

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к пятому изданию	Стр. 3
Предисловие к третьему изданию	—
Предисловие ко второму изданию	4

Объяснение таблиц

§ 1. Основные определения	7
§ 2. Таблица I.—Прямоугольные координаты	8
§ 3. Применение таблицы I к нанесению километровых сеток на топографические карты крупного масштаба, составленные в многогранной проекции	9
§ 4. Интерполирование координат по таблице I. Таблица IV поправок за вторые разности при интерполировании абсцисс по долготе	11
§ 5. Применение таблицы I к построению рамки, географической сетки и километровой сетки современных топографических карт	12
§ 6. Таблица II.—Сближения меридианов	13
§ 7. Таблица III.—Искажения длин	14
§ 8. Пример нанесения километровой сетки, соответствующей проекции Гаусса-Крюгера, на лист топографической карты в многогранной проекции в масштабе 1:50 000	15
§ 9. Вычисление сторон и диагоналей рамок и расстояний между опорными точками на картах в проекции Гаусса-Крюгера	19
§ 10. Об интерполировании по двум аргументам	20
§ 11. Пример нанесения километровой сетки на карту в верстовом масштабе в многогранной проекции	22
§ 12. Примеры на сгущение таблицы I для нанесения километровых сеток на карты в масштабах 1:25 000 и 1:10 000 в многогранной проекции	24
§ 13. Решение III Геодезического совещания при Госплане СССР 28—31 марта 1928 г. о введении в СССР единообразной системы прямоугольных координат	27
§ 14. Окончательное исчисление ординат	27
§ 15. Обоснование указанного в § 3, п. 3 способа построения отрезков, отсекаемых крайними километровыми линиями на рамках карты	29
§ 16. Выводы формул (3) § 4 и (13) § 10 для поправок результатов линейного интерполирования за вторые разности	30

Таблицы

Таблица I. Прямоугольные координаты x, y для поясов R, Q, P, O, N, M, L, K, J и I в метрах	34
Таблица II. Сближения меридианов γ для тех же поясов	54
Таблица III. Искажения $m-1$ длин в проекции Гаусса-Крюгера в миллионных долях единицы	59
Таблица IV. Поправки δx за вторые разности при интерполировании абсцисс x по долготе λ	59