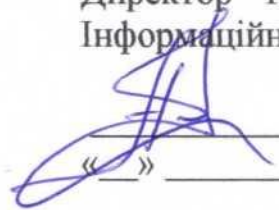


«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Навчально-наукового інституту
Інформаційних технологій

Бондарчук А.П.


«___» _____ 20__ р.

Теми бакалаврських робіт кафедри Комп'ютерних наук

1. Дослідження мережних технологій доступу до відеоконтенту.
2. Дослідження застосування технологій віртуалізації і контейнерізації в системах хмарних сервісів.
3. Дослідження алгоритмів розпізнавання рукописних символів в системах тестування.
4. Дослідження методів нейромережових технологій розпізнавання емоцій радості та суму на обличчі людини.
5. Дослідження особливостей розв'язання задачі про «філософів, які обідають» на базі технологій багатопотокового програмування Java.
6. Підвищення інформаційної взаємодії Центрів обробки даних на основі технологій HPE.
7. Розробка хмарної архітектури VMware для програмно-визначеного Центру обробки даних (SDDC).
8. Дослідження засобів інтелектуального управління та контролю системи «розумний будинок».
9. Дослідження способів застосування тангетованої реклами для smart retail.
10. Розробка хмарної архітектури VMware на базі гіперконвергентної системи нового покоління NetApp.
11. Розробка WEB застосунку типу форум.
12. Дослідження методів оцінки якості надання послуг VoIP.
13. Аналіз засобів і технологій захисту обчислювальних ресурсів SMTP-серверу від несанкціонованого використання.
14. Дослідження використання технології «солоного» хешування для генерації паролів, стійких до реверс-інжинірингу.
15. Розпізнавання обличь друзів і знайомих на вході в будинок.
16. Визначення координат фотокадру знятого з БПЛА в режимі реального часу
17. Розробка інформаційної системи страхової на базі платформи Corezoid.
18. Розробка моделі адаптивної візуалізації цінників у гіпермаркеті.
19. Дослідження методів класифікації зображень людини і хатніх тварин у відеопотоці.
20. Дослідження хмарних технологій для IoT.

Завідувач кафедри Комп'ютерних наук
д.т.н., професор



Вишнівський В. В.