**Автор:**

|  |  |
| --- | --- |
| Прізвище, Ім’я по-Батькові: | *Бондаренко, Богдан Богданович* |
| Англ.: | *Bondarenko, Bohdan Bohdanovych* |
| *Спеціальна назва файлу для біблотеки:* | *Bondarenko\_bakalavr* |

**Науковий керівник: Назва роботи:**

|  |  |
| --- | --- |
| Прізвище Ім’я по-Батькові: | *Волокита, Артем Миколайович* |

Метод планування на основі штучного інтелекту

**Кількість сторінок:**

100 с.

**Бібліографічний опис:**

Бондаренко, Б. Б. Метод планування на основі штучного інтелекту : магістерська дис. : 123 Комп’ютерна інженерія / Бондаренко Богдан Богданович. – Київ, 2022. – 100 с.

# **Ключові слова** (записувати по 1-му слову або словосполученню через кому, з маленької літери)

|  |
| --- |
| *штучний інтелект, планування, методи, artificial intelligence, programming, програмування, алгоритми, algorithms* |

**Анотація** (українською)

В магістерської дисертації розглядається принцип роботи планування, процес роботи якого базується на алгоритмах машинного навчання. Як практична сторона реалізований програмний продукт, який моделює його роботу.

Програма дозволяє отримати й оцінити характеристики віртуальної комп’ютерної системи для порівняння ефективності роботи планувальника у відношенні із іншими аналогами. Програмний продукт був створений на мові Python.

**Анотація** (англійською)

The master's thesis examines the principle of planning, the work process of which is based on machine learning algorithms. As a practical side, a software product that simulates its operation is implemented.

The program allows you to obtain and evaluate the characteristics of a virtual computer system to compare the performance of the scheduler against other peers. The software was created in Python.