2	4	2	2	2	1	3	17	
17					4	3	4	3	2	3	2	3	24	
18					3	3	4	3	1	2	1	2	19	
19					4	3	4	2	2	3	2	2	22	
20					1	2	4	3	2	1	1	2	16	
21					3	3	3	4	2	3	1	3	22	
22					4	4	5	3	4	3	3	3	29	
23					4	3	4	3	3	2	2	3	24	
24					3	4	4	3	4	2	4	3	27	
25					3	3	4	3	2	3	2	3	23	
26					3	4	5	3	2	2	2	3	24	
27					3	3	3	3	2	3	3	3	23	
28					3	3	5	4	3	3	2	3	26	
29					5	4	5	4	4	4	3	4	33	
30					4	4	5	3	2	2	2	2	24	
31														

Среднее

К₀ = 300.

Сема-Ата 52820-май 1976
 Ата-Ата. Суточные характеристики К-индексов.

Дата	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					3	2	4	2	1	3	3	2	20	
2					4	3	4	4	5	5	6	6	37	
3					6	6	6	6	5	5	3	4	41	
4					4	3	5	3	3	5	4	4	31	
5					3	4	5	3	2	2	3	3	25	
6					4	2	5	3	2	2	3	3	24	
7					3	2	4	2	2	3	2	3	21	
8					3	3	4	3	4	2	2	3	24	
9					3	3	3	3	1	2	1	3	19	
10					2	3	4	3	2	3	2	3	22	
11					3	3	4	3	4	3	4	4	28	
12					4	3	4	2	3	2	2	2	22	
13					4	3	5	2	3	2	1	2	22	
14					4	3	4	2	1	1	1	2	18	
15					4	3	5	2	2	2	2	3	23	
16					4	3	4	3	2	2	1	2	21	
17					4	2	4	2	1	1	1	2	17	
18					4	3	4	3	1	2	2	2	21	
19					3	2	5	2	2	4	4	3	25	
20					4	4	3	4	3	2	5	2	27	
21					3	3	4	3	3	4	3	2	25	
22					4	3	5	2	2	3	3	3	25	
23					4	-	-	-	-	-	-	-	4	
24					-	3	4	3	2	1	1	2	16	
25					4	4	4	4	3	3	3	2	27	
26					3	3	4	4	2	2	2	2	22	
27					4	3	3	2	2	1	2	2	19	
28					4	3	5	4	4	3	3	2	28	
29					4	3	4	3	2	2	4	4	26	
30					3	2	4	5	3	3	3	3	26	
31					3	3	4	3	3	3	2	2	23	
Среднее														

kg = 300.

Алма-Ата

52706-III и III*

June 1976

Алма-Ата

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	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	
1					4	3	5	3	3	2	2	2	24
2					5	4	4	3	2	3	3	2	26
3					4	4	3	3	4	3	5	3	29
4					5	5	5	3	4	2	2	3	29
5					4	4	5	4	4	3	3	3	30
6					4	3	5	3	3	3	2	2	25
7					4	3	4	2	3	3	2	2	23
8					3	3	5	4	2	2	2	2	23
9					3	3	4	2	0	1	1	2	16
10					4	3	4	3	4	3	2	4	27
11					3	5	6	4	5	3	4	2	32
12					4	3	3	3	4	3	3	2	25
13					4	3	5	2	2	1	2	2	21
14					4	3	5	3	2	1	1	2	21
15					4	3	4	3	1	1	2	3	21
16					4	3	4	4	3	2	1	3	24
17					4	2	5	5	4	3	2	3	28
18					4	3	5	5	3	3	2	2	27
19					4	3	5	3	2	2	1	2	22
20					4	3	5	4	3	1	1	2	23
21					4	3	5	2	2	1	2	2	21
22					3	4	5	3	2	1	1	2	21
23					4	3	5	3	1	2	1	2	21
24					4	3	3	3	2	5	5	4	29
25					3	3	3	3	2	3	3	3	23
26					4	3	3	3	2	2	3	3	23
27					4	2	5	3	2	2	2	2	22
28					5	4	4	3	2	3	3	3	27
29					4	3	4	4	1	3	2	2	23
30					4	4	5	6	3	3	3	3	31
31													
Среднее					K _g = 300.								

Алма-Ата

52923-14

July 1976

и III *

Алма-Ата

Суточные характеристики K^д-индексов

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

Среднее

K^д = 300

Алмо-Ато
Алмо-ато

53480-III

и III*

August 1976

Суточные характеристики К-Индексов

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

Средне

$K_g = 300$

Алма-Ата

53577-III и III*

September 1976

Алма-Ата

Суточные характеристики К-Индексов.

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

Среднее

Kg=300.

Алма-Ата

Ив. 53731-III

October 1976

И 111X

Алма-Ата

Суточные характеристики К-Индексов

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

Среднее

К_g = 300.

Алма-Ата
Алма-Ата

58916-111 и 111* Ноябрь 1976

Суточные характеристики К-индексов

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

K_g = 300

Алма-Ата
Алма-Ата

59181-III

1-11*

December 1976

Суточные характеристики K -индексов

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

$K_g = 300$