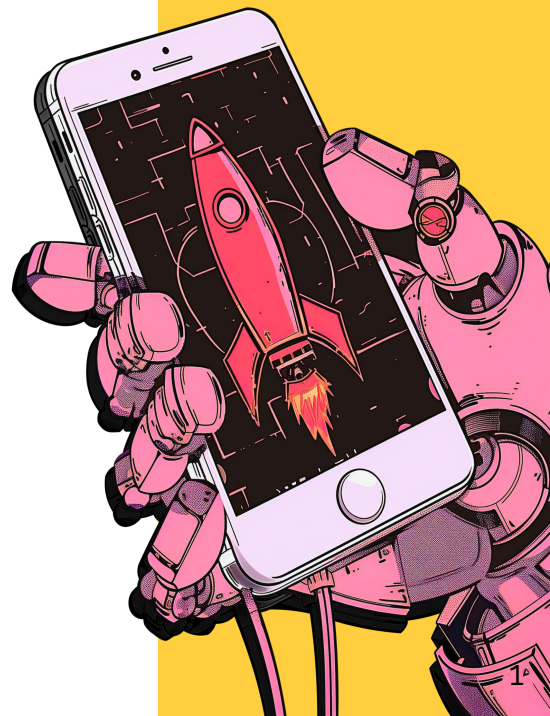


# МОДУЛЬ ДАТЧИКОВ КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССОВ БЫТОВОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ



# АКТУАЛЬНОСТЬ ИДЕИ

- *На мировом рынке существует достаточное количество выпускаемых систем контроля различной конструкции и стоимости, однако систем бюджетных и универсальных не так много.*
- *Существующие системы, в большинстве своём, являются стандартными (заводскими).*



*Актуальным является разработка недорогой системы датчиков контроля процессов бытовой дистилляции, которая была бы недорога и проста в эксплуатации.*

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Система универсальна и может подойти любому клиенту, которому нужен недорогой и многофункциональный модуль для контроля дистилляционных процессов.
- Сельское хозяйство, пищевая промышленность, сфера медицины, парфюмерии - во всех этих сегментах может применяться данная разработка (средний и малый бизнес).

# ПРОБЛЕМА

- *Решается проблема автоматизации процесса;*
- *РК очень чувствительна к подводимой мощности, поэтому нужен плавный регулятор, а при нестабильном напряжении в сети (практически везде) крайне желательно со стабилизацией выходного напряжения;*
- *Кроме стабильной мощности необходимо следить за стабильностью температуры в теле колонны.*

# ЦЕННОСТЬ, ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы, компания РСК,

помогаем производственному предприятию-производителю

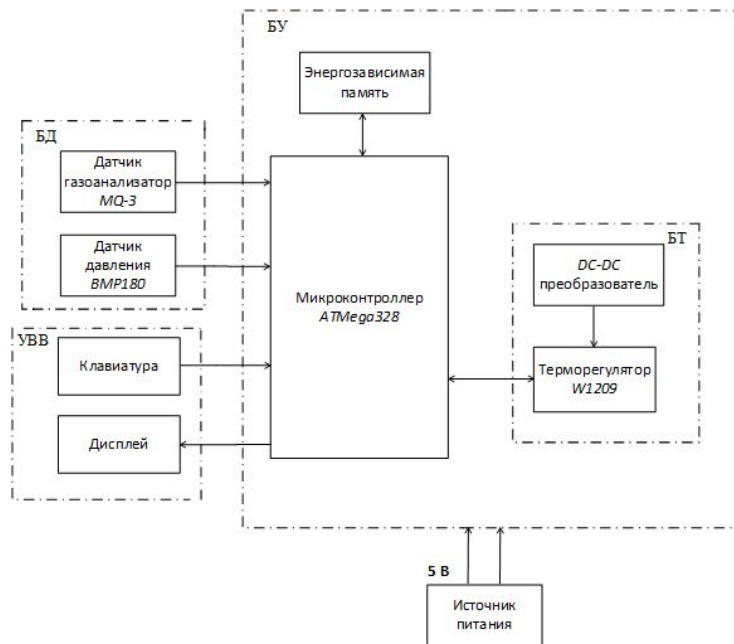
решать проблему выпуска конкурентоспособной установки (прибора)

с помощью технологии автоматизации процесса дистилляции

и получать качественное сырье с более низкой себестоимостью.

# РЕШЕНИЕ

- *Продукт - модуль датчиков контроля процессов дистилляции*
- *Производство на основе разработанной технологии - мелкосерийное производство*
- *Технологии - технологии автоматизации процесса дистилляции*
- *Модуль датчиков контроля процессов бытовой дистилляции - это электронное устройство, позволяющее автоматизировать процесс дистилляции, основанное на компонентной базе, включающей в себя:*
  - — *устройство обработки информации;*
  - — *блок датчиков;*
  - — *устройство ввода-вывода информации;*
  - — *источник питания;*
  - — *преобразователь напряжения;*



# РЕШЕНИЕ

- *Для создания оборудования потребуется помещение в качестве мастерской, верстак, на котором будет собираться устройство.*
- *Модуль основан на микроконтроллере Atmega328, который принимает данные с блока датчиков, в основе которого лежит датчик газоанализатор MQ-3, датчик давления BMP180, терморегулятор W1209.*
- *Производство устройства происходит путём спайки компонентов и сборки корпуса для общей целостности конструкции.*

# РЫНОК

## ОПИШИТЕ РЫНОК В 5 ПРЕДЛОЖЕНИЯХ?

1. Мы работаем на рынке (B2C, B2B, B2G)  
B2B - производственные предприятия, малый и средний бизнес  
(производители парфюмерии и косметики республики Крым, пищевая  
промышленность)
2. ЦА - парфюмерная отрасль Крыма (10 предприятий)
3. Цена прибора - ~ 6-7 тыс. руб. (конкуренты - от 8 до 17 тыс. руб.)
4. Объем продаж в первый год - 15 шт (min) и 30 шт (max)
5. Сколько заработаем в первый год - 90 тыс. руб. (180 тыс. руб.)



# КОНКУРЕНТЫ

- *Конкуренты: БКУ-011, БКУ-033, системы контроля различной конструкции и стоимости, автоматические аппараты вакуумной дистилляции*
- *По отношению с конкурентами продукт дистилляции будет такого же качества (или выше), себестоимость продукта дистилляции для клиента будет ниже*

# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

- *Что продаем? - прибор для дистилляции*
- *Кому продаем? - предприятиям малого и среднего бизнеса, использующим дистиллят в производственном процессе (производители парфюмерии и косметики республики Крым),*
- *Польза и выгода клиента - снизить цену конечного продукта и повысить качество.*

# ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- *определен продукт проект;*
- *определен рынок. на который нацелен продукт (МСП, парфюмерная отрасль Крыма)*
- *боли потребителя*

# КОМАНДА СТАРТАПА

ФАМИЛИЯ ИМЯ	РОЛЬ	ЧТО БУДЕШЬ ДЕЛАТЬ?	ОПЫТ И КОМПЕТЕНЦИИ
Самсоненко Алексей	Лидер	Вести проект	Участник акселератора ПУТП 2022 БАС-направления: Средства радиоэлектронной борьбы Проект «БАС»

# ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

## 1 неделя

- уточнить для себя, что предлагаем рынку: технологию или прибор, перспективы;
- проведение экспертного интервью (конкурентоспособность технологии/прибора)
- проведение экспертного интервью (уточнение ЦА для формирования MVP)

## 2 неделя

- определить отрасль, которая показывает приемлемую емкость рынка и спрос на технологию/прибор

## 3 неделя

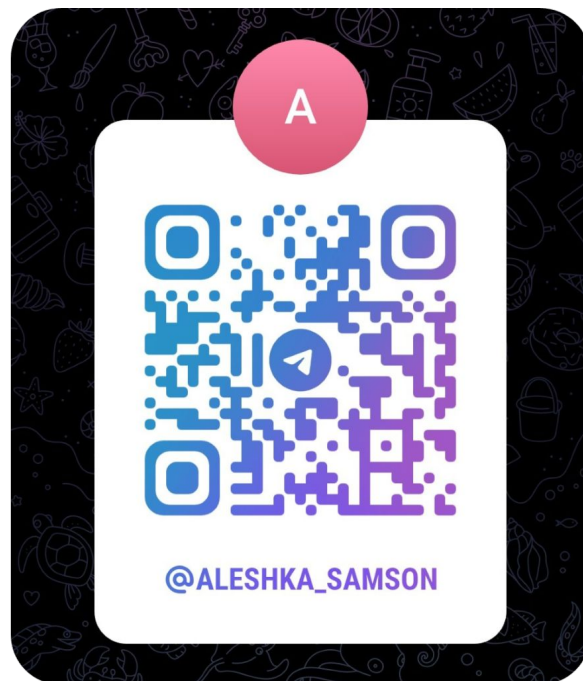
- определение функционала *MVP (CD)*

# Запрос

Опишите запрос к

- *необходимо экспертное мнение с позиции конкурентоспособности технологии, результат - позиционирование технологии/прибора*
- *необходимо экспертное мнение с позиции определения дефицитной отрасли по спросу на технологию/продукт (регион), результат - концентрация на отраслевом потребителе.*
- *формирование междисциплинарной команды (ввод менеджеров на углубленную анализ рынка)*

# КОНТАКТЫ ЛИДЕРА



@ALESHKA\_SAMSON