

**Изменение № 2 ГОСТ Р 57795-2017 Здания и сооружения.  
Методы расчета продолжительности инсоляции**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального  
агентства по техническому регулированию и метрологии от  
\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_**

**Дата введения – \_\_\_\_\_**

Пункт 3.13. Слова «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 [1]» заменить на «СанПиН 1.2.3685-21 [1]»

Пункт 5.1. Слова «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076[1], СанПиН 2.1.2.2645[2], СанПиН 2.4.1.3049[3], СанПиН 2.4.2.2821[4]» заменить на «СанПиН 1.2.3685-21 [1]»

Пункт 5.4. Слова «пункт 2.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 [1] и пункт 5.8, СанПиН 2.1.2.2645 [2]» заменить на «пункт 166, таблица 5.58, таблица 5.59 СанПиН 1.2.3685-21 [1]»

Пункт 5.6. Слова «пункт 7.5 [1]» заменить на «таблица 5.60 СанПиН 1.2.3685-21 [1]»

Пункт 5.8. Исключить.

Приложение В. Подраздел В.1.

Подрисуночную подпись «Рисунок В.5 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (50° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.6 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (50° с. ш.)».

Подрисуночную подпись «Рисунок В.6 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (52° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.8 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (52° с. ш.)».

Подрисуночную подпись «Рисунок В.8 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (60° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.13 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (60° с. ш.)».

Вставить новый рисунок В.5.



Подрисуночную подпись «Рисунок В.7 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (58° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.12 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (58° с. ш.)».

Вставить новый рисунок В.7.

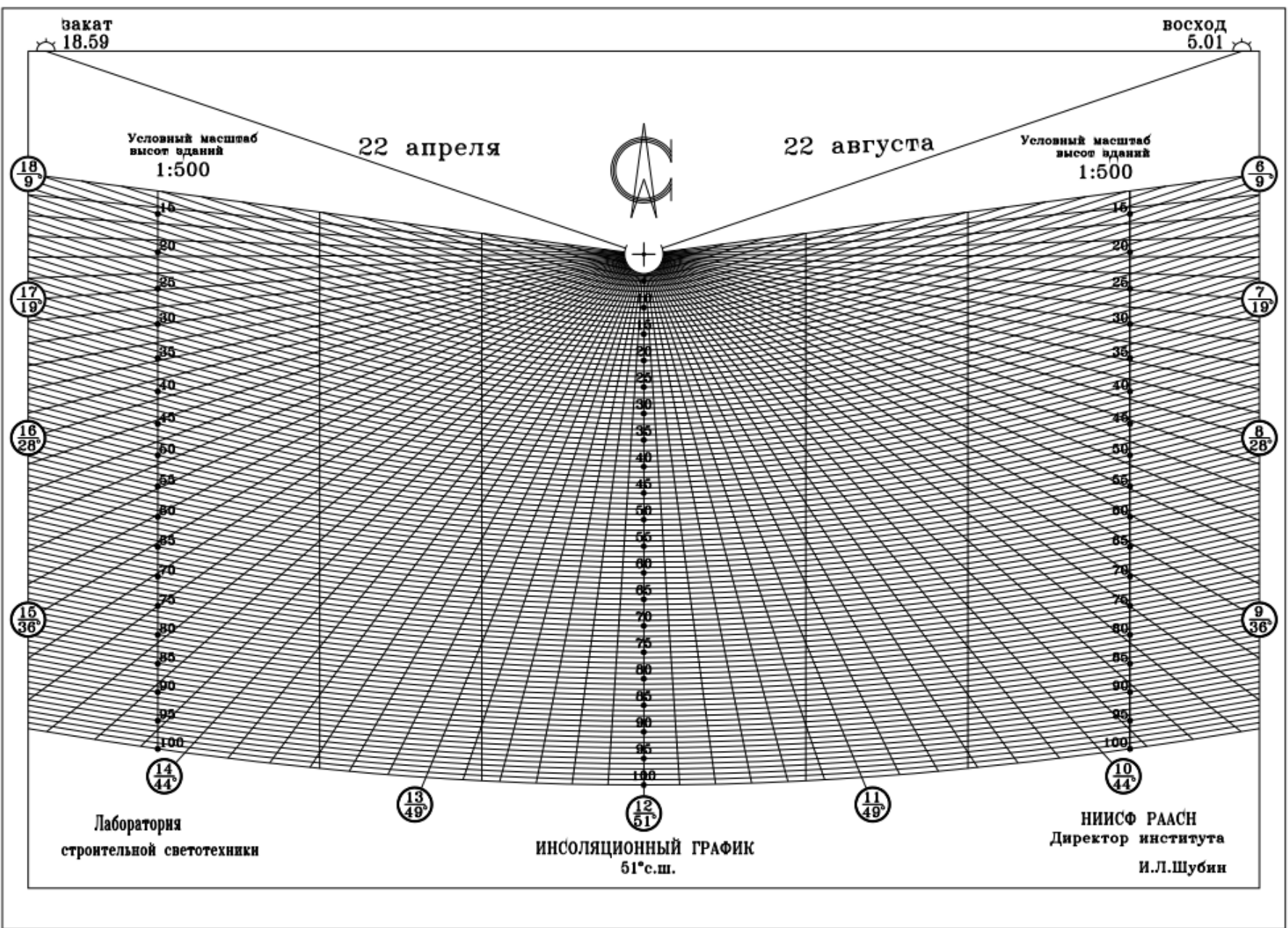


Рисунок В.7 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (51° с. ш.)»

Подрисуночную подпись «Рисунок В.9 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (63° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.14 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (63° с. ш.)».

Подрисуночную подпись «Рисунок В.10 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (65° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.15 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (65° с. ш.)».

Подрисуночную подпись «Рисунок В.11 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (69° с. ш.)» заменить на «Рисунок В.16 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (69° с. ш.)».

Вставить новые рисунки В.9 – В.11.

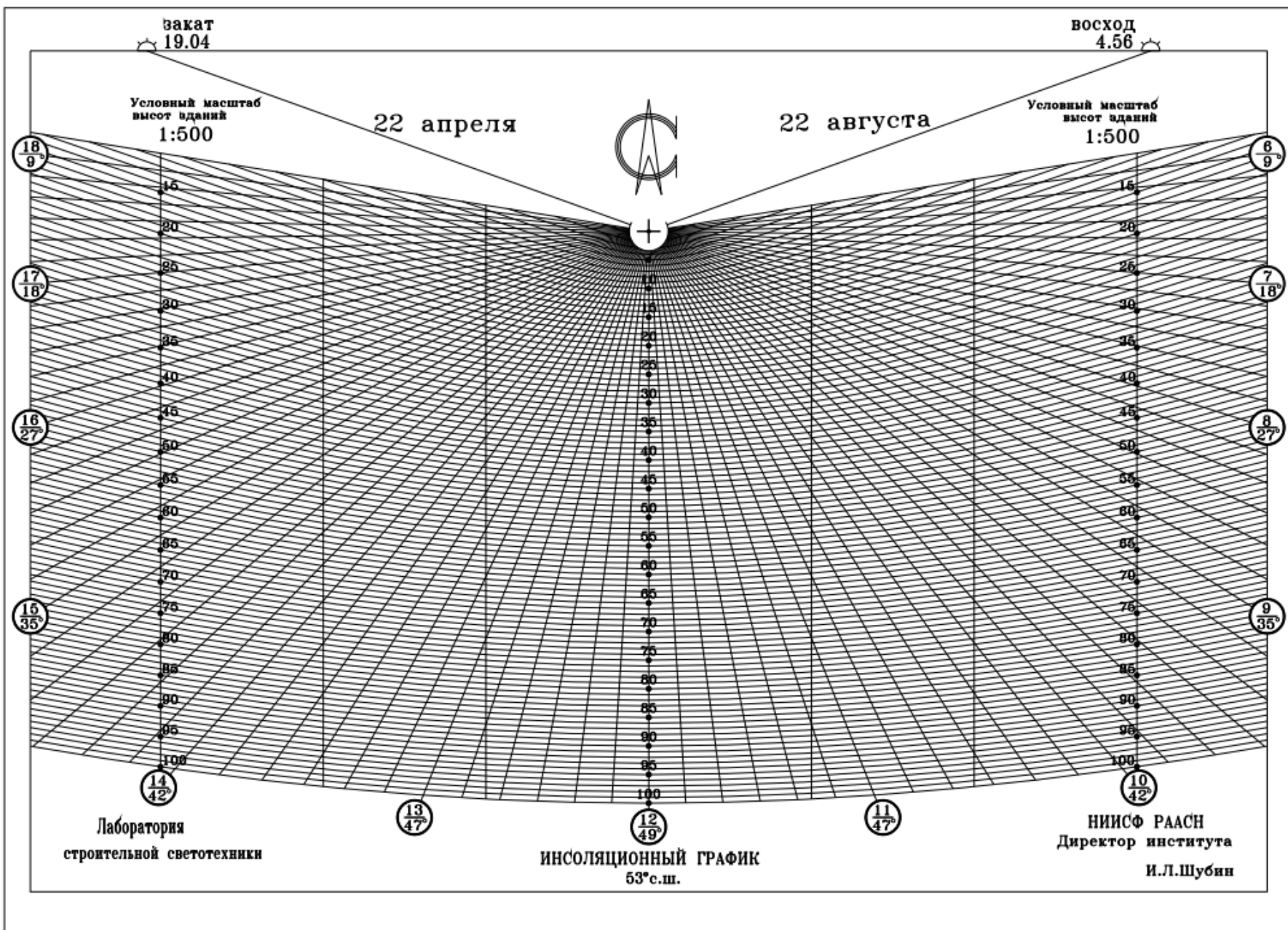


Рисунок В.9 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (53° с. ш.)

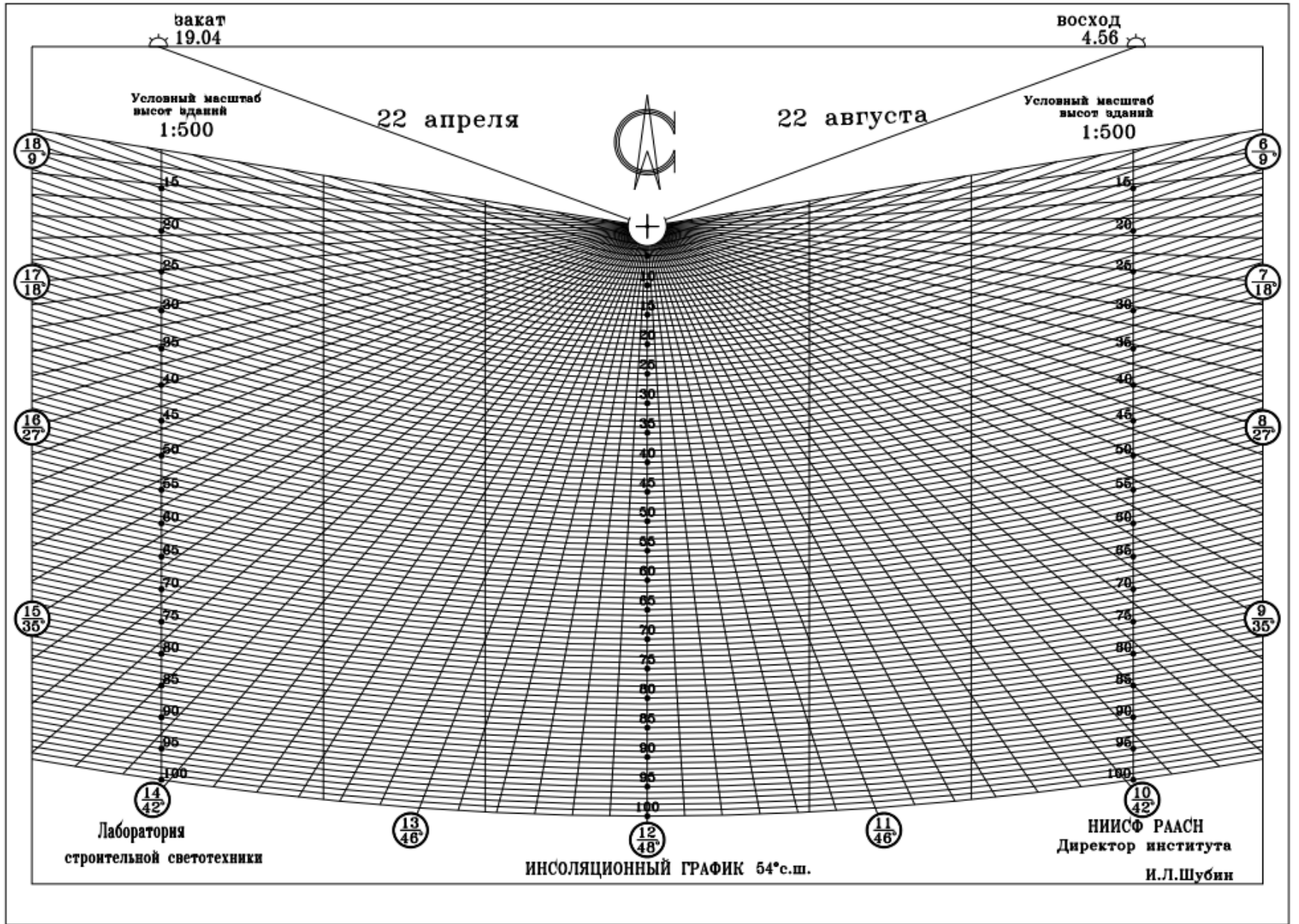


Рисунок В.10 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (54° с. ш.)



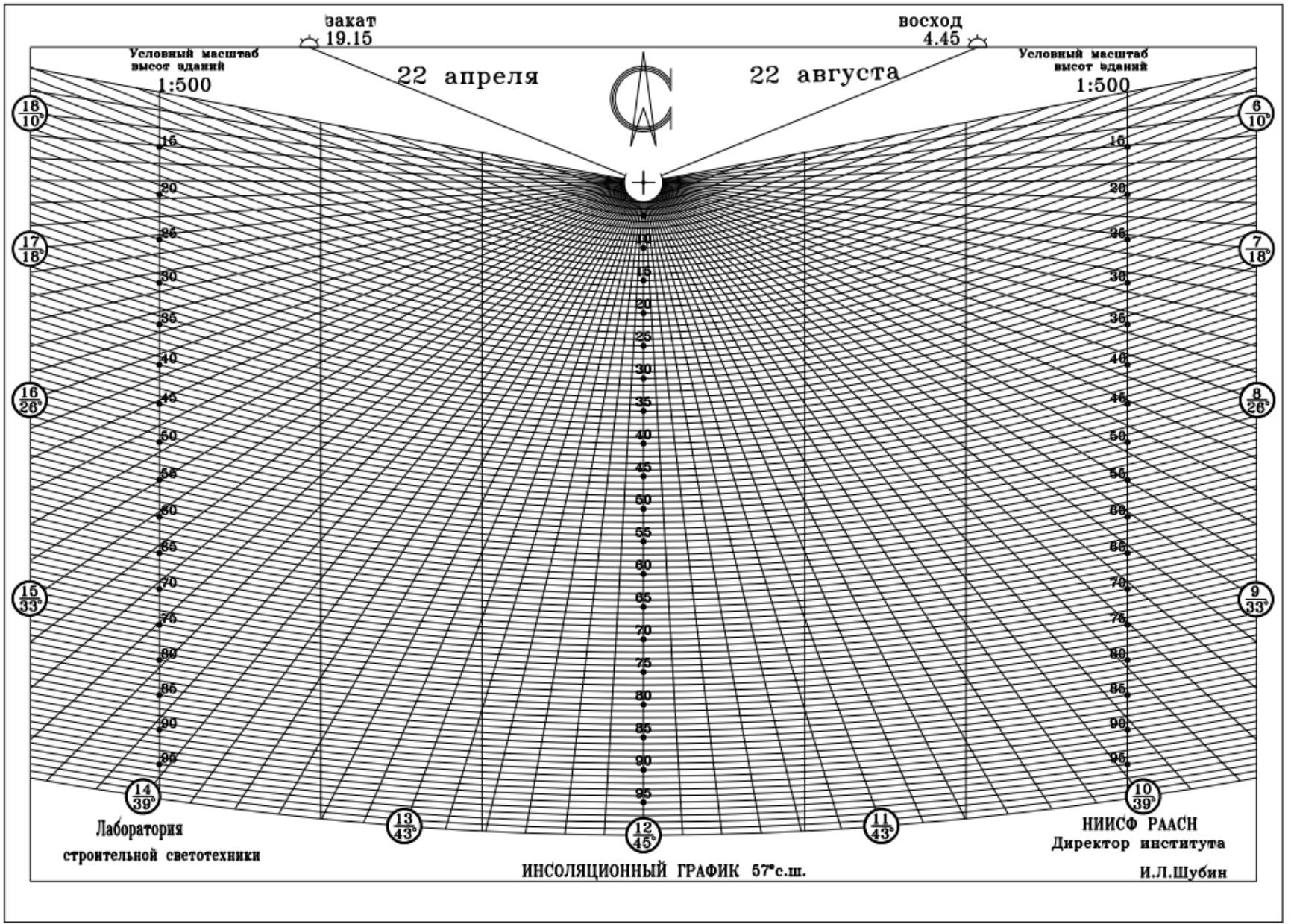


Рисунок В.11 – Инсоляционный график для центральной зоны Российской Федерации (57° с. ш.)».





Подрисуючную подпись «Рисунок В.23 – Инсоляционный график для города Москвы (56° с. ш.) в масштабе 1:2000» заменить на «Рисунок В.28 – Инсоляционный график для города Москвы (56° с. ш.) в масштабе 1:2000».

Раздел Г. Подраздел Г.2.

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.6 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 52° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.8 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 52° с. ш.».

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.7 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 58° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.12 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 58° с. ш.».

Вставить новые рисунки Г.6 – Г.7.

«

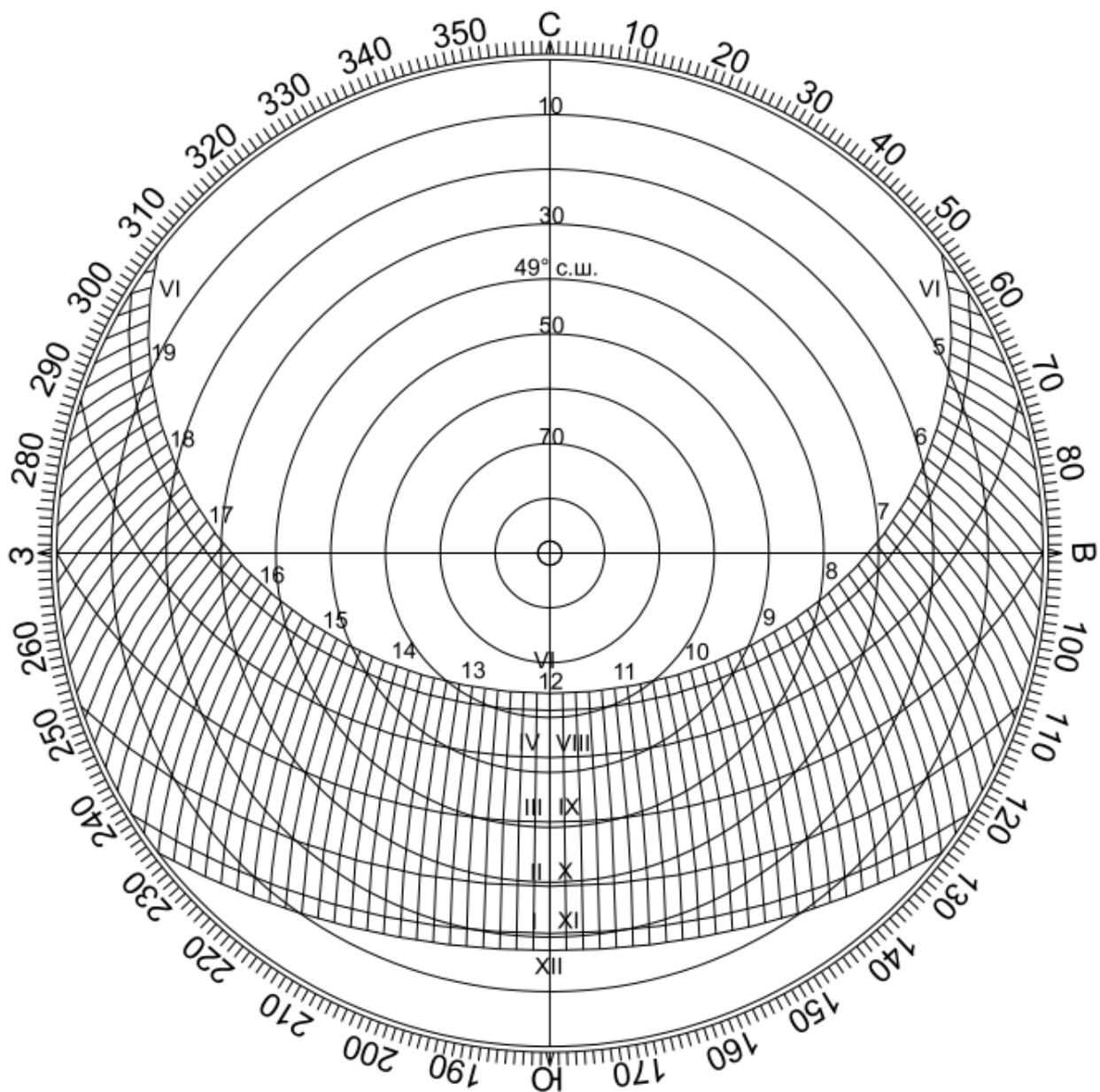


Рисунок Г.6 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукуантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 49° с. ш.

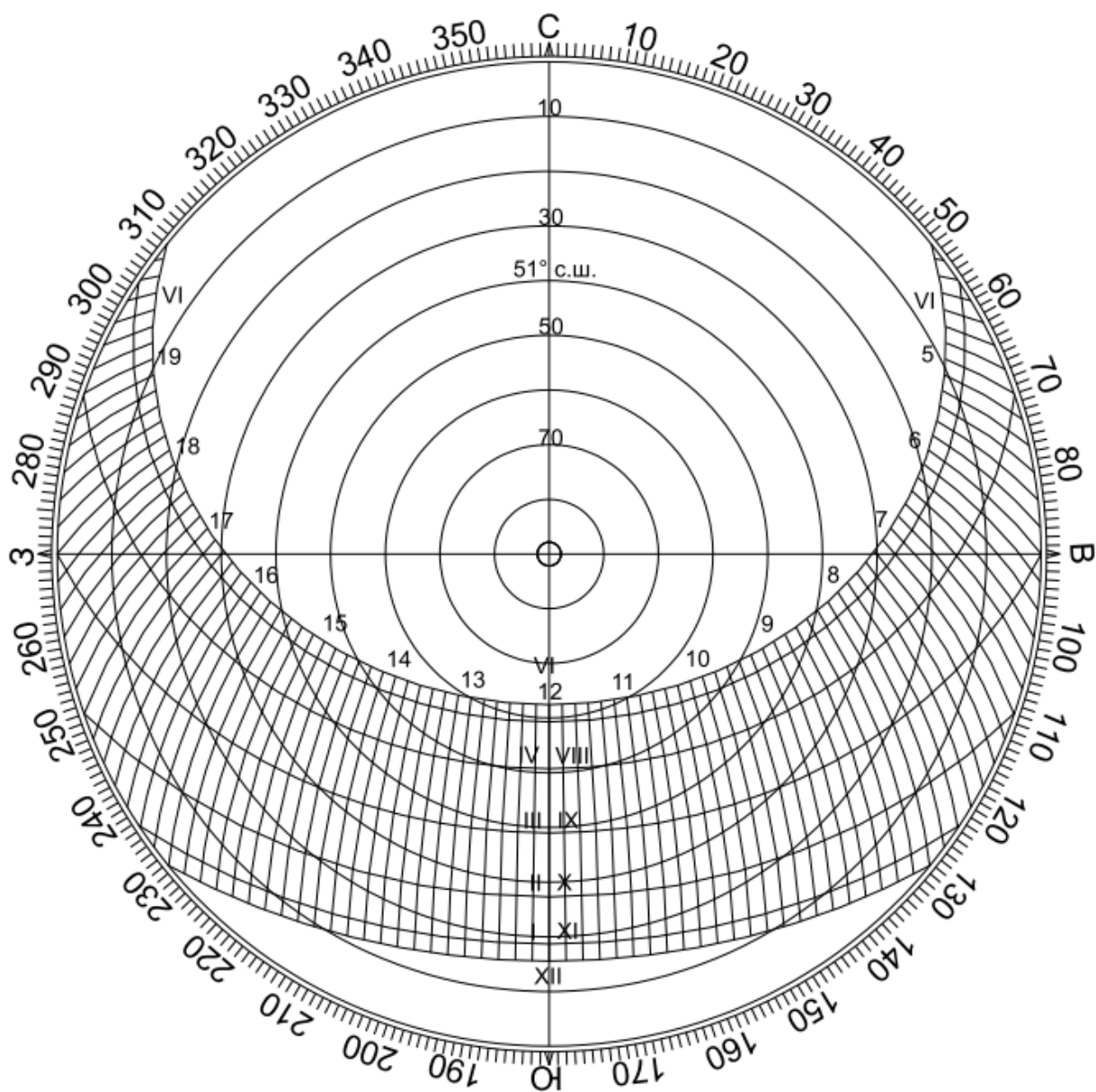


Рисунок Г.7 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 51° с. ш.»

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.8 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 60° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.13 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 60° с. ш.».

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.9 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 60° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.13 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 60° с. ш.».

Федерации, расположенной на 63° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.14 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 63° с. ш.».

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.10 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 65° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.15 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 65° с. ш.».

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.11 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 69° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.16 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 69° с. ш.».

Вставить новые рисунки Г.9 – Г.11.

«

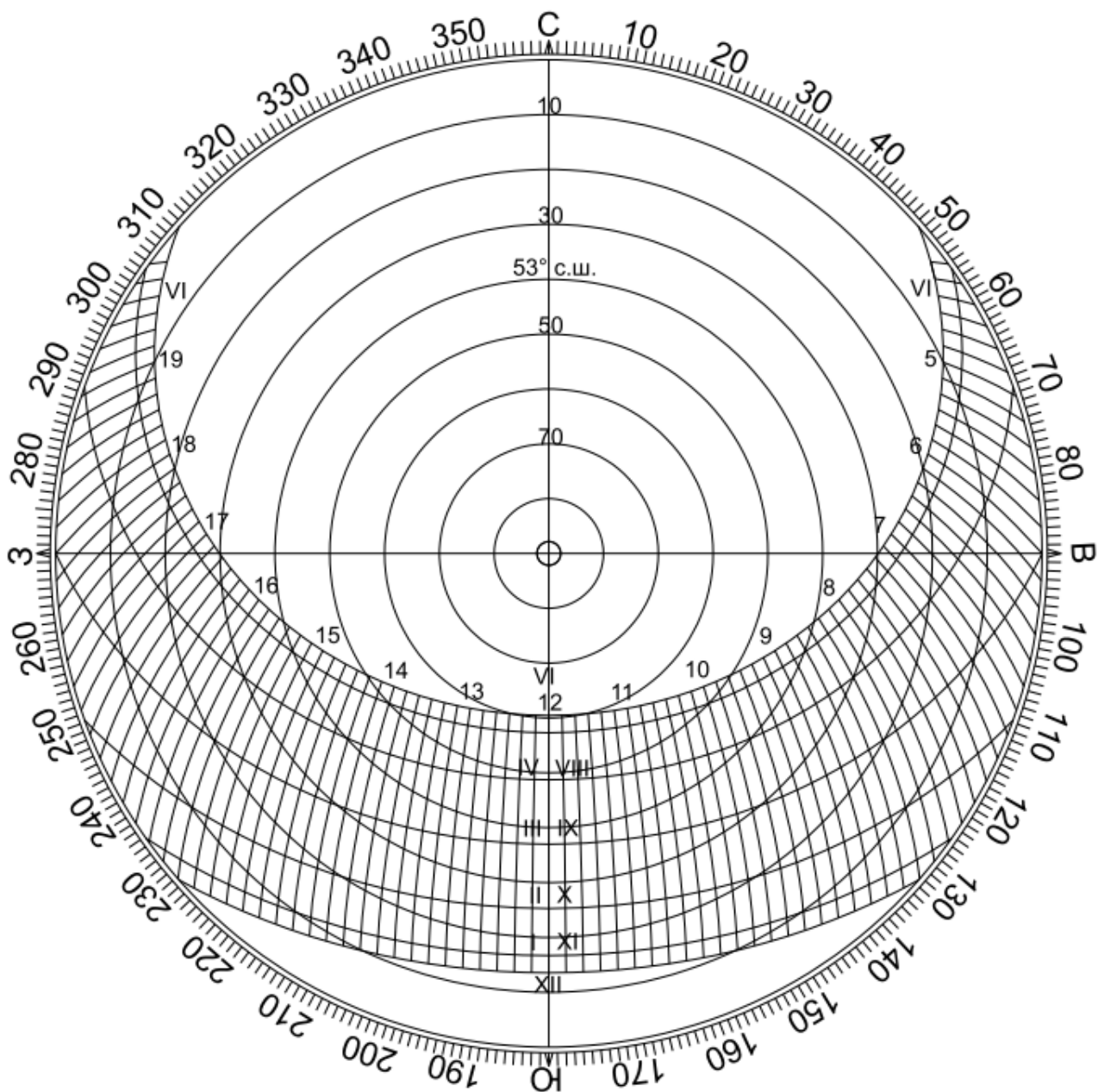


Рисунок Г.9 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 53° с. ш.



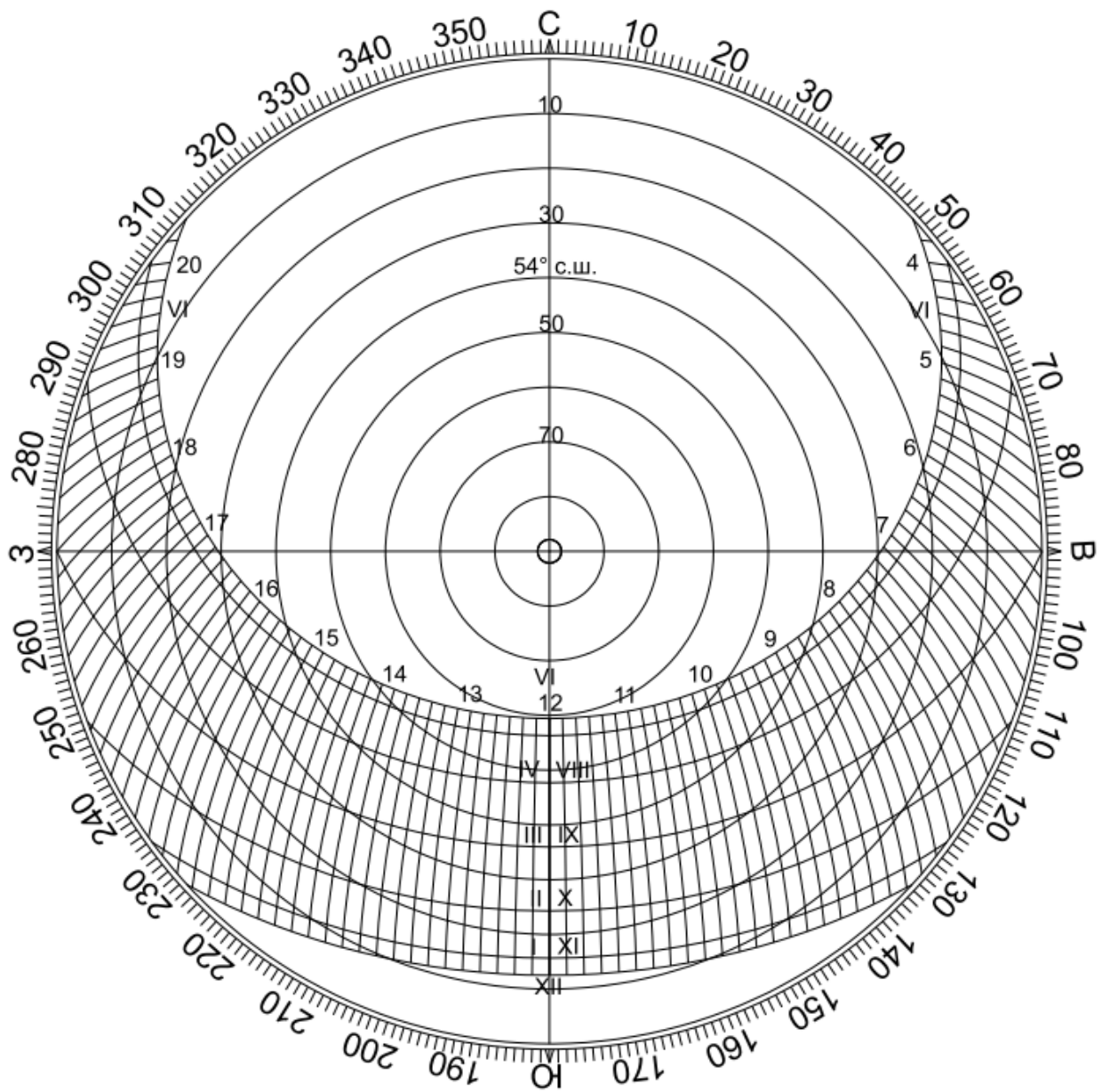


Рисунок Г.10 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 54° с. ш.

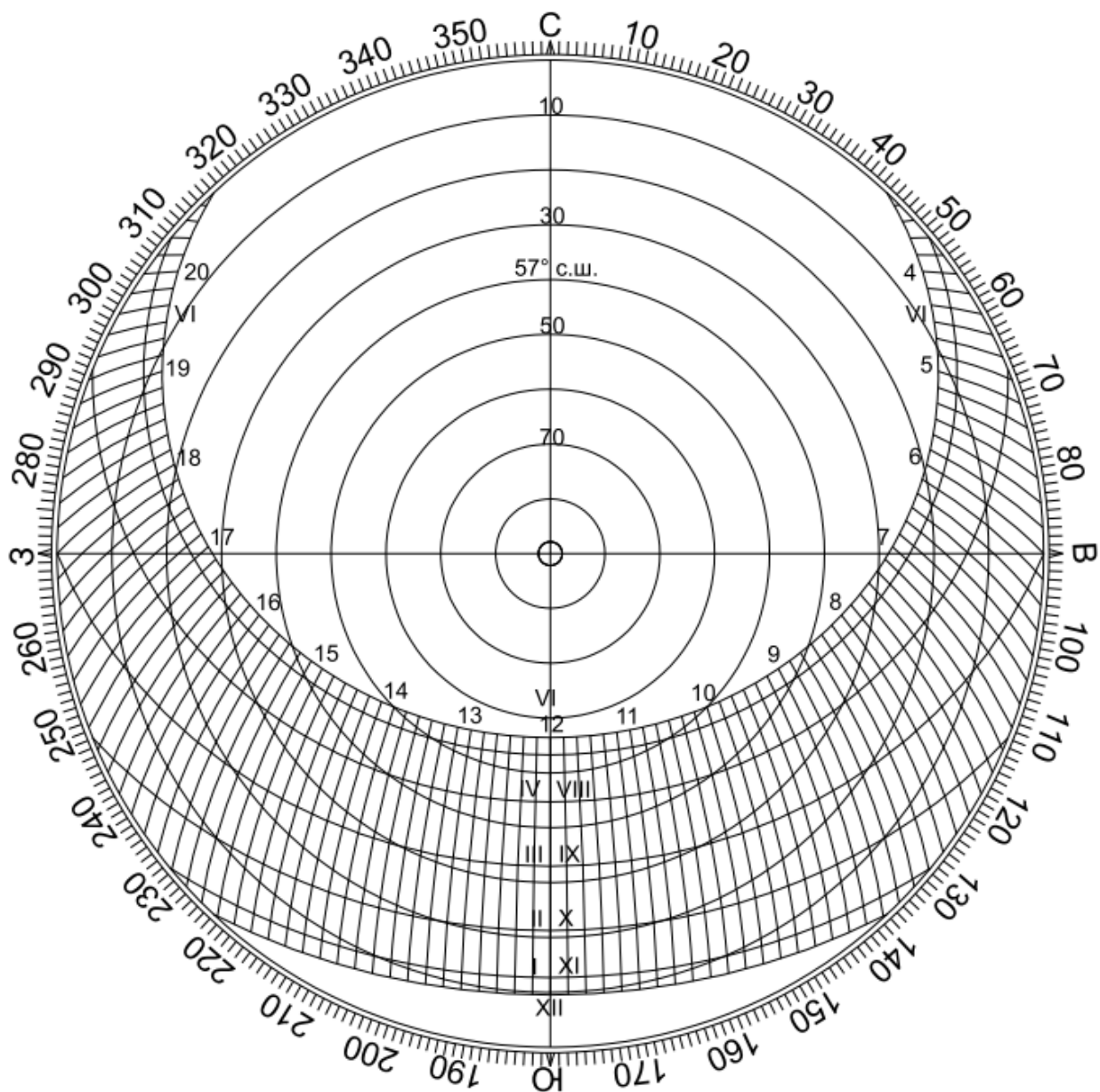


Рисунок Г.11 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для территории Российской Федерации, расположенной на 57° с. ш.»

### Подраздел Г.3.

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.12 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для города Москвы на 54,5° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.17 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для города Москвы на 54,5° с. ш.».

Подрисуючную подпись «Рисунок Г.13 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для города Москвы на 55° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.18 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукунтаратами для города Москвы на 55° с. ш.».

Подрисуночную подпись «Рисунок Г.14 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для города Москвы на 55,5° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.19 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для города Москвы на 55,5° с. ш.».

Подрисуночную подпись «Рисунок Г.15 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для города Москвы на 56° с. ш.» заменить на «Рисунок Г.20 – Солнечная карта с равнопромежуточными альмукантаратами для города Москвы на 56° с. ш.».

Элемент стандарта «Библиография». Изложить в следующей редакции:

- [1]. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

---

УДК 721:535.241.46:006.354 ОКС 91.040

Ключевые слова: ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ, ИНСОЛЯЦИОННАЯ  
ЛИНЕЙКА, СОЛНЕЧНАЯ КАРТА, ТЕНЕВОЙ УГЛОМЕР, КОНТУРНАЯ СЕТКА

---

Руководитель организации-разработчика  
Директор НИИСФ РААСН, д.т.н.

И.Л.Шубин

Ответственный исполнитель  
главный научный сотрудник,  
НИИСФРААСН, к.т.н.

И.А.Шмаров