

Рецензія

на кваліфікаційну роботу магістра
студента 2-го курсу факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Винника Дмитра Олександровича

1. Тема роботи. Асоціативна метапам'ять.
2. Наявність новизни. Визначальним нововведенням є використання нейрохешування для індексації не за бінарним кодом, а за номером. Це підсилено вЕБ деревом та двозв'язним списком для константного часу пошуку.
3. Відповідність змісту роботи її плану. Зміст роботи повністю відповідає її плану.
4. Ступінь розкриття теми. Тему роботи розкрито повністю. Досліджено наявні бібліотеки пошуку подібних векторів та розроблений підхід, що працює в реальному часі чим наближається до швидкості роботи людської пам'яті.
5. Ілюстрованість. Робота достатньою мірою ілюстрована формулами, графіками, таблицями, прикладами.
6. Якість оформлення. Оформлення роботи відповідає вимогам Державних стандартів України.
7. Недоліки. Якщо порівняти швидкість запропонованого методу та швидкість наявних бібліотек при однаковій точності, то вони не сильно відрізняються. Модель потребує доопрацювання. В поточному стані вона може нести лише концептуальний характер.
8. Відповідність спеціальності. Робота цілком відповідає освітній програмі «Штучний інтелект» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки».
9. Відповідність вимогам, що висуваються до кваліфікаційних робіт. Відповідає.
10. Оцінка за національною шкалою, якої заслуговує робота. Робота виконана на високому науково-технічному рівні й заслуговує оцінки «відмінно».
11. Висновок, чи заслуговує студент присвоєння кваліфікації. Винник Дмитро Олександрович заслуговує присвоєння кваліфікації магістра.

Декан
факультету інформатики НаУКМА
доктор технічних наук



А. М. Глибовець