

## **РЕГИСТРАЦИЯ РИД И НАРОДНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ НОВЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН**

**Головченко Т.Е., Крюков Ю.А.**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Университет «Дубна», Россия, 141982, г. Дубна, ул. Университетская, д.19, 8(496)216-64-64, E-mail: t.golovchenko@uni-dubna.ru

Реализация задач внедрения элементов цифровой экономики и организация максимально быстрого внедрения объектов интеллектуальной собственности в деловой оборот является важной государственной задачей.

В настоящее время авторы РИД испытывают сложности в процессе получения патентов и свидетельств. Эти сложности связаны с национальными аспектами, нарушениями конфиденциальности и т.д. Одной из возможных технологий выхода из создавшегося положения может стать регистрация РИД в совокупности с общественным контролем за использованием патентов.

В 70-х гг. прошлого столетия были разработаны и опробованы математические модели построения неизменяемых цепочек транзакций в рамках распределенной базы данных. В настоящее время эта технология получила развитие при реализации виртуальной криптовалюты, а также новое название «блокчейн». Данную технологию возможно использовать для решения задачи формирования системы регистрации объектов интеллектуальной собственности с исключительно высокими характеристиками защищенности авторского права и невозможности подмены информации в будущем, а также последующих сделок с ними. Однако для внедрения РИД в производство этого недостаточно. Необходимо предусмотреть механизмы для организации доступа и расширения круга потенциальных инвесторов. В этой области существуют краудфандиговые площадки, способные оказаться потенциальным прототипом для этой задачи.

В традиционном понимании краудфандинга идет разговор о финансировании технологических, творческих, социальных и общественно-полезных проектов, в нашем исследовании данная технология интегрирована с технологией блокчейн для представления на электронной площадке зарегистрированных научных идей, патентов, ноу-хау, а также бизнес-планов внедрения РИД на основе стартапа. Использование счетов существующих электронных площадок краудфандинга, принадлежащих компаниям-владельцам сайта и отвечающих перед инвесторами исключительно своим добрым именем, несет определенные риски, связанные с отсутствием правовой базы для регулирования отношений, возникающих в рамках краудфандинга.

Регистрация прав с указанием времени и места события, а также общественный мониторинг может оказать положительное влияние на увеличение количества регистраций РИД в ближайшее время.