

## ЗМІСТ

Вступ

Наука й наукові дослідження

Тема дослідження. Формування (формулювання) мети й завдань дослідження

Наукова інтуїція

Гіпотеза, її місце в дослідженні

Методи наукового дослідження

Науковий аналіз у дослідженні

Інформаційне забезпечення наукових досліджень

1. Пошук літератури

2. Робота в Інтернеті

Методи теоретичних досліджень

1. Методологія теоретичних досліджень

2. Діалектико-матеріалістичний метод

3. Аналітичний метод і синтетичний метод

4. Імовірно-статистичний метод

5. Методи системного параметра

6. Індуктивний й дедуктивний методи

7. Формальна логіка як метод дослідження

8. Аналогія як метод наукового дослідження

9. Методи кореляційного аналізу

Методи експериментальних досліджень

1. Методологія експериментальних досліджень

2. Методи оцінки вимірів

3. Методи графічних зображень результатів експериментів

Моделювання і його роль у дослідженні

Ефективність наукових досліджень та його критерій

1. Розрахунок економічної ефективності наукових досліджень

2. Впровадження наукових досліджень

Література, що рекомендується

Тести

Додаток А. Висловлювання про науку видатних діячів людства

Додаток Б. Видатні вчені людства

Додаток В. Загальний перелік постанов Президії НАН України за 1992-2001 роки

Додаток Г. Хронологія створення установ НАН України Перелік установ за роками творення

Додаток Д. Довідка про Національну академію наук України

Додаток Ж. Основні документи, які регламентують діяльність НАН України