

Технологии Будущего

АКСЕЛЕРАТОР

Интеллектуальная система поддержки принятия решений для чистой энергетики

20.35

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



Проблемы, которые решает проект:

- ❖ Интенсификация промышленности и развитие городов способствуют значительному увеличению выбросов парниковых газов.
- ❖ Предприятия и домохозяйства не имеют эффективных решений по снижению энергопотребления и связанных с этим затрат.
- ❖ Отсутствие информационных систем и умной поддержки принятия решений по управлению энергопотреблением.
- «Интеллектуальная система поддержки принятия решений для чистой энергетики». Он может использовать искусственный интеллект для прогнозирования и оптимизации энергопотребления, помогая предприятиям и домохозяйствам сокращать выбросы парниковых газов и экономить на затратах на электроэнергию.

Целевая Аудитория:

- ❖ Предприятия, стремящиеся сократить выбросы углекислого газа.
- ❖ Домохозяйства, стремящиеся сократить расходы на электроэнергию.
- ❖ Экологические энтузиасты сосредоточились на устойчивых практиках.

РЕШЕНИЕ



Интеллектуальная система, использующая искусственный интеллект для прогнозирования, оптимизации и управления энергопотреблением. Включает в себя аналитику, систему мониторинга и автоматизированное принятие решений.



Технологии Будущего

РЫНОК, ЕГО ОБЪЕМ И ДИНАМИКА



Экологичная энергетика – наше будущее



Оценка объема рынка чистой энергетики показывает значительный рост, поддерживаемый глобальной тенденцией к устойчивым энергетическим решениям.

Динамика рынка отражает увеличение интереса к технологиям, направленным на снижение выбросов парниковых газов. Ожидается, что рынок будет демонстрировать стабильный рост, подкрепленный стремлением к устойчивому и экологически ответственному энергопотреблению.

Технологии Будущего

КОНКУРЕНТЫ



Конкурс сосредоточен на способности предоставить эффективные и гибкие решения искусственного интеллекта для управления энергопотреблением. Конкурентами могут стать компании, разрабатывающие аналогичные системы, особенно те, которые обладают опытом в области искусственного интеллекта и экологически чистой энергии. Тем не менее, эта система обещает предложить разумное и эффективное решение для управления энергопотреблением, положительно способствуя достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов и оптимизации затрат. Благодаря интеграции искусственного интеллекта он не только обеспечивает современное решение, но и адаптируется к колебаниям спроса на энергию, создавая уникальные возможности на рынке чистой и устойчивой энергетики.



- ❖ Предлагается модель подписки, где предприятия и домохозяйства могут оформить месячную или годовую подписку на использование интеллектуальной системы поддержки принятия решений. Планы могут варьироваться в зависимости от масштаба использования и предоставляемых функций.
- ❖ **Юнит-экономика:**
 - Базовая единица: Оплата за использование системы рассчитывается на основе количества подключенных устройств или энергопотребляемого оборудования.
 - Экономия энергии: Пользователи оплачивают процент от экономии электроэнергии, достигнутой благодаря оптимизации системы. Это стимулирует клиентов к активному использованию технологии.
 - Количественные метрики: Дополнительные платежи могут взиматься за конкретные достижения, такие как снижение выбросов парниковых газов на определенный процент или достижение определенного уровня энергоэффективности.
 - Консультационные услуги: Платные консультации и обучение для организаций, желающих максимально эффективно использовать предоставляемую систему и достигнуть лучших результатов в чистой энергетике.

Эта модель стимулирует клиентов к эффективному использованию решений и создает финансовые мотиваторы для сокращения энергопотребления и выбросов парниковых газов.

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



- ❖ Разработана идея проекта, определены основные цели и задачи.
- ❖ Бюджет проекта составляется с учетом ресурсов, необходимых для разработки и внедрения системы.
- ❖ Проведено исследование рынка чистой энергетики, выявившее ключевые тенденции и потребности потенциальных клиентов.
- ❖ Проведение технического анализа для выявления ключевых технологических компонентов системы.
- ❖ Анализ рисков проводится вместе с разработкой стратегий по их минимизации.
- ❖ Создано резюме проекта, содержащее основные характеристики и преимущества системы.

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА



Разработка прототипа

- Нанимайте экспертов в области искусственного интеллекта и чистой энергии.
- Построить функциональный прототип системы поддержки принятия решений.

Тестирование и оптимизация

- Тестирование прототипов в реальных условиях с участием партнеров и заказчиков.
- Оптимизировать систему на основе обратной связи и выявленных потребностей.

Реализация пилотных проектов

- Реализация пилотных проектов с ограниченным количеством клиентов для тестирования и сбора дополнительных данных.

Расширение масштабов и коммерциализация

- Расширение масштабов системы на основе успешных результатов пилотных проектов.
- Запуск коммерческой версии продукта и агрессивная маркетинговая кампания.

Долгосрочный план: интеграция с другими платформами и глобальное расширение.

- Интеграция с существующими системами энергоменеджмента.
- Расширять операции на глобальном уровне, адаптируясь к различным нормативным стандартам.

КОМАНДА СТАРТАПА



Нгуен Ха Тханх Там

Менеджер проекта:

разработка идей

исследование рынка

анализ рисков

планирование разработки продукта

составление брифов проектов.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ**
Основан в 1919 году

Технологии Будущего

Формируя будущее, создавая устойчивое развитие – интеллектуальная система принятия решений дает чистую энергию в ваши руки.

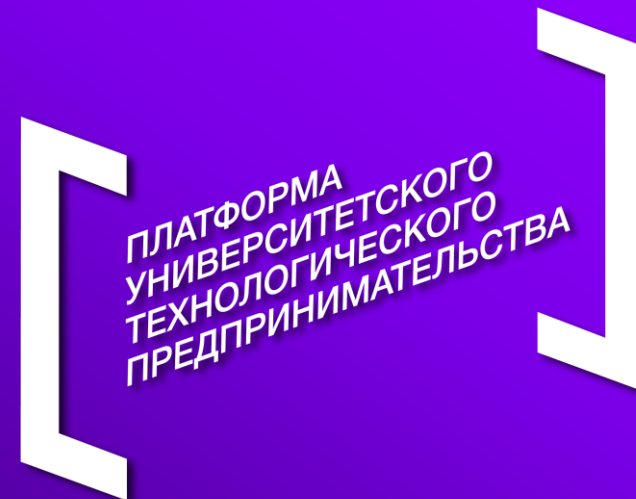
20.35

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА

Контакты

Телефон: +7 929 612 36 86

Электронная почта: hathanhtam1708@gmail.com.



ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

