



# MIRAMIND

## GLOBAL INTELLIGENCE

Децентрализованная открытая экосистема Искусственного Интеллекта,  
с полным циклом сопутствующих решений и услуг

# Содержание

Введение	3
Проблематика	4
Целевая аудитория	4
Проблемы разработчиков в сфере ИИ	4
Проблемы технологических компаний в сфере ИИ	5
Проблемы бизнеса, который нуждается в ИИ решениях	6
Обзор рынка	7
Наше решение – MIRAMIND	9
Преимущества платформы	9
Зачем нам интеграция с Blockchain?	10
Миссия проекта	10
Принципы работы экосистемы	12
Бизнес-модель экосистемы MIRAMIND	13
Токен Sale	15
Token	15
Участие в Token Sale	17
Дистрибуция токенов	18
Дорожная карта	19
Roadshow	20
Команда проекта	21

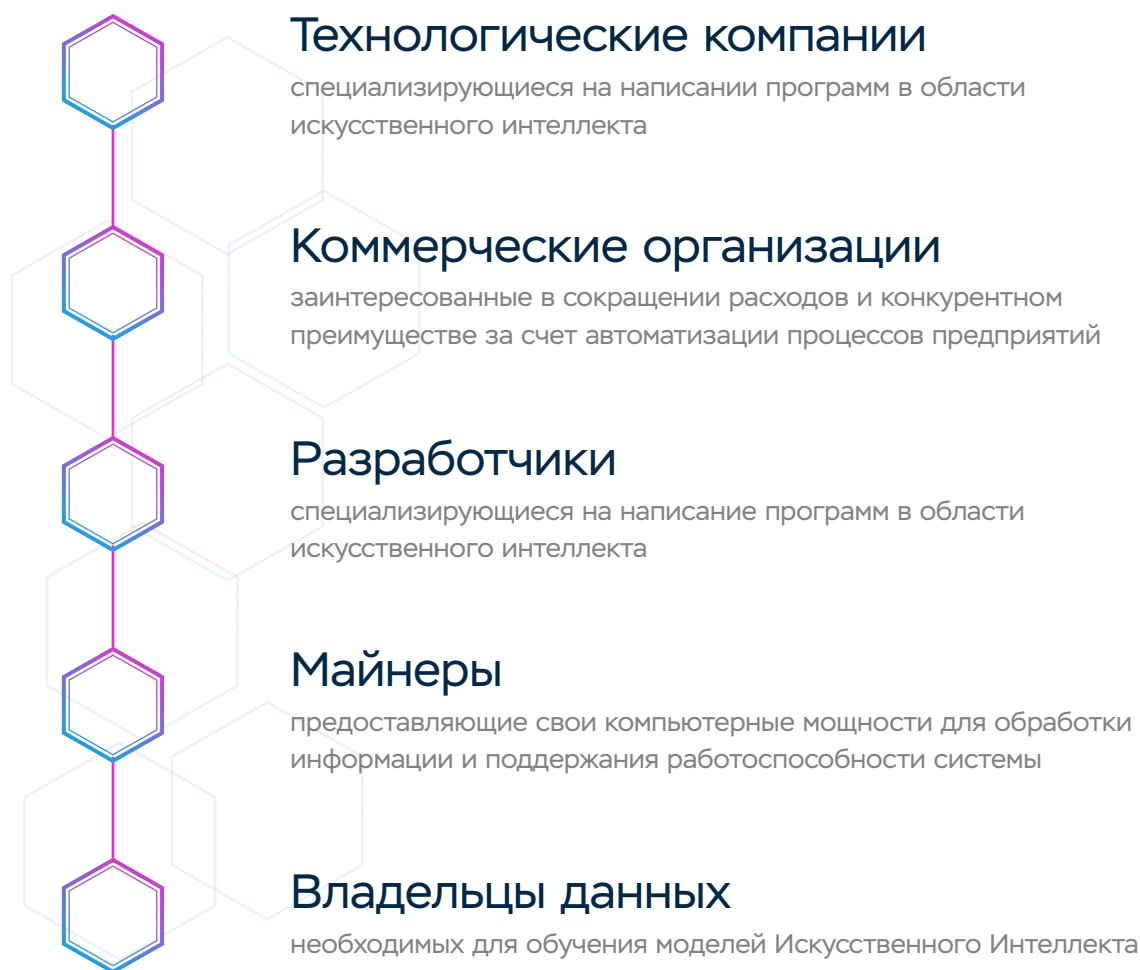
# ВВЕДЕНИЕ



## Что такое MIRAMIND?

**MIRAMIND** – это уникальная экосистема, созданная для того, чтобы объединить разработчиков, заказчиков и майнеров области искусственного интеллекта и создать наиболее благоприятные условия для развития и внедрения технологий искусственного интеллекта.

## Участники экосистемы:

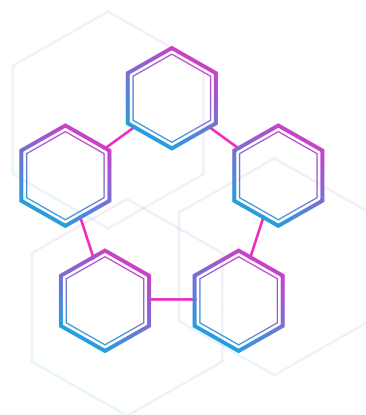


# ПРОБЛЕМАТИКА

На текущий момент более 78% рабочих процессов в бизнесе технически могли бы быть автоматизированы, если бы Искусственный Интеллект был доступнее для компаний, а разработчики имели универсальную площадку для создания ИИ и обмена знаниями.

## Целевая аудитория

Целевая аудитория MIRAMIND включает в себя всех участников Экосистемы: Компании стремящиеся оптимизировать расходы за счет ИИ, Технологические компании занимающиеся разработками в области ИИ, Майнеры, Разработчики, средний и малый бизнес.



## Проблемы разработчиков в сфере ИИ



### Отсутствие единого стандарта для интеграции различных ИИ решений

В настоящий момент существует более 5000 стартапов, которые создают решения в области Искусственного Интеллекта. В связи с тем, что компании мало обмениваются опытом друг с другом, отсутствуют платформы для безопасного и честного обмена данными и существует высокая конкуренция со стороны крупнейших технологических компаний в области ИИ, таких как: Google, Amazon и др. – в данной сфере отсутствуют единые стандарты.



### Необходимость доступа к данным для обучения ИИ

Поставщики данных не могут безопасно и надежно продать свои накопленные знания, а у разработчиков нет единого ресурса, где бы они могли найти необходимую информацию о справедливой цене. Отсутствие свободного рынка обмена данными и знаниями по ИИ делает среду почти закрытой для стартапов, и стоимость разработок сильно завышена из-за отсутствия свободной конкуренции.



## Потребность больших вычислительных мощностей для обработки и обучения ИИ

Создание алгоритма Искусственного Интеллекта должно пройти обучение на основе модели нейронной сети. Для процесса обучения требуется большое количество вычислительных ресурсов. Основной проблемой является вычислительная стоимость. Разработка и обучение систем ИИ в большинстве случаев неоправданно дорого. Для этого требуется техническая инфраструктура, способная обрабатывать большие объемы данных, выполнять пакетную обработку на графических процессорах (GPU) и координировать результаты.

## Проблемы технологических компаний в сфере ИИ



### Нехватка специалистов

В IT-индустрии наблюдается острая нехватка специалистов в области создания систем искусственного интеллекта (ИИ). Об этом сообщает Bloomberg, ссылаясь на данные исследования компании Element AI. По мнению аналитиков, на сегодняшний день в мире ощущается острая нехватка настоящих экспертов в этой области. И если такие гиганты, как Google и Facebook, могут справиться с проблемой, то менее крупным компаниям все сложнее найти таких специалистов.

В общей сложности в Element AI насчитали 22 тысячи\* настоящих разработчиков в области искусственного интеллекта. Это в два раза больше, чем в прошлом году (тогда в компании насчитали только 10 тысяч ИИ-разработчиков)



### Отсутствие возможности упрощенного внедрения ИИ решений

Большинство компаний создают новые программы с нуля, не имея возможности получить решение и имплементировать его в свою область применения.

В момент разработки и выпуска продукта необходимо договариваться с различными компаниями о его внедрении. Но для того, чтобы технологическим компаниям получить возможность презентовать продукт – требуется множество усилий и затрат.

Благодаря экосистеме MIRAMIND, технологические компании видят сразу, кто заинтересован в их решении и готов внедрять последние технологии в свой бизнес. Это дает не только возможность найти ключевых партнеров, но и привлечь важнейших инвесторов, заинтересованных в продукте.

\* Для изучения данного рынка аналитики компании пользовались сервисом LinkedIn и набором встроенных в него фильтров. Ключевыми были следующие параметры: наличие докторской степени, полученной после 2015 года, навыки в области создания и обучения нейросетей, компьютерного зрения и распознавания речи. Одним из критериев было также владение Python (высокоуровневый язык программирования) и работа с TensorFlow (открытая программная библиотека для машинного обучения, разработанная компанией Google).



## Конкуренция с глобальными корпорациями

Отсутствие и дороговизна маркетинга международного уровня у мелкосерийных производств делает выход на глобальный рынок невозможным, в то время как корпорации владеют всеми необходимыми инструментами для продвижения ИИ приложений.

## Проблемы бизнеса, который нуждается в ИИ решениях

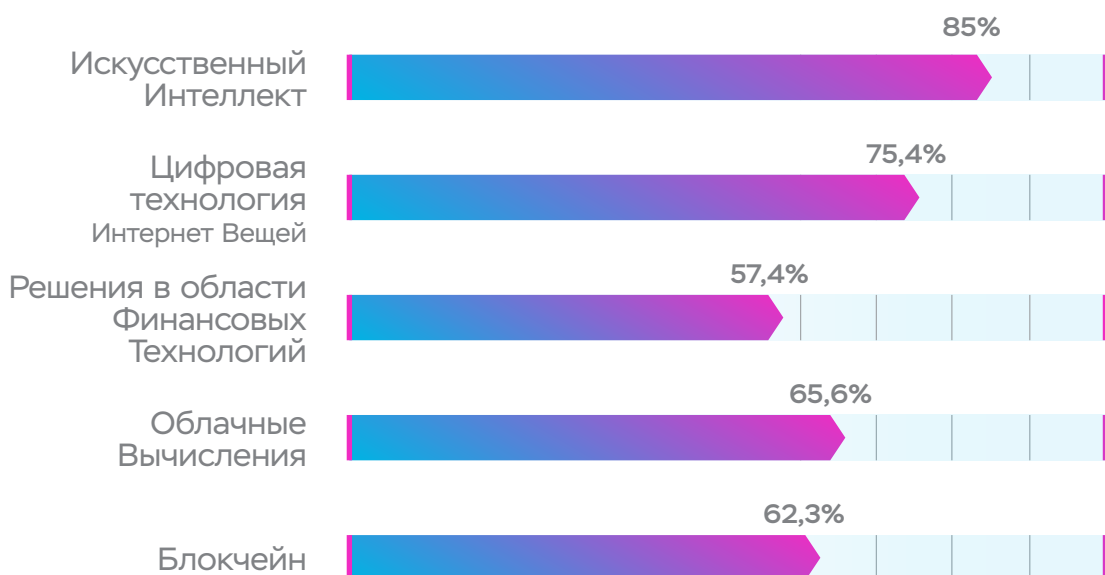


Продукты AI по-прежнему должны быть декодированы нейронной сетью после запуска. Чем больше число пользователей, тем больше требуется вычислений, что, соответственно, приводит к увеличению стоимости.

# ОБЗОР РЫНКА

PwC прогнозирует, что к 2030 году 45% общего экономического роста будет получено за счет совершенствования продукта, стимулирующего потребительский спрос. Это связано с тем, что ИИ будет управлять большим разнообразием продуктов, с большей персонализацией, привлекательностью, и доступностью с течением времени.

## 5 самых перспективных направлений



Искусственный Интеллект занимает лидирующее место среди наиболее перспективных направлений для инвестирования по данным открытых источников. McKinsey подсчитали, что в 2016 году инвестиции в развитие искусственного интеллекта составили от 26 до 39 млрд. долларов. Среди них такие диджитал-гиганты, как Google или Baidu, вложившие, по примерным подсчетам, от 20 до 30 млрд. Вклады частных инвесторов также сыграли значительную роль – их общая сумма составила от 4 до 5 млрд. долларов. Частные акционерные общества инвестировали от 1 до 3 млрд. долларов, что в три раза больше суммы их инвестиций по сравнению с 2013 годом. Дополнительные инвестиции в размере 1 млрд. поступили от грантов и начального финансирования.

## Тренды\*

За последние пять лет наблюдается быстрый рост числа практических приложений ИИ. Такие интеллектуальные системы, как автопилотируемые автомобили, распознавание лиц и голоса на мобильных телефонах, перевод изображений, становятся центральным местом в повседневной жизни. Увеличение числа приложений ИИ объясняется достижениями в области машинного обучения (ML), компьютерного зрения (CV) и исследований естественного языка (NLP), а также доступности облачных вычислений. Это привело к широкому внедрению отрасли и рождению миллиардной экономики вокруг смарт-приложений.



## Искусственный интеллект в цифрах\*\*



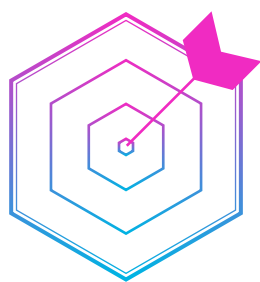
\* <http://ru.euronews.com/2018/05/02/eu-budget-artificial-intelligence>, \*\* По данным новостных агентств



# НАШЕ РЕШЕНИЕ MIRAMIND

## Преимущества платформы

MIRAMIND – децентрализованная экосистема, предназначенная для создания единой благоприятной среды для развития и интеграции всех ИИ решений с применением смарт-контрактов. Платформа полного цикла, объединяющая все направления работы для создания и использования приложений ИИ. Все приложения на ней обмениваются данными, что позволяет ИИ постоянно обучаться и совершенствоваться в рамках самой платформы.



**Цель MIRAMIND:** обеспечить возможность создания сколько угодно сложного комплекса взаимодействия различных ИИ алгоритмов и, таким образом, обеспечить возможность выполнения любых прикладных задач и создания «Глобального интеллекта».

Ключевой составляющей разработки «Глобального интеллекта» является необходимость взаимодействия различных алгоритмов между собой и другими участниками экосистемы.

Данная площадка приносит выгоду всем, кто подключен к платформе: разработчикам, майнерам, бизнесу, технологическим компаниям. Бизнес покупает готовое решение в области ИИ, либо, если этого решения нет – использует возможности платформы и быстро создает уникальное приложение, удовлетворяющее его потребности. Разработчики пишут софт и алгоритмы для ИИ и обучают его. Майнеры поддерживают огромные необходимые вычислительные мощности сети, делают платформу децентрализованной. Дата центры – хранят массив биг дата. Технологические компании создают приложения ИИ для реализации их на платформе и собирают необходимую информацию и ресурсы для создания новых приложений.

# Зачем нам интеграция с Blockchain?

Цель интеграции с Blockchain заключается в предоставлении недорогих, надежных, гибких, безопасных и децентрализованных вычислительных мощностей для алгоритмов, приложений и других решений ИИ.



Посредством технологии блокчейн MIRAMIND может сделать работу нейронной сети Искусственного Интеллекта децентрализованной и распределенной по массовым узлам всего мира.

Вычислительные узлы нейронной сети будут динамически корректироваться в зависимости от необходимых мощностей, и, таким образом, соответствовать требованиям пользователей.

Поставщики данных и разработчики, использующие данные, будут физически разделены, и обеспечены защитой конфиденциальности данных посредством смарт-контрактов.

## Миссия проекта

Миссия нашей компании заключается в создании рабочей среды, которая позволит соединить научный прогресс, технологические компании, компании заказчиков продуктовых решений, майнеров, оказывающих услуги по предоставлению вычислительных мощностей, и прийти к созданию «Глобального интеллекта», способного на выполнение любых прикладных задач.



Искусственный Интеллект не должен принадлежать отдельной корпорации и быть сосредоточен в одних руках.

# Преимущество для всех 4 сторон

## Открытый Ари протокол | Разработчики

Интеграции  
Возможность монетизации ИИ решений  
Доступность вычислительных мощностей  
Данные для обучения (доступные)



ИИ приложения  
Алгоритм MIRA

MIRA токен  
ИИ алгоритм

## MIRAMIND

Преимущество всем

### Лаборатория данных

### Поставщики данных

Безопасность данных  
Монетизация данных



Данные для обучения

MIRA токен



Хранение вычислительных мощностей

MIRA токен

### Вычислительные мощности

### Майнеры

Вознаграждение за обеспечение вычислительных мощностей  
Хранение данных



ИИ интеграция

MIRA токен



### Бизнес

### Маркет готовых ИИ решений

Доступность готовых ИИ решений  
Низкая стоимость вычислительных мощностей для ИИ (Экономика 70%)

# ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ЭКОСИСТЕМЫ

В основе работы MIRAMIND лежат простейшие интеллектуальные алгоритмы, направленные на решение различных специальных задач.

Алгоритмы могут быть интегрированы в многозадачное интеллектуальное приложение.

Приложения способны самостоятельно взаимодействовать друг с другом и таким образом формировать экосистему MIRAMIND, целью которой является создание системы Глобального интеллекта, способного на выполнение любых задач.

Мы предлагаем децентрализованную площадку для ИИ приложений, что снижает барьер для входа, а также стимулирует рост рынка и уменьшает стоимость их использования.

Блокчейн обеспечивает прямую связь между спросом и предложением без необходимости в посредниках.

Экономика MIRAMIND работает по принципу SMART ECONOMY. Пользователи экосистемы получают решения, а разработчики получают оплату за использование их приложений. В то же время разработчики оплачивают комиссию за использование алгоритмов друг друга. Транзакции взаимодействия обеспечиваются смарт контрактами.

# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ЭКОСИСТЕМЫ MIRAMIND

1

## Единый маркет готовых решений ИИ

Разработчики интеллектуальных алгоритмов, приложений или микросервисов могут зарегистрироваться в экосистеме MIRAMIND, указав назначение применения приложения или микросервиса, используя наш регламент взаимодействия и обмена данными, указав стоимость за использование их решений.

Каждый разработчик может интегрировать свой интеллектуальный алгоритм или интеллектуальное приложение либо создать новое приложение на основе существующих алгоритмов, и затем внедрить свое решение в экосистему MIRAMIND.

В то же время разработчики оплачивают комиссию за использование алгоритмов друг друга. Транзакции взаимодействия обеспечиваются Смарт контрактами.

Пользователи, в свою очередь, получают доступ к маркету готовых интеллектуальных решений.

2

## Вычислительные мощности Blockchain

Экосистема MIRAMIND предоставляет возможность Майнерам зарабатывать на предоставлении компьютерных мощностей для нужд технических компаний и специалистов-разработчиков. Специалисты и Технологические компании, работающие в области Искусственного Интеллекта, пополняют свой баланс токенами MIRA в экосистеме MIRAMIND, и после этого могут использовать необходимые компьютерные мощности.

Майнеры получают оплату за обработку ИИ в обмен на необходимые вычислительные мощности на основании нашего алгоритма вознаграждения.

Транзакции основаны на смарт-контрактах, обеспеченные использованием нашего утилити токена – MIRA. Майнинговые узлы будут стимулироваться системой вознаграждений на основе смарт-контрактов. Наша цель – обеспечить консенсус для каждого участника системы, а главное – обеспечить возможность доступа к вычислительной мощности нейронной сети по конкурентоспособной цене и снизить затраты на обеспечение вычислений.

3

## Лаборатория данных

В лаборатории данных участники могут приобретать и предоставлять данные, необходимые для обучения алгоритмов ИИ. Это упрощает возможность получения и накопления данных. Безопасность транзакций обеспечивается смарт-контрактом. Оплата доступна в MIRA token.

# 4

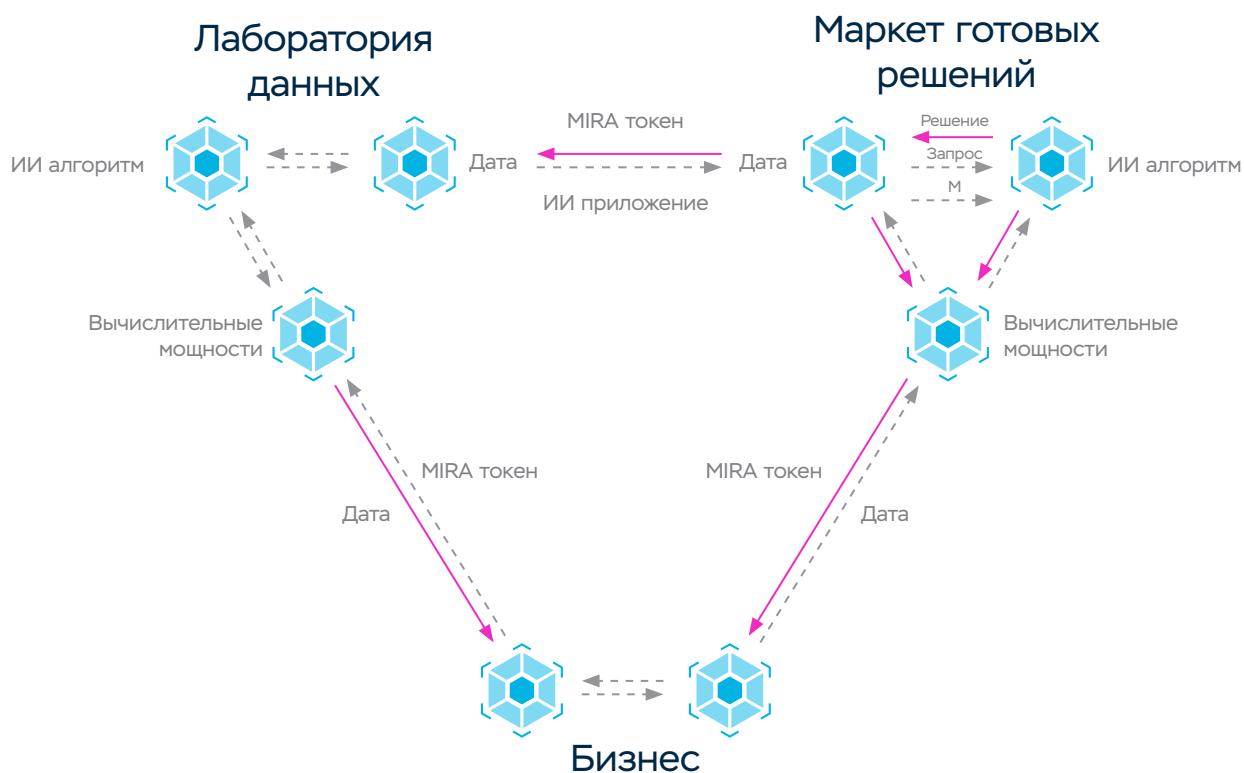
## Открытый протокол обмена данными API в области ИИ

Разработчики ИИ приложений могут безопасно использовать протокол для обмена демо-версиями ИИ приложений на этапе разработки.

Разработчики могут интегрировать работу своего приложения или микросервиса в экосистему «Глобального интеллекта».

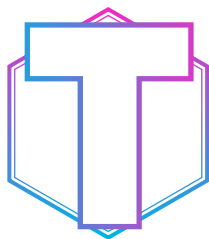
Транзакции основаны на смарт-контрактах, обеспеченных использованием MIRA token.

## Micro-Smart экономика MIRAMIND



# TOKEN SALE

MIRA token является унифицированным средством для взаимодействия внутри экосистемы, гарантией того, что, как только актив будет подтвержден смартконтрактом, все данные будут открытыми, прозрачными и неизменяемыми. Таким образом будет обеспечиваться возможность совместного использования данных с полностью надежными транзакциями. Никаких ложных активов или фиктивных транзакций.



Оплата количества MIRA токенов для разработчиков ИИ будет рассчитываться на основе количества операций с плавающей запятой, занятых нейронных сетей, занимаемого дискового пространства, используемой памяти и трафика, потребляемого в течение определенного времени.

*Платежи по тарифу, которые разработчики ИИ должны будут платить, не будут расти с естественной оценкой MIRA токенов, так как они привязаны к фиату.*

## Смарт контракт Майнинга

Майнеры получают большую часть своих доходов от добычи MIRA tokens посредством обработки ИИ. В зависимости от их вклада, узлы будут вознаграждаться каждый час. Только узлы, которые успешно развернули контейнеры и останутся работоспособными в течение всего периода, получают награды.

## Token

Token Sale проводится согласно двум основным целям:

-  Ввод токена MIRA в оборот;
-  Привлечение средств на разработку и продвижение площадки MIRAMIND

Будет выпущено фиксированное количество токенов, которое ограничено Hard Cap. Распределение будет выполняться через смарт-контракт. Собранные средства направлены на запуск платформы, интеграцию токена и финансирование рекламы и маркетинга. В зависимости от собранной суммы мы реализуем наш проект на различных уровнях



## Тикет токена – MIRA



Ограниченное предложение <b>Private Sale</b>	<b>Token sale Round A</b>	<b>Ноябрь</b>
300.000.000 Mira Token	3.100.000.000 Mira Token	Завершение Round A
Июнь \$0,01	Дата начала Август 2018 \$0,033	Дистрибуция
BONUS 50%	Дата начала Ноябрь 2018 \$0,2	Листинг HITBTC IDEX TIDEX INDODAX
Минимальный взнос: \$30.000 Максимальный взнос: \$100.000 Private Cap: \$2.000.000	1 Milestone = \$100.000 Минимальный взнос – \$100	
	Soft Cap – \$5.000.000 Hard Cap – \$35.000.000 Mega Cap – \$100.000.000	

При достижении Mega Cap Token Sale заканчивается



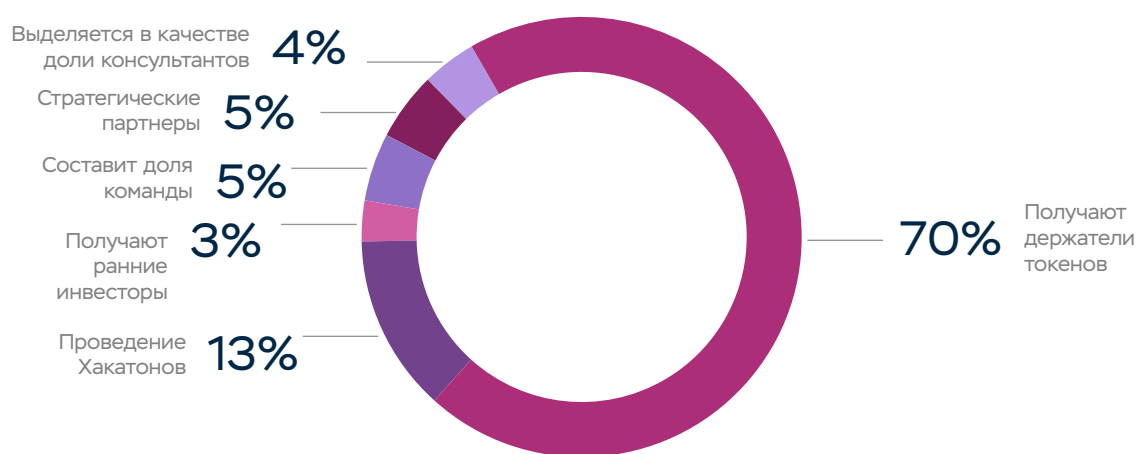
## Участие в Token Sale

В ходе проведения Token Sale вы сможете приобрести токены MIRA, совершив прямой перевод ETH на адрес смарт-контракта. Мы принимаем ETH только с кошельков. Будьте внимательны и помните, что не следует осуществлять оплату из несовместимых с контрактами ERC20 кошельков или со счета на криптовалютной бирже – это может привести к потере контроля над приобретенными вами токенами.

Мы рекомендуем пользоваться следующими кошельками:

**METAMASK, MyEtherWallet, Ethereum**

## Распределение токенов

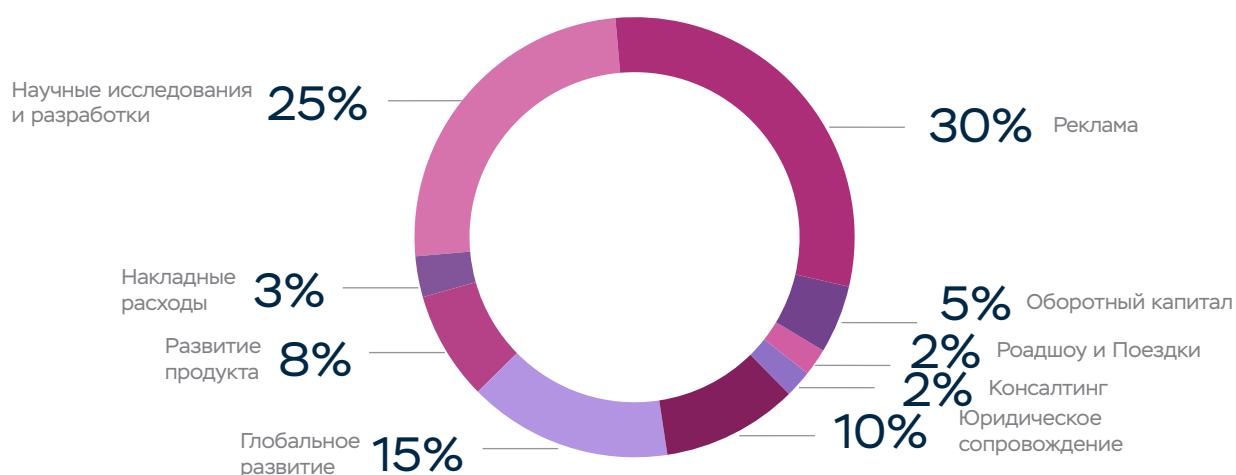


После Token Sale дальнейшие централизованные размещения токенов будут проходить за счет фонда, наполняемого комиссионными отчислениями. Стоимость будет определяться рыночными котировками, при этом гарантируется, что будет учитываться факт, что дополнительная продажа создает избыток предложения, а, следовательно, и риск снижения рыночных котировок. Механизм размещения должен максимально нивелировать данный риск с целью защиты прав держателей токенов (например, за счет растяжения процесса по времени).

## Баунти программа

Ввиду политики нашей компании, мы решили не проводить баунти компанию для нашего токена.

## Целевое распределение средств:



## Листинг на криптовалютных биржах

После проведения Token Sale токены можно будет свободно купить или продать на множестве криптовалютных бирж. По мере роста оборота торговых площадки и запросов пользователей из разных стран, количество бирж будет расти. Команда проекта планирует выход на более 12 международных криптобирж.

На биржах будет возможно провести моментальный обмен токенов MIRA на все ликвидные криптовалюты (BTC, ETH).

# ДОРОЖНАЯ КАРТА

**2018**

I квартал

**MIRAMIND**

III квартал

**Private Sale,  
Старт ICO**

IV квартал

**Развитие глобальных  
взаимоотношений и партнерства**

Проведение Хакатонов, Битвы лучших Искусственных  
Интеллектов, Проведение Митапов ИИ

**2019**

I квартал

**Начало разработки**

Магазин готовых Интеллектуальных решений и  
Лаборатории данных для обучений Алгоритмов ИИ,  
Интеграция с Блокчейн

III квартал

**Запуск экосистемы  
MIRAMIND**

# ROADSHOW

30 городов.

HACKATHONS 3 города.

AI Battle.



# КОМАНДА



## Mike Templeman

### Advisor

Партнер таких компаний, как Fast Company, Business Insider, VentureBeat, Tech Cocktail, Washington Times, Entrepreneur Media. Основатель Foxtail Marketing.

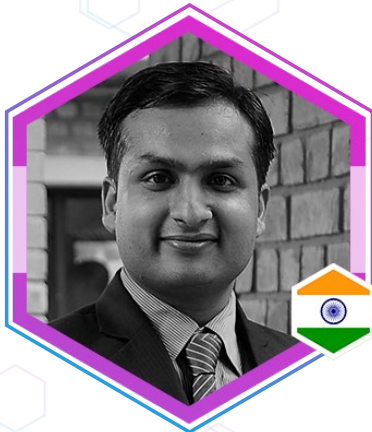


## Дмитрий Нагайцев

### CEO

Амбициозный бизнесмен, имеющий за плечами большой опыт успешного управления огромным количеством проектов в самых различных сферах. Основатель и владелец VKLYBE. TV – международного продукта, являющегося лидером на российском рынке в области ресторанного бизнеса и клубной индустрии уже более 10 лет. Будучи заинтересованным в высоких технологиях и взаимодействии людей и машин, он решил объединить разработчиков, ученых и исследователей из разных областей, чтобы представить уникальное решение, не имеющее аналогов в мире.

<https://www.linkedin.com/in/dmitry-nagaitsev-a07555164/>



## Abishek Mittal

### Advisor

Абишек – высококлассный специалист в сфере блокчейн технологий, интерес к которым он выработал еще во время учебы в университете. Имеет за плечами девятилетний опыт работы с интернациональными компаниями.

<https://www.linkedin.com/in/abishekmittal/>



## Laura Zaharia

### Advisor

Действующий член разнообразных ICO с 2016 года, имеет за плечами опыт изучения и анализа всех существующих на данный момент Кripto-валют в качестве Советника.

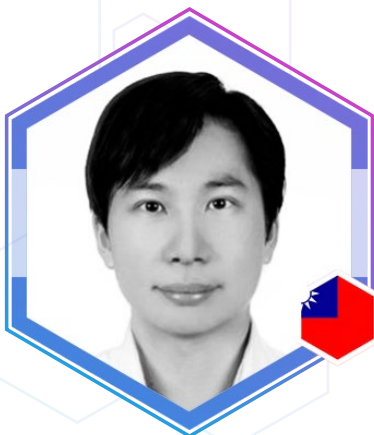
<https://www.linkedin.com/in/laura-zaharia-a0802414a/>



## Prabu Dejavan

### Senior Manager

Благодаря своему опыту работы в компаниях ARIBA TECHNOLOGIES (SAP) и Hewlett-Packard (HP) в Бангалоре, Индии, Прабу обладает высококласными навыками воплощении в жизнь бизнес-решений на основе анализа потребностей пользователей и выстраивании профессиональных отношений с клиентами.



## JC Lin

### Advisor

Обладает высококласными навыками в стратегическом планировании, управлении и технологическом консалтинге. Сферы интересов JC – технология Blockchain, «большие данные» и искусственный интеллект. Предоставляя ICO услуги по маркетингу, дизайну, разработке смарт-контрактов, он сопровождает компании, желающие реализовать различные проекты при помощи блокчейн-технологий – с самого раннего этапа и до успешного их завершения. Имеет более чем 16-летний профессиональный опыт работы в области ERP-проектов, а его наибольшим достижением является проект SAP ERP, который синхронизировал работу 33 компаний в Северной Америке, Великобритании, Европе, Австралии, Китае, Гонконге, Сингапуре и Тайване.

<https://www.linkedin.com/in/lin-jc-84a34614b/>



## Rajesh Kumar

### Junior Designer

Имеет за плечами 8-летний опыт работы в качестве графического дизайнера. Владеет следующими программами: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Autodesk AutoCAD, Tableau, Adobe XD. Победитель дизайн-хакатона, организованного в апреле 2018 года компанией Lollypop Designs в Бангалоре.



## Кирилл Немиров

### CVO

Кирилл – идеолог Искусственного Разума, за его плечами более 20 лет исследований в области искусственного интеллекта. Будучи сооснователем логистической компании, он оптимизировал внутренние бизнес процессы, благодаря чему компания стала лидером в области логистики на Дальнем Востоке. С этого момента он решил соединить свои практические знания с обширной теоретической базой, чтобы в корне изменить представление людей об искусственном интеллекте и представить миру новую технологию – Искусственный Разум.

<https://www.linkedin.com/in/kir-nemo-54b42a31/>



## Jan Schets

### Advisor

Ян – опытный предприниматель, майнер, и крипто инвестор.

<https://www.linkedin.com/in/schets/>



## **Виктор Нагайцев** СТО

Обладая более чем 15-летним опытом в области SEO и IT, на данный момент Виктор всецело сконцентрирован на проекте по созданию нового поколения искусственного интеллекта. Имеет успешный опыт проведения SEO для компании MAIL.RU (годовая прибыль около 712 миллионов \$) в поисковой системе Яндекс и поднятии трафика до миллиона просмотров в день. Был спикером на таких конференциях, как MegaIndex.TV conference, PROOFSEO, i-COMFERENCE. Языки программирования: PHP & Java Script, C++, Linux, Python, Solidity.  
<https://www.linkedin.com/in/victor-nagaitsev-co-founder-at-miramind-70143836/>



## **Ирина Тридубенко** Event manager



## **Надежда Головки** Head of HR



## **Антон Болтнев** Front-end Developer



## **Екатерина Исаева** Head of International Communications



## **Иван Бычков** Sales manager





**Сиз Анастасия**  
SMM manager



**Дмитрий Пухов**  
Developer

Победитель множества международных хакатонов в сфере разработки, таких как Steemit Hackaton, Blockchain Institute, Uneathed. Принимал участие в разработке ПЛИС для сверточных нейронных сетей, реализации нейросетевых алгоритмов с фиксированной точкой. Будучи частью команды Phenom Team, разработал решения для сетей блокчейн с высокой нагрузкой.

*В проекте по верификации клиента по голосу, созданному для колл-центров, занимался предварительной обработкой данных, построением пайплайна для оценки различных методов обучения и реализацией прототипа веб-сервиса.*



**Беар Софья**  
Digital marketing manager

Окончила факультет журналистики МГУ им. Ломоносова. Получила степень MBA по маркетингу в Чикагской школе бизнеса в 2014, а в 2017 получила диплом магистра по программе “Бизнес и финансы” в Сорбонне. Высокий образовательный уровень позволил ей обладать высокой экспертизой в инструментах онлайн продвижения. С 2011 года координирует направление маркетинга и рекламы в FMCG компаниях. Глава маркетинга в АО «Солидарность» до 2018 года



**Эндрю Фрибург**  
Head of Content

Первоначальный опыт Эндрю был в другом виде искусственного интеллекта. После обучения в Йеле в качестве театрального директора он провел последние пять лет, консультируя различные компании – от разработчиков 3D-сканеров-роботов до одной из крупнейших компаний по доставке одежды в мире – в сферах корпоративного общения, презентаций и сотрудничества. Участвовал во многих проектах как в Америке, так и в Европе.

<https://www.linkedin.com/in/andrew-freeburg-65450722/>



**Марат Мухамедханов**  
Designer





# MIRAMIND

GLOBAL INTELLIGENCE

---

[MIRAMIND.IO](https://miramind.io)  
HELLO@MIRAMIND.IO  
+44-7509-769034