

## МЕТОДИ ТА ЕТАПИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Калініна Т.О., к.т.н., доц.**

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м, Одеса

**Скороход А.В., к.м.н.**

Головний лікар клініки сучасної онкології "Онко-Мед", м. Київ

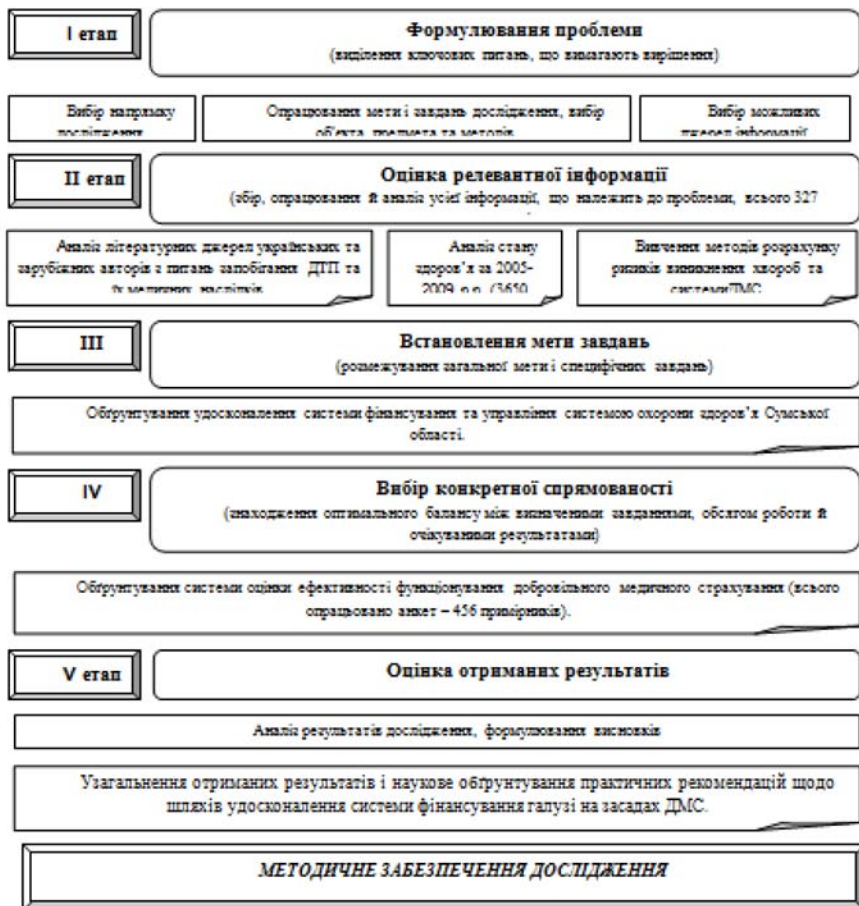


Рис. 1. Структурно-логічна схема етапності дослідження

Представлена спеціальна програма, яка складена з використанням системного підходу. Дослідження складається із п'яти основних етапів,

кожен із яких, у свою чергу, включає конкретні задачі з їх переходом до наступного етапу.

#### Методи дослідження

1. Системного підходу
2. Бібліосемантичний
3. Епідеміологічний
4. Соціологічний
5. Статистичний
6. Експертних оцінок

#### Етапи дослідження

- I
- II
- II-IV
- II-IV
- V

### Література

1. Скороход А.В. Возможности запровадження добровільного медичного страхування в Україні.- Україна. Здоров'я нації.- 2013.- №2(26).- С.102-105.
2. Скороход А.В. Механізми управління при запровадженні ДМС і бюджетної медицини.- Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. - 2011.
3. Горшков Е.В., Скороход А.В. Информационное наполнение медицинской информационной системы для поддержки функционирования бюджетно-страховой медицины.- Хабаршысы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік фармацевтика академиясының (Вестник, Республика Казахстан).- 2013.- №2(63).- С.2-5.

### METHODS AND STAGES OF RESEARCH

*Presented is a special program, which is compiled using a systematic approach. The study consists of five main stages, each of which, in turn, includes specific tasks with their transition to the next stage.*

УДК 539.3

## КОНТАКТНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА И ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО УПРУГОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА С ЖЕСТКИМ ДИСКООБРАЗНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ МЕЖДУ НИМИ

**Кирилюк В.С., д.ф.-м.н.**

Институт механики им. С.П. Тимошенко НАН Украины  
Украина, 03057 Киев, ул. Нестерова, 3, [kirilyuk\\_v@ukr.net](mailto:kirilyuk_v@ukr.net)

Применение в инженерной практике биматериалов, которые содержат составляющие с различными упругими и электроупругими свойствами, стимулирует интерес к изучению и анализу напряженного состояния вблизи