

Питання до самостійної роботи по темі 8. Опрацювання результатів нерівноточних вимірювань однієї величини.

1. Нерівноточні виміри.
2. Вага нерівноточного виміру.
3. Середня квадратична похибка одиниці ваги.
4. Визначення середньовагового значення з ряду нерівноточних вимірювань. Визначення середньоквадратичної похибки одиниці ваги за істинними та надійними похибками.
5. Обчислення ваги функції незалежно виміряних величин.
6. Парні нерівноточні виміри.
7. Оцінка точності парних нерівноточних вимірювань.
8. Визначення і порядок виключення систематичної похибки з ряду парних нерівноточних вимірювань.
9. Порядок опрацювання результатів нерівноточних вимірювань.