Добро пожалоать в будущее.

Gybernaty
Сообщество передовых энтузиастов и разработчиков

Революция в корпоративной разработке

Открытое сообщество, где идеи становятся реальностью. Здесь вы найдете единомышленников, которые помогут вам реализовать ваши проекты и раскрыть ваш потенциал. Это объединение людей, увлеченных технологиями и стремящихся к новым открытиям! Мы создаем масштабные проекты с открытым исходным кодом, исследуем современные технологии и помогаем друг другу реализовывать их идеи. Здесь вы можете найти платформу для исследований, разработок и обмена опытом в совершенно разных областях IT-индустрии. Присоединяйтесь к нам, чтобы стать частью движения. Здесь вы найдете не только команду, которая поможет вам в реализации проектов, но и настоящих друзей, с которыми вы сможете поделиться своими идеями и успехами.

AiC - Artificial Intelligence and Blockchain Community

Будущее ИИ: исследование, раскрывающее новые горизонты

Мы рады представить вам наш проект AiC (Artificial Intelligence and Blockchain Community), целью которого является создание открытого сообщества для разработки и использования моделей искусственного интеллекта (ИИ) в блокчейн-среде. Наш проект

использует возможности контрактов DAO для регулирования работы этих моделей, обеспечивая прозрачность и открытость в их разработке и использовании.

Проблема, которую мы решаем, заключается в дороговизне и сложности, связанных с разработкой и использованием моделей искусственного интеллекта, а также в проблемах, связанных с конфиденциальностью и безопасностью при использовании этих моделей в различных областях. AiC предлагает решение путем создания открытого сообщества, участники которого могут совместно создавать и использовать модели искусственного интеллекта в блокчейн-среде. Использование контрактов DAO обеспечивает прозрачность, открытость и регулирование работы моделей искусственного интеллекта

Преимущества AiC заключаются в возможности участников обмениваться знаниями и опытом, создавая и используя модели искусственного интеллекта в блокчейн-среде с минимальными затратами. Кроме того, использование контрактов DAO повышает безопасность и прозрачность на протяжении всего процесса.

AiC может использоваться как в коммерческих, так и в некоммерческих целях, позволяя создавать модели искусственного интеллекта в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и многое другое.

Для разработки высококачественных моделей искусственного интеллекта мы используем целый ряд языков программирования, включая Python, C++, Java и другие. Мы используем популярные библиотеки и фреймворки, такие как TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn и OpenCV. Эти инструменты позволяют нам создавать и обучать модели искусственного интеллекта, выполнять такие задачи, как глубокое обучение, машинное обучение, компьютерное зрение и многое другое.

Технология блокчейн играет жизненно важную роль в нашем проекте, поскольку мы стремимся создать децентрализованные модели искусственного интеллекта, которые могут работать на блокчейне и использоваться в различных приложениях. Мы используем блокчейн-платформы, такие как Ethereum, Polkadot, Solana и другие, для разработки децентрализованных приложений и смарт-контрактов, которые регулируют работу наших моделей искусственного интеллекта.

Используя контракты DAO, мы даем участникам сети возможность принимать решения относительно разработки и использования модели искусственного интеллекта, а также справедливого распределения вознаграждений между участниками. Кроме того, мы изучаем применение технологии машинного обучения для улучшения функционирования блокчейн-сетей и повышения эффективности децентрализованных приложений.

Чтобы способствовать сотрудничеству и вовлечению сообщества, мы придерживаемся открытого подхода и используем лицензии AGPL, позволяя более широкому сообществу вносить свой вклад в разработку и совершенствование наших моделей искусственного интеллекта. Мы верим, что коллективные усилия членов сообщества приведут нас к большим достижениям в области искусственного интеллекта и блокчейн-технологий.

Уважаемые инвесторы, мы рады представить нашу передовую и инновационную компанию, специализирующуюся на ИИ и блокчейн-решениях для общества. АПК уже вызвал значительный интерес со стороны инвесторов, и мы готовимся к инвестиционным раундам.

Наш первый инвестиционный раунд будет частным, специально ориентированным на крупных инвесторов и фонды. Мы рассмотрим заявки на участие и распространим приглашения присоединиться к этому раунду. В рамках этого раунда мы стремимся привлечь значительные инвестиции для ускорения развития наших проектов.

Второй инвестиционный раунд пройдет на специализированных платформах продажи токенов. В ходе этого раунда мы предложим токены AiC более широкой аудитории инвесторов. Этот раунд будет проходить в соответствии с правилами и требованиями платформ, обеспечивая защиту инвесторов и прозрачность.

Третий и заключительный инвестиционный раунд состоится на открытом рынке мультиблочной сети. В этом раунде токены AiC будут доступны всем заинтересованным инвесторам, что подчеркивает максимальную открытость и доступность проекта.

Участие в нашем проекте дает значительные преимущества каждой категории инвесторов. Для крупных инвесторов и фондов участие в первом инвестиционном раунде предоставляет доступ к новым и многообещающим технологиям, инновационным решениям и потенциальной прибыли за счет их разработки.

Для мелких инвесторов второй и третий инвестиционные раунды предоставляют возможность вложить средства в перспективный и быстрорастущий проект. Инвесторы получат токены AiC и будут иметь возможность получать прибыль от их будущего повышения цен.

В целом, наш проект обладает огромным потенциалом для инвесторов, и мы приглашаем вас присоединиться к нашей команде и внести свой вклад в развитие технологий искусственного интеллекта в среде открытого доступа. Инвестирование в АПК дает уникальную возможность получить высокую прибыль в долгосрочной перспективе, поскольку наш проект будет продолжать развиваться в течение многих лет, обеспечивая стабильный источник дохода для инвесторов.

Кроме того, использование технологии блокчейн обеспечивает безопасность инвестиций. Наш проект гарантирует полную прозрачность и безопасность для всех участников благодаря использованию технологии распределенного реестра.

Инвестируя в AiC, вы внесете свой вклад в развитие инновационных технологий, применимых в различных аспектах жизни, от экономики и финансов до медицины и образования. Вместе мы можем оказать значительное влияние на будущее человечества и создать мир, в котором технологии искусственного интеллекта и блокчейна используются для достижения оптимальных результатов во всех областях.

Если вы заинтересованы в инвестировании в AiC, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации о нашем проекте и о том, как вы можете принять участие в качестве инвестора. Мы готовы ответить на все ваши вопросы и оказать помощь, чтобы вы получили максимальную выгоду от своих инвестиций в АПК.

Благодарим вас за рассмотрение нашего проекта, и мы с нетерпением ждем возможности сотрудничества с вами.

Искренне,
Команда AiC

Миллионы - Миллиардеры

GyberExperiment
The Macroeconomic Dao

Реализация идеи - лишь вопрос её актуальности

Эксперимент Gyber - это инициатива, которая объединяет криптографию, информатику, социологию и экономику для создания киберобщественной корпорации. Она направлена на создание механизма прямого социально-экономического взаимодействия между участниками, позволяющего сконцентрировать общественные и финансовые ресурсы для реализации масштабых глобальных проектов и эффективного управления ими. Эксперимент вращается вокруг социальной платформы Gyber, которая представляет собой социальную сеть, принадлежащую самим пользователям и управляемую ими через децентрализованную автономную организацию (DAO).

Социальная платформа Gyber предоставляет базовые функции социальных сетей, такие как текстовые и голосовые чаты, общий доступ к файлам и видеохостинг. Платформа уделяет особое внимание безопасности данных и предлагает несколько уровней защиты данных, включая варианты шифрования на стороне клиента или шифрование на стороне сервера с использованием открытого ключа клиента. Платформа хранит объемные данные в сети IPFS, при этом дополнительное закрепление контента обеспечивается узлами, развернутыми в рамках эксперимента.

Архитектура платформы спроектирована таким образом, чтобы быть открытой и масштабируемой, с различными точками ввода и вывода данных и несколькими ядрами. Каждый пользователь может внести свой собственный модуль кода или функцию, которые могут быть включены в узел и распространены среди заинтересованных сторон. Платформа поощряет масштабируемость сообщества, позволяя любому желающему добавлять к ней что-либо и позволяя сообществу поддерживать и распространять определенные дополнительные модули.

Платформа работает на уровне стека, с многоязычным кроссплатформенным конвейерным кластером, управляемым участниками эксперимента. Различные ядра отвечают за определенные уровни процессов, и разработка этих ядер осуществляется на различных языках программирования, таких

как Java, Dart, Go и C++. Платформа подвергается параллельной разработке модулей и ядер, чтобы определить наиболее эффективный стек для различных задач и обеспечить гибкость при разработке долгосрочной архитектуры.

Для управления экспериментом реализованы защищенные смарт-контракты на основе языка Solidity и библиотеки OpenZeppelin. Эти контракты включают токены управления и служебные токены для принятия решений и взаимодействия с платформой. Исходный код контрактов доступен на GitHub, а важные решения в рамках эксперимента принимаются с помощью механизмов предложения и голосования в контракте DAO. Прозрачность и безопасность обеспечиваются с помощью технологии блокчейн.

Токеномика играет решающую роль в эксперименте Gyber. Используются два типа токенов: Gyber Token, служебный токен, необходимый для взаимодействия с платформой, и Gyber Community Token, токен управления, используемый для управления экспериментом и принятия коллективных решений. Распределение токенов распределяется между различными категориями держателей, включая разработчиков, участников эксперимента, крупных инвесторов и фонды, а также публичный рынок. Также создается резервный фонд для оптимизации процессов развертывания эксперимента.

Эксперимент проходит ряд этапов проекта, начиная с предложения идеи и обсуждения, переходя к накоплению средств, реализации проекта и, наконец, функционированию. У проектов могут быть внешние клиенты, которые используют фиатную валюту, специальные клиенты, которым предоставляются скидки с помощью токенов Gyber, и суперклиенты, которые получают еще большие скидки с помощью внутренних токенов конкретного проекта. Размещение токенов Gyber или внутренних токенов проекта позволяет участникам получать репутацию и пассивный доход в рамках эксперимента.

Внутренняя организация сообщества основана на личных и общественных интересах участников. Исполнители несут ответственность за управление проектом и обеспечение его функционирования, а решения принимаются путем голосования исполнителями. У исполнителей есть личные и общественные обязанности, и неэтичное поведение может привести к исключению из эксперимента. Взаимодействие между участниками происходит посредством дискуссий и закрытых групп, причем у каждого проекта есть своя выделенная группа. Эксперимент также включает различные типы

DAO, включая социальные DAO, кодовые DAO, коммерческие DAO и экономические DAO, для облегчения принятия решений и реализации проектов.

В целом, эксперимент Cyber направлен на создание децентрализованной и управляемой сообществом платформы, которая обеспечивает эффективное социально-экономическое взаимодействие, реализацию проектов и принятие решений. Он использует криптографию, информатику и технологию блокчейн для обеспечения безопасности данных, прозрачности и масштабируемости.

О теории Киберсоциума

Перед вами документ, который имеет одну цель - определить основные черты киберсоциального общества, очертания вырисовывающейся его зари - рождения новой эры.
Время, когда примерно половина планеты носит с собой устройства, которые в разы мощнее всей вычислительной техники прошедшего столетия вместе взятой; сложно не назвать эпохой супер компьютеров. Но так как любая технология является всегда лишь продолжением человека, точнее будет назвать это время эпохой супер коммуникации.

Исключительной целью и возможностью общества является максимально эффективное объединение его участников. Процесс развития человеческого социального механизма определяет себя как непрерывный прогресс отношений между людьми, и развитие это в силу масштаба глобального социума есть развитие бесконечно разнообразное.

Век информации ускорил процессы до буквально космических скоростей. Главным образом потому, что информационные технологии механизмы и системы легко встраиваются в отношения между участниками социума. И таким образом, ускоряя, усложняя и расширяя эти отношения, способствуя тем самым их развитию. По мере развития информационных технологических систем мы наблюдаем «размытие» в первую очередь географических, социальных и культурных границ в глобальной цивилизации, что в перспективе влечёт за собой стирание границ финансовых и экономических.

Методы прошлого сегодня отказывают, оказываются варварскими, требующими постоянных жертв со стороны общества и планеты в целом. Технологическое могущество человеческой цивилизации давно уже требует устойчивого и разумного управления общечеловеческим богатством, ресурсом и потенциалом, с чем явно не способна справиться ни одна из существующих сегодня социально-экономических формаций.

Мы можем не пережить глобальных экономических и социальных потрясений, и в то же время нам необходимо полноценное, разумное объединение в масштабах планеты. Нам угрожает великая опасность глобального объединения экономики в интересах лишь некоторой части общества, при условии разделения социального, что повлечёт за собой продолжение цикла, кризисов и потрясений.

Структура и этика существующих компьютерных, сетевых систем и возможности для развития глобальной цивилизации.

Стремительное развитие технологий, в особенности электроники и информатики, уже сегодня определяет основной вектор проблем, связанных с информацией, её безопасным хранением и обменом.
В наше время информация уже давно стала ценным ресурсом, который постоянно генерируется и перемещается по бесчисленным километрам сетевого пространства. Мы все используем информационные технологии и постоянно оказываемся лично вовлечены в процесс генерации огромного количества данных, представляющих собой разного рода ценную информацию, которую легко использовать для всяческих манипуляций и так же легко монетизировать.

Ценность данных, следовательно, и ценность контроля над их хранением и перемещением, всё чаще рассматривается как общеизвестный факт. При этом хакеры не перестают показательно выявлять уязвимости даже в важных и, казалось бы, неуязвимых системах, показывая, что безопасность самых ценных данных всё ещё больше желаемое чем действительное.
Блокчейн отчасти решает эту проблему уже сейчас. По мере развития индустрии и проникновения её в глубину реального сектора экономики абсолютное решение проблемы безопасности данных будет приближаться.

Кроме утечки данных, в результате деятельности хакеров и ошибок, связанных с несовершенством оборудования и кода, мы имеем дело с утечкой существенно иного характера из достаточно надёжных, в плане информационной безопасности: закрытых, корпоративных, информационных социальных медиа сред разного рода (социальные сети, мессенджеры, навигаторы, различные электронные сервисы и прочее) .
Большинство крупных IT компаний воспринимают аккаунты пользователей как корпоративную собственность, а огромные данные, постоянно генерируемые пользователями, как полноценный продукт компании. С технической точки зрения это так и есть, в силу того что аккаунты, создаваемые пользователями, формируются и хранятся на собственных серверах компаний.

Вероятно 99% известного широким массам интернет контента хранится на закрытых проприетарных серверах, защищённых физически не хуже, (а скорее даже лучше) чем самые охраняемые военные объекты, и это всё содержится за счёт пользователей сети.

Фундаментальная, техническая концепция интернета проста - это множество компьютеров соединённых сетью. В действительности же, интернет - это люди, которые отправляют друг другу физические сигналы по средствам сети, которые компьютер преобразует для нас в информацию требуемого нам вида.
Конечно, не все компьютеры в сети реальные пользователи, но без людей интернет не был бы живым. Очевидно, что он не мыслим без общества, ведь это и есть живой результат деятельности, в реальный момент времени, который без него не может существовать.

С этической точки зрения, данные, создаваемые пользователями, есть как минимум их личная интеллектуальная собственность и личные данные, а присвоение этих данных устаревшими экономическими институтами, в силу временно сложившихся технических обстоятельств – есть вопиющий факт, сигнализирующий об отсталости гуманитарного развития современного общества от развития его технического.

Добавив сюда тот факт, что 99% интернета работает на открытых (бесплатных) программных продуктах и стоят фундаментально на открытых Линукс серверах, становится очевидна абсурдность захвата интернет пространства устаревшими экономическими институтами.

Торговля данными пользователей (не редко и личными) в наше время уже явление устоявшееся, обыденное и вполне законное. Компании разрабатывают длинные пользовательские соглашения (которые до сих пор почти никто не читает) в которых берут с пользователей разного рода согласия, как, например, на обработку их персональных данных, что даёт юридическое право законно присваивать себе данные миллионов пользователей по всему миру, анализировать их и торговать ими.
А многомиллионное сообщество реальных пользователей остаётся отстранённым от управления и контроля над собственными данными, что в долгосрочной перспективе ведёт к разложению основополагающих принципов свободы личной информации, безопасности и контроля личных данных, свободы общества, и всячески тормозит и угнетает процесс исторического социально-экономического развития общества.

Очевидно, что с точки зрения этики, пользователь является единоличным обладателем всех прав на генерируемый им контент, включая мета данные и любые другие типы данных, которые он производит, не говоря уже о неприкосновенности личной переписки, интереса проявляемого в сети и прочего.
Безусловно, многие технические продукты, использующие данные пользователей, предоставляют удобные, полезные и интересные для пользователей функции, но, очевидно, что все они должны быть подключаемы и отключаемы по желанию, а механизм их действия должен быть прозрачен, обеспечивать безопасность данных пользователя и контроль, а подтверждением этому должен служить открытый исходный код продукта.

Так же очень важный момент индивидуальная гибкость и изменяемость сервисов. Пользователь должен иметь полный контроль над используемой лично им частью общей системы, и возможности вносимых пользователем изменений должны быть неограниченны в пределах его личной части системы. Не должны быть ограничены индивидуальные возможности расширения системы, она должна быть расширяема во всех направлениях.

Главная проблема интернета в том, что средства манипуляции данными разного рода, необходимые обществу для удобного и эффективного взаимодействия, в основном централизованы и принадлежат традиционным, закрытым, иерархическим, корпоративным структурам. И проблема эта прежде гуманитарная, чем техническая, по причине того, что обществу прежде необходимо глубоко осмыслить важные социально-экономические явления, конечно в том числе и технического характера. И с точки зрения философии, этики, истории, чтобы сформировать достаточно целостную гуманитарную систему, отвечающую современным требованиям, способную стать основой для технической реализации открытых децентрализованных информационных социально-экономических систем, принадлежащих всем пользователям.

Развитие гуманитарной теории описывающей механизм глобального Человеческого организма (общества), как целостную социально экономическую систему, задаст движение определению новых направлений для формирования и развития новых, прикладных, направлений экономической науки.

По мере развития и проникновения информационных технологий глубже в глобальную социально-экономическую среду, всё более важной становится их роль, и нарастает конкуренция в области разработки и проектирования

информационных продуктов.
Наблюдаются попытки со стороны достаточно мощных уже вполне сформировавшихся глобальных корпоративных структур монополизировать всемирный рынок разработки ПО. Но индивидуальные особенности области IT, такие как общая доступность, широта и глубина, скорость развития и эволюции, делают это практически невозможным, в отличие от других секторов экономики.

Вследствие этого мы наблюдаем на рынке всё более уравновешивающуюся борьбу, в которой основными конкурирующими подходами к разработке программного обеспечения являются так называемые: открытый код (FREE) и закрытый код(NONFREE). Их же можно определить как централизованный или корпоративный подход и децентрализованный общественный подход, как коммерческий и бесплатный.

История разработки программного обеспечения, как самостоятельно развивающейся прикладной области, хотя и не так велика, однако, развитие данной области прошло уже определённый, не малый путь эволюционного преобразования.

Сама компьютерная наука как таковая начинала своё развитие как закрытая, доступная только корпорациям и правительствам, область технологий. Компьютеры были дорогостоящими громоздкими машинами, имеющимися в основном у крупных технических университетов и корпораций.

Программное обеспечение так же полностью было корпоративным и разрабатывалось можно сказать индивидуально под каждый компьютер, практически это касалось всего софта, который разрабатывался тогда индивидуально под каждую машину исходя из конкретных задач использования.
Этот этап мы можем грубо определить как начальный, за ним последовал этап ускорения развития информационных технологий. Абстрактно его можно определить как время, когда компьютер становится доступным для большего числа разработчиков. Расширилась конкуренция в области разработки ПО, и определились два основных течения во всемирной разработке программного обеспечения.

Далее следует некий этап становления этих двух подходов и уравновешивание их влияния на общий ход глобальной эволюции программного обеспечения и связанных с этим социально-экономических преобразований.
Итогом преодоления этих абстрактных этапов развития, мы наблюдаем

небывалый всплеск активности в области OPEN SOURCE разработки, повышение качества и юзабилити открытых программных продуктов и расширение области их применения и существенное увеличение количества пользователей.

OPEN SOURCE всё активнее способствует появлению революционных технологий. Мы можем даже наблюдать целый виток эволюции глобальных социально-экономических отношений в обществе непосредственно связанный и питаемый глобальным OPEN SOURCE сообществом и его идеями, генеральным вектором которых является открытое всестороннее развитие программного обеспечения и общества в целом, как единого механизма разумного взаимодействия Человечества.

Ещё одна из основных, современных, надвигающихся на общества проблем состоит в нарастании централизованного контроля над распространением идей.
Устаревшие экономические институты, в силу своего безвыходного, но достаточно мощного положения, стремятся быстро совершенствовать собственные механизмы контроля и мониторинга за обществом с целью выявления актуальных, передовых, социально значимых идей и проектов и устранения их активности до того, как они распространяться в обществе.

В совокупности с тем, что подавляющее большинство крупных, ресурсоёмких проектов инициируются и финансируются теми же устаревшими социально-экономическими институтами, мы имеем в основном мир, отражающий исключительно интересы этих устаревших институтов и крайне реакционный к изменениям революционным, фундаментальным, а, следовательно, и к развитию общества в целом.

В то же время, и, отчасти, вследствие того, мы видим активное развитие децентрализованных технологий, сформировавшееся уже в мощное, глобальное распределённое социально-экономическое движение, объединившее уже достаточно широкие и образованные массы людей.

По сути, мы наблюдаем процесс формирования нового типа глобальной креативной интеллигенции, способной объединяя свои идеи и интересы с другими общественными силами в единую всецело направленную на общечеловеческое благо и его развитие идеологию, стать основой для окончательного формирования нового, передового трудящегося творческого класса, способного перешагнуть, наконец, к давно уже назревшим, глобаль-

ным, социально-экономическим изменениям, отвечающим в достаточной мере современным требованиям глобальной Цивилизации.

Человек всегда стремился к объединению. Этот процесс естественно и гармонично развивается по мере роста, взросления Цивилизации, и по сей день, мы вовлечены в это объединение. Это началось задолго до нас и тех, кого мы помним, и уже прошло огромный путь полный трудностей и жертв со стороны общества.
Сегодня формируется новое, глобальное общественное сознание - главный орган социального самоуправления Человечества.

Всё начинается и заканчивается в головах людей, и от того, что в головах, прямым образом зависит судьба человечества и планеты в целом. В наше время сознание общества разрушается и формируется в новом виде одновременно. Необратимые явления времени непрерывно наносят всё новые отпечатки на психологию поведения в глобальных масштабах, тем самым во многом определяя вектор развития глобальных социально-экономических отношений.

Эпоха «королей» уже давно в прошлом со всеми характерными ей жёстко централизованными и тормозящими образование и развитие общества, науки и техники, механизмами управления. Сегодня мы видим бурный расцвет культуры, образования, науки и техники, в историческом смысле, и проникновение их (в силу уже произошедших исторически последовательных социальных преобразований) практически во все слои общества, процесс децентрализации глобальных механизмов управления всё ещё далёк от своего окончательного этапа.

Децентрализация информационных технологий — это процесс, который гармонично развивался в глубинах интернет-сообщества с давних пор, периодически давая о себе знать появлением мощных децентрализованных технологических механизмов, решающих те или иные задачи общества, как BitTorrent, IRC, Bitcoin, i2P, FileCoin, IPFS и другие. Борьба с подобными децентрализованными технологиями практически бесполезна и в лучшем случае приводит к временному затруднению работы сервисов, что в последствии приводит к модернизации их и стабилизации работы, то есть способствует их развитию. Децентрализованные технологии отличаются надёжностью, стойкостью к всякого рода атакам, безопасностью, анонимностью и совершенно устойчивы к цензуре, что даёт им огромное преимущество перед традиционными централизованными сервисами, требующими дове-

рия третьей стороны и поддающиеся контролю и манипуляциям. Таким образом, децентрализация решает многие из существующих проблем информационной безопасности и этики уже сегодня, а в перспективе способна преобразовать абсолютное большинство IT сервисов в нейтральные, открытые, принадлежащие всем пользователям, децентрализованные системы, что в свою очередь позволит преобразовать сложнейшие глобальные микро и макро экономические процессы самоуправляемые киберсоциально экономические системы, непосредственно регулируемые обществом.

Безусловно, многие технические продукты, использующие данные пользователей, сегодня предоставляют удобные, полезные и интересные функции, но очевидно, что они должны быть подключаемы и отключаемы по желанию, а механизм их действия должен быть прозрачен, обеспечивать безопасность данных пользователя и контроль, подтверждением этому должен служить открытый исходный код продукта.

Так же очень важный момент - индивидуальная гибкость и изменяемость сервисов. Пользователь должен иметь полный контроль над используемой лично им частью общей системы и возможности вносимых пользователем изменений должны быть неограниченны, по крайней мере, в пределах его личной части системы.
Так же неограниченны должны быть индивидуальные возможности расширения системы, она должна расширяться во всех направлениях.
Существует множество подобных основополагающих качеств программного продукта, многие из которых определены в открытой лицензии GPL и других подобных документах.

Однако требуется большая работа по выявлению и систематизации черт киберсоциальной корпорации, чтобы применить свободный принцип к глобальному экономическому процессу.

Идеи о свободном софте по мере развития и превращения в технологии, широко применяемые в реальном секторе экономики, привели в мир идеи о свободных финансах, которые открывают дорогу новым идеям свободной экономики.
Развитие общественных систем управления экономическими процессами.

Эволюция глобальных социально-экономических процессов заключается в постепенном преобразовании методов управления от гегемонии политической в сторону гегемонии экономической, от которой в свою очередь дви-

жение идёт к гегемонии технологической. Движение это не определено какой-либо формой, это может быть несколько форм движения социально экономических процессов.

Отношение этих форм друг к другу определяет существующие направления. Например, это может быть отмирание гегемонии политической в пользу укрепления гегемонии экономической, то есть представлять собой некую наследственную передачу функций управления глобальными социально-экономическими процессами от отдельного гегемона монарха к более децентрализованному диктату парламента, представляющего интересы более широких в социальном смысле экономических сил, или объединение экономических методов управления с технологическими, что, естественно, рождает и укрепляет гегемонию финансовую. Так же могут существовать и другие формы взаимодействия глобальных социально экономических процессов.

Соединения этих различных форм социально экономического взаимодействия могут рождать новые устойчивые формы, что неизбежно стимулирует появление новых видов глобальных социально-экономических систем всё более децентрализованных, самоуправляемых, устойчивых к кризисам и обеспечивающих стабильное всестороннее прогрессивное развитие глобальной экономики, финансов, культуры и социальной среды.

Очевидно, стремление глобального социально-экономического механизма в своём историческом развитии прийти к максимально распределённой одноранговой форме, управляемой по средствам киберсоциальных финансовых механизмов, влияющих на глобальный социально экономический ресурс, то есть механизму находящемуся руках общества и управляемый непосредственно обществом.
Глобальная экономика по мере развития информационных технологий и проникновения их глубоко в финансово-экономическую среду обретает всё большее количество рычагов существенного воздействия на направление её развития.

Технологически глобальная экономика стоит на пороге фундаментальных преобразований, связанных с переходом общества на новый уровень социально-экономического взаимодействия напрямую с использованием инновационных киберсоциальных экономических механизмов.

С появлением технологии Блокчейн открылась возможность построения децентрализованных финансовых систем, а их развитие реально способствует появлению возможности для построения глобальных самоуправляемых киберсоциальных экономических структур, расширяющих возможности интеллектуального влияния общества на глобальный экономический процесс.

Повторяющиеся кризисные явления современной глобальной экономической системы явно сигнализируют об отсутствии достаточно децентрализованного инструмента для реально разумного управления настолько сложной системой как глобальный социально-экономический механизм. И с каждым более крупным кризисом глобальный общественный организм все более принуждается к созиданию инструмента, способного стабилизировать глобальные экономические процессы и управлять ими с целью прогрессивного развития общества и увеличения общественного экономического богатства.

Что бы ни происходило в мире и какие бы могущественные человеческие силы ни влияли бы на ход истории, организм социума неизменно производит цикл эволюционного преобразования - приспособляемого изменения. Он становится совершенней и процесс этот происходит в первую очередь не на трибунах дебатов, финансовых и экономических съездах и прочих лицемерных мест, а в головах людей, с начала в единичных случаях, затем набирая обороты, крепнет в обществе и развивается по спирали. И, конечно, всё это развитие сопровождается и утверждается появлением революционных основополагающих; философских, юридических и технических документов и продуктов, представляющих собой разного рода моменты единой диалектики развития глобальных социально-экономических отношений, систематизирующие её до предела требуемого для перехода на новый этап развития.

Мы живём в эпоху киберсоциализации экономики - перехода общества на новый, сознательный уровень глобального взаимодействия, управления и развития. Этот неологизм достаточно точно определяет возможности реорганизации и преобразования общества, в высокоэффективную, мыслящую социально-экономическую структуру взаимодействия, наделённую коллективным разумом, открывающиеся перед нами сегодня.

White Paper of Gyber Experiment

GyberExperiment - эксперимент в области криптографии, компьютерной науки, социологии и экономики по созданию Кибер-социальной корпорации - новой формы социально экономического взаимодействия - новой формы экономического юнита.
GyberComputer - приватная распределённая вычислительная сеть сообщества, где будет развёрнут необходимый функционал для деятельности участников эксперимента.
Gybernet - безопасный блокчейн сообщества, используемый платформой для обеспечения безопасности и прозрачности эксперимента.
GyberToken GYBER сообщества, необходимый для взаимодействия с Блокчейн GyberNet и распределённым суперкомпьютером GyberComputer. Для получения GYBER необходимо сжигание основного токена GBR.
GyberCommunityToken GBR - токен управления платформы, основной инструмент принятия решений в рамках эксперимента. Так же используется сообществом как средство оценки работ над проектами внутри эксперимента. Для участия в управлении кошелёк держателя токенов управления должен быть активен, активность кошельков проверяется специальным алгоритмом при допуске к голосованию и подписи предложения.
MacroeconomicDao - прозрачная система взаимодействия и принятия решений основанная на Блокчейн и проверенных смарт контрактах на языке Solidity.

Цели Эксперимента

Создать механизм прямого социально-экономического взаимодействия, принадлежащий всем участникам, позволяющий концентрировать общественные и финансовые ресурсы для реализации даже самых масштабных, глобальных проектов и управления ими. По сути, это реализация новой формы экономической единицы, необходимая для создания новой формы глобального социально-экономического пространства.
Использование экономического потенциала реализованных проектов для более эффективной реализации следующих проектов.
Основные проекты сообщества

Gyber Social Platform

Для обеспечения коммуникационных потребностей эксперимента на этапе старта в первую очередь будет реализован основной функционал Gyber Social Platform - социальной сети, принадлежащей всем пользователям, управляемой ими посредством DAO и расширяемой с помощью GitHub репозитория.

С точки зрения пользователя стартовая модель платформа обладает основными функциями социальной сети, такими как текстовые и голосовые чаты, хостинг и обмен видео и прочих видов файлов.
Все функции, представленные на платформе, реализованы в соответствии с этикой и философией сообщества Gybernaty, что гарантирует пользователям безопасность и контроль данных, оставляя возможность полного шифрования аккаунта на стороне клиента или шифрование на сервере с использованием публичного ключа клиента.
Кроме основных функций платформа предоставляет возможность пользователю создавать проекты для реализации в рамках эксперимента, становясь его реализатором.
Пользователь может предложить готовый проект или просто идею и вместе с сообществом развить её до реального проекта.

О данных

При проектировании и реализации социальной платформы в первую очередь упор делался на безопасность данных и конфиденциальность их хранения. На платформе на этапе стартовой архитектуры предусмотрено несколько уровней защиты данных на выбор.
Данные обрабатываются специальным алгоритмом, позволяющим использовать шифрование на разных уровнях и обеспечить практически абсолютный уровень безопасности для клиента.
Все объёмные данные платформа хранит в сети IPFS, в которой в рамках эксперимента развёрнуты ноды для дополнительного создания контента.

Архитектура

Платформа проектируется как открытая масштабируемая структура с разными точками ввода и вывода данных с множеством ядер. Каждый пользователь сможет написать свой собственный модуль кода (который может быть включен в ноду и предложен желающим) или сделать дизайн новой фичи, чтобы она была реализована в реальном продакшене.
Управление структурой кода осуществляется посредством гит хаб репозиториев под управление сообщества. Каждый может создать свой модуль и распространить её среди всех желающих.

Распределённость

Создаваемая нами модульная архитектура представляет собой сеть нод с набором микросервисных контейнеров. Каждая нода может быть дополнена любыми существующими модулями, либо могут быть написаны любые

требуемые модули и встроены в сборку конкретной ноды.
Платформа практически не хранит данные на своих серверах. Все массивные данные пользователей выгружаются в сеть IPFS в открытом или зашифрованном виде, причём у пользователя есть несколько уровней защиты при шифровании своих файлов. Для поддержания доступа к непопулярным файлам в сети IPFS платформа предоставляет пиниговый сервис, который представляет собой сеть IPFS нод, запущенных в контейнерах на основных нодах сети Gybernet .
Так же сеть располагает виртуальной машиной, объединяющей мощность всех работающих на текущий момент нод.

Шифрование

Платформа предусматривает три уровня защиты данных пользователей, но даже самый слабый уровень защиты обеспечивает оптимальную защиту.
Данные пользователя могут в полном объёме шифроваться на стороне клиента, обеспечивая 100% контроль над данными для пользователя.
Шифруются только некоторые данные на стороне клиента, и передаются серверу остальные для шифрования указанным пользователем ключом.
Автоматический режим по умолчанию сконфигурирует алгоритм защиты данных.
Платформа строится таким образом, чтобы пользователи могли контролировать свои данные и иметь к ним конфиденциальный доступ.
Так же основным принципом платформы является расширяемость сообществом, так как этот open source платформа. Каждый может дополнить её, а сообщество может поддержать тот или иной модуль дополнения и распространить его по сети Gybernet.

Стек

На уровне стека сеть представляет собой мультиязычный кроссплатформенный контейнеризированный кластер под управлением сообщества участников эксперимента.
Каждая нода состоит из изолированных ядер, общающихся между собой, распределяя работу, получаемую от пользователей Gyber Social Platform.
Каждое из ядер отвечает за свой слой процессов. Первоначально, разработка модуля основного ядра ведётся на языке Rust. Каждое ядро располагает собственной вспомогательной инфраструктурой, так же запускаемой изолировано на отдельных контейнерах. В рамках эксперимента применяется параллельная разработка модулей и ядер для определения наилучшего стека для решения тех или иных задач и обеспечения максимальной гибкости развития архитектуры платформы в долгосрочной перспективе. Модули

для платформы может писать кто угодно и как угодно, но для включения в состав ноды и подключения к сети, он должен пройти проверку специальным тестовым алгоритмом, который проверит его совместимость с сетью и наличие у него необходимого функционала для обеспечения работы ноды. Так же существует аспект доверия конкретной ноду, исходя из активности и связям её владельца в рамках эксперимента. Сообщество должно доверять каждой ноде. Мы называем это Proof of Community. Управление продакшн версиям платформы и актуальным состояние программного кода происходит через гитхаб репозиторий и контролируется сообществом разработчиков.

AiC (масштабное исследование области искусственного эксперимента)
Масштабное исследование области искуственного интеллекта, организованное сообществом Gybernaty, целью которого является создание открытого сообщества для разработки и использования моделей искусственного интеллекта (ИИ) в блокчейн-среде. Наш проект использует возможности контрактов DAO для регулирования работы этих моделей, обеспечивая прозрачность и открытость в их разработке и использовании.

Проблема, которую мы решаем, заключается в дороговизне и сложности, связанных с разработкой и использованием моделей искусственного интеллекта, а также в проблемах, связанных с конфиденциальностью и безопасностью при использовании этих моделей в различных областях. AiC предлагает решение путем создания открытого сообщества, участники которого могут совместно создавать и использовать модели искусственного интеллекта в блокчейн-среде. Использование контрактов DAO обеспечивает прозрачность, открытость и регулирование работы моделей искусственного интеллекта.

Преимущества AiC заключаются в возможности участников обмениваться знаниями и опытом, создавая и используя модели искусственного интеллекта в блокчейн-среде с минимальными затратами. Кроме того, использование контрактов DAO повышает безопасность и прозрачность на протяжении всего процесса.
AiC может использоваться как в коммерческих, так и в некоммерческих целях, позволяя создавать модели искусственного интеллекта в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и многое другое.

Для разработки высококачественных моделей искусственного интеллекта мы используем целый ряд языков программирования, включая Python, C++, Java и другие. Мы используем популярные библиотеки и фреймворки, такие как TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn и OpenCV. Эти инструменты позволяют нам создавать и обучать модели искусственного интеллекта, выполнять такие задачи, как глубокое обучение, машинное обучение, компьютерное зрение и многое другое.

Технология блокчейн играет жизненно важную роль в нашем проекте, поскольку мы стремимся создать децентрализованные модели искусственного интеллекта, которые могут работать на блокчейне и использоваться в различных приложениях. Мы используем блокчейн-платформы, такие как Ethereum, Polkadot, Solana и другие, для разработки децентрализованных приложений и смарт-контрактов, которые регулируют работу наших моделей искусственного интеллекта.

Используя контракты DAO, мы даем участникам сети возможность принимать решения относительно разработки и использования модели искусственного интеллекта, а также справедливого распределения вознаграждений между участниками. Кроме того, мы изучаем применение технологии машинного обучения для улучшения функционирования блокчейн-сетей и повышения эффективности децентрализованных приложений.

Чтобы способствовать сотрудничеству и вовлечению сообщества, мы придерживаемся открытого подхода и используем лицензии AGPL, позволяя более широкому сообществу вносить свой вклад в разработку и совершенствование наших моделей искусственного интеллекта. Мы верим, что коллективные усилия членов сообщества приведут нас к большим достижениям в области ИИ и блокчейн-технологий.

Управление и защита

Одна из основных целей эксперимента - создать платформу, управляемую сообществом. Для этого организаторы эксперимента составили безопасные смарт контракты на языке Solidity, и на основе проверенной библиотеки OppenZeppelin для реализации токенов управления и утилити токенов эксперимента, так же был разработан контракт TheMaceroeconomicDAO для обеспечения надёжного и прозрачного механизма принятия решений в ходе эксперимента.

При проектировании контрактов мы использовали актуальные модели и

современные решения, чтобы сделать нашу безопасную базовую структуру контрактов максимально расширяемой и интегрируемой.
После деплоя исходный код контракта может быть изменён только сообществом разработчиков через механизм голосования DAO контракта.
Исходный код платформы по средствам гитхаб репозитория и все важные решения в рамках эксперимента принимаются по средствам предложения и проведения голосования по средствам DAO контракта.
Виртуальная машина сети GyberComputer так же подчиняется командам из блокчейн.
Основываясь на блокчейн, мы намерены обеспечить максимальный уровень прозрачности и безопасности работы платформы и обеспечить эксперименту максимально открытое и надёжное пространство для деятельности.

Токеномика

Платформа предполагает реализацию множества внутренних токенов, однако существует основной токен сообщества GBR и утилити токен платформы GYBER.
GyberToken GYBER - утилити токен платформы, требуемый для взаимодействия с платформой, который может быть получен при сжигании токен GBR.
GyberCommunityToken GBR - основной токен управления, требуемый для производства внутренних токенов эксперимента и управления экспериментом, принятия коллективных решений, изменения и расширения платформы.
В ходе эксперимента большая часть всех существующих GBR токенов будет распределена между четырьмя категориями держателей: сообществом разработчиков, участниками эксперимента, крупными инвесторами и фондами, участниками открытого рынка.
Так же в рамках проекта будет создан резервный фонд для оптимизации процессов развёртывания эксперимента.
Разработчики - 30 % GBR
Участники эксперимента - 30 % GBR
Инвесторы и фонды - 10 % GBR
Публичный рынок - 15%

Основная механика эксперимента
всё начинается с идеи...
Каждый участник эксперимента может предложить идею или проект.
После предложения идея или проект сразу попадает в фазу обсуждений, где идея становится проектом, а проект конкретизируется, дополняется и набирает реализаторов.

Реализаторы
Каждый предложивший проект считается основным реализатором и может подписать в проект сколько угодно реализаторов.
При недостаточной репутации основного реализатора для реализации масштабного проекта может потребоваться подписка дополнительных реализаторов.
Так же дополнительные реализаторы могут быть полезны проекту в качестве социального, финансового или экономического ресурса для реализации проекта.

Фазы проекта
Проекты в эксперименте имеет четыре фазы:

Фаза обсуждения
Эта фаза на которой любой желающий может участвовать в обсуждении проекта. В период обсуждения происходит конкретизация, качественная формулировка проекта, проведение аналитических работ, подготовка необходимых документов и, возможно, расширение круга реализаторов, для перехода в следующую фазу.

Фаза аккумуляции
На этом этапе любой желающий может инвестировать в конкретный проект и стать его супер-клиентом. А реализаторы могут собрать средства для реализации конкретного проекта. Начало фазы аккумуляции подразумевает наличие у проекта подробной документации, включающей в себя все необходимые экономические и бизнес расчёты; наличие дорожной карты проекта и полной технической документации.

Фаза реализации
На этом этапе реализаторы используют аккумулированные средства для реализации конкретного проекта в соответствии с подготовленной документацией и дорожной картой.

Фаза функционирования
Это этап, на котором проект реализован и функционирует, предлагая свои продукты трём категориям клиентов.

Статусы клиентов
В эксперименте существует три статуса клиентов:

Внешние клиенты:
Клиенты, не участвующие в эксперименте, могут покупать продукцию всех доступных реализованных проектов с помощью фиатных средств.

Особые клиенты:
Все держатели Gyber токена являются для всех проектов особыми клиентами. Статус особого клиента подразумевает особую скидку на продукцию любого проекта в размере не менее 30% при оплате в GBR токенах.

Супер клиенты
Все держатели внутренних токенов конкретных проектов являются супер-партнёрами конкретных проектов. Статус супер-партнёра подразумевает супер-скидку на продукцию конкретного проекта в размере не менее 60% при оплате внутренними токенами проекта.

Внутреннее функционирование
Для перехода проекта в фазу аккумуляции необходимо сжечь GBR токенов на 0.1% от требуемой суммы для реализации проекта.
Процесс перехода заключается в выпуске ограниченного количества внутренних токенов конкретного проекта, для продажи по цене 1 BUSD.
Максимальная сумма для реализации проекта так же ограничена репутацией реализатора или общей репутацией реализаторов одного проекта.
Участники получают репутацию в результате живой активности в эксперименте: размещения и обсуждения проектов, участия в финансировании и реализации проектов.
Так же репутация может быть получена в результате стейкинга Gyber токена.

Нет никаких ограничений на активы, полученные от продажи обернутых токенов проекта.
Реализаторы проекта могут свободно распоряжаться активами, следуя документации и дорожной карты проекта.

Активы, полученные от продажи обёрнутых токенов, разблокируются частями или полностью простой подписью единственного или нескольких реализаторов одного проекта, которые определяются в момент предложения проекта и выпуске внутренних токенов конкретного проекта.

Стейкинг

Стейкинг — это универсальный инструмент в рамках проекта. С его помощью можно повышать репутацию участников и получать пассивный доход.
В рамках эксперимента предусмотрено два варианта стейкинга:
GyberToken = 0.00000000007% от общего дохода всех проектов в Gyber токенах.
Внутренние токены проектов = 10 / [общее количество выпущенных проектом токенов] % от дохода конкретного проекта.
Минимальный срок стейкинга 1 год

Организация

Сообщество строится на основе личных и общественных интересов участников.
Участники верифицируются по средствам электронной подписи.
Максимальная сумма для реализации проекта так же ограничена репутацией реализатора или общей репутацией реализаторов одного проекта.
Все важные решения в проектах принимаются на основе голосования реализаторов по средствам электронных подписей.
Каждый реализатор это активный экономический юнит, который может представлять собой целые компании в реальном секторе экономики или даже совокупность организаций.

Ответственность

Каждый реализатор несёт ответственность перед всем сообществом прежде всего своей репутацией и может быть исключён из эксперимента за недобросовестное отношение.

Так же реализатор несёт внутреннюю личную ответственность перед другими реализаторами конкретного проекта.
Роли и задачи реализаторов внутри проектов определяют сами реализаторы, но общая задача всех реализаторов это организация проекта и обеспечение его функционирования

Активы, полученные от продажи обёрнутых токенов, разблокируют частями или полностью простой подписью единственного или нескольких реализа-

торов одного проекта, которые определяются в момент предложения проекта и выпуске внутренних токенов конкретного проекта.

Порядок взаимодействия участников
По каждому проекту создаётся группа обсуждения, куда могут попасть все желающие. Далее внутри общей группы для обсуждения проекта могут быть созданы приватные группы с конкретным описанием, в которые участников допускают реализаторы.

Приватные группы
Основная форма организации любой работы над проектом в рамках эксперимента. Они используются для обсуждения и конкретной работы над реализацией проекта в кругу, необходимом для конкретной задачи.
Круг участников конкретной приватной группы строго ограничен участниками, требуемыми для решения конкретной задачи.
Приватные группы так же могут создаваться внутри уже существующих приватных групп, что обеспечивает более тонкое взаимодействие внутри конкретной темы.

The Macroeconomic Dao
Ecosystem
Каждое Dao в экосистеме предполагает реализацию конкретного проекта, предприятия, мероприятия, принятие решения или какого либо ещё общественного действия предложенного сообществом участников эксперимента и разработчиками.

Social DAO используются для принятия решений внутри сообщества и организации каких-либо общественных мероприятий внутри сообщества. Они не касаются ни бизнес идей, ни внешних общественных проектов. Это может быть просто голосование за какое-то предложение, либо сбор ресурс (общественных и материальных) для проведения какого-либо внутреннего мероприятия или благотворительный сбор.

Актуальное состояние кода всей платформы поддерживается состоянием основной ветки репозитория на GitHub, для внесения изменений в который требуется пройти голосование Code DAO. Таким образом осуществляется децентрализованное управление глобальной структурой кода.Все участники сообщества разработчиков могут быть ициаторами Code Dao.

Commerce DAO представляет собой простую реализацию концепции крауд инвестинга, где предприниматели и энтузиасты могут предложить идею для бизнеса или реальный бизнес-план для реализации за счёт средств инвесторов, в свою очередь инвесторы получают возможность потребления продуктов реализованного проекта на эксклюзивных условиях и возможность получения доли от прибыли реализованного проекта.

Economic DAO - это совершенно новая концепция организации общественного финансирования, управления проектами и социально экономического взаимодействия, позволяющая аккумулировать социальный, финансовый и экономический ресурс для максимально эффективной реализации любых актуальных общественных проектов и идей.

Практическая логика организации и самоуправления пользователей

На первом уровне система представляет собой одноранговую структуру, состоящую из всех пользователей сообщества, обладающих равными привилегиями и владеющих равными частями общего активного ресурса, представляющего собой совокупный, креативный и экономический потенциал сообщества.
Главной прикладной функцией сообщества является эффективное взаимодействие с целью реализации интересов, идей и проектов всех пользователей, увеличение общего активного ресурса сообщества, развитие сообщества и пользователей.

Используя функционал расширяемой креативной платформы Gyber Social, пользователи могут безопасно общаться, делиться актуальной информацией, предлагать идеи и проекты для реализации и коллективно работать над всеми этапами реализации и управления проектами. Платформа включает в себя весь необходимый функционал для обмена новостями, общения и коллективной работы над проектами, а архитектура её строится таким образом, чтобы она обеспечивала безопасность данных пользователей и возможность контроля за ними непосредственно со стороны пользователей и была всесторонне и легко расширяема пользователями непосредственно или посредством коллективного взаимодействия.

Основным методом взаимодействия пользователей являются общие пространства: новостей, сообщений, идей и проектов, которые представляют

сообщениями, идеями и проектами.

Новости, сообщения, обсуждения идей и проектов, добавляемые пользователями в общие пространства, представляют собой основной контент, который, в свою очередь, может формировать собственное внутреннее дерево каталогов, права доступа к которому определяются администраторами основного контента.
Внутренние каталоги основного контента имеют непосредственное отношение к предмету основного контента и составляют его внутреннюю интерактивную среду взаимодействия пользователей.

В момент добавления основного контента в любое из полей, в корне конкретного общего поля создаётся дочерняя директория, а автор становится её директором (главным реализатором) и может назначать ей администраторов (дополнительных реализаторов), группы, права доступа и изменять их. Так же каждая дочерняя директория в конкретном поле должна обладать некоторыми обязательными атрибутами и некоторыми дополнительными. Эти атрибуты определяются исходя из тематических особенностей каждого из общих полей.

Концепция социально-экономического отбора
Основные понятия:

Финансовое сообщество нового вида – это одноранговое сообщество людей организованных для эффективного взаимодействия с целью реализации интересных им идей и проектов, за счёт коллективного капитала участников, продвижения и управления ими, по средствам передовых информационных технологий и финансовых механизмов.

Социально-инвестиционный круг – это неограниченное количество участников финансового сообщества нового вида, заинтересованных в реализации конкретной идеи и проекта.

Активная группа (ядро обеспечения) – это оптимальное количество участников, из числа соиально-инвестиционного круга, желающих активно участвующих в реализации конкретной идеи и проекта.

Профессиональная группа координации – это вспомогательно - admini-

стративный ресурс финансового сообщества нового вида, нанимаемый за плату из профессионалов, который может состоять как из числа участников сообщества, так и не из их числа. Основная задача - профессиональное содействие, обеспечение проектной деятельности активных групп.

Социальная актуальность – параметр проекта, непосредственно определяемый достаточностью количества участников социально-инвестиционного круга для реализации проекта за счёт коллективного капитала участников по принципу минимального индивидуального участия.

Порог социальной актуальности – соотношение стоимости реализации проекта, и количества участников социально-инвестиционного круга, достаточного для его реализации за счёт коллективного капитала участников по принципу минимального индивидуального участия в финансировании. Коллективный капитал (участников) – это совокупная инвестиционная способность участников, заинтересованных в реализации того или иного проекта.

Принцип минимального индивидуального участия (в финансировании) – это принцип, при котором полная стоимость реализации проекта распределяется на всех участников финансирования в равной степени, а объём индивидуального участия в финансировании определяется минимально возможным размером, то есть падает по мере увеличения количества участников вплоть до прохождения порога актуальности проекта.

Взаимодействие

Свойства пространств пользователей

Основной функциональной рабочей областью расширяемой креативной платформы является пространство проектов. В нём происходит формирование проектов из идей сообщества, предложение интересных проектов для реализации, обсуждение проектов, и непосредственная интеллектуальная работа над реализацией и управлением проектами.

Основной концепцией поля проектов является модель идея-проект-реализация, конвейер, который принимает на входе актуальные идеи для коллективной реализации, формирует на их основе конкретные, готовые к реализации проекты и реализует их за счёт актуального ресурса сообщества, кото-

рый формируется соотношением общего активного ресурса сообщества и количеством пользователей, заинтересованных в реализации конкретного проекта.

После первоначального формирования проекта, происходит обсуждение его и по мере роста интереса к проекту со стороны сообщества, Директор определяет активную группу проекта, которая и будет заниматься, главным образом, интеллектуальным ведением проекта.

Финансирование проектов происходит по принципу минимального индивидуального участия, который подробно описан в концепт листе сообщества.
Основной контент в общем пространстве проектов представляет собой социально-инвестиционный круг, состоящий из пользователей заинтересованных в реализации конкретного проекта.

Круг может состоять из пользователей имеющих разное отношение к проекту, например активная группа, пассивная группа, которые в свою очередь, при необходимости, могут иметь и собственную внутренние градации.

Окончательная структура круга индивидуальна и исходит из внутренних качеств проекта и внешних условий реализации. Главным отличительным качеством социально-инвестиционного круга, после окончательного формирования конкретного проекта, является безусловное единство его участников. Круг включает в себя и состоит исключительно из тех пользователей, которые заинтересованы в реализации конкретного проекта.

При возникновении внутренних противоречий среди участников социально-инвестиционного круга, проводится отдельное обсуждение в специальной директории внутри круга, где выявляются основные противоречия с целью сформировать единое решение реализации проекта, отвечающее интересам подавляющего большинства участников. Если этого сделать не удаётся, проект всегда можно разделить на несколько независимых и выявить наиболее актуальный из них для реализации по принципу минимального индивидуального участия в финансировании.