



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЫ НАЙДЕМ

ЛИДЕР КОМАНДЫ:
ЧЕБОТАРЕВА АННА



ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ПРОБЛЕМА

Проблема связана с поиском потерявшегося человека, как в лесах, так на водоеме (пойма, водохранилище, море или океан).



ПРОДУКТ

Что делаем?

Алгоритм, который позволит за определенное время производить облет заданной территории, с целью поиска человека.

Для кого?

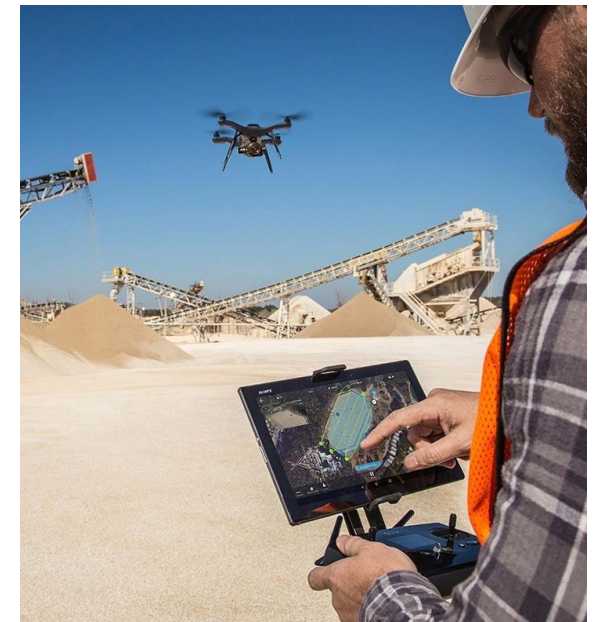
Поисковые организации: экологически ориентированные организации, экологические фонды, органы государственного управления.

Зачем?

Оптимальная стратегия, которая позволит экономить время, без большого перекрытия маршрутов является основным заданием разработки. Также использование машинного обучения позволит находить силуэты человека по видеопотоку.

Новизна идеи

Генерация оптимального маршрута в зависимости от заданной территории и использование машинного обучения является основным преимуществом.



ТЕХНОЛОГИЯ

Для поиска человека будет использоваться БПЛА и видеосъемка с применением машинного обучения или ИИ.



АНАЛОГИ

КАК СЕЙЧАС ЭТУ ПРОБЛЕМУ РЕШАЮТ?

Поисковые организации в своей работе используют БПЛА в качестве дополнительного обзора. Но что если этот БПЛА будет в автономном режиме проводить мониторинг территории и с использованием машинного обучения находить силуэты человека. Мы уходим от человеческого фактора (моргнул и не заметил человека на камере). Система не моргает.



КОНКУРЕНТЫ

КАКИЕ ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ РЕШАЮТ
ПРОБЛЕМУ?

На данный момент таких нет.



Перспективы коммерциализации

Что продаем?

Программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск человека на определенных территориях с помощью машинного обучения по видео-потoku.

Сколько стоит?

450 тысяч рублей

Объем рынка: ключевые потребители - поисковые организации и физические лица.

Каналы продвижения: соцсети, выход на поисковые организации.

КОМАНДА

Брыков Виктор
Иванович

Программист машинного
обучения

Гузенко Анна
Алексеевна

Аналитик

Каралтаев Радмир
Ринатович

Оператор БПЛА

Турлин Андрей
Владимирович

Программист
автономного полета

КОНТАКТЫ



anna55chebotareva@mail.ru



+7(927)517-03-99



@anychebotareva



@annutik55