

Студенческий

Стартап

III очередь

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Общие сведения

1. ПО для автоматизации любой мобильной платформы с системой локализации и ориентирования, обнаружением и объездом объектов, прокладыванием пути в условиях заранее неизвестного окружения «Путеводная звезда»
2. Письмо поддержки от Университета Иннополис, ООО «Прайд Тек», ООО «Источники Питания»
3. Глинский Кирилл Артурович

Общие сведения



НЭТЕР
энергия свободы

8(800)280-01-89
info@neter.pro
www.neter.org

ООО «Источники питания»
– российский производитель
литиевых аккумуляторов и комплектующих

АДРЕС: 421001, РТ, г. Казань, ул. Сибгата Хакимова, д.51, помещ. 1029, офис 2	БАНК: ТОЧКА ПАО БАНКА «К О Т К Р Ы Т И Е» г. МОСКВА
ИНН: 1655403771	Р/С: 40702810007500005620
КПП: 168851001	И/С: 305181084525000999
ОГРН: 1181690051080	БИК: 044523999

Директору
АНО ВО «Университет Иннополис»
Семенихну К.В.

Уважаемый Кирилл Владимирович!

Компания ООО «Источники питания» выражает искреннюю заинтересованность в дальнейшем взаимовыгодном сотрудничестве. Наша команда активно участвует в реализации программы импортозамещения. В том числе мы производим высокоэффективные аккумуляторные батареи, необходимые для реализации ваших разработок. Наша компания может реализовать для вас необходимое оборудование в необходимом количестве в оговоренные сроки.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Источники Питания»
Файзрахманов Марат Фаридович



АНО ВО «Университет Иннополис»
420500, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 1
university@innopolis.ru; university.innopolis.ru
ОКПО 26762138; ОГРН 1121600006142;
ИНН/КПП 1655258235 / 161501001
+7 (843) 203-92-53

20.10.2023 Иск. 757/10-10/2023

На № _____ от _____

О поддержке проекта

Уважаемый Сергей Геннадьевич!

Настоящим письмом АНО ВО «Университет Иннополис» (далее – Университет) подтверждает свою заинтересованность в сотрудничестве со студентом Глинским Кириллом Артуровичем в рамках реализации проекта «Путеводная звезда» (далее – Проект).

Ввиду высокой практической значимости Проекта Университет считает его важным и актуальным. В целях коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности Университета, внедрения их в промышленное производство, вывода и продвижения на российский и зарубежный рынки наукоемких технологий Университет рекомендует Проект к рассмотрению, считает его перспективным и гарантирует обеспечение организационно-технической поддержки.

Директор



К.В. Семенихин

Исп.: Габдрахманова Гульшат Тагирова
g.gabdrakhmanova@innopolis.ru

Генеральному директору
ФГБУ «Фонд содействия развитию
малых форм предпрятий в научно-
технической сфере»

Полякову С.Г.



ООО «Прайд Текс»

Адрес: 420127, РТ, г. Казань, ул. Дементьева д.2Г
ИНН 1661054085; КПП 166101001 Р/С: 40702810129160001242
в банке: ФИЛИАЛ «НИЖЕГОРОДСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК» г. Казань,
К/с: 3010181020000000824, БИК: 042202824 ОГРН: 1171690091374

Директору
АНО ВО «Университет Иннополис»
Семенихну К.В.

Уважаемый Кирилл Владимирович!

Компания ООО «Прайд Текс» выражает искреннюю заинтересованность в дальнейшем взаимовыгодном сотрудничестве. Наша команда активно участвует в реализации программы импортозамещения. В том числе мы производим прессформы, нестандартное оборудование и производство деталей на собственном оборудовании. Наша компания может произвести для вас детали из металла и пластика в необходимом количестве в оговоренные сроки.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Прайд Текс»
Амиханов Руслан Навиевич



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Решаемая проблема

Высокая стоимость повсеместной интеграции автономных мобильных платформ на российском рынке

1. **Отечественный** навигационно аппаратный комплекс для мобильных платформ не реализован
2. Конкуренты интегрируют мобильные платформы под ключ – **долго и дорого**
3. Новый робот - новое ПО, возникает **трудность создания единой экосистемы**
4. Решения конкурентов не универсальны – **только закрытые складские помещения**

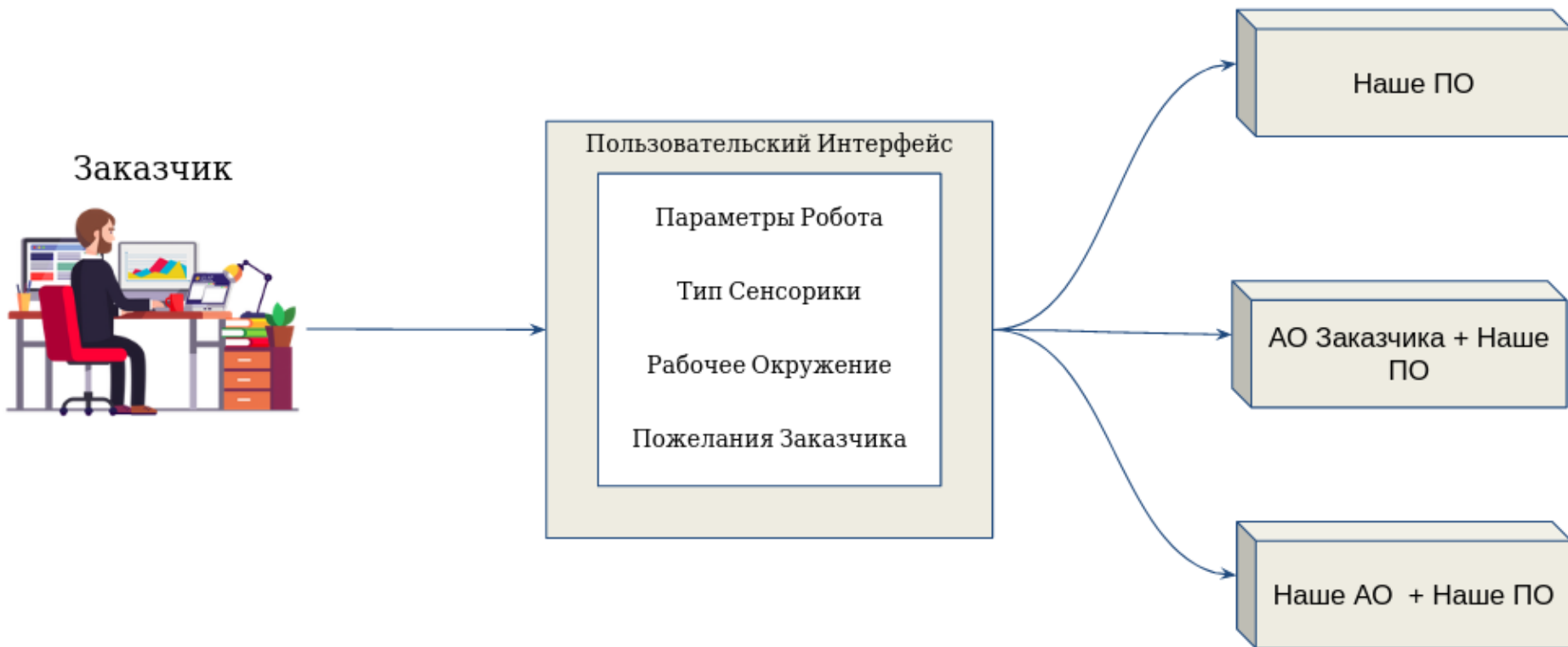
Решение и Целевая Аудитория

Решение: разработка комплекса АО и ПО для автоматизации любой мобильной платформы.

Целевая Аудитория:

1. Производства (Алабуга, Газпром, Самсунг)
2. Компании со складскими помещениями (Ozon, KazanExpress, X5 Group)
3. Логистика и складская логистика (DPD, DHL)
4. Спасательные службы (МЧС)

Инновационность проекта



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аналоги и конкуренты

Рынок:

1. В мире: 191.89 миллиардов долларов*
 - К 2028: 395.09 миллиардов долларов*
2. В РФ: 676 миллионов рублей**
 - К 2025: 926 миллионов долларов**
3. Mobile Industrial Robots, Германия
4. ABB, Швейцария
5. RoboCV, Россия — прямые конкуренты

Преимущества: **скорость интеграции** (конкуренты — от месяца, мы — до недели), **цена интеграции** (нивелируются затраты на тех. специалистов).

Команда

Кирилл
Глинский



CEO, Разработчик ПО

KazanExpress, Университет
Иннополис, ПО для
управления
Робособакой

k.glinitskiy@innopolis.university

Руслан
Даминдаров



Специалист по
аппаратному
обеспечению и
сенсорам

КФУ, Университет
Иннополис, Экзоскелет
“Аватар”

r.damindarov@innopolis.university

Домрачев
Иван



Разработчик
алгоритмов
локализации и
навигации

KazanExpress,
Университет
Иннополис, победитель
множества олимпиад

domrachev10@gmail.com

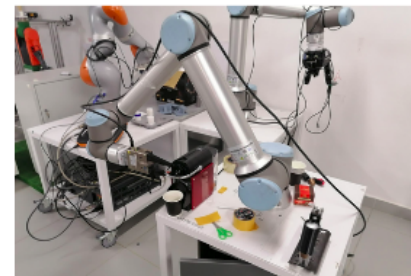
Никита
Носков



Специалист по
компьютерному
зрению и машинному
обучению

РусАгро, Московский
Паркинг,
Распознавание гостей
отелей

n.noskov@innopolis.university



План Реализации Проекта

Год 1 Прототип

- 🎯 Создание ТЗ
- 🎯 Тестирование АО
- 🎯 Разработка Алгоритмов
- 🎯 Создание ПО

🇺🇸 1.16 млн рублей:
\$660 т. — Сотрудники
\$500 т. — Тестовое
АО

Год 2 Производство

- 🎯 Поиск заказчиков
- 🎯 Продажа товара
- 🎯 Сбор обратной связи
- 🎯 Оптимизация поставок АО

🇺🇸 4.7 млн рублей:
\$3 млн. — Сотрудники
\$540 т. — Офис
\$330 т. — Тестовая
закупка
\$200 т. — Выставки

Год 3 Клиенты

- 🎯 Обратная поддержка
- 🎯 Развитие продукта
- 🎯 Поиск заказчиков
- 🎯 Реализация функции электронной торговли

🇺🇸 7.3 млн рублей:
\$4.8 млн.
— Сотрудники
\$2 млн. — Офис
\$500 т. — Маркетинг



**Спасибо
за внимание!**

Глинский Кирилл Артурович



**Почта:
k.glinsky@innopolis.university**

**Телефон:
+79994643727**

