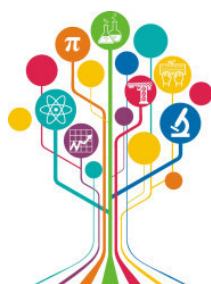


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК

Том 5. Экономика и управление

Сборник научных трудов

XVIII Международной конференции студентов, аспирантов  
и молодых ученых

27–30 апреля 2021 г.

# PROSPECTS OF FUNDAMENTAL SCIENCES DEVELOPMENT

Volume 5. Economics and Management

Abstracts

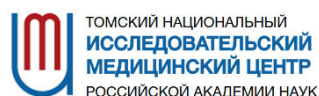
XVIII International Conference of students, graduate students  
and young scientists

April 27–30, 2021



Национальный  
исследовательский

Томский  
государственный  
университет



Томск 2021

УДК 336

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КИТАЕ

Ю.Е. Лошкарева, Е.В. Рейдель

Научный руководитель: доцент, к.э.н. Т.Г. Ильина

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, 634050

E-mail: [julia.bal4@mail.ru](mailto:julia.bal4@mail.ru)

## FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF FINANCIAL TECHNOLOGIES IN CHINA

J.E. Loshkarvova, E. V. Reydel

Scientific Supervisor: Associate Prof., PhD in Economic sciences T.G. Ilyina

Tomsk State University, Russia, Tomsk, Lenin str., 36, 634050

E-mail: [julia.bal4@mail.ru](mailto:julia.bal4@mail.ru)

**Abstract.** *In the present study, we studied the features, infrastructure, problems and prospects for the development of financial technologies in China.*

**Введение.** Исследование данной темы является актуальным, так как в настоящее время финтех-решения стали неотъемлемой частью индустрии финансовых услуг.

Целью настоящего исследования является изучение особенностей, инфраструктуры, проблем и перспектив развития рынка финансовых технологий в Китае.

Известно, что финтех-индустрия в Китае процветает. В 2019 году Поднебесная стала мировым лидером по внедрению финансовых технологий в банковском деле и платежах [1]. Наличие крупнейшего потребительского рынка смогло обеспечить стремительный рост — с 2013 по 2019 года Fintech Китая вырос с 69 млрд. до 1,3 трлн. юаней. В 2019 году более 832 млн. человек осуществляли цифровые платежи, 88 млн. — количество пользователь приложений для личных финансов, 62 млн. — пользователей альтернативного кредитования. А еще в 2020 году количество интернет-пользователей в Китае достигло 934 млн. человек, а число компаний-единорогов выросло до 18 с общей рыночной стоимостью \$239 млрд.



Рис. 1. Доля интернет-пользователей среди населения в Китае [2]

Число пользователей интернета в КНР с сентября прошлого года увеличилось на 5,2% и превысило 989 млн (рисунок 1). Об этом сообщил в среду Китайский сетевой информационный центр (CNNIC) [3].

Согласно опубликованному докладу, коэффициент доступа населения к глобальной сети за пять месяцев вырос на 3,4 процентных пункта, до 70,4%. В 2020 году впервые в истории валовый продукт интернет-индустрии в стране превысил 100 трлн юаней (\$15,4 трлн по текущему курсу) [3].

**Экспериментальная часть.** Методами исследования работы являются статистический анализ, сравнение экономических показателей, изучение и обобщение сведений, индукция. Информационной базой были выбраны официальные данные национального бюро статистики КНР, данные аналитических отчетов крупнейших информационных центров Китая, а также материалы периодической печати.

Рынок финансовых сервисов Китая состоит из следующих ниш: электронные кошельки и платежные сервисы, банки, кредитные и инвестиционные сервисы, агрегаторы кредитных карт и страховые сервисы.

1. В Китае создана благоприятная нормативно-правовая база для развития различных технологических проектов. Народный банк Китая летом 2019 года анонсировал трёхлетний план развития FinTech-сектора в стране. Регулятор намерен поддержать быстрорастущую отрасль и ограничить связанные с ней риски.

2. В Китае невероятно сильно развит сектор электронной торговли, и большая часть населения активно пользуется разнообразными системами онлайн-платежей.

3. В Китае высокий спрос на финтех-проекты, стремясь удовлетворить потребности клиентов.

4. FinTech-компании и малый бизнес в Китае получают налоговые льготы.

5. Кроме того, высокий уровень финансирования данных проектов и компаний даже со стороны традиционных банков также способствует быстрому развитию финтех-отрасли в стране [4].

Правительство Китая активно участвует в регулировании отрасли Fintech. Однако в стране нет единого для всех участников рынка закона. К компаниям применяются правила и требования, которые больше всего соответствуют их типу деятельности.

В Китае используют и с 2018 г. активно развивают информационную инфраструктуру: сети и облачные вычисления, широкополосные, беспроводные сети, а также инфраструктура 4G - поколение мобильной связи с повышенными требованиями. Однако пандемия заставила двигаться к цифровой экономике быстрее. Сегодня в Китае в строительство сети стандарта 5G идут огромные объемы инвестиций, что может стать персептивным будущим [5].

**Результаты.** Инновации в сфере финансовых технологий открывают участникам рынка больше возможностей для доступа к потребителям. В то же время возникли новые проблемы, связанные со стабильностью финансового сектора, информационной безопасностью и честной конкуренцией.

Для решения этих проблем страна применила новаторский и осмотрительный подход и ввела ряд мер по снижению долговых рисков, недобросовестной конкуренции и утечки данных.

Одноранговое онлайн-кредитование (P2P), при котором инвесторы обходят традиционных кредиторов, таких как банки, напрямую ссужая заёмщикам, покинуло арену инноваций в этом году в результате продолжающихся усилий страны по борьбе с рискованными формами финансирования.

Поскольку конфиденциальность данных становится всё более серьёзной общественной проблемой на фоне быстрого распространения онлайн-транзакций, высшее законодательное собрание страны разработало закон о защите личной информации [6].

Китай известен своей закрытостью по отношению к глобальным площадкам. С одной стороны, они понимают и публично заявляют, что благодаря ему один из крупнейших в мире финансовых рынков будет полностью модернизирован. С другой стороны очевидно, что больше всего политики заняты поддержанием общей стабильности»[4].

В качестве перспективных особенностей можно отметить следующее. Потребители и продавцы по всей Юго-Восточной Азии скоро смогут использовать цифровой юань в Alipay и WeChat Pay. Позже приложения станут выступать в качестве распространителей цифрового юаня, поскольку местные предприятия сочтут более эффективным использовать юань, чем доллар, в сделках с китайскими компаниями. Затем КПК может настаивать на использовании цифрового юаня вместо доллара США более крупными учреждениями и предприятиями, проводящими крупные транзакции, такие как выплата процентов и финансирование цепочек поставок. Также стоит добавить, что по мере роста двусторонней торговли между Китаем и странами Юго-Восточной Азии в последние десятилетия увеличилась и доля торговли, которая осуществляется в китайских юанях, что сокращает долю доллара США в двусторонней торговле.

**Заключение.** В результате проведенных исследований выявлены такие особенности: высокая развитость электронной торговли (системы онлайн-платежей), высокий спрос на финтех-проекты, благоприятная нормативно-правовая база, налоговые льготы. Из инфраструктуры Китая можно выделить следующую особенность: происходят активные инвестиции в строительство сети стандарта 5G. Из проблем выявлено, что Китай по-прежнему остаётся закрытым по отношению к глобальным площадкам. Рекомендуется развивать такие перспективные направления, как цифровая валюта (цифровой юань), информационная инфраструктура (беспроводные сети, 4G, 5G) и электронная торговля.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как Китай осваивает новые финансовые технологии [Электронный ресурс] – URL: <https://www.rbc.ru/> (дата обращения: 26.02.2021)
2. Китайский информационный Интернет-центр [Электронный ресурс] – URL: <https://www.rbc.ru/> (дата обращения: 23.02.2021)
3. National Bureau of Statistics of China [Электронный ресурс] – URL: [https://ru.qaz.wiki/wiki/National\\_Bureau\\_of\\_Statistics\\_of\\_China/](https://ru.qaz.wiki/wiki/National_Bureau_of_Statistics_of_China/) (дата обращения: 20.02.2021)
4. Fintech в Китае: основы регулирования [Электронный ресурс] – URL: <https://internationalwealth.info/all-about-fintec/fintech-v-kitae-kratko-o-regulirovanii-fintekh-rynka-kitaya/> (дата обращения: 03.03.2021)
5. Ярыгина И.З., Кибенко Н.С. Опыт Китая и России в применении финансовых технологий // Вектор экономики. – 2018. – № 9 (27). – С.12.
6. Ковалева Н.А. Практика государственного регулирования применения блокчейн-технологий и ее совершенствование на основе зарубежного опыта // Экономика. Налоги. Право. – 2019. – № 4. – С. 87-93.