

СПОСОБ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ ВНУТРИ ЦИФРОВОЙ ФИНАНСОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ

В работе приводится описание общего способа взаимодействия субъектов экономики внутри цифровой финансовой экосистемы.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность статьи состоит в том, что для обеспечения национального суверенитета и глобальной конкурентоспособности требуется формирование модели цифровой экономики. В работе предложена общий способ взаимодействия внутри цифровой финансовой экосистемы, объединяющей рынки и отрасли экономики на базе инновационных платформ и технологий платежных систем и платежных сервисов.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СПОСОБА

Современный платежный рынок представлен взаимодействием предложения и спроса. Наряду с традиционным спросом на услуги платежных систем цифровая экономика будет стимулировать спрос на гибридные продукты платежных систем и других отраслей экономики. Диффузия финансовых цифровых инноваций платежных систем в другие сферы экономики происходит на основе платформ и технологий, где формируются компетенции для развития собственно платежного и смежных рынков: роботизация и искусственный интеллект, распределенные реестры, блокчейн, «облачные» вычисления, нейротехнологии, биометрия, которые формируют технологическую составляющую новой цифровой среды. Инновационные платформы и технологии, в свою очередь, формируют новые сегменты рынка: финансового рынка (FinNet) и в его структуре платежного рынка (PayNet). Такими перспективными сегментами платежного рынка на данный момент являются облачные и мобильные сервисы, операции с большими данными, открытые интерфейсы, а также интернет вещей. Общий способ взаимодействия данных субъектов экономики представлен на Рис. 1.

Винокур Андрей Евгеньевич, магистрант факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, gobest.vini@gmail.com.

Научный руководитель: Степанова Маргарита Дмитриевна, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры ИИТ, stepanova@bsuir.by.



Рис. 1 – Схема взаимодействия внутри цифровой финансовой экосистемы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленный общий способ взаимодействия внутри цифровой финансовой экосистемы реализует основные задачи цифровой экономики для платежных систем и их элементов: совершенствование платежных сетей, обеспечивающих коммуникационные потребности экономики по расчетно-платежному обслуживанию государственных и муниципальных структур, субъектов бизнеса и населения с учетом технических требований, предъявляемых цифровыми технологиями; внедрение инновационных технологий и цифровых платформ.

Список литературы

1. Буркальцева Д.Д. Алгоритм внедрения программы «Цифровая экономика», 2017. — С. 141–147
2. Коробейникова О.М. Способы и методы минимизации рисков в локальных платежных системах / О.М. Коробейникова // Финансы и кредит. — 2012. — № 17 (497). — С. 66–74.