**Черговість доповідей студентів відповідно до результатів жеребкування.**

Початок роботи конференції 26. 04. о 8.30.

Доповідь до 7 хв. Відповіді на запитання до 3 хв.

Перерва з 12.00 до 12.30 (за погодженням).

1. Модель оцінки достовірності інформації Інтернет-ресурсів на основі алгоритму BERT **під шифром «Достовірність».**
2. Застосування методів штучного інтелекту для передбачення результатів виборів президента США **під шифром «Election».**
3. Інформаційні технології розпізнавання класів доріг за даними аерофотозйомки **під шифром «PM2020-1»**.
4. Інформаційна технологія діагностики нейрофізіологічних станів особистості на основі даних айтрекінгу **під шифром «Окулографія».**
5. Розробка методу формалізації знань з розпізнавання дій повітряного об’єкту з використанням інтелектуальної інформаційної технології в системі управління **під шифром «Розпізнавання».**
6. Інформаційна система оцінювання та вибору менторів **під шифром «Ментор».**
7. Моделі для інформаційної технології побудови раціональної послідовності складання виробів машинобудування **під шифром «AssemblyAutPro».**
8. Кластеризація ядер клітин гістологічних та імуногістохімічних зображень **під шифром «Аналіз зображень».**
9. Метод оцінювання впливу зовнішніх чинників на роботу системи геопозиціювання з використанням Android Location Api **під шифром «AndroidGPSApp».**
10. Інформаційна технологія слайсингу для будівельного 3d принтер**у під шифром «360\_SLICER».**
11. Візуалізація та дослідження одновимірних дискретних динамічних систем **під шифром «Каскад».**
12. Інформаційна технологія виявлення захворювань легень за акустичними шумами **під шифром «Віртуальний лікар»** .
13. Ізоморфна характеристика класу матричних перетворень та її апаратно-програмна реалізація **під шифром «Ізоморфізм».**
14. Модель оптимізації транспортних маршрутів **під шифром «Route optim».**
15. Cистема для покращення якості зображення, заснована на веб технологіях **під шифром «Sysproxy».**
16. Інформаційна система аналізу збитків від техногенних та природніх катастроф **під шифром «Викид».**
17. Інформаційна технологія прогнозування епідемічного процесу COVID-19 в Україні на засадах машинного навчання **під шифром «Прогнозування COVID-19».**
18. Інформаційна система для демонстрації роботи і порівняння алгоритмів сортування та пошуку даних **під шифром «Сортування та пошук».**
19. Методи і засоби екстрагування і візуалізації концептів із соціальних мереж **під шифром «Концепт».**
20. Інтонаційна виразність тексту при програмному озвучуванні **під шифром «Малинка».**
21. Інформаційна технологія в задачах гідрологічного моніторингу під **шифром «Belzevool».**
22. Система оцінки якості цифрових послуг у телекомунікаційному секторі

**під шифром «Цифра» ?**

1. Інформаційні технології для підвищення безпеки автомобільного транспорту **під шифром «Безпечний транспорт» ?**