**РЕЦЕНЗІЯ**

**на дипломний проєкт**

**на здобуття ступеня бакалавра,**

**виконаного на тему: «**Система комп’ютерного моделювання клітинних автоматів**»**

**студенткою** Молчановою Варварою Сергіївною

Дипломну роботу присвячено проєктуванню та розробці системи комп'ютерного моделювання клітинних автоматів. Тема проєкту є актуальною та відповідає поставленому завданню.

У пояснювальній записці студентка Молчанова В.С. достатньо глибоко оглянула предметну область дипломної роботи, а також детально описала усі етапи розробки системи та продемонструвала її роботу. Система має зручний графічний інтерфейс, що вигідно відрізняє її від аналогів широкої доступності, а також достатню гнучкість.

До недоліків даного проєкту можна віднести доволі вузький вибір типів правил клітинних автоматів та їх простоту, що накладає обмеження на складність процесів, що моделюються. Однак ці недоліки не є суттєвими з огляду на обсяг виконаної роботи та її тему.

Дипломний проект відповідає необхідним вимогам та заслуговує оцінки «відмінно», а його авторка – студентка Молчанова В.С. – присудження першого ступеня вищої освіти бакалавр за освітньою-професійною програмою «Комп'ютерні системи та мережі» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» і присвоєння кваліфікації бакалавра з комп’ютерної інженерії.

**Рецензент**

доц., к.т.н., доцент кафедри АУТС Павло Катін