

СБОРЩИК ЛИСТЬЕВ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЙКЕ РОБОМОБИЛЬ

ПРОБЛЕМА

Выпуск как отечественный продукт.

РЕШЕНИЕ

Первый на отечественном рынке миниавтомобиль как коммунальный электромобиль и роботомобиль.

ПРОДУКТ

- ❖ Уличная листва как отечественная продукция Казахстана. и т.д. собирать вещи. ♣ Экологически чистый роботомобиль, так как заряжает энергией закат.
- ❖ Доступная цена на основе местного производства.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Рынок сбыта:

Роботомобиль на закате сборщик листьев, необходимый для казахской страны, областей, района, города/ села;"STARN –UP" - датчики и быстрое реагирование:Эффективная работа: оптимизация работы по запрограммированным маршрутам.

Основные ресурсы:

Изготовление отечественного мини-цеха (обработка пластика);Изготовление роботизированных деталей в отечественных мини-цехах;Группа ученых и студентов-изобретателей

Основные затраты:

Сырье: чипы, камеры, закат, сенсорные датчики, моторы, ноутбук, мобильный телефон, 3D-принтер, пластик и т. д. – 10 000 долларов

Каналы продаж:

Онлайн-продажи: Instagram, Tik -Tok, Telegram.

Маркетплейсы (Kaspi, Wildberries, Ozon).

Офлайн продажа: Эко-магазины, роботомобиль (салоны). Университетские ярмарки и мероприятия. "EXPO " мирового класса, в Шымкентском университете – IT робототехника и РК, СНГ и ближнего и дальнего зарубежья.

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Конкуренты:

- Импортная отечественная продукция.
- Казахстанские производители (изобретатель-ученые-конструкторы).
- Создатели миниавтомобиля.

Преимущества:

- ✓ Доступно за счет местного производства.
- ✓ Эко-продукт + поддержка устойчивого потребления.
- ✓ Использование искусственного интеллекта;
- ✓ Автономная работа;

- ✓ Поддержка студенческих стартапов-университетов, получение грантов, реализация.

СРОК ПОГАШЕНИЯ

Стартовый капитал :

- **АО "Фонд науки"**
- - АО "Национальное агентство по развитию инноваций "Qazinnovations" Комитет по защите Республиканской и международной интеллектуальной собственности Министерство юстиции; Министерство науки и высшего образования; ИТ-центры робототехники и искусственного интеллекта; Академия изобретений и научной педагогики академика АУYESHAN.
- **Ожидаемые продажи:**
- Робомобили на солнечной батарее-5000\$
- продажа в месяц-1 000 000
- штук доход в месяц-7000 \$-
- годовой доход-84000 \$

КОМАНДА

ИТ программисты:

Тагаев Нұрлыбек Сейдуллаевич;

Жуманова Раушан Есенбековна;

Жолбарыс Ерғали Нұрлыбайұлы;

Джумагулов Нургали Султанкельдиевич;

Дулатов Самат Рахымбаевич.

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ		РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӨЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ		
КУӘЛІК		
2024 жылғы «12» қараша № 51352		
Автордың (лардың) жөні, аты, әлесінің аты (егер ол жеке басым куәландыратын құжатта көрсетілсе): <u>ТАҒАЕВ НҰРЛЫБЕК САЙТУЛЛАЕВИЧ, Кобеева Загира Сапарбековна, Кантере Нұржан Әуесханұлы, Бүркіт Әуесхан Кантереұлы, Нұрматова Жалыра Қалыбековна</u>		
Авторлық құқық объектісі: <u>драматас туынды</u>		
Объектінің атауы: <u>«КҮН БАТАРЕЙКА ЛЫ ЖАҒЫРАҚ ЖІНАҒЫШ РОБОМОБИЛЬ»</u>		
Объектіні жасаған күні: <u>01.09.2024</u>		
		Ақпарат алушыларға: http://www.kazpat.kz немесе Бастыққа Ақпарат қолдану: info@kazpat.kz немесе info@kazpat.kz Патенттік құқықтар мен өкілеттіктерді қорғаушыларға: info@kazpat.kz немесе и радиолық Ақпараттық агенттік: info@kazpat.kz
ӘЛІҚ ҚАТ ҚОЙЫЛДЫ		С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӨЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӨЛІК

2024 жылғы «8» тамыз № 48938

Автордың (лардың) жөні, аты, әлесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
МЕЛЕТБЕКОВА РЫСКУЛЬ АППИМА ДИЕННА, Бүркіт Әуесхан Кантербеулы

Авторлық құқық объектісі: **құрамдас тұжырым**

Объектінің атауы: **«МАТЕМАТИКАНЫ ОҚЫТУДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ НЕГІЗДЕРІН ҚОЛДАНУ
ӘЛІСТЕМЕСІ» (оқу құралы)**

Объектіні жасаған күні: **25.07.2024**



Аналог: <http://www.kazpatent.kz> (бастығы)
Авторлық құқық: <http://www.kazpatent.kz> (бастығы), <http://www.kazpatent.kz> (бастығы)

Патенттік құқықпен қорғалатын объектінің атауы: <http://www.kazpatent.kz> (бастығы)
Аналог: <http://www.kazpatent.kz> (бастығы)

ӘЛІК қал қойылды

С. Ахметов

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2024 жылғы «31» қазан № 50935

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басым куәландыратын құжатта көрсетілсе):

БҮРКІТ ӘУЕСХАН КАНТӨРЕҰЛЫ, Нұрматова Жалыра Қалыбековна, Кантөре Маржан Әуесханқызы,
Досаева Перизат Сайлауовна, Мамбетова Гауһар Балабековна

Авторлық құқық объектісі: әдеби туынды

Объектінің атауы: «ГИБРИДТІ РОБОМОБИЛЬ»

Объектіні жасаған күні: 25.10.2024



Аудит: <http://www.kazpatent.kz> (Батысқа)
Авторлық құқық: <http://www.kazpatent.kz> (Батысқа)

Патенттік құқықтар мен өкілеттіктерді қорғау және қамтамасыз ету
және «Қазақстан патент» жүйесіндегі құқықтарды қорғау

ЭЦҚ қол қойылды

С. Ахметов