

# ЦИКАДА

НАПОЛЬНИКОВ ТИМОФЕЙ  
ФЁДОРОВИЧ



CHISU  
INO  
2022

Студенческий  
технологический  
акселератор



Чеченский  
государственный  
университет  
им. А. А. Кадырова

# | Решаемые проблемы.

Решаемые проблемы:

Автоматизация процессов на производствах. Роботы-собаки могут использоваться на складах для транспортировки и сортировки грузов, также могут работать курьерами. Спектр для применения в стратегии B2B широкий.

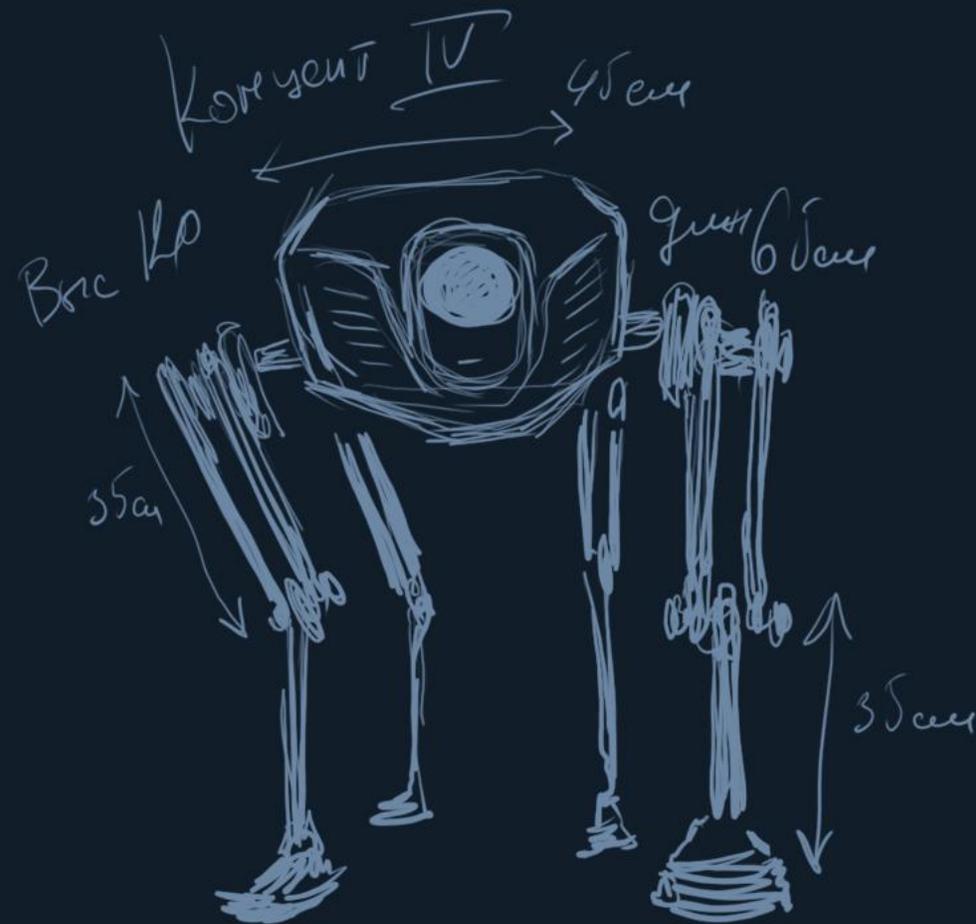
Помощь спасательным службам. Наш робот сможет помочь:

Полиции - в патрулировании, штурме и разведке зданий.

МЧС - разведка зданий, поиск людей в горах, лесах.

Медицина - работа в зоне повышенной опасности

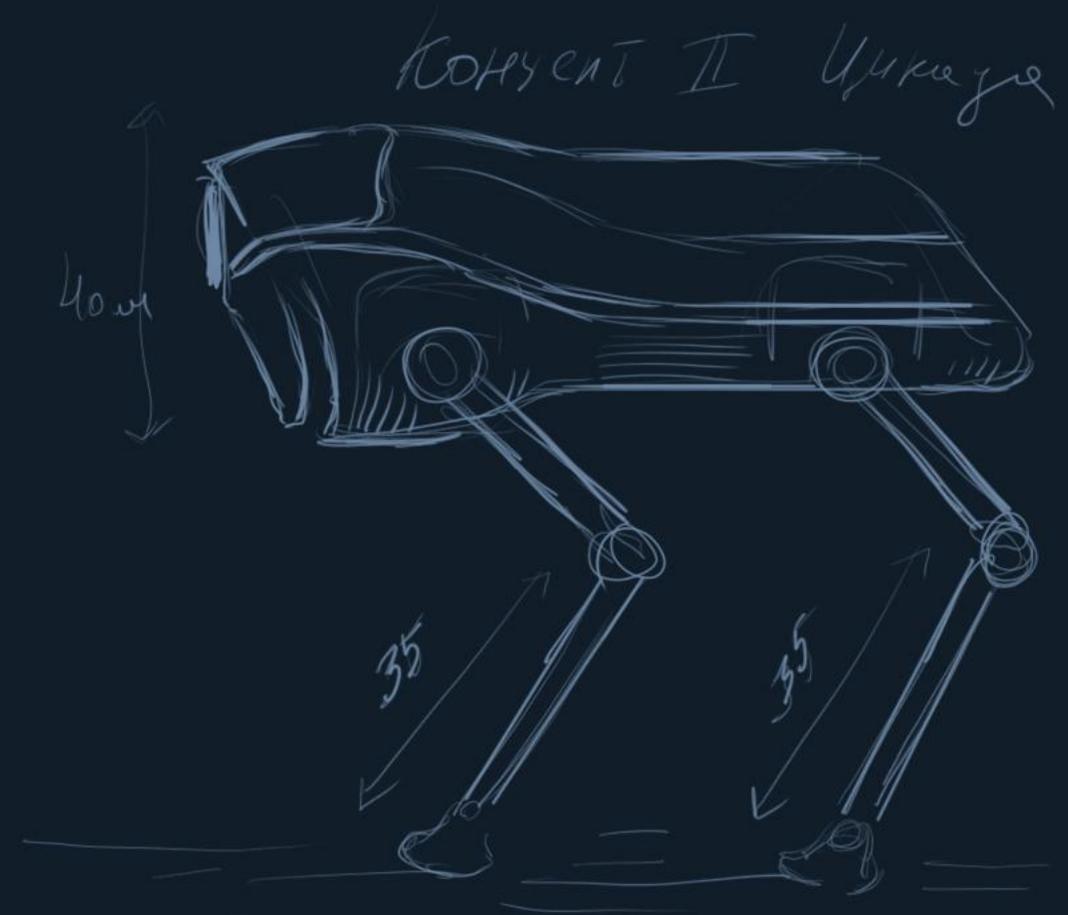
(covid19 и тд).



# | Цели и основные задачи.

Цели и основные задачи:

1. Создать автономную систему, управление которой будет настолько простой, что им любой человек сможет управлять/запускать.
2. Создать различные модификации робота, чтобы покупатель смог подобрать под себя максимально подходящего.
3. Добиться максимального удешевления робота без ущерба качества.



**Продукт проекта.**

**Текущее состояние проекта.**

На данный момент существует альфа-версия робота. Он может стоять, шевелить ногами, но ходить не может из-за неисправных ног, на которые нужно финансирование.

Также есть специально разработанное для него ИИ, распознающий по камерам более 100 объектов, что позволит в будущем ему автономно передвигаться.



# Рынок и его перспективы. Основные группы покупателей.

Рынок и его перспективы:

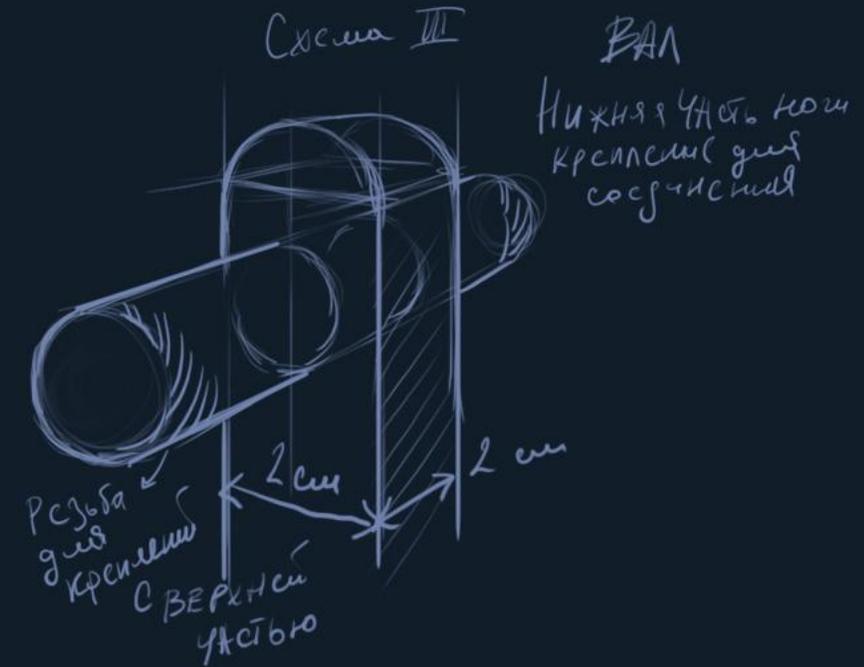
На внутреннем рынке конкурентов нет.

На общемировом рынке конкуренцию представляет Boston Dynamics.

Цена на аналога от Boston Dynamics начинается от 5.500.000 руб.

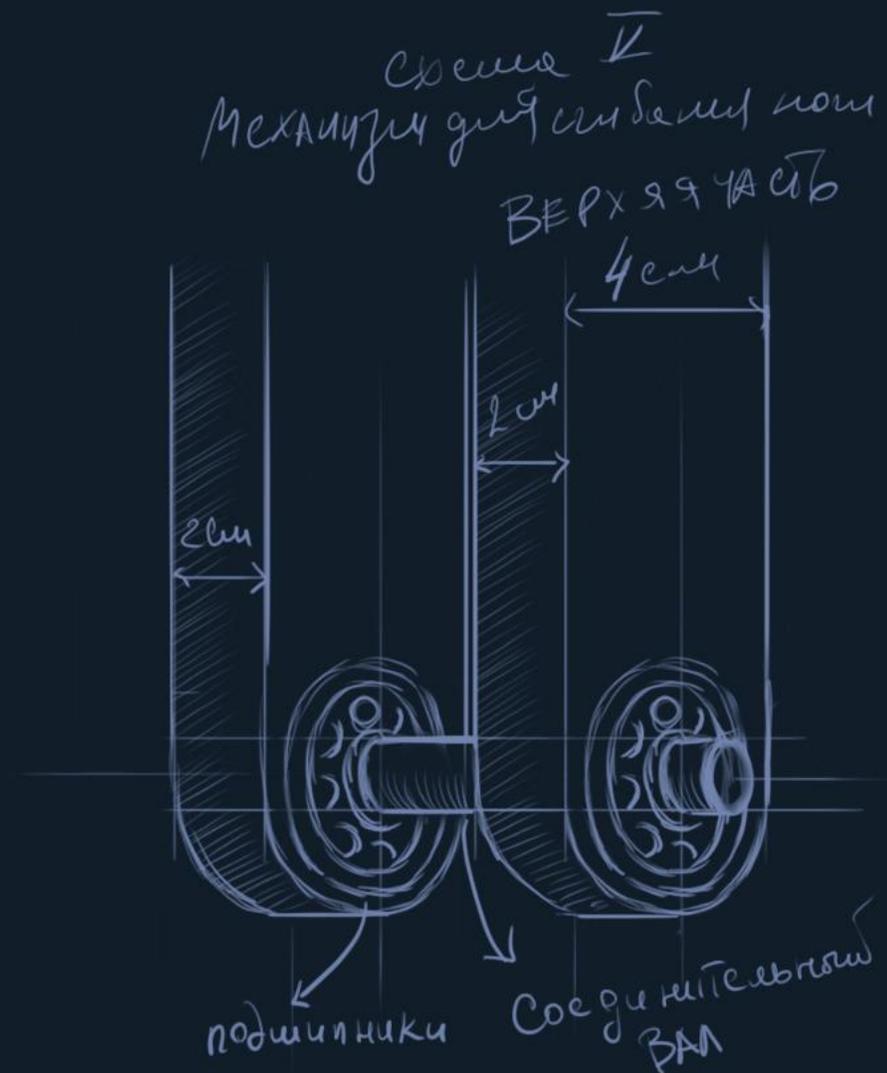
Цена на нашего будет начинаться от 500.000 руб и подниматься выше в зависимости от конфигурации.

Основными покупателями будет являться бизнес и государство.



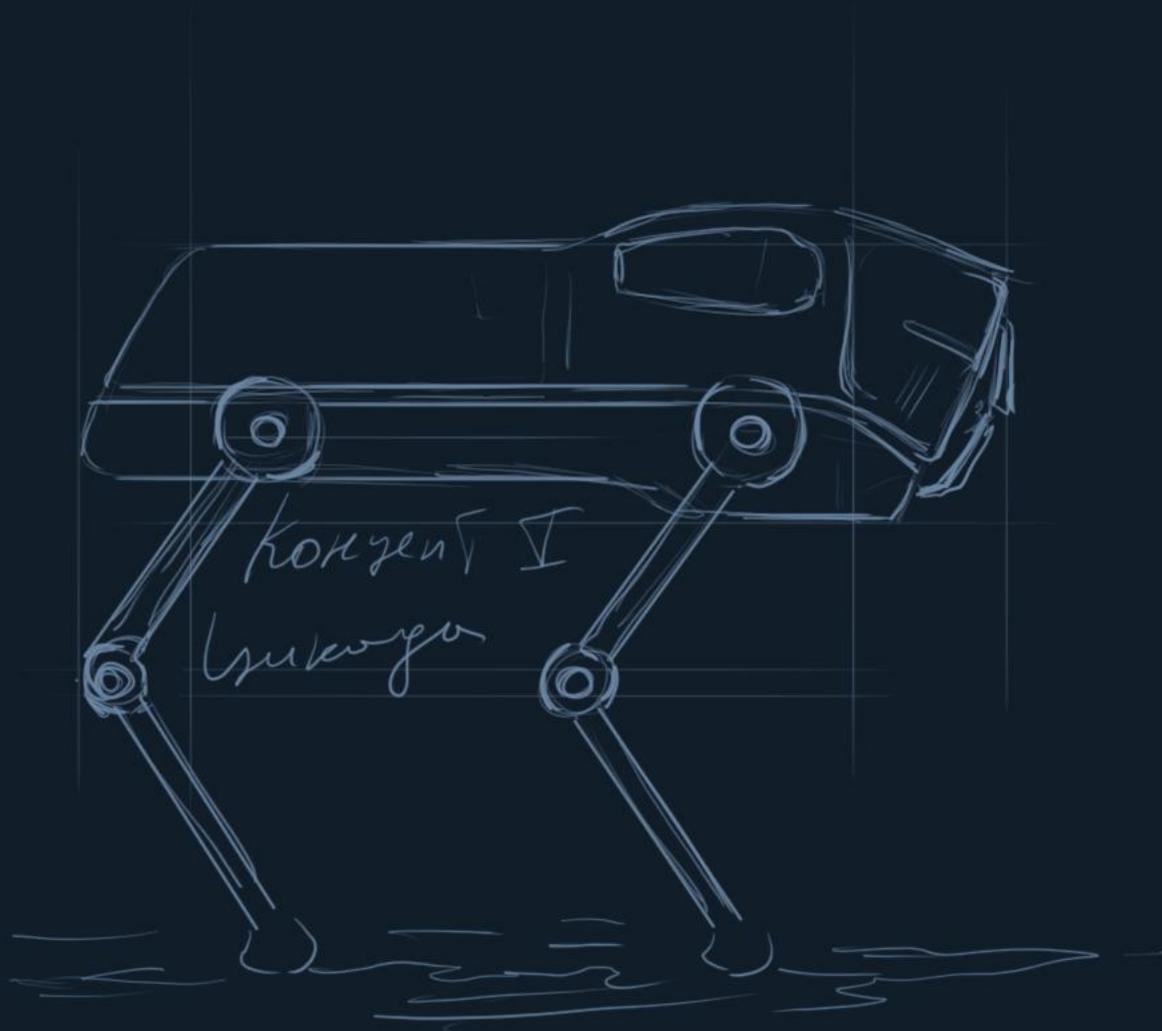
## Команда проекта.

1. Напольников Тимофей Федорович - CEO, инженер, программист, разработчик.
2. Умаров Хамид Ахметович - дизайнер-проектировщик
3. Хамзаев Шерхан Зелимханович - инженер
4. Тесаев Султан Адамович - маркетолог, связь с общественностью



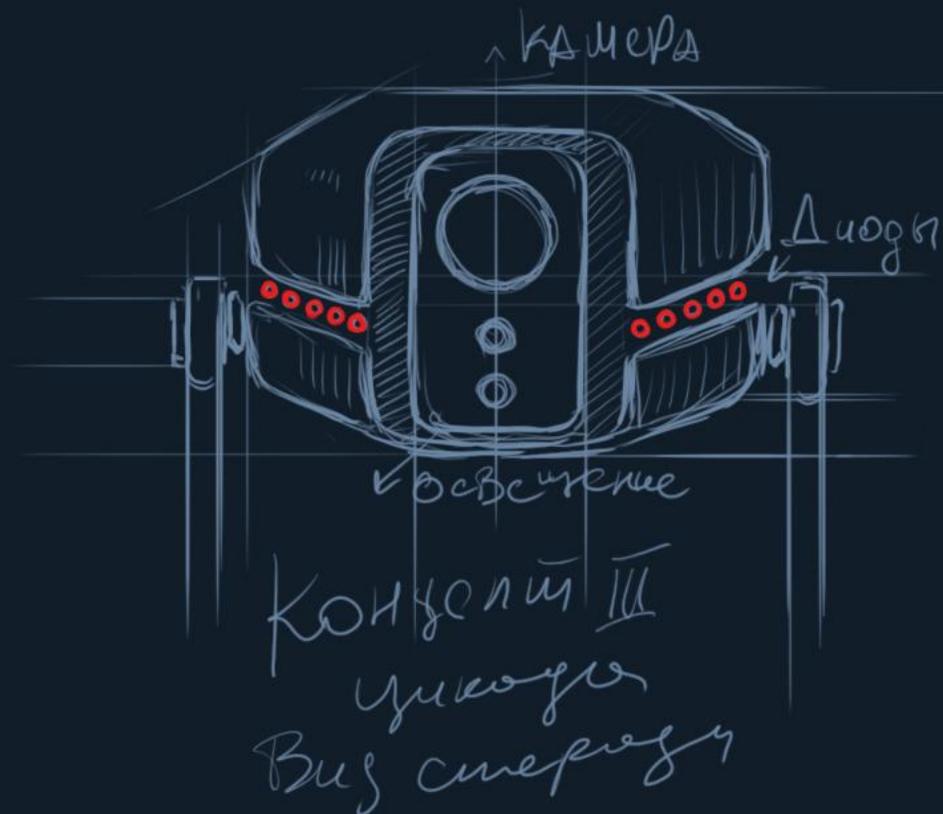
# План реализации проекта |

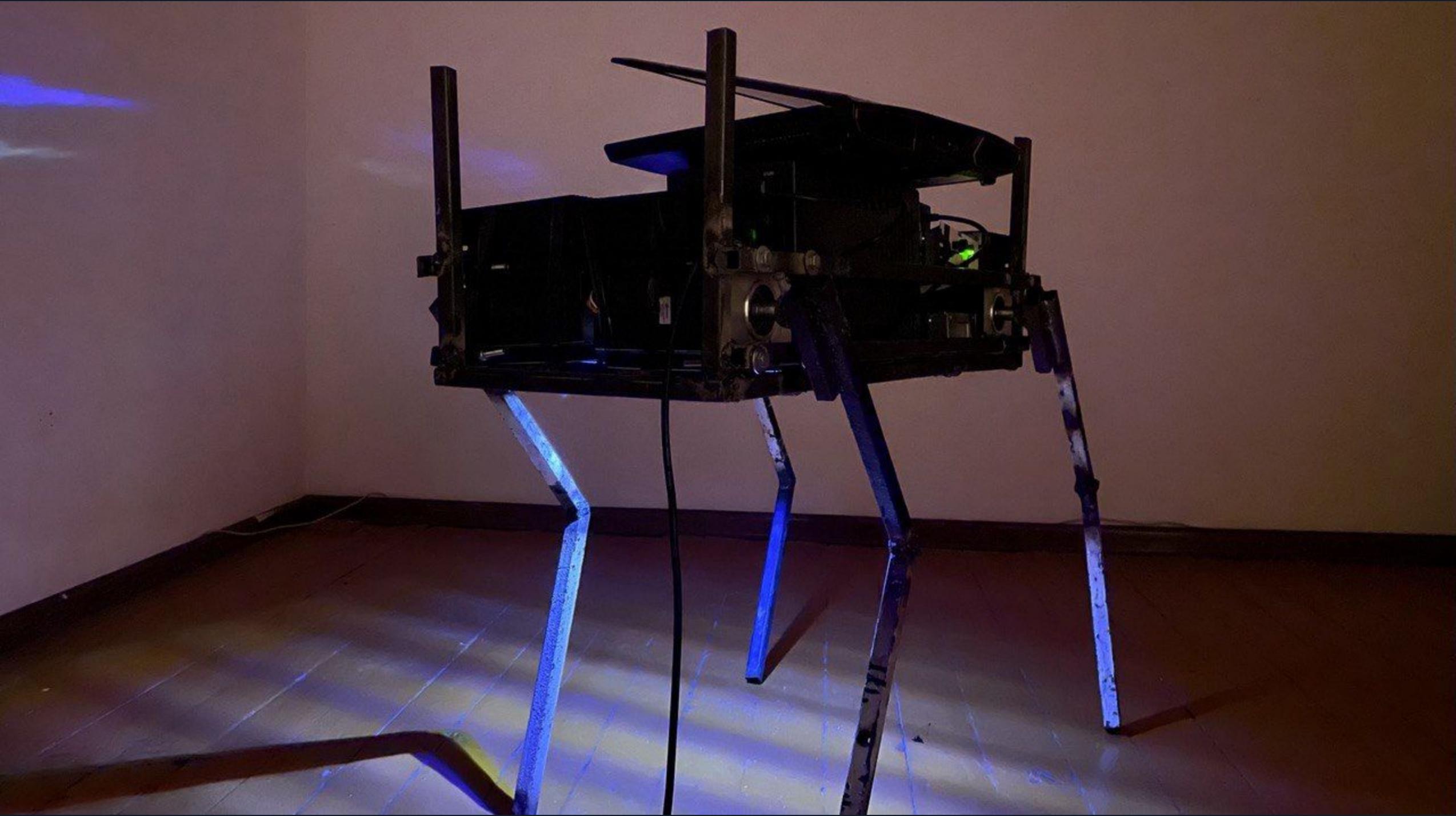
1. Устранение ошибок выявленных в ходе тестирования.
2. Анализ рынка
3. Сертификация
4. Заключение контрактов



## Основные риски

1. Недостаточное финансирование на этапе разработки
2. Проблема с производственными мощностями





ДА

ЦИКАДА

Ц



CHISU  
INO  
2022

Студенческий  
технологический  
акселератор



Чеченский  
государственный  
университет  
им. А. А. Кадырова