

Moscow

Таблица СИК

20119 ШТ

Москва

Суточные характеристики

4-53  
Январь 1968 г.

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата B035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	4	3	2	3	3	4	3	3	25	1
			1	2	2	4	4	4	5	4	3	28	2
			0	3	2	2	2	1	1	1	2	14	3
			0	2	1	2	2	2	1	2	4	16	4
			1	2	2	2	2	3	3	3	3	20	5
			1	3	3	2	2	5	4	4	3	26	6
			0	3	2	2	2	2	2	1	2	16	7
			0	1	1	1	1	1	3	1	1	10	8
			0	1	2	1	2	1	2	1	1	11	9
			0	1	1	2	1	1	1	2	1	10	10
			1	1	1	1	1	3	4	4	4	19	11
			1	2	2	3	2	3	3	4	3	22	12
			0	2	3	2	3	2	2	2	2	18	13
			1	3	3	2	2	1	2	5	3	21	14
			1	2	2	2	2	2	2	3	4	19	15
			1	3	2	2	2	2	4	4	4	23	16
			1	2	3	3	3	2	3	4	2	22	17
			0	3	2	3	3	2	3	1	1	18	18
			1	1	2	2	2	2	5	3	4	21	19
			1	3	2	2	3	3	2	4	1	20	20
			0	1	2	3	2	2	3	2	2	17	21
			1	2	2	1	2	2	3	3	2	17	22
			0	2	2	2	2	1	2	4	3	18	23
			1	2	2	2	3	3	2	4	3	21	24
			0	1	1	1	2	2	2	3	2	14	25
			1	2	2	2	2	3	5	3	2	21	26
			1	2	2	2	2	2	3	3	4	20	27
			1	3	3	2	1	2	3	4	4	22	28
			0	4	2	2	3	2	2	4	3	22	29
			0	4	2	2	2	2	3	2	2	19	30
			0	2	3	2	2	2	2	1	1	15	31
$\epsilon_D = 1.94$	$\epsilon_H = 2.04$	$\epsilon_H = 1.69$	17										
							$K_g = 550$						

Moscow  
Москва

Таблица С и К-индексов  
Суточные характеристики

20335-41  
Февраль 1968г.

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата В035	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К		
			1	1	2	2	2	2	2	3	3	17	1	
			1	3	2	2	2	3	4	3	4	23	2	
			1	4	2	2	3	4	5	3	3	26	3	
			0	3	2	3	4	3	3	1	1	20	4	
			1	1	2	2	2	2	3	4	3	19	5	
			0	2	2	1	2	1	1	1	1	11	6	
			0	1	1	1	1	1	2	3	3	13	7	
			1	2	3	3	3	4	4	3	3	25	8	
			1	4	2	2	2	2	2	2	3	19	9	
			2	2	2	2	3	3	5	6	5	28	10	
			1	5	4	3	4	5	4	5	4	34	11	
			0	4	2	2	2	2	4	4	1	21	12	
			1	1	1	3	2	3	5	2	1	18	13	
			0	2	2	1	1	1	1	1	3	12	14	
			1	1	2	3	3	4	5	3	2	23	15	
			0	1	1	2	3	4	4	3	2	20	16	
			1	2	2	2	3	4	2	5	4	24	17	
			1	2	2	3	3	4	5	5	3	27	18	
			0	5	3	2	1	1	1	1	1	15	19	
			1	1	2	4	6	5	4	3	4	29	20	
			1	4	3	3	4	4	4	4	3	33	21	
			0	2	2	2	2	2	3	2	1	16	22	
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	23	
			0	1	2	2	2	2	1	2	1	13	24	
			0	1	2	2	2	2	1	3	1	14	25	
			0	1	2	2	1	1	1	2	3	13	26	
			1	1	2	2	1	2	2	4	4	18	27	
			1	1	2	1	2	4	5	4	4	23	28	
			0	4	3	2	2	3	3	3	2	22	29	
													30	
													31	
$\epsilon_0 = 1,94$	$\epsilon_H = 2,04$	$\epsilon_Z = 1,69$	17	$K_9 = 550$										591

Москва  
Москва

Таблица С и К-индексов  
Суточные характеристики

20408-111  
Март 1968, н. 53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	3	2	2	3	2	3	2	1	18	1
			0	1	3	2	2	2	2	3	3	18	2
			1	2	1	2	2	2	3	5	3	20	3
			1	2	1	2	2	2	3	4	4	20	4
			1	2	2	3	3	3	3	4	3	23	5
			0	2	1	1	2	1	2	2	3	14	6
			0	1	1	1	2	1	1	2	2	11	7
			0	1	1	0	1	1	1	2	3	10	8
			0	1	1	1	1	0	1	1	3	9	9
			0	3	2	2	2	3	3	2	2	19	10
			0	1	3	2	2	2	1	1	3	15	11
			0	1	1	2	3	2	3	4	4	20	12
			0	1	2	1	1	1	1	1	1	9	13
			1	2	2	3	3	4	4	4	5	27	14
			1	3	3	3	3	3	4	5	4	28	15
			1	3	2	2	2	4	4	4	4	25	16
			0	2	2	2	2	2	2	1	3	16	17
			0	2	2	2	2	2	4	2	1	17	18
			0	1	2	2	3	2	4	3	1	18	19
			0	3	4	1	3	4	1	2	3	21	20
			0	3	2	2	2	3	3	3	1	19	21
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	22
			1	1	2	2	3	3	3	3	4	21	23
			1	3	3	3	3	3	5	4	4	28	24
			1	3	2	3	3	4	4	4	3	26	25
			1	2	3	3	3	3	5	3	3	25	26
			1	3	3	3	3	2	3	4	4	25	27
			1	2	3	4	3	3	3	4	3	25	28
			1	3	4	3	2	4	3	4	4	27	29
			1	4	4	4	3	3	5	4	3	30	30
			1	2	3	4	3	3	4	4	4	27	31
$\epsilon_0 = 1.94$	$\epsilon_H = 2.04$	$\epsilon_z = 1.69$	15	$K_g = 550$									

627

Moscow

Таблица С и К

20730-И

Москва

Суточные характеристки

Апрель 1968г н.53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата В035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	4	4	3	4	4	3	4	3	29	1
			1	4	3	3	3	4	3	3	3	26	2
			0	3	3	2	3	3	3	2	3	22	3
			0	3	3	3	2	2	3	2	3	21	4
			1	2	2	2	2	3	4	6	6	27	5
			1	3	3	5	4	4	5	4	3	31	6
			0	2	2	3	3	3	3	2	2	20	7
			0	2	2	2	2	3	2	1	1	15	8
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	9
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	10
			0	2	2	2	3	3	3	3	2	20	11
			0	2	2	3	3	3	3	3	4	23	12
			1	3	4	3	3	4	4	4	5	30	13
			1	4	4	2	4	4	4	3	3	28	14
			1	2	3	3	4	3	3	3	4	25	15
			0	3	3	3	3	3	3	3	4	25	16
			0	2	3	3	4	3	3	3	3	24	17
			0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	18
			0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	19
			0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	20
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	21
			0	2	2	3	2	3	3	3	2	20	22
			1	4	3	2	3	2	3	3	2	22	23
			0	3	2	2	2	3	2	2	2	18	24
			1	1	2	2	2	3	2	3	4	19	25
			1	3	3	3	3	4	4	5	4	29	26
			1	4	3	4	4	3	3	5	3	29	27
			1	3	4	3	3	3	3	3	3	25	28
			1	3	3	3	3	3	3	3	3	24	29
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	30
													31

$\epsilon_D = 1.94 \epsilon_H = 2.04 \epsilon_2 = 1.69$

13

$K_9 = 550$

665

Moscow  
Москва

Таблица СИК

20769-III 7

Суточные характеристики Май 1968 г. н.53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата B035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	3	2	3	2	3	3	3	4	23	1
			1	4	3	3	4	3	3	2	2	24	2
			0	3	4	3	3	4	3	2	1	23	3
			0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	4
			0	3	3	2	3	3	3	1	1	19	5
			0	2	2	2	2	2	3	3	1	17	6
			1	3	6	6	4	5	4	3	3	34	7
			0	3	3	3	3	3	2	2	2	21	8
			1	3	4	3	4	4	4	4	3	29	9
			0	3	3	3	3	4	3	3	3	25	10
			1	4	4	3	3	3	3	3	3	26	11
			1	4	4	4	4	4	3	3	3	29	12
			1	4	3	3	3	3	4	3	2	25	13
			0	3	3	3	3	3	3	3	2	23	14
			0	2	3	3	3	2	2	3	3	21	15
			0	3	3	3	4	3	3	2	2	23	16
			1	1	2	3	2	4	4	3	4	23	17
			1	2	2	3	3	4	5	4	3	26	18
			1	2	2	3	3	3	4	3	3	23	19
			1	4	3	3	3	3	3	2	4	25	20
			1	3	3	4	3	4	4	3	3	27	21
			1	4	4	3	2	3	3	3	3	25	22
			1	3	3	2	2	4	3	3	4	24	23
			1	4	3	3	3	3	3	3	2	24	24
			0	3	3	2	2	3	3	3	1	20	25
			0	2	3	2	3	2	2	1	1	16	26
			0	2	2	3	2	2	3	2	2	18	27
			0	2	3	3	2	3	3	4	1	21	28
			0	2	3	2	3	3	3	3	3	22	29
			0	3	4	3	3	3	3	3	3	25	30
			0	2	3	3	2	3	3	3	2	21	31

$\epsilon_D = 1.94$   $\epsilon_H = 2.04$   $\epsilon_2 = 1.69$

15

$K_9 = 550$

419

Moscow

Таблица Сик

20808-III

Москва

Суточные характеристики Июнь 1968

л. 53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата В035				
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К					
			1	3	3	2	4	4	4	3	3	26	1				
			0	2	4	3	3	3	3	4	3	25	2				
			0	3	3	3	4	3	4	3	3	26	3				
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	4				
			0	2	3	2	2	2	3	2	2	18	5				
			0	2	3	2	3	3	3	2	2	20	6				
			0	3	3	3	3	4	4	2	2	24	7				
			0	2	3	2	2	4	4	4	2	23	8				
			0	2	3	3	3	3	3	3	3	23	9				
			1	3	4	4	4	4	4	3	4	30	10				
			1	5	6	5	6	7	6	6	4	45	11				
			1	4	5	4	3	5	5	4	4	34	12				
			1	3	3	4	5	6	4	4	4	33	13				
			1	3	3	5	5	4	3	3	3	29	14				
			0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	15				
			0	3	3	3	3	4	3	3	4	26	16				
			1	3	4	4	4	3	2	2	2	24	17				
			0	2	3	3	3	3	4	3	2	23	18				
			1	3	4	3	3	4	3	4	4	28	19				
			0	2	3	2	3	2	2	3	2	19	20				
			0	2	2	2	2	3	2	2	1	16	21				
			0	1	2	3	3	4	3	3	3	22	22				
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	23				
			0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	24				
			0	2	2	2	2	2	3	2	3	18	25				
			1	4	3	3	3	4	4	2	3	26	26				
			0	2	2	3	3	4	3	3	3	23	27				
			0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	28				
			1	2	3	3	2	3	3	5	4	25	29				
			0	4	3	3	3	3	3	3	4	26	30				
													31				
$E_D = 1.94$			$E_H = 2.04$			$E_2 = 1.69$			10			$K_g = 550$			728		

Moscow  
Москва

Таблица  
с и к индексов

Суточные характеристики

июль

1968

20842-III

и.53

Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата B035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	3	3	3	2	3	2	3	3	22	1
			0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	2
			1	3	3	3	4	3	4	3	3	26	3
			0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	4
			0	2	2	3	3	3	3	2	2	20	5
			0	2	2	3	3	3	3	2	2	20	6
			0	2	3	3	3	3	3	2	1	20	7
			0	2	2	3	3	3	2	2	1	18	8
			0	2	3	3	2	2	2	2	3	19	9
			1	4	5	3	3	5	3	4	4	31	10
			0	3	3	2	3	2	3	3	4	23	11
			0	3	2	3	3	2	3	2	2	20	12
			1	2	3	3	2	2	5	5	3	25	13
			1	4	4	3	3	4	3	4	2	27	14
			0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	15
			0	3	3	3	3	3	4	3	1	23	16
			0	2	2	2	3	3	2	3	2	19	17
			0	2	3	3	3	4	3	3	2	23	18
			0	3	2	3	3	3	3	2	4	23	19
			0	2	2	2	3	2	2	2	1	16	20
			0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	21
			1	4	3	3	4	4	3	3	2	26	22
			0	2	3	3	3	4	3	2	2	22	23
			0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	24
			1	1	2	2	2	4	3	2	2	18	25
			1	2	3	3	4	4	3	3	4	26	26
			1	4	3	3	3	3	2	2	2	22	27
			0	3	2	2	2	2	3	3	2	19	28
			0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	29
			0	2	2	2	2	3	3	2	3	19	30
			0	3	3	3	3	2	2	1	2	19	31

c1 no 20  
E<sub>D</sub> = 1.94  
c21 no 31  
E<sub>D</sub> = 2.77

c1 no 20  
E<sub>1</sub> = 2.04  
c21 no 31  
E<sub>1</sub> = 2.57

c1 no 20  
E<sub>2</sub> = 1.69  
c21 no 31  
E<sub>2</sub> = 1.73

8

K<sub>3</sub> = 550

662

Moscow Таблица с к индексом  
 Москва Суточные характеристики

21002 III

и.53 август 1968

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата B035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	1	2	2	2	2	2	1	2	14	1
			0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	2
			0	2	3	3	3	3	4	3	2	23	3
			0	3	3	2	3	2	1	1	2	17	4
			1	2	3	3	4	4	3	3	3	25	5
			1	3	3	3	4	3	3	4	3	26	6
			1	3	4	3	4	4	3	2	3	26	7
			1	4	3	3	2	3	3	2	3	29	8
			0	3	3	3	3	3	3	4	3	25	9
			0	3	3	3	3	2	3	2	2	21	10
			0	3	3	2	3	2	2	2	1	18	11
			0	3	3	2	3	2	2	3	2	20	12
			0	2	2	2	2	3	3	4	3	21	13
			1	4	3	3	4	4	4	4	4	30	14
			1	3	4	4	4	4	4	3	3	29	15
			1	4	4	4	3	4	4	5	4	32	16
			1	5	4	4	4	4	5	4	3	33	17
			1	3	4	3	4	4	3	3	4	28	18
			0	3	3	3	3	3	3	2	2	22	19
			0	2	2	2	3	3	3	2	2	19	20
			0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	21
			0	1	2	2	3	2	3	2	3	18	22
			1	3	3	3	3	3	3	4	3	25	23
			1	3	5	4	3	3	3	2	3	26	24
			0	2	3	3	2	2	2	3	2	19	25
			0	1	3	3	3	2	3	1	1	17	26
			0	2	3	2	3	2	2	2	1	17	27
			0	1	2	3	3	1	2	2	1	15	28
			0	1	2	2	2	2	2	1	1	13	29
			0	2	2	2	2	1	2	2	1	14	30
			1	2	3	3	3	3	4	5	2	25	31
$\epsilon_0 = 2.77$	$\epsilon_n = 2.57$	$\epsilon_2 = 1.73$	12	$K_0$	SSO								677



Moscow

Таблица сик

21260-Ц

Москва

Суточные характеристики Сентябрь 1968 4.53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата B035
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	3	2	3	3	2	2	2	2	19	1
			0	3	2	2	3	4	3	3	3	23	2
			1	3	3	4	3	3	4	4	4	28	3
			1	3	3	3	3	4	4	2	3	25	4
			0	2	3	3	3	3	2	3	2	21	5
			1	3	3	3	2	4	4	3	5	27	6
			1	3	3	3	3	3	3	3	4	25	7
			1	5	4	3	4	4	6	3	2	31	8
			1	4	2	3	4	4	2	3	2	24	9
			0	2	2	3	3	2	3	2	2	19	10
			0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	11
			1	2	3	3	3	4	4	4	4	27	12
			1	4	4	3	4	4	3	5	4	31	13
			1	4	4	4	3	4	5	3	4	31	14
			1	4	4	3	3	4	5	5	3	31	15
			0	3	3	2	3	2	2	2	2	19	16
			0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	17
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	18
			0	3	4	3	4	3	2	1	2	22	19
			0	2	4	2	2	2	2	3	2	19	20
			0	2	3	3	3	4	3	3	2	23	21
			0	3	2	2	3	3	3	3	4	23	22
			1	4	4	3	4	4	4	2	2	27	23
			0	2	2	3	3	2	2	3	2	19	24
			0	2	2	2	2	2	2	2	1	15	25
			0	2	2	3	3	2	3	2	1	18	26
			0	2	3	3	2	2	2	1	2	17	27
			0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	28
			0	3	2	3	3	3	3	3	3	23	29
			0	2	3	3	2	2	3	4	4	23	30
													31

$\epsilon_1$  no 20  $\epsilon_1$  no 20  $\epsilon_1$  no 20  
 $\epsilon_1 = 2.77$   $\epsilon_H = 2.57$   $\epsilon_2 = 1.73$   
 $\epsilon_2$  no 30  $\epsilon_2$  no 30  $\epsilon_2$  no 30  
 $\epsilon_2 = 1.70$   $\epsilon_H = 2.04$   $\epsilon_2 = 1.69$

10

$K_g = 550$

680

Moscow

Таблица с и к индексов

21383-10

и. 53

Москва

Суточные характеристики

октябрь 1968

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	4	4	2	3	3	3	3	4	26	1
			1	4	4	4	4	5	4	3	4	32	2
			1	5	4	4	4	3	2	2	1	25	3
			0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	4
			0	2	2	2	3	2	2	1	2	16	5
			0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	6
			1	2	3	3	2	2	3	5	4	24	7
			1	3	2	3	2	2	3	3	3	21	8
			1	3	3	3	2	3	3	2	3	22	9
			0	3	2	2	2	2	2	1	2	16	10
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	11
			1	4	3	4	4	4	7	6	4	36	12
			1	5	3	4	4	4	4	3	4	31	13
			1	4	3	2	3	3	4	3	4	26	14
			0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	15
			0	2	3	2	2	3	3	2	2	19	16
			1	3	3	3	2	3	3	4	3	24	17
			1	3	3	2	3	2	2	2	2	19	18
			1	2	3	2	2	2	2	4	4	21	19
			1	3	3	3	3	3	3	2	1	21	20
			0	2	3	4	2	3	2	1	1	18	21
			0	2	2	1	2	2	1	1	2	13	22
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	23
			1	2	2	3	2	2	4	3	2	20	24
			1	2	3	2	3	2	2	2	3	19	25
			0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	26
			1	2	2	3	2	2	2	2	2	17	27
			1	2	2	2	1	2	2	1	3	15	28
			2	3	3	3	4	5	7	6	4	35	29
			1	2	3	3	2	4	3	3	3	23	30
			2	4	3	4	6	7	8	7	6	45	31
$\epsilon_0 = 1,70$	$\epsilon_H = 2,04$	$\epsilon_z = 1,69$	22										
				$K_9 = 550$									

Moscow  
Москва

Таблица с/к индексов  
Суточные характеристики

21442-III  
ноябрь 1968 н.53

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата B035	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
			2	5	3	4	4	8	7	6	8	45	1
			2	7	4	4	4	5	5	3	5	37	2
			1	5	3	4	3	5	5	4	3	32	3
			1	3	3	4	4	5	3	5	3	30	4
			0	2	2	3	2	2	2	3	3	19	5
			0	2	2	2	2	3	2	4	4	21	6
			1	4	3	4	3	5	2	2	1	24	7
			1	2	2	2	2	4	3	3	3	21	8
			1	4	3	3	4	4	4	4	2	28	9
			0	2	3	3	3	4	4	3	3	25	10
			1	3	3	3	2	5	3	1	2	22	11
			0	3	2	1	2	1	2	1	1	13	12
			0	1	2	2	2	2	2	3	3	17	13
			0	1	2	1	2	1	2	2	2	13	14
			0	2	2	1	2	1	1	1	2	12	15
			1	2	2	2	3	4	4	3	3	23	16
			1	3	3	3	2	4	5	4	4	28	17
			1	4	4	3	3	2	4	3	3	26	18
			0	3	2	2	2	2	2	1	1	15	19
			1	1	2	2	3	4	4	4	2	22	20
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	21
			0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	22
			0	3	3	2	1	2	1	1	2	15	23
			0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	24
			1	3	2	3	2	3	3	4	1	21	25
			1	2	2	3	2	3	3	3	3	21	26
			1	3	3	2	2	2	3	3	3	21	27
			0	2	2	2	3	2	2	3	3	19	28
			0	3	2	2	2	2	3	1	1	16	29
			0	1	1	2	1	1	1	2	2	11	30
													31

$\varepsilon_0 = 1.70$   $\varepsilon_n = 2.04$   $\varepsilon_2 = 1.69$

17

$K_9 = 550$

650

Moscow Таблица с н к индексов

21213III

Москва Суточные характеристики

декабрь

1968 4.53

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата B035	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К		
			0	2	2	2	3	3	4	2	1	19	1	
			0	1	1	2	2	2	3	3	2	16	2	
			1	2	3	3	2	4	3	4	4	25	3	
			1	4	2	3	3	4	5	4	3	28	4	
			1	2	3	4	4	4	3	4	3	27	5	
			0	4	2	3	2	1	1	2	2	17	6	
			0	2	1	2	2	2	3	2	2	16	7	
			1	2	2	3	3	3	2	4	3	22	8	
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	9	
			0	3	3	2	3	3	1	2	3	20	10	
			1	2	2	2	2	2	3	4	2	19	11	
			0	3	3	2	2	2	3	3	1	19	12	
			0	2	2	2	2	2	4	4	2	20	13	
			0	1	1	2	3	2	1	1	1	12	14	
			0	2	1	2	2	2	2	3	3	17	15	
			0	2	3	2	3	3	2	3	2	20	16	
			0	3	2	2	3	2	1	1	1	15	17	
			0	3	2	2	2	3	3	3	2	20	18	
			0	3	2	2	3	2	3	3	3	21	19	
			0	2	1	2	3	1	1	1	1	12	20	
			1	3	2	2	3	3	4	3	5	25	21	
			0	4	3	3	3	2	4	3	1	23	22	
			1	2	2	2	3	4	4	4	4	25	23	
			0	2	2	3	2	3	3	2	4	21	24	
			1	3	5	3	4	3	2	2	3	25	25	
			0	1	2	3	2	2	1	1	1	13	26	
			0	3	3	3	3	3	2	2	2	21	27	
			0	1	1	2	2	2	3	3	3	17	28	
			1	2	2	1	2	3	4	3	4	21	29	
			0	1	2	1	2	3	2	3	3	17	30	
			0	3	2	1	2	2	3	3	4	20	31	
$\varepsilon_0 = 1.70$	$\varepsilon_1 = 2.04$	$\varepsilon_2 = 1.69$	g	$K_g = 550$										