

Srednikan
Средникан

Таблица
с "К"-индексов
Суточные характеристики

Январь 1961
№ 5057-14

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К — индекс | | | | | | | | | Дата n, 48 |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣК | |
| 1 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 15 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 15 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 15 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 11 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 18 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 19 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 | 19 | 7 |
| 8 | | | | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 32 | 8 |
| 9 | | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 39 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 20 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 19 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 25 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 18 | 14 |
| 15 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 30 | 15 |
| 16 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 23 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 26 | 17 |
| 18 | | | | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 3 | 4 | 4 | 30 | 18 |
| 19 | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 6 | 32 | 19 |
| 20 | | | | 2 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 | 3 | 43 | 20 |
| 21 | | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2 | 34 | 21 |
| 22 | | | | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 7 | 6 | 4 | 3 | 37 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 24 | 23 |
| 24 | | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 39 | 24 |
| 25 | | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 28 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 28 | 26 |
| 27 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 30 | 27 |
| 28 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 26 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 30 |
| 31 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 13 | 31 |
| Среднее | c1 no 10 E _D = 4,09γ | c1 no 10 E _H = 3,87γ | c1 no 10 E _Z = 2,88γ | | | | | | | | | | | |
| | c11 no 20 E _D = 4,08γ | c11 no 31 E _H = 3,88γ | c11 no 20 E _Z = 2,83γ | | | | | | | | | | | |
| | c21 no 31 E _D = 4,09γ | c21 no 31 E _H = 3,88γ | c21 no 31 E _Z = 2,88γ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

K₉ = 550

| Дата | Амплитуды | | | Характер Σ | К — индекс | | | | | | | | | Дата |
|---------|---|---|---|----------------------|------------|-----|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 15 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 |
| 3 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 26 | 3 |
| 4 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 5 | 8 | 8 | 35 | 4 |
| 5 | | | | 1 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 2 | 3 | 1 | 33 | 5 |
| 6 | | | | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 4 | 34 | 6 |
| 7 | | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 29 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 25 | 8 |
| 9 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 22 | 9 |
| 10 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 18 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 22 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 14 | 12 |
| 13 | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 4 | 4 | 37 | 13 |
| 14 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 24 | 14 |
| 15 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 23 | 15 |
| 16 | | | | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 4 | 39 | 16 |
| 17 | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 | 37 | 17 |
| 18 | | | | 1 | 7 | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 6 | 4 | 46 | 18 |
| 19 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 34 | 19 |
| 20 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 38 | 20 |
| 21 | | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 39 | 21 |
| 22 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 32 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 22 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 19 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 12 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 | 26 |
| 27 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 22 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 31 | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Среднее | с1 no10 $E_p=4,09$ с11 no28 $E_p=4,08$ | с1 no10 $E_H=3,88$ с11 no20 $E_H=2,38$ с21 no28 $E_H=3,88$ | с1 no10 $E_Z=8,85$ с11 no28 $E_Z=8,88$ | | | | | $K_g = 550$ | | | | | | |

| 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 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 27 | 1 |
| 2 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 23 | 2 |
| 3 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 25 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 21 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 28 | 5 |
| 6 | | | | 1 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | 35 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 25 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 24 | 8 |
| 9 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 29 | 9 |
| 10 | | | | 1 | 5 | 4 | 7 | 8 | 8 | 5 | 3 | 3 | 43 | 10 |
| 11 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 27 | 11 |
| 12 | | | | 0 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 23 | 12 |
| 13 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 30 | 13 |
| 14 | | | | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 36 | 14 |
| 15 | | | | 1 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 3 | 5 | 37 | 15 |
| 16 | | | | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 33 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 32 | 17 |
| 18 | | | | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 | 6 | 5 | 4 | 33 | 18 |
| 19 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 40 | 19 |
| 20 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 34 | 20 |
| 21 | | | | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 29 | 21 |
| 22 | | | | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 33 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 32 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 31 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 26 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 29 | 26 |
| 27 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 7 | 4 | 4 | 38 | 27 |
| 28 | | | | 1 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 36 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 27 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 25 | 30 |
| 31 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 30 | 31 |
| Среднее | c/n 10 E _D =4,09v | c/n 10 E _H =3,88v | c/n 10 E _Z =8,88v | | | | | | | | | | | |
| | c/n 20 E _D =4,08v | c/n r | c/n 31 E _Z =8,90v | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Kg=550 | | | | | | | | | |

| 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 | | | | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 33 | 1 |
| 2 | | | | 1 | 4 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 34 | 2 |
| 3 | | | | 1 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 | 3 |
| 4 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 22 | 4 |
| 5 | | | | 0 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 26 | 5 |
| 6 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 29 | 6 |
| 7 | | | | 0 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 25 | 7 |
| 8 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 26 | 8 |
| 9 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 7 | 5 | 3 | 3 | 4 | 34 | 9 |
| 10 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 37 | 10 |
| 11 | | | | 1 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 36 | 11 |
| 12 | | | | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 30 | 12 |
| 13 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 32 | 13 |
| 14 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 45 | 14 |
| 15 | | | | 1 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 38 | 15 |
| 16 | | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 34 | 16 |
| 17 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 26 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 24 | 18 |
| 19 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 22 | 19 |
| 20 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 21 |
| 22 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 31 | 22 |
| 23 | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 31 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 24 |
| 25 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 27 | 25 |
| 26 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 31 | 26 |
| 27 | | | | 1 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 34 | 27 |
| 28 | | | | 0 | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 27 | 28 |
| 29 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 26 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Среднее | $C1_{no 20}$ $E_D=2,09$ $C2_{no 30}$ $E_D=2,07$ | $C1_{no 20}$ $E_H=3,88$ $C2_{no 30}$ $E_H=3,75$ | $C1_{no 10}$ $E_Z=8,90$ $C1_{no 30}$ $E_Z=3,88$ | | | | | | | | | | | |

$Kg = 550$

Srednikan.

Средникан

Таблица
С и К - индексов
Суточные характеристики

Май 1962

$\varphi = 62^{\circ} 26'$
 $\lambda = 152^{\circ} 19'$

№ инв. 5347-III
м. 48

| 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 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 31 | 1 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 27 | 2 |
| | | | | 0 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 26 | 3 |
| | | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 31 | 4 |
| | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 34 | 5 |
| | | | | 1 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 39 | 6 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 | 7 |
| | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 29 | 8 |
| | | | | 1 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 34 | 9 |
| | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 26 | 10 |
| | | | | 1 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 36 | 11 |
| | | | | 1 | 5 | 6 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 35 | 12 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 34 | 13 |
| | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 14 |
| | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 25 | 15 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 37 | 16 |
| | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 31 | 17 |
| | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 26 | 18 |
| | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 29 | 19 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 | 20 |
| | | | | 0 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 31 | 21 |
| | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 29 | 22 |
| | | | | 1 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 32 | 23 |
| | | | | 0 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 29 | 24 |
| | | | | 1 | 5 | 7 | 6 | 6 | 7 | 4 | 5 | 4 | 44 | 25 |
| | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 27 | 26 |
| | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 27 |
| | | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 32 | 28 |
| | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 26 | 29 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 30 |
| | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 37 | 31 |

днее
 (но 20) c_1 no 20 c_1 no 10
 $E_D = 4,09$ $E_K = 3,75$ $E_K = 3,06$
 c_2 no 31 c_2 no 31 c_2 no 20
 $E_D = 4,08$ $E_K = 3,73$ $E_K = 3,88$
 c_2 no 31 c_2 no 31 c_2 no 31
 $E_D = 4,08$ $E_K = 3,73$ $E_K = 3,88$

$K_g = 550$

Srednikan
Средникан

Таблица
с к. индексов
Суточные характеристики

484

Июнь 1961

5301-III

| 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 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 4 | 37 | 1 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 35 | 2 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29 | 3 |
| | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 29 | 4 |
| | | | 0 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 32 | 5 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 33 | 6 |
| | | | 1 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 37 | 7 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 34 | 8 |
| | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 29 | 9 |
| | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 26 | 10 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 25 | 11 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 32 | 12 |
| | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 27 | 13 |
| | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 28 | 14 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 33 | 15 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 31 | 16 |
| | | | 0 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 29 | 17 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 32 | 18 |
| | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 27 | 19 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 30 | 20 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 47 | 21 |
| | | | 1 | 7 | 6 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 42 | 22 |
| | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 31 | 23 |
| | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 28 | 24 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 29 | 25 |
| | | | 0 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 25 | 26 |
| | | | 0 | 4 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 | 27 |
| | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 27 | 28 |
| | | | 1 | 5 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 37 | 29 |
| | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 28 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | 31 |

c1 no 10 E_g=4.02
 c1 no 20 E_g=4.07
 c2 no 30 E_g=4.09
 c1 no 10 E_h=3.76
 c1 no 20 E_h=3.74
 c2 no 30 E_h=3.75
 c1 no 10 E_z=8.88
 c1 no 20 E_z=8.90
 c2 no 30 E_z=8.91

K_g = 550

Средникан
Средникан

Таблица
С и К индексов

5614-III
Июль 1962

Суточные характеристики № 48

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------------|---|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | У-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣК |
| 1 | | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 34 |
| 2 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 29 |
| 3 | | | | 0 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| 4 | | | | 0 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 32 |
| 5 | | | | 1 | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 | 3 | 4 | 41 |
| 6 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 33 |
| 7 | | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 34 |
| 8 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 35 |
| 9 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 10 | | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 33 |
| 11 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 28 |
| 12 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 27 |
| 13 | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 49 |
| 14 | | | | 2 | 6 | 5 | 5 | 8 | 9 | 7 | 7 | 4 | 51 |
| 15 | | | | 1 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 37 |
| 16 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 37 |
| 17 | | | | 1 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 37 |
| 18 | | | | 2 | 5 | 6 | 6 | 8 | 7 | 8 | 7 | 5 | 52 |
| 19 | | | | 1 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 30 |
| 20 | | | | 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 32 |
| 21 | | | | 1 | 6 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 39 |
| 22 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 34 |
| 23 | | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 31 |
| 24 | | | | 1 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 5 | 36 |
| 25 | | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 31 |
| 26 | | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 33 |
| 27 | | | | 2 | 5 | 4 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 7 | 51 |
| 28 | | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 32 |
| 29 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 29 |
| 30 | | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 26 |
| 31 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 29 |
| Среднее | С1 № 10 $E_D = 4.09$ С10 № 20 $E_B = 4.1$ С20 № 31 $E_B = 4.10$ | С1 № 10 $E_H = 3.75$ | С1 № 10 $E_H = 8.88$ С10 № 20 $E_2 = 8.87$ С20 № 31 $E_2 = 9.01$ | | | | | | | | | | $K_3 = 550.$ |

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | |
|---------|---|--|--------------|---------------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | У-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣК |
| 1 | | | | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 32 |
| 2 | | | | 1 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 44 |
| 3 | | | | 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 33 |
| 4 | | | | 1 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 35 |
| 5 | | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 31 |
| 6 | | | | 0 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 25 |
| 7 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 26 |
| 8 | | | | 1 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 9 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 27 |
| 10 | | | | 1 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | 5 | 36 |
| 11 | | | | 1 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 5 | 38 |
| 12 | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 26 |
| 13 | | | | 0 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 25 |
| 14 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 |
| 15 | | | | 0 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 31 |
| 16 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 27 |
| 17 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 25 |
| 18 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 26 |
| 19 | | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 27 |
| 20 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 26 |
| 21 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 24 |
| 22 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 21 |
| 23 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 23 |
| 24 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 21 |
| 25 | | | | 0 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 32 |
| 26 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 29 |
| 27 | | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 26 |
| 28 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 24 |
| 29 | | | | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 29 |
| 30 | | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 5 | 38 |
| 31 | | | | 1 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 38 |
| Среднее | $E_D = 4.09x$ до 10/VIII после 10/VIII $E_D = 4.05x$ | $E_H = 3.75x$ до 10/VIII после 10/VIII $E_H = 3.73$ | $E_Z = 9.1x$ | | $K_9 = 550$ | | | | | | | | |

Srednikan
Средникан

Таблица
С и К индексов

Сентябрь 1961

5771-III
м. 48

Суточные характеристики

| Дата | Амплитуды | | | Характер С | К-индекс | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 34 | |
| 2 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 3 | 4 | 33 | |
| 3 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 28 | |
| 4 | | | | 0 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 27 | |
| 5 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 27 | |
| 6 | | | | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 24 | |
| 7 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 18 | |
| 8 | | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 19 | |
| 9 | | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 27 | |
| 10 | | | | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 20 | |
| 11 | | | | 0 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 30 | |
| 12 | | | | 1 | 4 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 31 | |
| 13 | | | | 0 | 6 | 5 | 4 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 33 | |
| 14 | | | | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 8 | 3 | 4 | 5 | 39 | |
| 15 | | | | 0 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 31 | |
| 16 | | | | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 32 | |
| 17 | | | | 0 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 31 | |
| 18 | | | | 0 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 5 | 30 | |
| 19 | | | | 0 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 27 | |
| 20 | | | | 0 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 30 | |
| 21 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 22 | |
| 22 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 26 | |
| 23 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 20 | |
| 24 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 46 | |
| 25 | | | | 1 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 41 | |
| 26 | | | | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 33 | |
| 27 | | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 35 | |
| 28 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 21 | |
| 29 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 24 | |
| 30 | | | | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 4 | 8 | 32 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее | с1 no 10 $E_D = 4.05$ с11 no 20 $E_D = 4.07$ с21 no 30 $E_D = 4.08$ | с1 no 10 $E_H = 3.73$ с11 no 20 $E_H = 3.72$ с21 no 30 $E_H = 3.76$ | с1 no 10 $E_Z = 9.10$ с11 no 20 $E_Z = 8.15$ с21 no 30 $E_Z = 9.20$ | | | | | | | | | | | $K_D = 550.$ |

Srednikan
Средникан

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики

6092-111
Ноябрь 1961

n. 48

| 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 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 15 | 1 | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 18 | 2 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 13 | 3 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 4 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 25 | 5 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 26 | 6 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 | 41 | 7 | |
| | | | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 29 | 8 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 23 | 9 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | 10 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 11 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 24 | 12 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 13 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 20 | 14 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 15 | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 16 | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | 4 | 22 | 17 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 5 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 40 | 18 | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 22 | 19 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 26 | 20 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 13 | 21 | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 22 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | 23 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 | 24 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | 25 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 26 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 16 | 27 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 16 | 28 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 29 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 10 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | 31 | |

$E_D = 4.08 \gamma$
 $E_H = 3.78 \gamma$
 $E_2 = 9.06 \gamma$
 $E_2 = 9.10 \gamma$
 $E_H = 3.76 \gamma$
 $E_2 = 8.96 \gamma$

$K_9 = 550$

| 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 | |
| | | | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 40 | 1 |
| | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 46 | 2 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 39 | 3 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 25 | 4 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 20 | 5 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 20 | 6 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 25 | 7 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 23 | 8 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 9 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 15 | 10 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 | 11 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | 12 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 | 13 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 14 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 17 | 15 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 11 | 16 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 17 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 18 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 9 | 19 |
| | | | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 20 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 21 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 11 | 22 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 13 | 23 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 15 | 24 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 25 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 26 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 13 | 27 |
| | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 27 | 28 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 20 | 29 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 19 | 30 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 31 |

с1 no 20
ε₀ = 4.09
с21 no 31
ε₀ = 4.02

ε₄ = 3.76

с1 no 20
ε₂ = 3.88
с21 no 31
ε₂ = 3.40

K₉ = 550