

MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS  
STATE EDUCATIONAL ESTABLISHMENT  
"SCHOOL OF BUSINESS OF THE BELARUSIAN STATE UNIVERSITY"

Department of Finance and Management

**Master's Thesis abstract**

**ELECTRONIC PAYMENTS AS AN INNOVATIVE TOOL  
IN THE SYSTEM OF FINANCIAL RELATIONS**

**Meng  
Boxu**

Supervisor  
Slaunikau Dzmitry Vasilyevich  
Senior Lecturer

Minsk, 2023

Master's thesis: 60 pp., 3 fig., 56 sources.

## ELECTRONIC PAYMENTS, CHINA'S MARKET, FINANCIAL SYSTEM, TECHNOLOGICAL INNOVATION, CONSUMER BEHAVIOR, REGULATORY CHALLENGES

The purpose of the study is to comprehensively explore the role of electronic payments within China's financial system, analyzing their types, development process, and impact on economic and financial landscapes.

The object of research is the electronic payment systems operating in China, particularly focusing on their emergence, growth, and implications on financial relations.

The subject of the research is China's electronic payments market, encompassing its economic basis, competitive landscape, consumer behavior, and implications for financial inclusion and economic development.

Research and development: overview of theories related to electronic payments examination of theories pertaining to electronic payments innovation, analysis of risk mitigation strategies in the context of China's electronic payments market, and exploration of avenues to enhance the effectiveness of electronic payment systems within the financial ecosystem.

Scientific novelty of the study: this research contributes to the field by examining the complex evolution of China's electronic payments market, delving into the implications of emerging technologies like blockchain and biometric authentication, analyzing the impact on financial inclusion and economic development, and proposing strategies for addressing challenges in data privacy, competition, and regulatory frameworks.

The practical significance of the study lies in valuable insights into the growth, challenges, and prospects of electronic payments in China's financial landscape. The study provides recommendations for policymakers, regulators, and businesses to foster innovation, ensure data privacy, and promote financial inclusion within the evolving digital payments paradigm.

The master's thesis is an independent research.

Магистерская диссертация: 60 страниц, 3 рисунка, 56 источников.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖИ, РЫНОК КИТАЯ, ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ, СЛОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Цель исследования — всесторонне изучить роль электронных платежей в финансовой системе Китая, проанализировать их типы, процесс развития и влияние на экономическую и финансовую среду.

Объектом исследования являются электронные платежные системы, действующие в Китае, особое внимание уделяется их возникновению, росту и влиянию на финансовые отношения.

Предметом исследования является рынок электронных платежей Китая, включая его экономическую основу, конкурентную среду, поведение потребителей и влияние на финансовую доступность и экономическое развитие.

Исследования и разработки: обзор теорий, связанных с электронными платежами, изучение теорий, относящихся к инновациям в области электронных платежей, анализ стратегий снижения рисков в контексте рынка электронных платежей Китая и поиск путей повышения эффективности систем электронных платежей в рамках финансовой экосистемы.

Научная новизна: вклад исследования вносится путём изучения сложной эволюции рынка электронных платежей Китая, акцентировании на последствиях новых технологий, таких как блокчейн и биометрическая аутентификация, анализе влияния на финансовую доступность и экономическое развитие, а также предложения стратегии для решения проблем, связанных с конфиденциальностью данных, конкуренцией и нормативно-правовой базой.

Практическая значимость исследования заключается в ценной информации о росте, проблемах и перспективах электронных платежей в сфере финансов Китая. В исследовании представлены рекомендации для органов власти, регулирующих органов и предприятий с целью содействия инновациям, обеспечения конфиденциальности данных и содействия финансовой инклюзии в эволюционирующей цифровой парадигме платежей.

Магистерская диссертация является самостоятельным исследованием.