

## ВСТУП

Метою методичних рекомендацій, які адресовано студентам радіофізичних та споріднених з ними факультетів університетів, є ознайомлення із загальними положеннями та раціональними пропозиціями щодо виконання науково-дослідних робіт, сучасними вимогами до оформлення результатів досліджень, доповідей, статей.

Обов'язковою формою завершення наукових досліджень студентів, яку передбачено навчальним планом, є в залежності від курсу навчання – випускна кваліфікаційна робота бакалавра, дипломна робота спеціаліста, дипломна робота магістра, а також відповідні доповіді. Разом з тим, матеріали студентських досліджень оформлюють і у вигляді статті, заявки на винахід, наукового звіту організації, де виконано роботу, доповідей на наукових конференціях, семінарах, симпозіумах тощо. Тому вміння оформлювати належним чином результати власних досліджень є однією з найважливіших умов формування молодого спеціаліста.

Завдання науково-дослідної роботи полягає не лише в одержанні, узагальненні та аналізі даних, але й по інформуванню наукової громадськості про одержані результати. Без цього цінність наукової роботи зводиться майже нанівець. Отже, певний етап наукової роботи можна вважати закінченим, якщо матеріали досліджень узагальнено та подано у вигляді монографії, дисертації, наукового звіту, заявки на винахід чи відкриття, статті, кваліфікаційної роботи тощо.

Радіофізичні факультети готують науковців, інженерів-дослідників та викладачів, які працюють, як правило, у вузах, науково-дослідних установах, фірмах та заводських лабораторіях; тому є абсолютно необхідним, щоб оформлення матеріалів студентських досліджень відповідало сучасним вимогам щодо оформлення наукових статей, кандидатських та докторських дисертацій. Це стосується і підготовки наукових доповідей за результатами відповідних досліджень. Саме такий підхід покладено в основу цього методичного посібника.

При підготовці посібника використано такі нормативні документи:

- ДСТУ 3008-95, “Документація. Звіти у сфері науки і техніки” (Структура і правила оформлення), Держстандарт України, Київ, 1995, 36 с.
- “Основні вимоги до дисертацій та авторефератів дисертацій” (з Постанови президії ВАК України від 22 травня 1997 р. № 1а/5), див. “Бюлетень ВАК України”, 1997, № 2.