

УРАВНОВЕШИВАНИЕ ЗАМКНУТОГО ТЕОДОЛИТНОГО
ХОДА НА ЭЦВМ "НАИРИ-2"

Тимоховец Н.Н., Ромакки Л.М., Малевич И.П.

Научные руководители - ст. преп. Р.А.Вальчук,
ст. преп. Г.В. Старикович.

В работе приведена программа уравновешивания замкнутого теодолитного хода. Программы составлены таким образом, чтобы исключить возможность труппх ошибок в окончательных результатах вычислений.

В качестве исходной информации используются координаты твердой точки, намеренные углы и линии, а также дирекционный угол одной стороны. В результате вычислений предусмотрена выдача на печать координат точек хода.

Для освоения подготовки числового материала и управления машиной в процессе работы ее по приведенной программе, а также в целях пояснения выдаваемых на печать результатов вычисления для каждой программы приведен пример.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Закаатов П.С., Вагратуни Г.В. и др. Инженерная геодезия. М., "Недра", 1976.
2. Купчинис И.И. Уравновешивание сетей триангуляции и полигонометрии. Геодезиздат, 1962.
3. Ицкович И.А. Программирование для ЭВМ "Наири". М., "Статистика", 1975.
4. Левшиц В.М., Литвин Б.Ф. Приближенные вычисления и программирование на ЭВМ "Наири-2". Л., "Машиностроение", 1977.