НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.А. Дичка

(підпис)

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р.

## **Дипломний проект**

**освітньо-кваліфікаційного рівня “Бакалавр”**

з напряму підготовки 6.050103 “Програмна інженерія”

на тему СИСТЕМА ПАРАЛЕЛЬНОГО ПОШУКУ У СТРУКТУРАХ ДАНИХ ГРИ ГО

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав: студент 4 курсу, групи КП-01  Крамаренко Олексій Андрійович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Керівник доц. каф. СПіСКС, доц., к.т.н. Марченко О.І. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Консультант з нормоконтролю асистент Онай М.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Консультант з охорони праці ст. викл. каф. ОППЦБ Луц Т.Є. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Рецензент доц. каф. СПіСКС, доц., к.т.н. Плахотний М.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Київ – 2014