

АНОТАЦІЯ

Мороз Р.І. Дослідження основних аспектів розробки Національної програмної платформи.

Метою дослідження є аналіз та розробка відкритого та вільного програмного забезпечення, а також розробки вітчизняних дистрибутивів в межах національної програмної платформи. Розробка такого проекту передбачає реалізацію цілої низки технічних та нормативних заходів.

Предмет дослідження - дистрибутиви на основі вільного та відкритого програмного забезпечення.

Об'єкт дослідження - створення національної програмної платформи.

Дипломна робота спрямована на дослідження основних аспектів розробки Національної програмної платформи. Проаналізовано предметну область. Здійснено математичне обґрунтування вибору компонент. Створено дистрибутив для курсу паралельних та розподільних обчислень.

Рік виконання – 2013.

Рік захисту – 2013.

Ключові слова: національна програмна платформа, дистрибутив, WINE, ALT Linux.

Дипломна робота містить 117 сторінок, 16 таблиць, 6 рисунків, список літератури 20 найменувань.