

араганда

Таблица
K-индексов

41184
и. 168*

араганда

Суточные характеристики Январь 1973

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

$K_9 = 350$

караганда

караганда

Таблица
K-индексов

4180216
п.168

Суточные характеристики Апрель 1973

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

Kg = 350

Караганда

Караганда

Таблица
K-индексов

Суточные характеристики

Май 1973

4200240

68

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

$K_9 = 350$

Karaganda

Таблица
к-индексов

42063III

168

Караганда

Суточные характеристики

июнь 1973

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

к₉ = 350

Кагаганда
Кагаганда

Таблица
к-индексов

42063 И/68

Суточные характеристики Июль 1973 г.

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

$K_9 = 350$

Karaganda

Таблица
К-индексов

42261/4
и 168

Караганда

Суточные характеристики Август 1973

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					2	2	2	3	1	2	2	2	16	1
2					2	2	3	2	3	2	2	2	18	2
3					1	1	2	2	1	2	1	2	12	3
4					2	1	2	1	1	1	2	2	12	4
5					2	1	2	1	2	2	1	2	13	5
6					2	2	2	2	2	2	2	1	15	6
7					2	1	2	2	2	2	2	2	15	7
8					1	2	2	2	-	-	1	1	-	8
9					2	1	2	2	2	0	1	1	11	9
10					2	2	2	2	2	1	0	1	12	10
11					2	1	1	2	1	1	1	-	-	11
12					1	1	2	1	2	1	1	2	11	12
13					1	2	2	1	2	2	2	2	14	13
14					1	2	-	2	2	2	1	2	-	14
15					-	2	1	2	1	1	-	-	-	15
16					-	2	2	2	2	1	1	1	-	16
17					2	1	2	2	1	1	1	1	11	17
18					1	1	2	2	2	1	1	1	11	18
19					1	1	2	2	1	2	1	1	11	19
20					1	1	3	2	2	2	2	1	14	20
21					2	1	2	2	1	1	1	1	11	21
22					2	1	2	2	2	3	3	3	18	22
23					2	2	2	2	3	4	3	3	21	23
24					3	3	3	3	4	3	2	2	23	24
25					3	2	2	3	3	2	3	2	20	25
26					2	3	2	2	2	2	2	2	17	26
27					3	2	2	3	3	4	2	2	21	27
28					3	3	2	2	4	3	2	3	22	28
29					3	2	3	3	2	2	3	3	21	29
30					2	3	2	2	2	1	2	2	16	30
31					2	2	2	2	2	2	2	1	15	31
Среднее										K ₉ = 350				

Karaganda

Таблица
K-индексов

43174III
п. 168

Карганда

Суточные характеристики Сентябрь 1973

Дата	Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	
1					2	2	2	2	2	1	1	1	13	1
2					2	2	2	2	1	2	2	2	15	2
3					2	2	2	2	2	1	2	2	15	3
4					2	2	2	2	2	2	2	2	16	4
5					2	2	2	2	2	1	3	2	16	5
6					3	2	2	2	1	2	1	1	14	6
7					2	2	1	2	2	2	1	1	13	7
8					1	1	2	2	2	2	1	2	13	8
9					2	2	2	3	3	2	3	3	20	9
10					2	2	2	3	3	3	3	3	21	10
11					2	1	2	2	1	3	2	2	15	11
12					1	1	2	2	1	3	2	2	14	12
13					2	1	1	2	3	2	2	2	15	13
14					2	1	1	2	1	1	1	2	11	14
15					1	1	2	2	3	2	2	3	16	15
16					2	2	3	2	2	2	1	1	15	16
17					2	2	2	2	2	1	2	2	15	17
18					2	2	2	2	2	1	2	2	15	18
19					1	1	2	2	1	1	2	1	11	19
20					2	1	2	2	2	3	2	3	17	20
21					2	2	2	2	3	2	2	1	16	21
22					2	1	2	2	2	2	3	4	18	22
23					3	3	3	5	5	3	5	2	29	23
24					2	3	2	2	2	5	2	2	20	24
25					2	2	2	4	3	2	4	3	22	25
26					2	2	2	3	4	3	1	1	18	26
27					1	2	2	3	2	3	1	1	15	27
28					1	1	2	2	2	1	1	1	11	28
29					1	1	1	2	1	1	1	1	9	29
30					1	1	1	2	1	1	1	2	10	30
31														31
Среднее									$K_9 = 350$					

Karaganda

Таблица

43211 III

K-индексов

n. 168

Караганда

Суточные характеристики Октябрь 1973

Дата	Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	
1					2	1	2	2	1	1	1	1	11	1
2					1	3	3	3	3	3	3	2	21	2
3					2	3	2	3	4	3	2	2	21	3
4					1	2	2	2	2	3	3	2	17	4
5					1	1	1	2	1	2	2	3	13	5
6					3	2	2	2	1	2	3	2	17	6
7					2	2	2	2	2	2	1	2	15	7
8					2	2	2	2	1	1	2	2	14	8
9					1	2	1	2	1	1	3	3	14	9
10					2	2	2	2	2	3	2	2	17	10
11					2	2	2	2	2	1	2	2	15	11
12					1	2	2	2	2	3	2	3	17	12
13					2	2	3	2	2	2	3	3	19	13
14					2	2	2	2	2	2	2	2	16	14
15					2	1	2	2	1	1	1	2	12	15
16					1	2	4	3	3	3	4	3	23	16
17					3	2	2	3	4	2	2	3	21	17
18					3	2	2	3	4	2	3	3	22	18
19					2	3	2	3	3	1	3	2	19	19
20					1	2	3	2	3	4	2	2	19	20
21					2	3	2	3	4	3	4	3	24	21
22					2	2	2	3	3	3	2	2	19	22
23					1	2	2	2	1	2	2	2	14	23
24					1	2	1	1	2	1	1	2	11	24
25					2	2	2	2	1	1	1	2	13	25
26					2	2	2	2	1	1	1	2	13	26
27					1	2	2	2	1	2	2	2	14	27
28					1	2	2	2	2	3	3	-	-	28
29					-	-	3	4	5	4	5	4	-	29
30					4	3	2	2	3	2	2	3	21	30
31					2	3	2	2	2	2	2	1	16	31
Среднее										K ₉ = 350				

Караганда
Караганда

Таблица
К-индексов

43853 III
п.168

Суточные характеристики Ноябрь 1973

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

К₉ = 350

Козаганда
Жазаганда

Таблица
K-индексов
Суточные характеристики

№ 168 44121/III
Декабрь 1973г

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

$K_9 = 350$