

Система «Площадь»

Маслак Никита

МФТИ, 1 курс ФБВТ

Аэронет и Технет (знать цели и

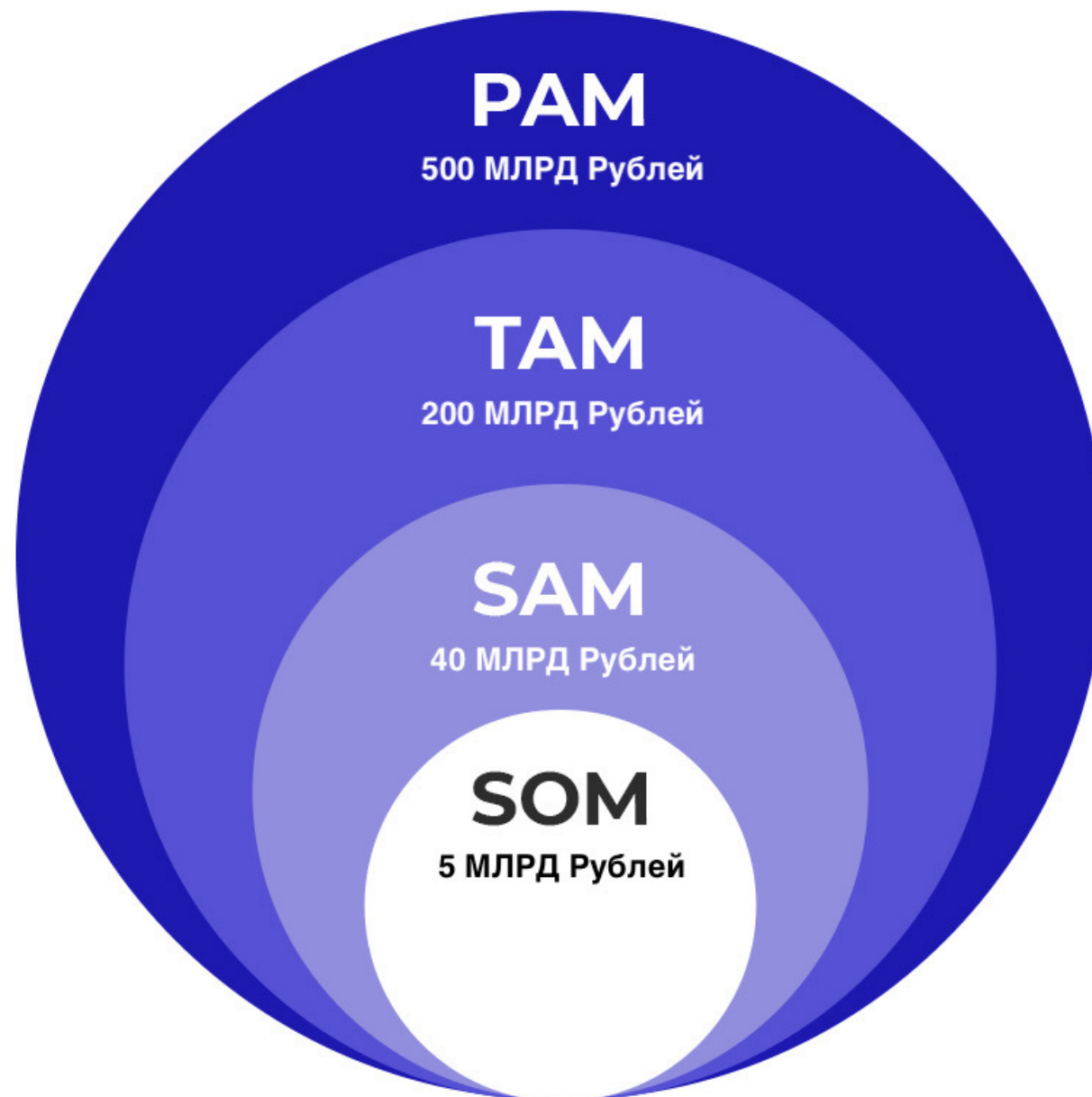
задачи рынков!)

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Система искусственного интеллекта для БПЛА, обеспечивающего возможность автономной работы

- Силовые ведомства - разведка/поиск целей/ударные задачи
- МЧС/Поисковые отряды - поиск людей
- Нефтяные компании - обследование трубопроводов

Мы разрабатываем искусственный интеллект (набор нейронных сетей) для реализации систем автономного управления, поиска объектов и корректировки полета на борту БПЛА. За основу мы берем промышленные одноплатные компьютеры



1. Июнь 2023 - окончание тестирования
2. Предварительный заказ на 200 шт.
3. Изготовление 1й партии - Осень (инвестирование собственных средств в размере 1,8 млн. руб.)
4. Реализация 1й партии с наценкой 100%
5. Реинвестиция прибыли в расширение производства

Основные конкуренты - производители БПЛА, Наше конкурентное преимущество - реализация полностью автономной работы

Преимущество	Площадь	DJI	Supercam	SRDrones	Zala	Autel
Автономный полёт	+	-	-	-	-	-
Обработка изображения на борту	+	-	-	-	+	-
Навигация без ГНСС	+	-	-	-	-	-
Устойчивость к РЭБ	+	-	-	-	-	-
Своя полетная платформа	-	+	+	+	+	+

Зарабатываем на:

1. Создание инфраструктуры для заказчика
2. Продажа комплектов для БПЛА, сборка
3. Поддержка, обновление баз данных (датасеты)

(достижения крупные за последние 3 года!)

Участник акселератора Физтех.Аэро

Участник «Энерготехнохаба Петербург»

Участник программы «Стартап как диплом»

Участие в иных конкурсах и грантах

Иные достижения

Нужно дописать

План развития проекта

Июнь 2023	Август 2023	Октябрь 2023	Декабрь 2023	Весна 2024	Лето 2024	Осень 2024	2025
Демонстрация прототипа	Реализация определения координат цели	Первая коммерческая сборка	Первая версия автономной навигации	Реализация мобильных серверов для обработки данных	Реализация «Умного роя»	Интеграция с системами заказчиков	Выход на мировой рынок
Привлечение доп. инвестиций	Реализация ПИД-регулятора	Приложение для Android	Сбор датасета для нефтяных компаний	Ускорение работы нейросети	Продажа 50000 модулей	Печать компьютеров под нас	Продажа 250000 модулей

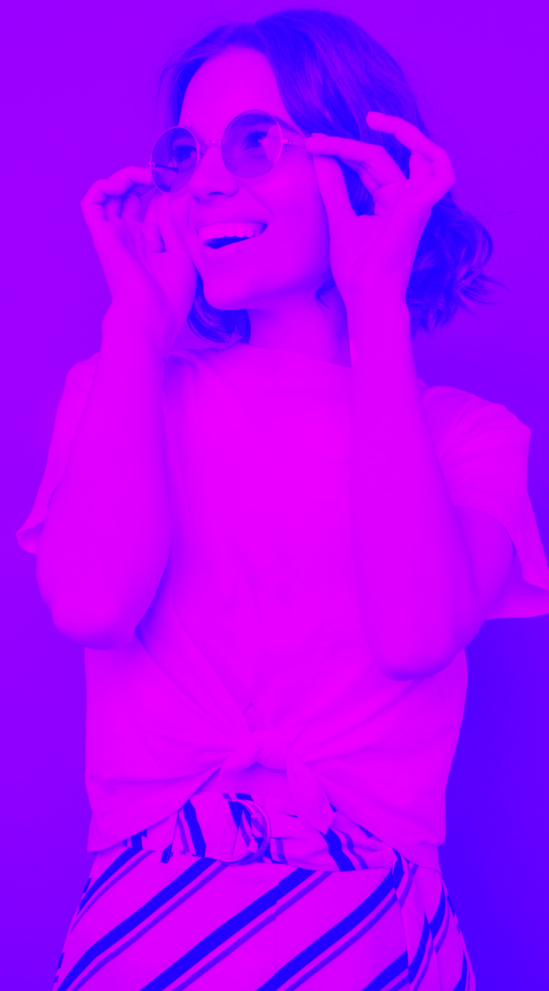
- Никита - CEO, Founder. PM, выпускник МФТИ
 - Александр - CFO, COO, Co-Founder. Владелец 2х IT-компаний
 - Сергей - Инженер связи. Выпускник МФТИ, автор статей
 - Роман - ML-инженер. 20+ лет в ML
- И другие

Трекер - Тараканов Тимур Иванович

Продолжайте искать лучшее с нами!

Маслак Н.Ю.

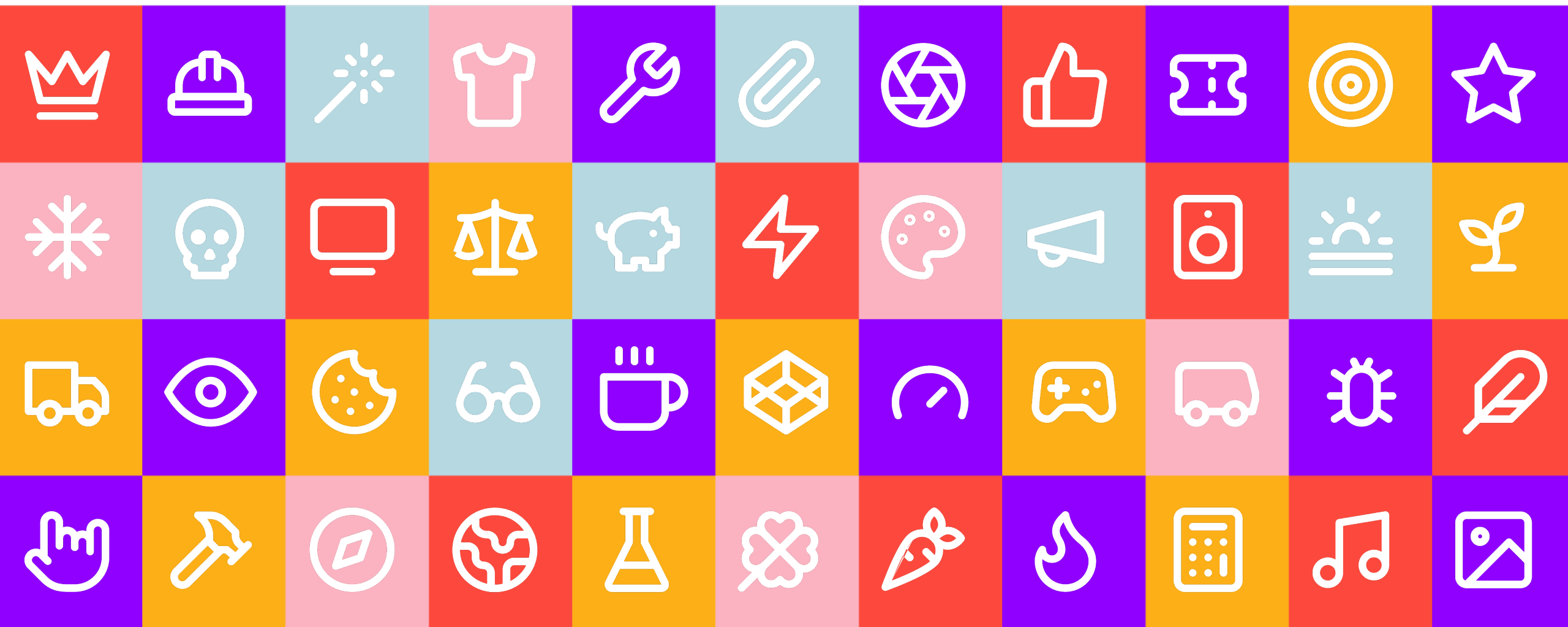
+7 985 913 3520 maslak.nyu@phystech.edu



ШАБЛОН ТАБЛИЦЫ

Имеется спорная точка зрения	представители современных социальных				
гласящая примерно следующее	резервов призваны				

ПИКТОГРАММЫ



#FBB3C1

#8F00FF

#FFFFFF

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА

#1B1B1B

#FD493D

#B5D8E1

#FCAF17