

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця (Україна)
Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (Україна)
Інститут проф. Жана-Урбана Сандаля (Королівство Норвегія)
Варшавський технологічний університет «Варшавська політехніка» (Республіка Польща)
Університет Кантабрії (Іспанія)
Грецький відкритий університет (Греція)
Балтійська міжнародна академія (Латвійська Республіка)
Університет Миколаса Ромеріса (Литовська Республіка)
Нафтогазовий університет Плоешть (Румунія)
Інститут національної економіки Румунської академії (Румунія)
Академія економічних досліджень Молдови (Молдова)
Інститут демографії та проблем якості життя НАН України (Україна)
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (Україна)
Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України (Україна)
Сумський державний університет (Україна)

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
«КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТА ІННОВАЦІЇ:
ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ»

присвячена видатному вченому-економісту О. Г. Ліберману

22 листопада 2024 року
м. Харків, Україна

ББК 65.050

К 64

Рекомендовано на засіданні вченої ради Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця (протокол №12 від 29.10.2024 р.), вченої ради Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України (протокол № 10 від 28.10.2024 р.)

Рецензенти: **Кизим Микола Олександрович**, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, керівник відділення досліджень людського капіталу, завідувач відділу досліджень людського розвитку Інституту демографії та проблем якості життя НАН України (Київ, Україна);
Криворучко Оксана Миколаївна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (Харків, Україна);
Назарова Галина Валентинівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри соціальної економіки Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця (Харків, Україна)

Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22 листопада 2024 р. Харків : ФОРМ Лібуркіна Л. М., 2024. 62 с. (+ додаток). Укр. мова, англ. мова

ISBN 978-617-7801-50-3

Наведено результати наукових досліджень учасників Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки і практики», присвяченої видатному вченому-економісту О. Г. Ліберману. Розглянуто проблеми та перспективи розбудови економіки України, стратегічного управління конкурентоспроможністю під час війни та повоєнної розбудови економіки України на основі інновацій, зокрема питання: сучасного стану використання пропозицій Овсія Лібермана щодо планування, зростання прибутку підприємств; управління розвитком міжнародної діяльності підприємств в умовах цифрової трансформації; розглянуто сучасні детермінанти забезпечення конкурентоспроможності та національної безпеки України; інноваційної трансформації промисловості України за різними галузями; перспективних напрямів розвитку циркулярної економіки в Україні.

Видання складається зі збірки тез доповідей учасників конференції.

Представлений матеріал може бути корисним для використання у подальших наукових дослідженнях, практичній діяльності підприємств і організацій для підвищення конкурентоспроможності й інноваційного розвитку. Рекомендовано фахівцям різних галузей економіки, державним службовцям, представникам бізнесу, наукових, освітніх і громадських організацій.

БК 65.050

ISBN 978-617-7801-50-3

© Колектив авторів, 2024

© ФОРМ Лібуркіна Л. М., 2024

ЗМІСТ

Організаційний комітет	20
Програма конференції.....	23
Круглий стіл «Актуальні питання інноваційного розвитку в контексті сучасних викликів і загроз»	27
<i>Вацьковські К. С., Гордієнко Л. Ю.</i> Вплив інновацій на конкурентоспроможність підприємств: досвід Польщі	27
<i>Amit Kumar Goel, Yasir Arafat Elahi.</i> Digital Payment System: An Innovative Method of Banking.....	31
<i>Rajiv Ranjan.</i> Action Research as an Indic Paradigm for the Practice of Management in the Age of AI.....	36
<i>Jan-Urban Sandal.</i> Development with less political interference.....	39
<i>Shobhit Goel, Sanobar Khan.</i> Strategies for Global Market Expansion Through Digital Transformation in Multinational Enterprises.....	43
<i>Іляш О. І., Саченко А. О.</i> Інноваційний потенціал переробної промисловості на засадах розвитку ринку флоат-скла в умовах післявоєнної відбудови України	48
<i>Салашенко Т. І.</i> Порівняльні переваги промислового розвитку України у повоєнний час	54
Додаток. Тези доповідей учасників конференції	

Digital Payment System: An Innovative Method of Banking

Amit Kumar Goel,

Assistant professor, Department of Business Management
Integral University (Lucknow, India),
e-mail: amitgoel53@gmail.com;

Dr. Yasir Arafat Elahi,

Assistant Professor, Department of Business Management
Integral University (Lucknow, India),
e-mail: dr.yaelahi@gmail.com

In an era defined by rapid technological advancements, digital payment systems have emerged as a cornerstone of modern banking. These systems, powered by the internet and mobile technology, have transformed how individuals, businesses, and governments transfer funds, pay for goods and services, and manage finances. By providing seamless, real-time financial transactions, digital payment systems are reshaping the global economy, increasing financial inclusion, and offering convenience that was once unimaginable. This research paper tries to analyze the recent development and innovation in the banking system, finding out the challenge faced by banking industries in implementing the digital payment system.

Keywords: digital payment system, innovation, real-time financial transactions, financial inclusion, global economy.

The Evolution of Digital Payment Systems

Traditional banking methods relied heavily on physical interactions, such as visiting a bank branch, withdrawing cash, or writing checks. The advent of credit and debit cards introduced a digital component to payments, but the real revolution came with the development of electronic funds transfer (EFT) systems, online banking, and mobile payments.

Over the past two decades, the growth of the internet, smartphones, and cloud computing has paved the way for the rise of advanced digital payment solutions, such as PayPal, Apple Pay, Google Pay, and cryptocurrencies.

These systems have enabled users to send and receive money without the need for physical cash or cards. Transactions can be executed with a few clicks, making payments faster and more efficient. Moreover, digital payment platforms often come with built-in security features, such as two-factor authentication, encryption, and biometric verification, ensuring that the transactions remain safe and fraud-resistant.

Key Advantages of Digital Payment Systems

1. **Convenience and Accessibility:** Digital payment systems have made banking more accessible than ever before. With a smartphone and internet connection, users can access their bank accounts and make payments from anywhere in the world. This ease of access is particularly beneficial for individuals in rural areas or developing nations who may not have convenient access to physical bank branches.
2. **Speed and Efficiency:** Transactions through digital payment systems are instantaneous, eliminating the need for lengthy processing times associated with traditional payment methods. Whether it's an online purchase or a transfer between banks, digital payments can be completed within seconds, which enhances the efficiency of both consumers and businesses.
3. **Financial Inclusion:** Digital payment systems play a crucial role in fostering financial inclusion. In many regions of the world, a significant portion of the population remains unbanked or underbanked, meaning they do not have access to traditional banking services. However, with the rise of mobile payments and digital wallets, these individuals can now participate in the financial ecosystem, enabling them to save money, make purchases, and even access microloans without the need for a traditional bank account.

4. **Cost-Effectiveness:** Digital payments are often cheaper than traditional payment methods. Physical payments involve transaction fees, printing of money, and operational costs associated with running bank branches. In contrast, digital payments reduce these costs, making them a more economical choice for both consumers and businesses. For merchants, digital payments reduce the need for expensive point-of-sale (POS) terminals and cash handling, while for consumers, transaction fees are often lower or non-existent.
5. **Security and Transparency:** Modern digital payment systems are designed with security as a priority. Payment gateways use sophisticated encryption technologies to protect sensitive data and prevent unauthorized access. Furthermore, digital payments leave a clear trail of transactions, which enhances transparency and helps to mitigate issues like fraud and corruption.

Challenges and Considerations

Despite the many benefits, there are challenges associated with the widespread adoption of digital payment systems. One of the primary concerns is digital literacy. While younger generations are tech-savvy and comfortable with online transactions, older populations or those without proper education may find it difficult to navigate digital payment platforms. Ensuring that users are educated on how to use these systems safely is essential to promoting financial inclusion.

Moreover, the digital divide remains a challenge. While mobile phones and internet access are increasingly common, there are still parts of the world where infrastructure is insufficient. For these regions, relying on digital payment systems could further isolate individuals who lack reliable access to technology.

Additionally, the rapid growth of digital payment systems has attracted the attention of cybercriminals. While security measures are in place, no system is entirely immune to hacking, phishing, or other forms of fraud. Ensuring that digital payments remain secure and that institu-

Підписано до друку 11.11.2024 р. Формат 60 x 84/16. Папір офсетний.
Гарнітура WarnockPro. Друк цифровий. Ум. друк. арк. 3,60.
Обл.-вид. арк. 4,54. Наклад 50. прим. Зам. № 110.

ФОП Лібуркіна Л. М.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
від 12.02.2003 р., серія ХК № 76
61001, м. Харків, а/с 870.

Надруковано у ФОП Озеров Г. В.