

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Январь 1985 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                        |        | Цена деления на 1 мм температур<br>коэфф. | Базисные значения |
|------------------------|--------|---|-------------------|
| ДАТА                   |        |   |                   |
| ВРЕМЯ                  |        |   |                   |
| 1                      | Н гамм | 2,9                                       | 22640             |
| Серия<br>(основная)    | Д гамм | 2,8                                       | -                 |
|                        | Д мин  | 0,42                                      | 6°14,0            |
| Развертка<br>20 мм-час | Z гамм | 2,0                                       | 47377             |
|                        | T гамм | 1,9                                       | 52515             |
| 2                      | Н гамм | 2,9                                       | 22544             |
| Серия<br>(точная)      | Д гамм | 2,7                                       | -                 |
|                        | Д мин  | 0,41                                      | 6°11,9            |
| Развертка<br>20 мм-час | Z гамм | 2,0                                       | 47392             |
|                        | T гамм |   |                   |
| 3                      | гамм   |   |                   |
| Серия<br>(грубая)      | гамм   |   |                   |
|                        | мин    |   |                   |
| Развертка<br>мм-час    | гамм   |   |                   |
|                        | гамм   |   |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 3.01.85  |       | 6°30,0    | 6°14,3 | 22581     | 22636 | 47519     | 47379 | 52612     | 52516 |
| 10.01.85 |       | 6°29,2    | 6°12,7 | 22574     | 22640 | 47513     | 47377 | 52602     | 52503 |
| 18.01.85 | 10.26 |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.46 | 6°29,5    | 6°14,5 | 22602     | 22639 | 47514     | 47376 | 52615     | 52517 |
| 24.01.85 | 10.08 |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.23 | 6°26,3    | 6°11,6 | 22584     | 22641 | 47524     | 47377 | 52617     | 52519 |
| 31.01.85 | 11.26 |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 11.40 | 6°32,3    | 6°14,6 | 22567     | 22643 | 47516     | 47378 | 52598     | 52522 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

| Дата | Температура в<br>кабинах |  | Влажность<br>процент | Разность вариометров<br>1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров<br>1 и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | ЗП                       |  |                      | Д                                   | Н  | Z  |                                     |  |  | серия         | часы |
| 1    | -                        |  |                      | 2,5                                 | 96 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 2    | 18,4                     |  |                      | 2,5                                 | 96 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 3    | 19,6                     |  |                      | 2,6                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 4    | 22,0                     |  |                      | 2,5                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 5    | -                        |  |                      | 2,5                                 | 94 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 6    | -                        |  |                      | 2,5                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 7    | 21,8                     |  |                      | 2,5                                 | 96 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 8    | -                        |  |                      | 2,5                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 9    | 21,8                     |  |                      | 2,5                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 10   | -                        |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 11   | 21,0                     |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 12   | -                        |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 13   | -                        |  |                      | 2,3                                 | 94 | 23 |                                     |  |  |               |      |
| 14   | 23,4                     |  |                      | 2,4                                 | 94 | 23 |                                     |  |  |               |      |
| 15   | -                        |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 16   | 18,0                     |  |                      | 2,5                                 | 94 | 23 |                                     |  |  |               |      |
| 17   | -                        |  |                      | 2,6                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 18   | 18,4                     |  |                      | 2,5                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 19   | -                        |  |                      | 2,5                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 20   | -                        |  |                      | 2,5                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 21   | 20,0                     |  |                      | 2,5                                 | 96 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 22   | 20,0                     |  |                      | 2,4                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 23   | 20,0                     |  |                      | 2,5                                 | 95 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 24   | 18,4                     |  |                      | 2,5                                 | 96 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 25   | 18,6                     |  |                      | 2,5                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 26   | -                        |  |                      | 2,6                                 | 95 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 27   | -                        |  |                      | 2,4                                 | 94 | 21 |                                     |  |  |               |      |
| 28   | 21,6                     |  |                      | 2,3                                 | 94 | 23 |                                     |  |  |               |      |
| 29   | -                        |  |                      | 2,3                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 30   | 25,0                     |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |
| 31   |                          |  |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |  |               |      |



ОБСЕРВАТОРИЯ Н-Казалинск

МЕСЯЦ Март 1985 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|   |        | Цена деления на 1 мм температур<br>коэфф. | Базисные значения |  |  |
|---|--------|---|-------------------|--|--|
| ДАТА  |        |   |                   |  |  |
| ВРЕМЯ   |        |   |                   |  |  |
| 1<br>Серия<br>(основная)<br>Развертка<br>мм-час | гамм Н | 2,9                                       | 2264I             |  |  |
|   | гамм Д | 2,8                                       | -                 |  |  |
|   | ммн Д  | 0,42                                      | 6°14,2            |  |  |
|   | гамм Z | 2,0                                       | 47385             |  |  |
|   | гамм Т | 2,0                                       | 52529             |  |  |
| 2<br>Серия<br>(точная)<br>Развертка<br>мм-час   | гамм Н | 2,9                                       | 22545             |  |  |
|   | гамм Д | 2,7                                       | -                 |  |  |
|   | ммн Д  | 0,4I                                      | 6°12,2            |  |  |
|   | гамм Z | 2,0                                       | 47404             |  |  |
|   | гамм   |   |                   |  |  |
| 3<br>Серия<br>(грубая)<br>Развертка<br>мм-час   | гамм   |   |                   |  |  |
|   | гамм   |   |                   |  |  |
|   | ммн    |   |                   |  |  |
|   | гамм   |   |                   |  |  |
|   | гамм   |   |                   |  |  |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |       | Н         |       | Z         |       | Т         |       |
|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 7.03.85  |       |           |       | 22547     | 22640 | 47533     | 47386 | 52608     | 5253I |
| 14.03.85 |       |           |       | 22605     | 22640 | 47525     | 47384 | 52627     | 52528 |
| 21.03.85 |       |           |       | 22602     | 22644 | 47520     | 47385 | 5262I     | 52527 |
| 28.03.85 |       |           |       | 22585     | 2264I | 47533     | 47387 | 52625     | 52529 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в<br>кабинах |   | Влажность<br>процент | Разность вариометров<br>I и 2 серий |    |    | Разность вариометров<br>I и 3 серий |       |      | Потери записи |  |
|------|--------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|-------|------|---------------|--|
|      | Д                        | Н |                      | Z                                   | Д  | Н  | Z                                   | серия | часы |               |  |
| 1    | 16,4                     |   |                      | 2,9                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 2    |                          |   |                      | 2,8                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 3    |                          |   |                      | 2,8                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 4    | 16,0                     |   |                      | 2,8                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 5    | 17,4                     |   |                      | 2,7                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 6    | -                        |   |                      | 2,8                                 | 96 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 7    | 12,0                     |   |                      | 2,8                                 | 97 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 8    |                          |   |                      | 2,7                                 | 97 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 9    |                          |   |                      | 2,8                                 | 97 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 10   |                          |   |                      | 2,8                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 11   | 14,0                     |   |                      | 2,7                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 12   | -                        |   |                      | 2,8                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 13   | 15,7                     |   |                      | 2,8                                 | 97 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 14   | 18,0                     |   |                      | 2,8                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 15   | 18,0                     |   |                      | 2,7                                 | 97 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 16   | -                        |   |                      | 2,8                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 17   | -                        |   |                      | 2,7                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 18   | 17,6                     |   |                      | 2,6                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 19   |                          |   |                      | 2,5                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 20   | 18,0                     |   |                      | 2,6                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 21   | 19,4                     |   |                      | 2,6                                 | 96 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 22   | 20,0                     |   |                      | 2,6                                 | 95 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 23   | -                        |   |                      | 2,6                                 | 95 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 24   | -                        |   |                      | 2,6                                 | 95 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 25   | 20,4                     |   |                      | 2,7                                 | 95 | 20 |                                     |       |      |               |  |
| 26   | 2 -                      |   |                      | 2,7                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 27   | 20,0                     |   |                      | 2,6                                 | 97 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 28   |                          |   |                      | 2,7                                 | 96 | 18 |                                     |       |      |               |  |
| 29   |                          |   |                      | 2,6                                 | 95 | 19 |                                     |       |      |               |  |
| 30   |                          |   |                      | 2,6                                 | 95 | 19 |                                     |       |      |               |  |
|      |                          |   |                      | 2,5                                 | 95 | 19 |                                     |       |      |               |  |

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                     |           |      | Цена деления на 1 мм температур<br>коэфф. | Базисные значения |  |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------|--|
| ДАТА                |           |      |   |                   |  |
| ВРЕМЯ               |           |      |   |                   |  |
| 1                   | гамм      | Н    | 2,9                                       | 22637             |  |
| Серия<br>(основная) | гамм      | Д    | 2,8                                       | -                 |  |
|                     | мм        | Д    | 0,42                                      | 6°14,1            |  |
|                     | Развертка | гамм | 2,0                                       | 47382             |  |
| мм-час              | гамм      | Т    | 2,0                                       | 52526             |  |
|                     |           |      |   |                   |  |
| 2                   | гамм      | Н    | 2,9                                       | 22544             |  |
| Серия<br>(точная)   | гамм      | Д    | 2,7                                       | -                 |  |
|                     | мм        | Д    | 0,41                                      | -                 |  |
|                     | Развертка | гамм | 2,0                                       | 47404             |  |
| мм-час              | гамм      |      |   |                   |  |
|                     |           |      |   |                   |  |
| 3                   | гамм      |      |   |                   |  |
| Серия<br>(грубая)   | гамм      |      |   |                   |  |
|                     | мм        |      |   |                   |  |
|                     | Развертка | гамм |   |                   |  |
| мм-час              | гамм      |      |   |                   |  |
|                     |           |      |   |                   |  |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |       | Н         |       | Z         |       | Т         |       |
|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
|          |       |           |       |           |       |           |       |           |       |
| 4.04.85  | 10.16 |           |       |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.29 | -         | -     | 22588     | 22642 | 47525     | 47384 | 52620     | 52528 |
| 11.04.85 | 9.52  |           |       |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.10 | -         | -     | 22578     | 22633 | 47517     | 47385 | 52608     | 52526 |
| 18.04.85 | 10.04 |           |       |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.28 | -         | -     | -         | -     | 47522     | 47382 | 52618     | 52525 |
| 25.04.85 | 10.01 |           |       |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.18 | -         | -     | 22575     | 22637 | 47510     | 47377 | 52601     | 52524 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Базисное Д взято за февраль м-ц 1985 г., в связи с поломкой деклинометра.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в<br>кабинах |   | Влажность<br>процент | Разность вариометров<br>1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров<br>1 и 3 серий |  |       | Потери записи |  |
|------|--------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|--|-------|---------------|--|
|      | с                        | с |                      | Д                                   | З  | Н  |                                     |  | серия | часы          |  |
|      |                          |   |                      |                                     |    |    |                                     |  |       |               |  |
| 1    | 20,6                     |   |                      | 2,5                                 | 95 | 20 |                                     |  |       |               |  |
| 2    | -                        |   |                      | 2,4                                 | 94 | 20 |                                     |  |       |               |  |
| 3    | 20,6                     |   |                      | 2,4                                 | 94 | 19 |                                     |  |       |               |  |
| 4    | -                        |   |                      | 2,4                                 | 94 | 21 |                                     |  |       |               |  |
| 5    | 20,6                     |   |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |       |               |  |
| 6    | -                        |   |                      | 2,4                                 | 93 | 20 |                                     |  |       |               |  |
| 7    | -                        |   |                      | 2,5                                 | 94 | 21 |                                     |  |       |               |  |
| 8    | 20,7                     |   |                      | 2,5                                 | 94 | 22 |                                     |  |       |               |  |
| 9    | -                        |   |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |       |               |  |
| 10   | 20,5                     |   |                      | 2,4                                 | 94 | 22 |                                     |  |       |               |  |
| 11   | -                        |   |                      | 2,3                                 | 93 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 12   | 20,0                     |   |                      | 2,5                                 | 23 | 24 |                                     |  |       |               |  |
| 13   | -                        |   |                      | 2,3                                 | 93 | 24 |                                     |  |       |               |  |
| 14   | -                        |   |                      | 2,4                                 | 93 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 15   | 20,5                     |   |                      | 2,3                                 | 93 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 16   | -                        |   |                      | 2,4                                 | 93 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 17   | 20,4                     |   |                      | -                                   | -  | -  |                                     |  |       |               |  |
| 18   | -                        |   |                      | 2,4                                 | 94 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 19   | 20,7                     |   |                      | 2,3                                 | 92 | 23 |                                     |  |       |               |  |
| 20   | -                        |   |                      | 2,0                                 | 94 | 25 |                                     |  |       |               |  |
| 21   | -                        |   |                      | 2,1                                 | 93 | 25 |                                     |  |       |               |  |
| 22   | 20,4                     |   |                      | 2,1                                 | 92 | 25 |                                     |  |       |               |  |
| 23   | 21,4                     |   |                      | 2,2                                 | 91 | 24 |                                     |  |       |               |  |
| 24   | -                        |   |                      | 2,0                                 | 91 | 26 |                                     |  |       |               |  |
| 25   | 22,0                     |   |                      | 2,0                                 | 91 | 26 |                                     |  |       |               |  |
| 26   | 23,4                     |   |                      | 2,1                                 | 91 | 26 |                                     |  |       |               |  |
| 27   | -                        |   |                      | 2,0                                 | 91 | 26 |                                     |  |       |               |  |
| 28   | -                        |   |                      | 2,0                                 | 91 | 27 |                                     |  |       |               |  |
| 29   | 25,0                     |   |                      | 2,1                                 | 91 | 26 |                                     |  |       |               |  |
| 30   | 25,6                     |   |                      | 2,1                                 | 90 | 25 |                                     |  |       |               |  |

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск

МЕСЯЦ Май 1955 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                  |        | Цена деления на 1 мм температур коэфф. | Базисные значения   |
|------------------|--------|--|---------------------|
| ДАТА             |        |  |                     |
| ВРЕМЯ            |        |  |                     |
| 1                | Н гамм | 2,9                                    | 22636               |
| Серия (основная) | гамм   | 2,9                                    | -                   |
| Развертка мм-час | Д мин  | 0,44                                   | 6 <sup>0</sup> 14,1 |
|                  | Д гамм | 2,0                                    | 47379               |
|                  | Z гамм | 2,0                                    | 52525               |
|                  | T гамм | 2,0                                    |                     |
| 2                | Н гамм | 3,0                                    | 22544               |
| Серия (точная)   | Д гамм | 2,8                                    | -                   |
| Развертка мм-час | Д мин  | 0,42                                   | -                   |
|                  | Z гамм | 2,0                                    | 47399               |
| 3                | гамм   |  |                     |
| Серия (грубая)   | гамм   |  |                     |
| Развертка мм-час | мин    |  |                     |
|                  | гамм   |  |                     |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |       | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 7.05.85  | -     |           |       | 22594     | 22635 | 47510     | 47379 | 52609     | 52526 |
| 16.05.85 | -     |           |       | 22587     | 22635 | 47521     | 47382 | 52615     | 52527 |
| 23.05.85 | -     |           |       | 22602     | 22637 | 47504     | 47379 | 52608     | 52525 |
| 30.05.85 | -     |           |       | 22624     | 22638 | 47509     | 47377 | 52621     | 52523 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров. Базисное взято за февраль м-ц

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |   | Влажность процент | Разность вариометров 1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров 1 и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | П                      | З |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серия         | часы |
| 1    | -                      |   |                   | 2,1                              | 91 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 2    | -                      |   |                   | 1,9                              | 92 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | -                      |   |                   | 2,1                              | 92 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | 26,0                   |   |                   | 2,1                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | -                      |   |                   | 2,1                              | 92 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 6    | 26,4                   |   |                   | 2,2                              | 92 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 7    | -                      |   |                   | 2,1                              | 92 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 8    | 26,2                   |   |                   | 2,2                              | 93 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 9    | -                      |   |                   | 2,2                              | 92 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 10   | -                      |   |                   | 2,2                              | 93 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 23,0                   |   |                   | 2,2                              | 94 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | -                      |   |                   | 2,2                              | 94 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | 22,6                   |   |                   | 2,4                              | 94 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | -                      |   |                   | 2,4                              | 95 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 15   | 27,0                   |   |                   | 2,2                              | 94 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 16   | -                      |   |                   | 2,2                              | 93 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | 27,6                   |   |                   | 2,2                              | 94 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | -                      |   |                   | 2,2                              | 95 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 19   | -                      |   |                   | 2,3                              | 94 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 20   | 27,3                   |   |                   | 2,4                              | 96 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 21   | 27,2                   |   |                   | 1,7                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 22   | -                      |   |                   | 1,9                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | 26,0                   |   |                   | 1,7                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | 20,0                   |   |                   | 1,8                              | 96 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | -                      |   |                   | 1,9                              | 96 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | -                      |   |                   | 1,9                              | 95 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | 26,0                   |   |                   | 2,0                              | 95 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | -                      |   |                   | 1,9                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | 22,4                   |   |                   | 1,7                              | 94 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | 24,2                   |   |                   | 1,8                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 31   | 24,6                   |   |                   | 1,8                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |

ОБСЕРВАТОРИЯ Н-Казалинск  
 МЕСЯЦ ИЮНЬ 1985 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|       |            | Цена деления на 1 мм температур (коэфф.) | Базисные значения |        |
|-------|------------|--|-------------------|--------|
| ДАТА  |            |  |                   |        |
| ВРЕМЯ |            |  |                   |        |
| 1     | гамм       | Н  | 2,8               | 22635  |
|       | Серия      | Д  | 2,9               | -      |
|       | (основная) | Д  | 0,44              | 6°11,7 |
|       | Развертка  | Z  | 2,0               | 47372  |
|       | мм-час     | T  | 2,0               | 52521  |
| 2     | гамм       | Н  | 2,9               | 22542  |
|       | Серия      | Д  | 2,8               | -      |
|       | (точная)   | Д  | 0,42              | 10,2   |
|       | Развертка  | Z  | 2,0               | 47397  |
|       | мм-час     |  |                   |        |
| 3     | гамм       |  |                   |        |
|       | Серия      |  |                   |        |
|       | (грубая)   |  |                   |        |
|       | Развертка  |  |                   |        |
|       | мм-час     |  |                   |        |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 6.06.85  |       | -         | -      | 22609     | 22636 | 47498     | 47364 | 52605     | 52511 |
| 13.06.85 |       | -         | -      | 22578     | 22638 | 47521     | 47380 | 52612     | 52528 |
| 14.06.85 |       | 6°23,2    | 6°12,3 | -         | -     | -         | -     | -         | -     |
| 27.06.85 |       | 6°21,5    | 6°10,5 | 22580     | 22631 | 47509     | 47373 | 52601     | 52521 |
| 28.06.85 |       | 6°24,0    | 6°10,3 | 22581     | 22636 | 47511     | 47373 | 52602     | 52524 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариометров 1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров 1 и 3 серий |  |  | Потеря записи |      |
|------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | 300М                   |  |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серия         | часы |
| 1    | -                      |  |                   | 1,5                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 2    | -                      |  |                   | 1,6                              | 91 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | 23,0                   |  |                   | 1,7                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | -                      |  |                   | 1,6                              | 91 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | 23,0                   |  |                   | 1,6                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 6    |                        |  |                   | 1,6                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 7    | 24,0                   |  |                   | 1,8                              | 93 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 8    | -                      |  |                   | 1,6                              | 93 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 9    | -                      |  |                   | 1,5                              | 92 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 10   | 20,0                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 22,0                   |  |                   | 1,7                              | 93 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | 22,0                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | -                      |  |                   | 1,5                              | 92 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | 23,0                   |  |                   | 1,5                              | 91 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 15   | -                      |  |                   | 1,5                              | 90 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 16   | -                      |  |                   | 1,5                              | 91 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | 25,4                   |  |                   | 1,6                              | 91 | 24 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 19   | 25,6                   |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 20   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 21   | 24,8                   |  |                   | 1,4                              | 90 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 22   | -                      |  |                   | 1,3                              | 90 | 25 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | -                      |  |                   | 1,4                              | 90 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | 27,4                   |  |                   | 1,3                              | 90 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | -                      |  |                   | 1,3                              | 90 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | 27,0                   |  |                   | 1,4                              | 89 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | -                      |  |                   | 1,3                              | 89 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | 26,6                   |  |                   | 1,3                              | 90 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | -                      |  |                   | 1,4                              | 89 | 26 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | -                      |  |                   | 1,5                              | 89 | 25 |                                  |  |  |               |      |

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИИ Новоказалинск 1985 г.  
 МЕСЯЦ Июль

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО: Июль

|            |   | Цена деления на 1 мм температур | температур | Базисные | значения |
|------------|---|---------------------------------|------------|----------|----------|
|            |   | (коэфф.)                        |            |          |          |
| ДАТА       |   |                                 |            |          |          |
| ВРЕМЯ      |   |                                 |            |          |          |
| 1          | Н | гамм                            | 2,9        | 22633    |          |
| Серии      | Д | гамм                            | 2,9        | -        |          |
| (основная) | Д | ммн                             | 0,44       | 6°10,8   |          |
| Развертка  | Z | гамм                            | 1,9        | 47375    |          |
| мм-час     | T | гамм                            | 2,0        | 52523    |          |
| 2          | Н | гамм                            | 3,0        | 22542    |          |
| Серии      | Д | гамм                            | 2,8        | -        |          |
| (точная)   | Д | ммн                             | 0,42       | 6°09,9   |          |
| Развертка  | Z | гамм                            | 2,0        | 47400    |          |
| мм-час     |   |                                 |            |          |          |
| 3          |   | гамм                            |            |          |          |
| Серии      |   | гамм                            |            |          |          |
| (грубая)   |   | ммн                             |            |          |          |
| Развертка  |   | гамм                            |            |          |          |
| мм-час     |   | гамм                            |            |          |          |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время  | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |        | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 4.07.85  | 9.48   |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.05. | 6°20,0    | 6°09,8 | 22595     | 22635 | 47506     | 47373 | 52601     | 52523 |
| 11.07.85 | 9.11   |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 9.32   | 6°21,0    | 6°10,8 | 22581     | 22627 | 47517     | 47375 | 52610     | 52521 |
| 18.07.85 | 9.50-  |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.03. | 6°21,5    | 6°10,6 | 22572     | 22635 | 47517     | 47373 | 52605     | 52522 |
| 25.07.85 | 10.00- |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.17  | 6°23,0    | 6°11,5 | 22573     | 22633 | 47513     | 47381 | 52602     | 52526 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариометров 1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров 1 и 3 серий |  |  | Потери защиты |      |
|------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | 3П                     |  |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серии         | часы |
| 1    | 27,0                   |  |                   | 1,4                              | 92 | 19 |                                  |  |  |               |      |
| 2    | -                      |  |                   | 1,4                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | 27,0                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | -                      |  |                   | 1,5                              | 91 | 19 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | 28,4                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 19 |                                  |  |  |               |      |
| 6    | -                      |  |                   | 1,5                              | 91 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 7    | -                      |  |                   | 1,5                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 8    | 28,0                   |  |                   | 1,4                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 9    | -                      |  |                   | 1,5                              | 91 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 10   | 28,2                   |  |                   | 1,5                              | 91 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 28,3                   |  |                   | 1,6                              | 91 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | 28,0                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | -                      |  |                   | 1,5                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | -                      |  |                   | 1,4                              | 92 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 15   | 26,0                   |  |                   | 1,5                              | 92 | 18 |                                  |  |  |               |      |
| 16   | -                      |  |                   | 1,6                              | 92 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | 25,4                   |  |                   | 1,5                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | -                      |  |                   | 1,6                              | 93 | 16 |                                  |  |  |               |      |
| 19   | 25,2                   |  |                   | 1,6                              | 94 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 20   | -                      |  |                   | 1,6                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 21   | -                      |  |                   | 1,6                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 22   | 25,0                   |  |                   | 1,6                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | -                      |  |                   | 1,7                              | 93 | 16 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | 25,0                   |  |                   | 1,6                              | 94 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | -                      |  |                   | 1,7                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | 26,0                   |  |                   | 1,7                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | -                      |  |                   | 1,6                              | 94 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | -                      |  |                   | 1,6                              | 94 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | 25,4                   |  |                   | 1,6                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | -                      |  |                   | 1,7                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |
| 31   | 24,8                   |  |                   | 1,6                              | 93 | 17 |                                  |  |  |               |      |

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                     |        | Цена деления на 1 мм температур (коэфф.) | Базисные значения |
|---------------------|--------|--|-------------------|
| ДАТА                |        |  |                   |
| ВРЕМЯ               |        |  |                   |
| 1                   | Н гамм | 2,9                                      | 22637             |
| Серия (основная)    | Д гамм | 2,9                                      | -                 |
|                     | Д мин  | 0,44                                     | 6°10,8            |
| Развертка 20 мм-час | Z гамм | 1,9                                      | 47382             |
|                     | T гамм | 2,0                                      | 52523             |
| 2                   | Н гамм | 3,0                                      | 22541             |
| Серия (точная)      | Д гамм | 2,8                                      | -                 |
|                     | Д мин  | 0,42                                     | 6°09,0            |
| Развертка 20 мм-час | Z гамм | 2,0                                      | 52523             |
|                     | гамм   |  |                   |
| 3                   | гамм   |  |                   |
| Серия (грубая)      | гамм   |  |                   |
|                     | мин    |  |                   |
| Развертка мм-час    | гамм   |  |                   |
|                     | гамм   |  |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время  | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |        | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 1.08.85  | 9.29+  |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 9.50   | 6°22,5    | 6°11,1 | 22572     | 22636 | 47521     | 47382 | 52609     | 52524 |
| 8.08.    | 10.12- |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 42     | 6°23,0    | 6°11,3 | 22570     | 22625 | 47516     | 47384 | 52604     | 52521 |
| 12.08.85 |        | 6°21,7    | 6°11,0 | -         | -     | -         | -     | -         | -     |
| 14.08    |        | 6°24,7    | 6°10,2 | -         | -     | -         | -     | -         | /     |
| 15.08.85 |        | 6°24,3    | 6°10,4 | 22568     | 22630 | 47525     | 47382 | 52611     | 52623 |
| 19.08    |        | 6°23,0    | 6°11,1 | -         | -     | -         | -     | -         | -     |

23.08.85.10-20<sub>0</sub>  
 -40 Базисные значения отсчетов по 1 серии вариметров. 6°22,2 6°10,8 22563 22636 47521 47382 52606 52523

29.08 10.13-  
 -27 6°24,0 6°10,3 22584 22647 47521 47377 52615 52524

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариметров I и 2 серий |    |    | Разность вариметров I и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|------------------------|--|-------------------|---------------------------------|----|----|---------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | 3П                     |  |                   | Д                               | Н  | Z  |                                 |  |  | серия         | часы |
| 1    | 24,0                   |  |                   | 1,7                             | 96 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 2    | 24,4                   |  |                   | 1,7                             | 94 | 15 |                                 |  |  |               |      |
| 3    | -                      |  |                   | 1,7                             | 94 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 4    | -                      |  |                   | -                               | 94 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 5    | 24,4                   |  |                   | 1,6                             | 95 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 6    | 26,4                   |  |                   | 1,4                             | 93 | 18 |                                 |  |  |               |      |
| 7    | 25,4                   |  |                   | 1,8                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 8    | 25,2                   |  |                   | 1,6                             | 94 | 18 |                                 |  |  |               |      |
| 9    | 25,4                   |  |                   | 1,7                             | 95 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 10   | -                      |  |                   | 1,7                             | 95 | -  |                                 |  |  |               |      |
| 11   | -                      |  |                   | 1,8                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 12   | 25,0                   |  |                   | 1,7                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 13   | 26,4                   |  |                   | 1,7                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 14   | 25,6                   |  |                   | 1,7                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 15   | 25,8                   |  |                   | 1,7                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 16   | 24,8                   |  |                   | 1,7                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 17   | -                      |  |                   | 1,6                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 18   | -                      |  |                   | 1,6                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 19   | 24,6                   |  |                   | 1,6                             | 96 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 20   | 23,8                   |  |                   | 1,7                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 21   | 23,6                   |  |                   | 1,8                             | 95 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 22   | 24,0                   |  |                   | 1,8                             | 95 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 23   | 24,2                   |  |                   | 1,8                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 24   | -                      |  |                   | 1,7                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 25   | -                      |  |                   | 1,6                             | 93 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 26   | 24,7                   |  |                   | 1,6                             | 94 | 17 |                                 |  |  |               |      |
| 27   | 23,5                   |  |                   | 1,6                             | 90 | 18 |                                 |  |  |               |      |
| 28   | 23,0                   |  |                   | 1,6                             | 92 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 29   | -                      |  |                   | 1,6                             | 94 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 30   | 22,8                   |  |                   | 1,7                             | 94 | 16 |                                 |  |  |               |      |
| 31   | -                      |  |                   | -                               | -  | -  |                                 |  |  |               |      |

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|   |        | Цена деления на 1 мм температурного коэфф. | Базисные значения |
|---|--------|--|-------------------|
| ДАТА  |        |  |                   |
| ВРЕМЯ   |        |  |                   |
| 1<br>Серия<br>(основная)<br>Развертка<br>мм-час | Н гамм | 2,9  | 22644             |
|   | Д гамм | 2,8  | -                 |
|   | Д мин  | 0,44                                       | 6°10,5            |
|   | Z гамм | 2,0  | 47374             |
|   | T гамм | 2,0  | 52518             |
| 2<br>Серия<br>(точная)<br>Развертка<br>мм-час   | Н гамм | 3,0  | 22548             |
|   | Д гамм | 2,9  | -                 |
|   | Д мин  | 0,42                                       | 6°08,7            |
|   | Z гамм | 2,0  | 47389             |
|   | T гамм |  |                   |
| 3<br>Серия<br>(грубая)<br>Развертка<br>мм-час   | Н гамм |  |                   |
|   | Д гамм |  |                   |
|   | Д мин  |  |                   |
|   | Z гамм |  |                   |
|   | T гамм |  |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 5.09.85  | 9.40  |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          | 10.00 | 6°22,7    | 6°10,9 | 22595     | 22644 | 47519     | 47374 | 52618     | 52518 |
| 12.09.85 |       | 6°20,5    | 6°09,8 | 22564     | 22640 | 47516     | 47376 | 52602     | 52518 |
| 19.09.85 |       | 6°24,5    | 6°12,1 | 22498     | 22649 | 47518     | 47369 | 52574     | 52517 |
| 26.09.85 |       | 6°22,5    | 6°09,2 | 22549     | 22642 | 47514     | 47377 | 52584     | 52520 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариометров I и 2 серий |    |    | Разность вариометров I и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | ЗП                     |  |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серия         | часы |
| 1    | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 2    | 21,0                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | -                      |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | 20,0                   |  |                   | 1,7                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | -                      |  |                   | 1,8                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 6    | 18,6                   |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 7    | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 8    | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 9    | 19,0                   |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 10   | -                      |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 18,9                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | -                      |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | 19,8                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | -                      |  |                   | 1,7                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 15   | -                      |  |                   | 1,5                              | 94 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 16   | 19,7                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | -                      |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | 19,6                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 19   | -                      |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 20   | 19,7                   |  |                   | 1,9                              | 95 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 21   | -                      |  |                   | 1,7                              | 96 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 22   | -                      |  |                   | 1,8                              | 96 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | 19,7                   |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | -                      |  |                   | 1,9                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | 19,6                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | 19,7                   |  |                   | 1,8                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | 19,6                   |  |                   | 1,9                              | 95 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | -                      |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | -                      |  |                   | 1,8                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | 18,0                   |  |                   | 1,9                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ октябрь 198 5 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|   |        | Цена деления на 1 мм температур<br>(коэфф.) | Базисные значения |
|---|--------|---|-------------------|
| ДАТА  |        |   |                   |
| ВРЕМЯ   |        |   |                   |
| 1<br>Серия<br>(основная)<br>Развертка<br>мм-час | гамм Н | 2,9   | 22541             |
|   | гамм Д | 2,9   | -                 |
|   | мм Д   | 0,44  | 6°10,6            |
|   | гамм Z | 2,0   | 47380             |
|   | гамм Т | 2,0   | 52522             |
| 2<br>Серия<br>(точная)<br>Развертка<br>мм-час   | гамм Н | 3,0   | 22542             |
|   | гамм Д | 2,8   | -                 |
|   | мм Д   | 0,42  | 6°08,5            |
|   | гамм Z | 2,0   | 47398             |
|   | гамм   |   |                   |
| 3<br>Серия<br>(грубая)<br>Развертка<br>мм-час   | гамм   |   |                   |
|   | гамм   |   |                   |
|   | мм     |   |                   |
|   | гамм   |   |                   |
|   | гамм   |   |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | Т         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |
| 2.10.85  |       | 6°12,8    | 6°09,8 | 22556     | 22545 | 47525     | 47374 | 52609     | 52517 |
| 10.10.85 |       | 6°22,8    | 6°11,4 | 22581     | 22651 | 47521     | 47371 | 52613     | 52515 |
| 17.10.85 |       | 6°24,0    | 6°10,6 | 22568     | 22631 | 47537     | 47389 | 52622     | 52530 |
| 25.10.85 |       | 6°23,2    | 6°10,8 | 22564     | 22639 | 47534     | 47386 | 52617     | 52528 |

Базисные значения определены по 1 серии вариметров.

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

| Дата | Температура в<br>капшах |  | Влажность<br>процент | Разность вариметров<br>1 и 2 серий |    |    | Разность вариметров<br>1 и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|-------------------------|--|----------------------|------------------------------------|----|----|------------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | 3 <sup>h</sup>          |  |                      | Д                                  | Н  | Z  |                                    |  |  | серия         | часы |
|      |                         |  |                      |                                    |    |    |                                    |  |  |               |      |
| 1    | -                       |  |                      | 1,8                                | 96 | 20 |                                    |  |  |               |      |
| 2    | 16,4                    |  |                      | 1,8                                | 97 | 22 |                                    |  |  |               |      |
| 3    | 16,0                    |  |                      | 1,9                                | 98 | 22 |                                    |  |  |               |      |
| 4    | 15,4                    |  |                      | 1,9                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 5    | -                       |  |                      | 1,9                                | 96 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 6    | -                       |  |                      | 1,9                                | 98 | 23 |                                    |  |  |               |      |
| 7    | -                       |  |                      | 2,0                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 8    | 15,0                    |  |                      | 1,9                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 9    | -                       |  |                      | 1,9                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 10   | 13,6                    |  |                      | -                                  | -  | -  |                                    |  |  |               |      |
| 11   | -                       |  |                      | -                                  | -  | -  |                                    |  |  |               |      |
| 12   | 10,6                    |  |                      | -                                  | -  | -  |                                    |  |  |               |      |
| 13   | -                       |  |                      | -                                  | -  | -  |                                    |  |  |               |      |
| 14   | 10,4                    |  |                      | 1,5                                | 94 | 26 |                                    |  |  |               |      |
| 15   | -                       |  |                      | 1,5                                | 89 | 26 |                                    |  |  |               |      |
| 16   | 24,0                    |  |                      | 1,5                                | 93 | 26 |                                    |  |  |               |      |
| 17   | -                       |  |                      | 1,6                                | 93 | 26 |                                    |  |  |               |      |
| 18   | 27,0                    |  |                      | 1,6                                | 93 | 26 |                                    |  |  |               |      |
| 19   | -                       |  |                      | 1,6                                | 93 | 25 |                                    |  |  |               |      |
| 20   | -                       |  |                      | 1,6                                | 94 | 25 |                                    |  |  |               |      |
| 21   | 25,4                    |  |                      | 1,8                                | 94 | 24 |                                    |  |  |               |      |
| 22   | -                       |  |                      | 1,7                                | 95 | 24 |                                    |  |  |               |      |
| 23   | 25,2                    |  |                      | 1,8                                | 96 | 23 |                                    |  |  |               |      |
| 24   | -                       |  |                      | 1,8                                | 96 | 22 |                                    |  |  |               |      |
| 25   | 25,0                    |  |                      | 1,9                                | 96 | 22 |                                    |  |  |               |      |
| 26   | -                       |  |                      | 2,0                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 27   | -                       |  |                      | 2,0                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 28   | 24,8                    |  |                      | 2,0                                | 97 | 20 |                                    |  |  |               |      |
| 29   | -                       |  |                      | 2,0                                | 99 | 21 |                                    |  |  |               |      |
| 30   | 24,8                    |  |                      | 1,9                                | 96 | 20 |                                    |  |  |               |      |
|      | -                       |  |                      | 1,9                                | 97 | 21 |                                    |  |  |               |      |

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                  |        | Цена деления на 1 мм | температурный коэффициент | Базисные значения |
|------------------|--------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| ДАТА             |        |                      |                           |                   |
| ВРЕМЯ            |        |                      |                           |                   |
| 1                | Н гамм | 2,9                  |                           | 22640             |
| Серия (основная) | Д гамм | 2,9                  |                           | -                 |
|                  | Д мин  | 0,44                 |                           | 6°11,4            |
| Развертка мм-час | Z гамм | 2,0                  |                           | 47387             |
|                  | T гамм | 2,0                  |                           | 52521             |
| 2                | Н гамм | 3,0                  |                           | 22542             |
| Серия (стоиная)  | Д гамм | 2,8                  |                           | -                 |
|                  | Д мин  | 0,42                 |                           | 6°09,4            |
| Развертка мм-час | Z гамм | 2,0                  |                           | 47394             |
|                  |        |                      |                           |                   |
| 3                | гамм   |                      |                           |                   |
| Серия (грубая)   | гамм   |                      |                           |                   |
|                  | мин    |                      |                           |                   |
| Развертка мм-час | гамм   |                      |                           |                   |
|                  | гамм   |                      |                           |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 6.II.85  |       | 6°25,0    | 6°11,1 | 22557     | 22639 | 47534     | 47404 | 52615     | 52525 |
| 14.II.85 |       | 6°26,8    | 6°11,8 | 22562     | 22640 | 47535     | 47385 | 52617     | 52524 |
| 22.II.85 |       | 6°26,3    | 6°11,7 | 22573     | 22640 | 47535     | 47385 | 52622     | 52523 |
| 29.II.85 |       | 6°24,2    | 6°11,0 | 22606     | 22642 | 47516     | 47373 | 52620     | 52511 |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариометров 1 и 2 серий |    |    | Разность вариометров 1 и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | ЗП                     |  |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серия         | часы |
| 1    | 20,0                   |  |                   | 2,0                              | 96 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 2    | -                      |  |                   | 1,9                              | 96 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | -                      |  |                   | 1,9                              | 97 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | 18,6                   |  |                   | 1,9                              | 96 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | -                      |  |                   | 2,0                              | 96 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 6    | 19,0                   |  |                   | 2,1                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 7    | -                      |  |                   | 2,1                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 8    | -                      |  |                   | 2,1                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 9    | -                      |  |                   | 2,2                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 10   | 17,0                   |  |                   | 2,1                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 16,8                   |  |                   | 2,1                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | -                      |  |                   | 2,0                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | 15,0                   |  |                   | 2,1                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | -                      |  |                   | 1,8                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 15   | 13,8                   |  |                   | 1,9                              | 99 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 16   | -                      |  |                   | 2,0                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | -                      |  |                   | 2,0                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | 16,4                   |  |                   | 2,1                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 19   | -                      |  |                   | 2,1                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 20   | 17,0                   |  |                   | 2,0                              | 99 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 21   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 22   | 16,4                   |  |                   | 2,0                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | -                      |  |                   | 1,8                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | -                      |  |                   | 2,0                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | 18,0                   |  |                   | 2,0                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | -                      |  |                   | 1,9                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | 18,4                   |  |                   | 1,9                              | 97 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | -                      |  |                   | 1,9                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | 17,8                   |  |                   | 2,0                              | 98 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | -                      |  |                   | 2,0                              | 97 | 20 |                                  |  |  |               |      |

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОКАЗАЛИНСК  
 МЕСЯЦ Декабрь 195 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

|                  |        | Цена деления на 1 мм температур (коэфф.) | Базисные значения |
|------------------|--------|--|-------------------|
| ДАТА             |        |  |                   |
| ВРЕМЯ            |        |  |                   |
| 1                | Н гамм | 2,9                                      | 22638             |
| Серия (основная) | Д гамм | 2,9                                      | -                 |
|                  | Д мин  | 0,44                                     | 6°11,4            |
| Развертка мм-час | Z гамм | 2,0                                      | 47381             |
|                  | T гамм | 2,0                                      | 52519             |
| 2                | Н гамм | 3,0                                      | 22542             |
| Серия (точная)   | Д гамм | 2,8                                      | -                 |
|                  | Д мин  | 0,42                                     | 6°09,7            |
| Развертка мм-час | Z гамм | 2,0                                      | 47395             |
|                  | Т гамм |  |                   |
| 3                | гамм   |  |                   |
| Серия (грубая)   | гамм   |  |                   |
|                  | мин    |  |                   |
| Развертка мм-час | гамм   |  |                   |
|                  | гамм   |  |                   |

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

| Дата     | Время | Д         |        | Н         |       | Z         |       | T         |       |
|----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|          |       | АБС. поле | Базис  | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис | АБС. поле | Базис |
| 5.12.85  |       | 6°27,8    | 6°11,8 | 22568     | 22639 | 47528     | 47381 | 52616     | 52520 |
| 13.12.85 |       | 6°26,3    | 6°10,9 | 22516     | 22646 | -         | -     | -         | -     |
| 20.12.85 |       | 6°28,2    | 6°11,4 | 22531     | 22633 | 47532     | 47381 | 52601     | 52519 |
| 27.12.85 |       | 6°25,0    | 6°09,3 | 22573     | 22634 | 47527     | 47380 | 52615     | 52517 |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |
|          |       |           |        |           |       |           |       |           |       |

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

| Дата | Температура в кабинках |  | Влажность процент | Разность вариометров I и 2 серий |    |    | Разность вариометров I и 3 серий |  |  | Потери записи |      |
|------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|--|--|---------------|------|
|      | 3П                     |  |                   | Д                                | Н  | Z  |                                  |  |  | серия         | часы |
| 1    | -                      |  |                   | 1,9                              | 97 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 2    | 20,2                   |  |                   | 1,8                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 3    | -                      |  |                   | 1,8                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 4    | 21,0                   |  |                   | 1,7                              | 96 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 5    | 21,2                   |  |                   | 1,9                              | 96 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 6    | 20,8                   |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 7    | -                      |  |                   | 1,9                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 8    | -                      |  |                   | 1,8                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 9    | 20,8                   |  |                   | 2,0                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 10   | -                      |  |                   | 1,8                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 11   | 20,9                   |  |                   | 1,7                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 12   | -                      |  |                   | 1,9                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 13   | 18,6                   |  |                   | 1,8                              | 97 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 14   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 15   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 16   | 11,0                   |  |                   | 2,1                              | 98 | 21 |                                  |  |  |               |      |
| 17   | -                      |  |                   | 2,0                              | 99 | 20 |                                  |  |  |               |      |
| 18   | 24,0                   |  |                   | 2,0                              | 99 | 19 |                                  |  |  |               |      |
| 19   | -                      |  |                   | 2,2                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 20   | 26,0                   |  |                   | 1,8                              | 96 | 23 |                                  |  |  |               |      |
| 21   | -                      |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 22   | -                      |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 23   | 24,0                   |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 24   | -                      |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 25   | 22,3                   |  |                   | 1,8                              | 97 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 26   | -                      |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 27   | 22,2                   |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 28   | -                      |  |                   | 1,9                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 29   | 21,8                   |  |                   | 1,8                              | 96 | 22 |                                  |  |  |               |      |
| 30   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |
| 31   | -                      |  |                   | -                                | -  | -  |                                  |  |  |               |      |