

**СЕКЦІЯ 5**  
**ІННОВАЦІЇ У ГЛОБАЛЬНІЙ БІРЖОВІЙ СФЕРІ**  
**ТА БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ**

УДК 338

**Галагань Юрій**  
студент групи ПФМ-51  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль, Україна

**Науковий керівник: Маркович Ірина**  
Кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та фінансів  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль, Україна

**Yurii Halahan**  
Student of the group PFm-51  
Ternopil Ivan Puluj National Technical University  
Ternopil, Ukraine

**Scientific supervisor: Iryna Markovych**  
PhD (Economic), Docent  
Associate Professor of Economics and Finance Department  
Ternopil Ivan Puluj National Technical University  
Ternopil, Ukraine

**ІННОВАЦІЇ У ГЛОБАЛЬНІЙ БІРЖОВІЙ СФЕРІ ТА БАНКІВСЬКІЙ  
ДІЯЛЬНОСТІ**  
**INNOVATIONS IN THE GLOBAL STOCK MARKET AND BANKING**

Інновації у глобальній біржовій сфері та банківській діяльності – це широке питання, яке включає в себе різноманітні аспекти технологічних інновацій, що застосовуються в галузі фінансів та біржової торгівлі.

З одного боку, інновації у банківській діяльності можуть включати в себе розробку нових продуктів та послуг, таких як мобільні банківські додатки, цифрові грошові гаманці, а також автоматизацію процесів банківських операцій з використанням штучного інтелекту та блокчейн-технологій. Ці інновації можуть полегшити процеси здійснення платежів, операцій з кредитами та інші банківські послуги.

З іншого боку, інновації у глобальній біржовій сфері можуть включати в себе використання технологій для покращення швидкості та точності торгівлі, а також автоматизації процесів розрахунків та вирішення різних проблем безпеки в обміні цінностями.

Одним з нових напрямків у галузі біржової торгівлі є використання технології блокчейну для створення децентралізованих бірж. Це може дозволити знизити витрати на проведення торгів та зменшити ризики для учасників ринку.

Крім того, інновації у фінансовій сфері можуть стати важливим інструментом для розвитку економіки та забезпечення фінансової стабільності у всьому світі. Наприклад, розвиток технології фінансової інклюзії.

Розвиток технології фінансової інклюзії може допомогти забезпечити доступ до фінансових послуг для тих, хто раніше не мав такої можливості через соціальну, економічну або географічну віддаленість. Це може стимулювати економічний зріст і сприяти підвищенню рівня життя людей. Крім того, інновації можуть також підвищити рівень безпеки у фінансовому секторі. Наприклад, банки можуть використовувати інноваційні рішення в області кібербезпеки для захисту від шахраїв та зловмисників.

Інновації також можуть допомогти вирішити складні проблеми у фінансовій системі, такі як корупція та відмивання грошей. Наприклад, використання технологій розпізнавання облич для ідентифікації клієнтів може допомогти зменшити ризик фінансових злочинів.

Проте, інновації у глобальній біржовій сфері та банківській діяльності також можуть мати деякі негативні наслідки. Наприклад, розробка нових фінансових продуктів може бути пов'язана зі збільшенням ризиків та збитків. Крім того, деякі інноваційні продукти можуть бути недоступні для певних груп населення, що може призвести до збільшення рівня соціальної нерівності. Також, технологічна незахищеність може призвести до крадіжки цифрових коштів або особистих даних, алгоритмічна торгівля може призвести до швидкого зростання волатильності на ринках та інших негативних наслідків.

Отже, інновації у глобальній біржовій сфері та банківській діяльності мають багато переваг, але їх слід розглядати з різних сторін і забезпечувати відповідний рівень регулювання та захисту. Для цього потрібна активна співпраця між фінансовими установами, урядовими органами та іншими зацікавленими сторонами.

#### **Перелік використаних джерел:**

1. Про інновації в сфері банків. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/71925632.pdf>
2. Жердецька Л.В., Городинський Д.І. Розвиток банківських технологій: загрози та можливості для банків. Економіка і суспільство. 2017. Вип. 10. С. 583–588.
3. Впровадження інновацій в банківську систему України. URL: <https://bank.gov.ua/about/refactoring/develop-strategy>
4. Корнєєв В. Л. Фінансові інновації банків і можливості диверсифікації банківських послуг. Світ фінансів. 2017. No 2. С. 74–81.
5. Фінтех в Україні: тенденції, огляд ринку та каталог. 2018. URL: [https://data.unit.city/fintech/fgt34ko67mok/fintech\\_in\\_Ukraine\\_2018\\_ua.pdf](https://data.unit.city/fintech/fgt34ko67mok/fintech_in_Ukraine_2018_ua.pdf)

УДК 339.1

**Гладій Вероніка**

студентка групи ПФ-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль Україна

**Науковий керівник: Маркович Ірина**

кандидат економічних наук, доцент

доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль, Україна

**Veronika Hladii**

student of the group PF31

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

**Scientific supervisor: Iryna Markovych**

PhD (Economics) Docent

Associate Professor of Economics and Finance Department

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

## **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ INTELLIGENT TECHNOLOGIES IN BANKING ACTIVITIES**