

**КПІ ім. Ігоря Сікорського  
Інститут прикладного системного аналізу  
Кафедра Системного проектування**

**Курсова Робота  
з дисципліни  
Паралельні обчислення**

**Виконав:**  
Студент групи ДА-01  
ННК «ІПСА»  
Зарицький Кирило Андрійович  
Варіант № 9

## **Зміст**

Вступ .....	2
Теоретичні Відомості .....	3
Модель Системи .....	4
Опис Реалізації .....	5
Структура Проекту .....	5
Опис Модулів .....	5
Опис синхронізації .....	5
Керівництво з Встановлення Програми .....	5
Виконання програми .....	6
Висновки .....	7

# Вступ

## **Теоретичні Відомості**

# Модель Системи

## **Опис Реалізації**

В цьому розділі буде розглянуто реалізацію моделі системи. Далі буде розглянуто структуру проекту, опис його модулів та синхронізації в цих модулях. Також в кінці розділу є інструкція з інсталювання.

Загалом проект був розроблений на мові програмування C++ для Unix подібних систем (в першу чергу Linux).

### **Структура Проекту**

Побудова, інсталювання та тестування проекту виконано за допомогою системи CMake. Її конфігураційні файли розташовані на

### **Опис Модулів**

### **Опис синхронізації**

### **Керівництво з Встановлення Програми**

## **Виконання програми**

## **Висновки**