

Москва

Таблица
Суточные характеристики
с и к - индексов

Январь

1961г.

50594 м

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

h. 53

$E_b=294, E_H=305, E_2=305$

7

$K_9=550$

Москва

Таблица
с и К-индексов
Суточные характеристики

Февраль 1961

№ 5097
53

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

c1 no 20 c1 no 20 c1 no 20
 $\epsilon_1 = 2,95\gamma$ $\epsilon_4 = 3,05\gamma$ $\epsilon_2 = 3,06\gamma$
 c2 no 28 c2 no 28 c2 no 28
 $\epsilon_1 = 1,78\gamma$ $\epsilon_4 = 1,83\gamma$ $\epsilon_2 = 3,25\gamma$

13

Kg = 550

Москва

Таблица Суточные характеристики
С. К. Индексов

Март 1961 г. № 5131-III

53

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

$\epsilon_D = 1,78$ $\epsilon_H = 1,83$ $\epsilon_Z = 3,85$

10

$Kg = 550$

55° 29'
37° 19'

Москва

С и К Таблица индексов
Суточные характеристики

Май 1961г

КНВ. № 5349-7

М.53

| Амплитуды | | | Характер | K — индекс | | | | | | | | | | Дата |
|-----------|----|----|----------|------------|---|-----|-----|------|----|----|-------|----|----|------|
| ΔD | ΔH | ΔZ | | 0 | 3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12 | 15 | 15-18 | 18 | 21 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 24 | 1 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 2 | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 3 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 23 | 4 | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 27 | 5 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 32 | 6 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 28 | 7 | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 25 | 8 | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 23 | 9 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 22 | 10 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 30 | 11 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 26 | 12 | |
| | | | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 28 | 13 | |
| | | | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 25 | 14 | |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 15 | |
| | | | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 35 | 16 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 23 | 17 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 17 | 18 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 24 | 19 | |
| | | | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 23 | 20 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 19 | 21 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 24 | 22 | |
| | | | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 26 | 23 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 21 | 24 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 32 | 25 | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 22 | 26 | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 23 | 27 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 25 | 28 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 29 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 23 | 30 | |
| | | | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 30 | 31 | |

$\epsilon_D = 1,78, \epsilon_H = 1,82, \epsilon_Z = 3,84$

17

$K_g = 550$

Москва

Таблица
Суточные характеристики
С и К индексов

№53 Июнь 1961

№ 15303-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 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 28 | 1 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 28 | 2 |
| | | | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 23 | 3 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 19 | 4 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 22 | 5 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 23 | 6 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 31 | 7 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 29 | 8 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 21 | 9 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 10 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 18 | 11 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 19 | 12 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 19 | 13 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 19 | 14 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 24 | 15 |
| | | | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 16 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 22 | 17 |
| | | | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 25 | 18 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 | 19 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 24 | 20 |
| | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 37 | 21 |
| | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 37 | 22 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 22 | 23 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 18 | 24 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 22 | 25 |
| | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 22 | 26 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 19 | 27 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 16 | 28 |
| | | | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 28 | 29 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | 31 |

c1 no 10 E_H=1.78γ
 c11 no 20 E_H=1.82γ
 E_D=1.77γ
 c21 no 30 E_H=1.80γ
 E_D=1.78γ
 22.γ
 E_H=3.82γ

14 K_G = 550

E_H = 3.06

Москва

Таблица
С и К индексов

№ 5616-16

Июль 1961

н. 53

Суточные характеристики

| Дата | Амплитуды | | | Характер | К-индекс | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------------------------------------|------------------|----------|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK | |
| 1 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 22 | |
| 2 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | |
| 3 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 25 | |
| 4 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 25 | |
| 5 | | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 32 | |
| 6 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 23 | |
| 7 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 26 | |
| 8 | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 23 | |
| 9 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 21 | |
| 10 | | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 25 | |
| 11 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 21 | |
| 12 | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 21 | |
| 13 | | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 41 | |
| 14 | | | | 2 | 4 | 3 | 4 | 7 | 6 | 6 | 6 | 3 | 39 | |
| 15 | | | | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 30 | |
| 16 | | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 27 | |
| 17 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 6 | 31 | |
| 18 | | | | 1 | 4 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 42 | |
| 19 | | | | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 24 | |
| 20 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 26 | |
| 21 | | | | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 31 | |
| 22 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 22 | |
| 23 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 24 | |
| 24 | | | | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 23 | |
| 25 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 24 | |
| 26 | | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 27 | |
| 27 | | | | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 41 | |
| 28 | | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 30 | |
| 29 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | |
| 30 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 19 | |
| 31 | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 20 | |
| | $E_{0.5} = 1.15$ | $E_{1.0} = 1.79$ $E_{2.0} = 1.85$ | $E_{3.0} = 3.84$ | 28 | $K_9 = 550$ | | | | | | | | | 827 |

Москва

Илл. № 5648 - III

Август 1961

Таблица
С и К индексов п. 53
Суточные характеристики

| Дата | Амплитуды | | | Характер S | К-индекс | | | | | | | | |
|------|-----------|----|----|---------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣK |
| 1 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 21 |
| 2 | | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 34 |
| 3 | | | | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 |
| 4 | | | | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 25 |
| 5 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 22 |
| 6 | | | | 0 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 21 |
| 7 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 17 |
| 8 | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 24 |
| 9 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| 10 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 22 |
| 11 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 30 |
| 12 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 22 |
| 13 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 17 |
| 14 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 21 |
| 15 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 20 |
| 16 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 18 |
| 17 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 17 |
| 18 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 |
| 19 | | | | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 21 |
| 20 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 20 |
| 21 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 17 |
| 22 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 |
| 23 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 |
| 24 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 18 |
| 25 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 26 |
| 26 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 27 |
| 27 | | | | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 24 |
| 28 | | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 22 |
| 29 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 24 |
| 30 | | | | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 32 |
| 31 | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |

$\epsilon_{D1} = 1.75 \times$ $\epsilon_{D2} = 1.80 \times$ $\epsilon_2 = 3.84 \times$
 индекс 20/100
 $\epsilon_{D1} = 1.78 \times$

12

$K_3 = 550$

692

Москва

Таблица
с и К индексов

Сентября 1961

Суточные характеристики

5773-III
н.53

| Дата | Амплитуды | | | Характер σ | К-индекс | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|--------------|-------------|----------------------|----------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|
| | ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | ΣК | |
| 1 | | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 31 | |
| 2 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | |
| 3 | | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 24 | |
| 4 | | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 16 | |
| 5 | | | | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 22 | |
| 6 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 14 | |
| 7 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 | |
| 8 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 16 | |
| 9 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | |
| 10 | | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | |
| 11 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 24 | |
| 12 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 22 | |
| 13 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 20 | |
| 14 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 27 | |
| 15 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 18 | |
| 16 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 21 | |
| 17 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 20 | |
| 18 | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 21 | |
| 19 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | |
| 20 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 21 | |
| 21 | | | | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 15 | |
| 22 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 19 | |
| 23 | | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | |
| 24 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 32 | |
| 25 | | | | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 30 | |
| 26 | | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 26 | |
| 27 | | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 29 | |
| 28 | | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 18 | |
| 29 | | | | 0 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 | |
| 30 | | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 8 | 27 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| | $I_{no} 30$ $E_p = 1.75$ | $E_H = 1.78$ | $E_z = 384$ | 9 | | | | | | | | | $H_9 = 550$ | 621 |

Москва

Таблица с ч К индексов
Суточные характеристики

Октябрь 1961

5869-III
Дата

м. 53

| Амплитуды | | | Характер С | К — индекс | | | | | | | | | | Σ К | Дата |
|-----------|----|----|---------------|------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|------|
| ΔD | ΔH | ΔZ | | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | | | | |
| | | | 2 | 7 | 6 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 33 | 1 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 20 | 2 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 20 | 3 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 22 | 4 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 17 | 5 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 20 | 6 | | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 | 7 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 19 | 8 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 15 | 9 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 17 | 10 | | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 23 | 11 | | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 25 | 12 | | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 26 | 13 | | |
| | | | 0 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 20 | 14 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | 15 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 16 | 16 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 16 | 17 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | 18 | | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 19 | 19 | | |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 19 | 20 | | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 24 | 21 | | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 21 | 22 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 19 | 23 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | 24 | | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 24 | 25 | | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 32 | 26 | | |
| | | | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 32 | 27 | | |
| | | | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 45 | 28 | | |
| | | | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 25 | 29 | | |
| | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 23 | 30 | | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 | 31 | | |

$\epsilon_{\text{ш}} = 1.75\%$
 $\epsilon_{\text{H}} = 1.28\%$
 $\epsilon_{\text{2}} = 3.84\%$
 $\epsilon_{\text{H}} = 1.80\%$

10 $K_g = 550$

680

Москва

Таблица
с и К индексов
Суточные характеристики

6094-III
Ноябрь 1961 № 53

| 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 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 17 | 1 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 18 | 2 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 3 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 16 | 4 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 26 | 5 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 20 | 6 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 33 | 7 |
| | | | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 27 | 8 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 23 | 9 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 15 | 10 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 16 | 11 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 24 | 12 |
| | | | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | 13 |
| | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 25 | 14 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | 15 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 17 | 16 |
| | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 26 | 17 |
| | | | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 3 | 38 | 18 |
| | | | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 22 | 19 |
| | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 26 | 20 |
| | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 20 | 21 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 15 | 22 |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 | 23 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 | 24 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 18 | 25 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 18 | 26 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 18 | 27 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | 28 |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 16 | 29 |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | 31 |
| E _D =1,75γ E _H =1,80γ E _Z =3,84γ | | | 10 | K ₃ =550 | | | | | | | | | 6/16 |

Москва

Таблица
с и К индексов
Суточные характеристики

6057-III
Декабрь 1961г

n.53

| 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 | | |
| | | | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | 6 | 5 | 35 | 1 | |
| | | | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 38 | 2 | |
| | | | 1 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 33 | 3 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 18 | 4 | |
| | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 20 | 5 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 | 6 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 17 | 7 | |
| | | | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 8 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 | 9 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 20 | 10 | |
| | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | 11 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | 12 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 15 | 13 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 14 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 17 | 15 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 16 | 16 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 17 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 18 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 15 | 19 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 | 20 | |
| | | | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13 | 21 | |
| | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 17 | 22 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 21 | 23 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 24 | |
| | | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 25 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 26 | |
| | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 27 | |
| | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 27 | 28 | |
| | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 21 | 29 | |
| | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 25 | 30 | |
| | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 19 | 31 | |
| ΣD=1.75 | ΣH=1.80 | ΣZ=3.84 с21 м31 ΣZ=3.88 | 13 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | K _g =550 | | | | | | | |