

# АНОТАЦІЯ

до бакалаврської роботи Риковського Сергія Костянтиновича  
на тему: «Автоматичне складання (композиція) сервісів і координація  
процесів в семантичному Грід-середовищі»

Дипломна робота присвячена аналізу галузі композиції сервісів. Розглянуто деякі існуючі системи як мануальної та напівавтоматичної композиції сервісів, так і деякі підходи, які можуть наблизити розробку дійсно автоматизованої системи. Результатом роботи є запропонована модель, яка є підсумком проведеного аналізу інформації, так як вона представляє собою поєднання різних поглядів на процес пошуку необхідних сервісів та їх поєднання. Розгляд основної теми починається за надання відомостей про основні поняття та специфікації, які стоять за сервісно-орієнтованою архітектурою Грід-середовища та інструментами для отримання та формалізації знань.

Загальний обсяг роботи 105 сторінок, з них основна частина – 97 сторінок, 24 рисунки, 3 таблиці, 2 додатки, 37 бібліографічних найменувань.

Ключові слова: Грід, Семантичний Грід, композиції сервісів, автоматизація, інженерія знань.