

АНОТАЦІЯ

до бакалаврської роботи Городецької Наталії Вікторівни
на тему: «Семантичний Грід у світі»

Дипломна робота присвячена дослідженню існуючих семантичних Грід систем. Приведено огляд існуючих Грід систем в Сьомій Рамковій програмі Європейського Союзу, а також, впроваджену у сферу медицини, грід-систему Китаю. Було досліджено процес впровадження семантичних Грід та проведено систематизацію існуючих програмних систем, що використовують семантичні дані для вирішення питань, пов'язаних з пошуком ресурсів і їх розподіленням за отриманими запитамі. Дану роботу рекомендовано використовувати у якості посібнику для вивчення принципів організації існуючих Грід систем.

Загальний обсяг роботи 71 сторінок, з них основна частина – 64 сторінок, 12 рисунків, 15 бібліографічних найменувань.

Перелік ключових слів: Грід технології, семантичний Грід, семантичний веб, DartGrid, Dartflow, Dartdb, 7PI, CATCM.