

# ВВЕДЕНИЕ

## *Объединение искусственного интеллекта и блокчейна оптимизирует цепочку ценностей*

(открытие свыше 1000 алгоритмов искусственного интеллекта для криптосообщества)

В настоящий момент цепочки ценностей переживают неизбежный переход к полностью цифровым транзакциям. Для оптимизации этих цепочек все чаще будут использоваться совокупность данных в реальном времени (большие данные), сочетая искусственный интеллект с робототехникой.

Любая цепочка ценностей (B2B, B2C и т. д.) в своей основе включает три основных «потока»: (i) поток товаров и услуг; (ii) поток информации; (iii) поток платежных операций. Главной целью является эффективность, т. е. оптимизация всех трех потоков означает достижение максимальной эффективности («исключительной эффективности») с точки зрения оптимального (более быстрого, экономичного, качественного) распределения товаров и услуг в цепочке ценностей (от поставщиков к покупателям), для чего в свою очередь требуется эффективный обмен данными и передача информации, перевод платежей среди участников данной цепочки.

Цепочки ценностей в централизованных организациях теоретически могут достичь такой исключительной эффективности, в то время как цепочки ценностей в (частично) децентрализованных, независимых организациях зачастую не могут оптимально функционировать совместно (обмениваясь товарами и услугами, информацией и платежами), в основном, из-за недостатка доверия. В результате из-за неэффективности указанных потоков мы теряем миллиарды в стоимостном выражении.

Хотя алгоритмы искусственного интеллекта уже научились оптимизировать потоки товаров и услуг в цепочках ценностей с участием децентрализованных организаций («смешанные цепочки ценностей»), до сих пор не существовало инновационной технологии, которая смогла бы решить проблему недоверия среди участников, препятствующую осуществлению наиболее эффективного обмена информацией и платежами. Такой технологией является блокчейн, и объединение ее с искусственным интеллектом — это ключ к достижению (отчасти) максимальной эффективности таких смешанных цепочек ценностей.

Группа ORS разработала концепцию гиперсма́рт-контрактов, т.е. умных соединительных звеньев (умные программы с соответствующей учетной записью Ethereum), которые: (i) активируют алгоритмы искусственного интеллекта (вне блокчейна) для решения сложных задач по увеличению эффективности / оптимизации с использованием данных блокчейна независимыми децентрализованными организациями и (ii) могут мгновенно выполнять платежи в криптовалюте. Благодаря гиперсма́рт-контрактам (HSC) такой мощный ресурс как искусственный интеллект можно применить для достижения максимально возможной эффективности (и, следовательно, доходности) в потоках товаров и услуг, информации и платежных операций в рамках любой цепочки ценностей.

ГРУППА ORS является первопроходцем в этой сфере: более двадцати лет наши программные решения, основанные на искусственном интеллекте, помогают заказчикам из различных отраслей, входящим в список крупнейших компаний Fortune 2000, автоматически оптимизировать миллиарды цифровых транзакций каждый день. Это стало возможным благодаря так называемым гиперсма́рт-алгоритмам, т.е. комбинируемым модулям из алгоритмов высокой сложности. Они входят в состав свыше ста запатентованных программных решений («гиперсма́рт-решения ORS»), приобретенных глобальными организациями (см. [www.ORS.ai](http://www.ORS.ai)).

Следуя указанному направлению развития бизнеса и технологий и используя наш богатый опыт работы с инновационными программными решениями, свыше ста ведущих ученых и ИТ-разработчиков в ORS сейчас работают над тем, чтобы объединить гиперсма́рт-алгоритмы с децентрализованной логикой распределенного реестра (также известного как «блокчейн») и использовать криптовалюту для мгновенных платежей.

Разработка платформы и рынка ORS (открытых для третьих сторон) для приобретения и продажи алгоритмов и гиперсма́рт-контрактов позволит и существующим предприятиям, и новым блокчейн-проектам из криптосообщества значительно усовершенствовать собственные бизнес-модели и обеспечит более высокую доходность и конкурентные преимущества.

Свободная торговля гиперсма́рт-контрактами, алгоритмами и прочими цифровыми активами, разработанными как ORS, так и третьими сторонами, будет осуществляться на платформе и рынке ORS при помощи собственного продуктового токена – ORST.