

## **РОЛЬ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСФОРМАЦИИ ФИНАНСОВОЙ ИНДУСТРИИ**

**Кипаренко Анна Андреевна**

студент, Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, РФ, Республика Крым, г. Симферополь

**Скорицкая Наталия Леонидовна**

научный руководитель, Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, РФ, Республика Крым, г. Симферополь

**Аннотация.** В данной работе рассматривается как финансовые технологии, или fintech, играют все более существенную роль в изменении финансовой индустрии. Технологии, такие как мобильные кошельки и электронные платежные системы, позволяют пользователям совершать операции быстро, удобно и безопасно, что делает их основным методом оплаты. Новые виды финансовых услуг, такие как краудфандинг, пиринговые кредиты и криптовалюты, появились благодаря fintech.

**Ключевые слова:** Финансовые технологии, fintech, мобильные приложения, блокчейн, искусственный интеллект, облачные вычисления, цифровые платежи, краудфандинг, пиринговые кредиты, криптовалюты, управление рисками, алгоритмы машинного обучения, безопасность финансовых операций, прозрачность, децентрализация, эффективность, сотрудничество, инновации.

Конкурентоспособность Финансовые технологии, или fintech, играют все более значительную роль в трансформации финансовой индустрии. Эти инновации включают в себя различные технологические решения, такие как мобильные приложения, блокчейн, искусственный интеллект, облачные вычисления и многое другое, которые улучшают и упрощают способы управления финансами. Одним из наиболее заметных изменений, вызванных финансовыми технологиями, является появление цифровых платежей.

Технологии, такие как мобильные кошельки и электронные платежные системы, позволяют пользователям совершать операции быстро, удобно и безопасно, что делает их основным способом оплаты во многих странах. Также благодаря fintech появились новые виды финансовых услуг, такие как краудфандинг, пиринговые кредиты и криптовалюты. Другим важным аспектом финансовых технологий является улучшение процесса управления рисками. Использование алгоритмов машинного обучения и искусственного интеллекта позволяет банкам и финансовым компаниям более точно анализировать и прогнозировать риски, что помогает им принимать обоснованные решения и предотвращать потенциальные кризисы.

Кроме того, блокчейн-технология стала надежным инструментом для обеспечения безопасности и прозрачности финансовых операций. Благодаря децентрализованной природе блокчейна, информация о транзакциях хранится на распределенных узлах сети, что делает ее неподдельной и защищенной от манипуляций. В целом, финансовые технологии значительно ускоряют и улучшают процессы в финансовой индустрии, повышая эффективность, удобство и

безопасность финансовых услуг. Они обеспечивают новые возможности для компаний и потребителей, стимулируют инновации и способствуют развитию экономики в целом.

Финансовые технологии (финтех) коренным образом меняют финансовую индустрию, внедряя инновационные решения и улучшая способы управления финансами. Цифровые платежи стали нормой, появились новые финансовые продукты и услуги, а улучшенное управление рисками и безопасность повышают доверие к финансовой системе.

Финтех-компании сотрудничают с традиционными финансовыми учреждениями, чтобы предлагать комплексные услуги, отвечающие изменяющимся потребностям клиентов. Технологии, такие как искусственный интеллект, облачные вычисления и блокчейн, продолжают стимулировать инновации и повышать эффективность.

Для того чтобы оставаться конкурентоспособными и удовлетворять потребности своих клиентов в современных условиях, финансовым учреждениям необходимо активно внедрять финтех-решения в свою деятельность. Финтех является движущей силой трансформации финансовой индустрии, и его влияние будет продолжать расти в будущем, обеспечивая еще большие возможности для компаний и потребителей.

### **Список литературы:**

1. Бойко В.Н. Финансовые стратегии российских предприятий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2018.
2. Шереметьева, А.С. Финансовые стратегии предприятия: основные концепции и методы. Московский государственный университет. 2021 г.
3. Духанова, Л.А. Управление финансами предприятия: стратегический подход. Владивосток: Дальнаука. 2007 г.
4. Астраханцева И.А. Формирование финансовой стратегии компании на основе фрактальной методологии управления стоимостью // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2011.
5. Бовкунович В.В. Особенности выбора финансовой стратегии компании // Academy. 2015.