

УДК 339.138:004.42

UDC 339.138:004.42

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ЕГО ФИНАНСИРОВАНИЕ TECHNOLOGICAL ENTREPRENEURSHIP AND ITS FINANCING

Лопарева А.В., студентка гр.074004

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Шкор О.Н. – старший преподаватель

Lopareva A.V.

*Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics
Minsk, Republic of Belarus*

Shkor O.N. – Senior Lecturer

Аннотация: В данной работе рассматривается понятие технологического предпринимательства, анализируются традиционные методы его финансирования, исследуется развитие нового метода финансирования с помощью DeTech.World – децентрализованной платформы для финансирования технологий. В инновационной модели экономики отмечается высокая значимость технологического предпринимательства.

Ключевые слова: технологическое предпринимательство, финансирование, блокчейн, децентрализация, Web 3, DeTech.World.

Annotation: This paper examines the concept of technological entrepreneurship and traditional methods of its financing, as well as explores a new method using DeTech.World. DeTech.World is a decentralized platform for technology financing.

Keywords: technological entrepreneurship, financing, blockchain, decentralization, Web 3, DeTech.World.

Предпринимательство в сфере инноваций отделилось в обособленную форму в 1990-х годах, когда в Кремниевой долине стали появляться и работать первые высокотехнологические стартапы. Произошел крайне важный механизм для развития наукоемкого продукта: от создания и реализации инновационной идеи – до коммерциализации [1].

Технологическое предпринимательство является систематической предпринимательской деятельностью, основанной на трансформации фундаментальных научных знаний в промышленно-применимые, экономически оправданные и востребованные рынком технологии [2].

Для технологического предпринимателя вне фактического ведения бизнеса нет ничего более сложного, чем сбор средств для нового предприятия. Существуют бесчисленные курсы, статьи и ресурсы для решения этой проблемы. Особенно сложна проблема финансирования для небольших технологических предпринимателей.

Как правило, у владельца бизнеса или новатора есть два пути финансирования своих идей: кредиты или инвесторы. С кредитами нужно будет обратиться в банк или другое кредитное учреждение за финансовой поддержкой. Для этого придется предложить какой-то ценный залог, которого нет у большинства малых предпринимателей и стартапов. Даже если кредит будет одобрен, что маловероятно, необходимо учитывать процентную ставку.

Для технологических предпринимателей, которые выбирают путь инвестора, нет необходимости вносить залог, но все же есть некоторые недостатки. В обмен на финансирование большинство инвесторов принимают участие в бизнесе и требуют права голоса в том, каким образом выполняются операции. Часто желания инвесторов не совпадают с желаниями технологического предпринимателя, и создатели бизнеса полностью вытесняются из своих позиций инвесторами.

Традиционные методы финансирования имеют высокий барьер для входа и не всегда удобен для технологического предпринимателя.

Более широкое использование блокчейна и наступающая эра Web 3 предоставляют новые возможности для пользователей, в том числе для технологических предпринимателей. DeTech.World – децентрализованная платформа финансирования технологического бизнеса, которая помогает предпринимателям быстрее и удобнее получать доступ к стартовому капиталу даже на ранних стадиях проекта.

Система на основе блокчейна помогает своим пользователям ценить свой технологический бизнес. Используя алгоритм, который учитывает несколько основных факторов, DeTech.World дает базовому техническому IP оценку числа. Затем модель обеспечения решает, сколько денег будет предоставлено технологическому бизнесу для его развития и расширения.

В отличие от традиционного кредита, залогом является IP-адрес базовой технологии. Как только условия согласовываются с помощью автоматизированных смарт-контрактов, деньги переводятся на счет бизнеса. Затем создается профиль, который отслеживает кредиты, которые получает каждый технологический бизнес, и их окупаемость.

За последние два десятилетия интернет показал, что глобальный бизнес и все его преимущества могут быть доступны любому. Теперь Web 3, последняя итерация интернета, также называемая открытым интернетом, будет посвящена пользователям, которые имеют больше контроля над системами, которые они используют, включая личные данные.

Для предпринимателей это означает, что доступ к капиталу будет проще и прозрачнее, а также более ориентирован на сообщество. Монополия, которую имела традиционная система на протяжении десятилетий, будет конкурировать с такими платформами, как DeTech.World, который не только дает более легкий доступ, но и больше справедливости [3].

Список использованных источников:

1. Проект «via Future» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://viafuture.ru/> – Дата доступа: 31.03.2022.
2. Балашова, Е. С., Громова, Е. А. Технологическое предпринимательство как конкурентоспособная модель инновационного развития / Е. С. Балашова, Е. А. Громова. – Экономические исследования, №4 (16), 2016.
3. Tech Times [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.techtimes.com/> – Дата доступа: 31.03.2022.