

**ПРОЦЕДУРА КЛАСИФІКАЦІЇ АТРИБУТІВ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЯКОСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

**ATTRIBUTE CLASSIFICATION PROCEDURE BY QUALITY CHARACTERISTICS OF COMPUTER SYSTEMS**

Обґрунтування і розробка методів кластеризації і класифікації атрибутів якості комп'ютерних систем є однією з нових задач і вимагає додаткового дослідження існуючих методів і засобів класифікації текстової інформації. У випадку недостатності об'єму текстових даних для проведення класифікації атрибутів за характеристиками якості пропонується наступний алгоритм класифікації з використанням експертних технологій.

Таку процедуру класифікації в загальному випадку можна зобразити, як показано на рис. 1.

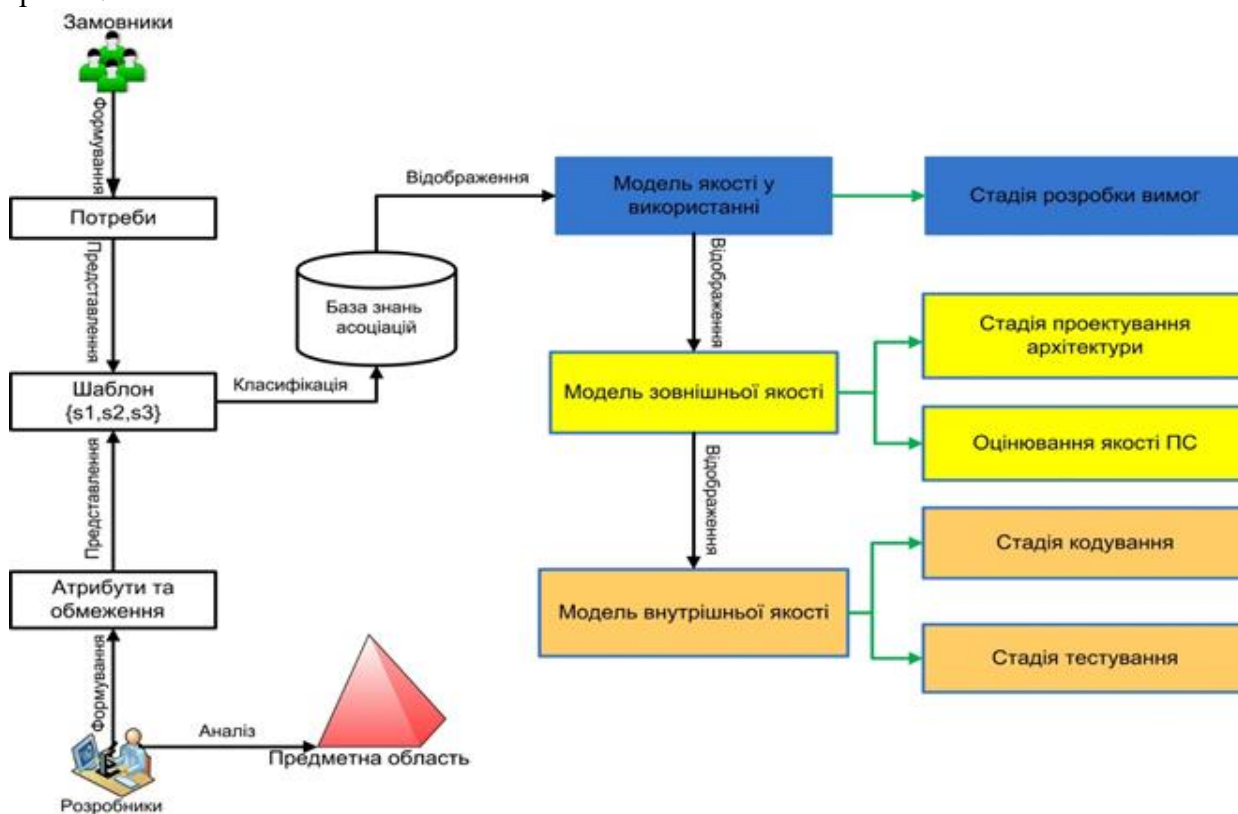


Рис. 1. Процедура класифікації атрибутів комп'ютерних систем за характеристиками якості

Оскільки, атрибут якості комп'ютерної системи може одночасно належати до декількох характеристик (класів), тому важливим є встановлення рівня приналежності до того чи іншого класу. Для цього пропонується скористатись методом QFD.