

АНОТАЦІЯ

Дипломна робота: 64 с., 35 рис., 17 табл., 2 дод., 20 джерел.

АВТОМАТИЗАЦІЯ У ШАХАХ, АВТОМАТИЗАЦІЯ ШАХОВОЇ ОЦІНКИ, АНАЛІЗ ШАХОВИХ ПОЗИЦІЙ, ОЦІНЮВАННЯ ШАХОВИЙ ПОЗИЦІЙ, ШАХОВЕ ПРОГРАМУВАННЯ

У роботі розглядаються методи оцінювання і аналізу шахових позицій, проводиться розробка власної системи оцінювання шахових позицій, що має на меті привести емпіричні та лінгвістичні критерії до нормалізованих змінних параметрів, а також створюється автоматизована система, що виконує поставлене завдання оцінки та аналізу шахових позицій.

Об'єкт дослідження: методи оцінювання та аналізу шахових позицій.

Мета роботи: розробити універсальні алгоритми та створити на їх основі автоматизовану систему, що буде вирішувати завдання оцінки та аналізу шахової позиції та виводити результати як стосовно загального положення на шаховій дошці, так і стосовно окремих елементів позиції.

Методи дослідження: експерименти і дослідження із застосуванням емпіричного шахового досвіду; імплементація за допомогою мови програмування C++.