

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ)

Докладчик:

Польская Светлана Игоревна

к.э.н., доцент кафедры информатики Физико-технического института

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», Республика Крым, г. Симферополь

Цель данной публикации: проанализировать развитие и применение технологий ИИ в ключевых отраслях экономики Республики Крым.



Применение технологий ИИ в образовании и науке

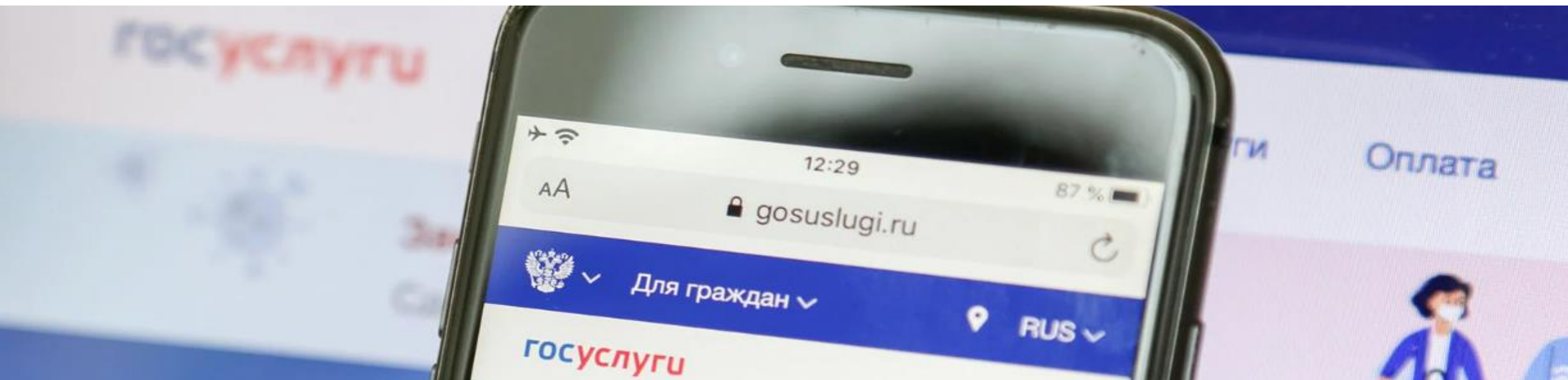
- С помощью ИИ возможно формирование персонализированной системы обучения, проверки домашних заданий с использованием экспертных систем ИИ, использование голосовых помощников.
- На базе КФУ создан Центр искусственного интеллекта и анализа больших данных, а также совместно с «Иннополис» в рамках приоритета 2030 осуществляется подготовка на цифровых кафедрах по направлению «Системы ИИ и анализа больших данных», данная программа предусмотрена, как для IT специальностей, так и не IT.
- В университете с 2022 года проводят международную научно-практической конференцию «Искусственный интеллект – технологии развития человека». Она направлена на предоставление возможности учёным и бизнесменам из разных стран поделиться результатами научных исследований в области искусственного интеллекта.

Применение технологий ИИ в кибербезопасности

- Полиция Крыма для борьбы с дистанционным мошенничеством завела бота N.ATI, с помощью которого рассказывает о новых уловках в сфере цифрового жульничества.
- В разработке прототипа бота был использован женский образ, так как он вызывает больше доверия у аудитории. Основная функция помощника на основе ИИ – ведение новостного блока о дистанционном мошенничестве.
- N.ATI рассказывает гражданам, как уберечься от действий аферистов, основная функция помощника – ведение новостного блока о дистанционном мошенничестве.

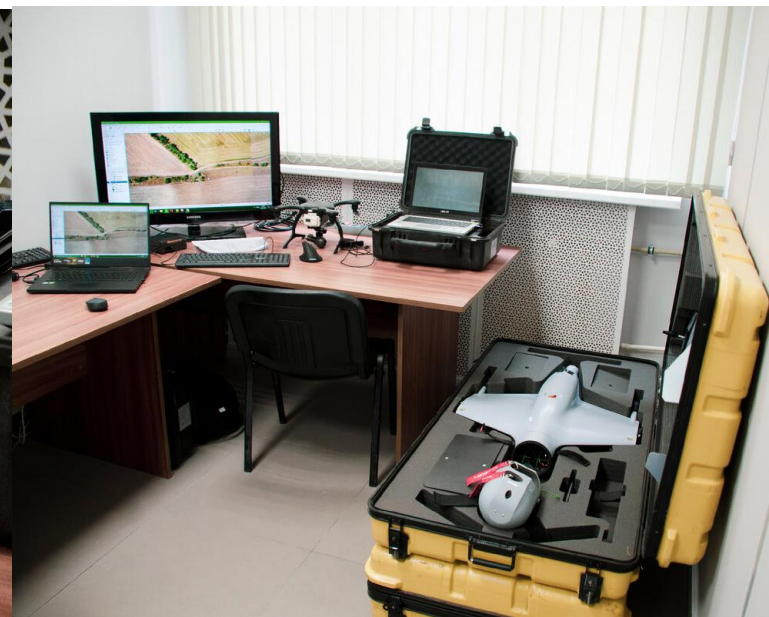
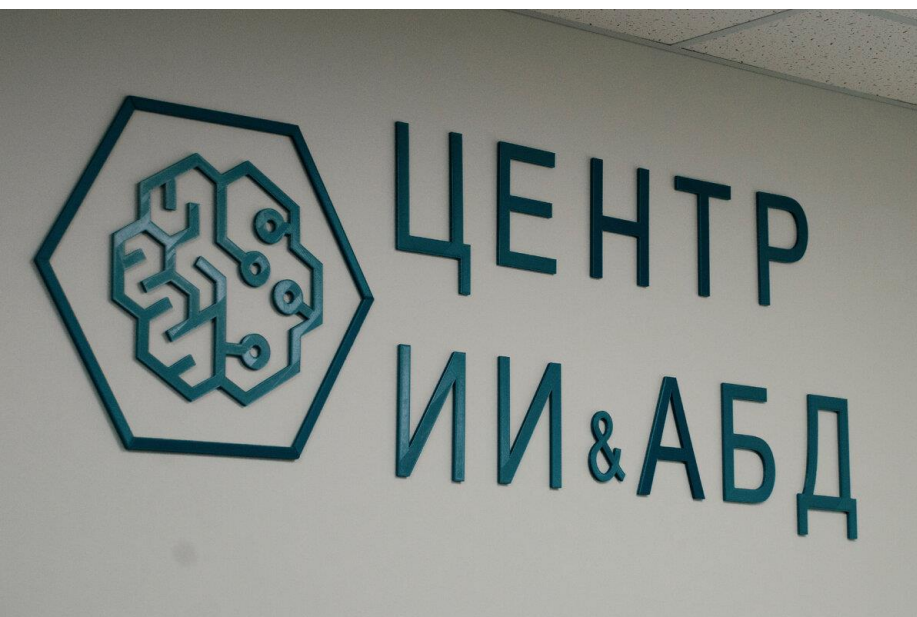
Применение технологий ИИ в государственном управлении

- В государственное управление, как отмечается в стратегии в области цифровой трансформации, регион стремится увеличить до 95 % возможность получения в электронном виде массовых социально-значимых услуг.
- ИИ уже применяется в оказании государственных и муниципальных услуг как цифровые помощники, чат-боты, в call-центрах.



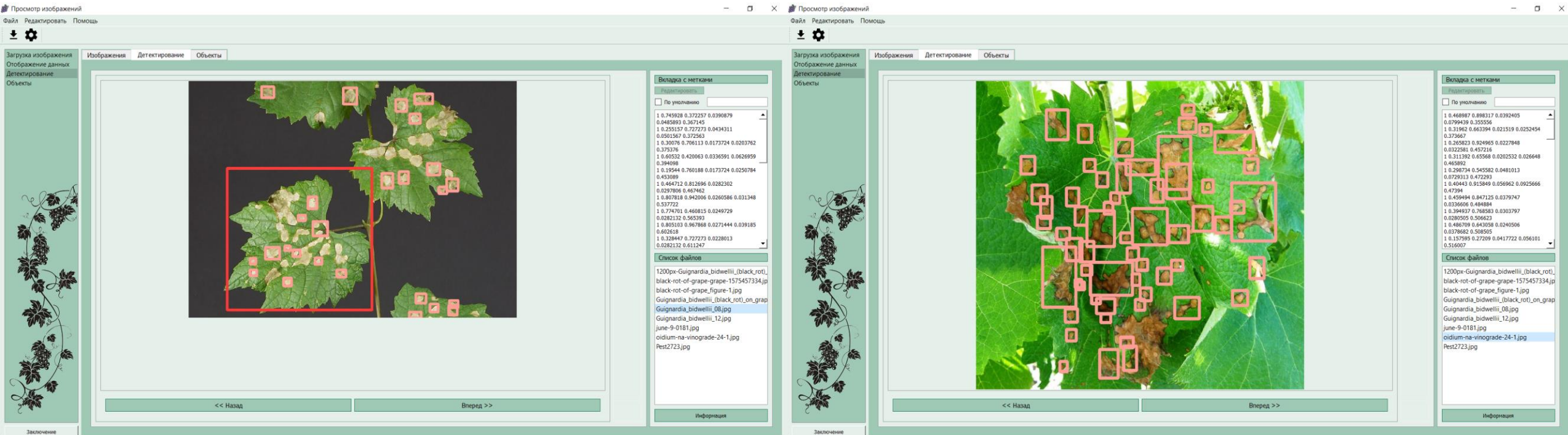
Применение технологий ИИ в туризме и рекреации

- В туризме и рекреации разрабатываются приложения с использованием ИИ, которые позволяют составить маршрут и подобрать достопримечательности.
- Учёные КФУ разработали электронный сервис для санаториев, который позволяет автоматизировать работу учреждения и повысить комфортность предоставления услуг для гостей.



Применение технологий ИИ в АПК

- В АПК ИИ внедряется как интеллектуальный помощник фермера.
- В КФУ разработана интеллектуальная система контроля состояния развития растений в виноградарстве на основе компьютерного зрения.



Для внедрения и распространения технологий ИИ в ключевых отраслях экономики Республики Крым необходимо:

- повышение уровня жизни граждан Республики Крым, чтоб они могли себе позволить покупку и использование современных технологий;
- привлечение дополнительных инвестиций в экономику Республики Крым для внедрения высокотехнологичных разработок;
- повышение уровня цифровой грамотности населения Республики Крым;
- улучшение качества инфраструктуры и сервисов, позволяющих внедрять и использовать современные технологии;
- повышение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики Республики Крым.

Благодарю за внимание!

Польская Светлана

Telegram: svet1k_pol

E-mail: svet1k-pol@mail.ru

