<spoiler> Success stories </spoiler>

by Yevhenii Salii & Volodym yr Kuzin

Супутниковий інтелект

- Збір інформації про Землю
- Супутникові знімки
- Векторні дані
- Аналіз даних за допомогою ШІ
- Класифікація/сегментація земної поверхні



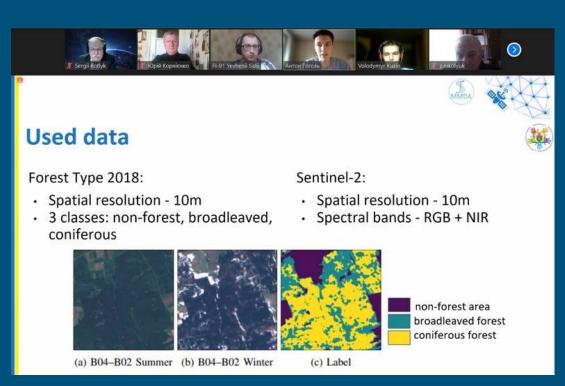
WBLACK SEA SCIENCE 2023

- "Black Sea Science"- де студенти об'єднують свої ідеї та дослідження для міжнародної наукової слави
- Від харчових технологій до екології: конкурс, що охоплює широкий спектр студентських наукових досягнень
- Інноваційна і пошукова діяльність
- Журі з науковців із 23 різних країн
- 378 робіт з українських та закордонних закладів

Моделі машинного навчання та технологія класифікації лісів за супутниковими даними

- Супутникові дані
- Згорткові нейромережі
- Міжнародний проект моніторингу лісів SWIFTT
- Європейська хмарна платформа CREODIAS





Xакатон ER IPT HACK_2023

Задачі хакатону:

- → Визначення хворого лісу за допомогою супутникових даних
- → Оптимізація енерговживання СРU при великих обчисленнях
- → Аналіз чатів з використанням ШІ



SWIFTTers

- Експерименти
- Дослідження нового
- Мозковий штурм
- Робота в обмежений час
- Можливість порівняти підходи





ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

НАПРЯМИ

- Аналіз даних
- ❖ Комп'ютерний зір
- ❖ Обробка природної мови
- ♦ Обчислювальний інтелект
- Розпізнавання мови

Мета конкурсу

- ◆ Активізація науково-дослідної роботи студентів
- ❖ Стимулювання інтересу до науки та технологій серед молоді
- Сприяння вирішенню проблем та практичних завдань у галузі штучного інтелекту

Інтелектуальні методи інженерії ознак для задачі семантичної сегментації стану лісів за супутниковими даними

- Досвід очного захисту робіт
- Живе спілкування
- Нові знайомства
- Досвід інтерв'ю
- Розмови з представниками компаній
- Отримання фідбеку



Directed by Robert B. Weide