

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»



NATIONAL UNIVERSITY  
«YURI KONDRATYUK POLTAVA  
POLYTECHNIC»

# МАТЕРІАЛИ

V Міжнародної науково-практичної конференції

## «РОЗВИТОК ФІНАНСОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ: ЗАГРОЗИ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

23 листопада 2023 року

м. Полтава

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Полтавська політехніка  
імені Юрія Кондратюка»  
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки, управління та права  
Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування  
Білостоцький технологічний університет (Польща)  
Університет прикладних наук (Литва)  
Інститут транспорту та телекомунікацій (Латвія)  
«1 грудня 1918 р.» Університет Альба Юлія (Румунія)  
Міжнародний науково-освітній та навчальний центр (Естонія)  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Кафедра фінансів  
Донецький національний університет імені Василя Стуса  
Луцький національний технічний університет  
Одеський національний економічний університет  
Головне управління Державної казначейської служби України у Полтавській області

# **РОЗВИТОК ФІНАНСОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ: ЗАГРОЗИ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Матеріали V Міжнародної науково-практичної  
конференції**

**23 листопада 2023 р.**

Полтава  
2023

*Худолій Юлія Сергіївна,*  
*кандидат економічних наук, доцент*  
*Гончаров Олександр Григорович,*  
*магістрант*

*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

## **ВПЛИВ ЗЕЛЕНОГО FİNTECH НА ФІНАНСОВИЙ РИНОК: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД**

Зелений FinTech – це галузь фінансових технологій, яка спрямована на сприяння екологічній стійкості. Вона містить широкий спектр технологій, таких як: фінансування екологічно стійких проєктів: зелені позики, екологічні облігації, екологічний краудфандинг; інформування споживачів про екологічні показники компаній: екологічні рейтинги, екологічні етикетки, екологічні інвестиційні фонди; зменшення екологічного впливу фінансових операцій: екологічні сервіси для банків та інших фінансових установ.

Зростання зеленого FinTech є свідченням сили інновацій та потенціалу галузей розвиватися у відповідь на глобальні виклики. Наведені вище приклади не лише демонструють, як бізнес може сприяти екологічній стійкості, але й підкреслюють, як споживачі можуть відігравати певну роль у стимулюванні цих змін.

Наразі зелений FinTech має значний потенціал для впливу на фінансову систему. А саме: перерозподіляти капітал у більш стійкі галузі економіки, наприклад зелені інвестиції можуть допомогти фінансувати проєкти, які сприяють збереженню навколишнього середовища та пом'якшенню наслідків зміни клімату; зменшувати екологічний вплив фінансових операцій: екологічні сервіси для банків та інших фінансових установ можуть допомогти їм зменшити свій вплив на навколишнє середовище; підвищення обізнаності про екологічні питання серед споживачів, наприклад зелені рейтинги, етикетки та інвестиційні фонди можуть допомогти споживачам приймати більш екологічно відповідальні фінансові рішення.

В ряді розвинутих країн світу де стратегії сталого розвитку реалізуються на державному рівні і є частиною загальної концепції розвитку країни, зелений FinTech вже впливає на фінансову систему. Розглянемо кілька прикладів.

Американський банк Aspiration спрямовує свої кошти в екологічні проєкти, демонструючи прихильність до навколишнього середовища та чіткий відхід від традиційної банківської моделі. Зокрема, Aspiration утримується від інвестицій у нафтові корпорації, відомі своїм негативним впливом на навколишнє середовище. Крім того, вони вірять, що маленькі дії призводять до великих змін. Щоразу, коли їхній клієнт проводить карткою, щоб зробити покупку, Aspiration автоматично округляє кожен долар і садить дерево на решту суми. Цей проєкт зеленого фінансування має на меті посадити 100 дерев і вилучити мільйони фунтів вуглекислого газу з повітря.

Британська фінтех-компанія Tred випустила першу в країні «зелену» дебетову картку. Ця картка, виготовлена з переробленого пластику, дозволяє користувачам відстежувати свій вуглецевий слід безпосередньо через додаток. Додаток розраховує викиди вуглекислого газу, пов'язані з повсякденними покупками, пропонуючи користувачам реальний спосіб зрозуміти їхній вплив на навколишнє середовище. Крім того, коли клієнт робить покупку, компанія використовує прибуток для посадки дерев, таким чином компенсуючи викиди вуглекислого газу, пов'язані з покупкою.

Clim8 входить до списку фінтех-компаній, які інвестують у відновлювані джерела енергії та стале майбутнє. Компанія працює в інвестиційному секторі, допомагаючи клієнтам примножувати свої заощадження, одночасно захищаючи навколишнє середовище. Клієнти можуть інвестувати в різноманітні екологічні проєкти, спрямовані

на боротьбу зі зміною клімату, очищення води, зелену енергетику, технології, стійкі харчові продукти, розумну мобільність або циркулярну економіку. Усі інвестиції, зроблені через Clim8, спрямовані на досягнення цілей, визначених Паризькою кліматичною угодою ООН.

Як і Clim8, Trine – одна з провідних фінтех-компаній, що базується у Швеції і пропонує своїм клієнтам отримувати прибуток, одночасно здійснюючи соціальний та екологічний вплив. Компанія фокусується в першу чергу на сонячній енергетиці, і її зусилля поки що вражають. Завдяки інвестиціям, зробленим клієнтами Trine, понад 2,5 мільйона людей тепер мають доступ до електроенергії. Механізм наступний – клієнт відкриває рахунок, обирає кредит і вирішує, скільки він готовий внести але не менше 25 фунтів стерлінгів. Після того, як кредит буде повністю профінансований і сонячні продукти будуть розповсюджені, клієнт отримує назад свої інвестиції з відсотками. Мета Trine – допомогти клієнтам отримати втричі більше, ніж вони вкладають.

PensionBee – це фінтех-компанія, яка допомагає людям контролювати свою пенсію. У 2020 році компанія запустила свій інвестиційний план без викопного палива, який має на меті припинити фінансування нафтових, газових, вугільних, викопних видів палива, тютюнових компаній та виробників зброї. Крім того, клієнти банку можуть робити соціально відповідальні інвестиції, сплачуючи лише 0,75% річної комісії. Таким чином, гроші вкладаються в компанії, цінності яких відповідають Паризькій угоді.

На основі аналізу проведеного дослідження можна зробити висновок, що зелений фінтех є майбутнім фінансового сектору. Завдяки інвестиціям в сталий розвиток, такі компанії мають змогу зменшувати негативні наслідки впливу на екологію та залучати до цього своїх клієнтів. Блокчейн, хмарні обчислення, великі дані та інші пов'язані з ними відкриття мають величезний потенціал для того, щоб викликати фундаментальні зміни у фінансовій індустрії в бік більш справедливого та екологічно відповідального розвитку. Незважаючи на те, що попит на еко-споживання все ще перебуває в зародковому стані, провідні екологічні стартапи в цьому секторі повинні керуватися принципами усвідомленого виробництва. Це означає, що вони повинні створювати продукти та послуги, які є не лише екологічно стійкими, але й економічно ефективними та доступними для широкого кола споживачів.

Зелений FinTech є важливою частиною глобальних зусиль щодо боротьби зі зміною клімату та досягнення сталого розвитку. Він має потенціал для позитивного впливу на фінансову систему та навколишнє середовище.

#### Література

1. Худолій Ю.С., Панарін О.В., Регада Т.С. Інноваційний розвиток підприємства як складова його сталого розвитку. *Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах сучасних реалій*: матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 15 черв. 2023 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. С. 173–174.
2. Kovalenko A. Green Fintech. Fintech Sustainability Examples. Green Fintech. Fintech Sustainability Examples. URL: <https://dashdevs.com/blog/top-10-fintech-companies-that-worship-sustainability-social-change/>.
3. Tomych I. From Fintech to Green Finance: A Fintech Insider View. Finextra Research. URL: <https://www.finextra.com/blogposting/25163/from-fintech-to-green-finance-a-fintech-insiders-view>.
4. Onyshchenko V., Yehorycheva S., Maslii O., Yurkiv N. Impact of Innovation and Digital Technologies on the Financial Security of the State. *Lecture Notes in Civil Engineering*. 2022. vol. 181. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2\\_69](https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_69)
5. Khudolii Y., Kosolapenko V. Особливості застосування чат-ботів на основі штучного інтелекту у фінансовій сфері. *Науковий журнал «Економіка і регіон»*. 2023. (3(90)). 97-103. [https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2023.3\(90\).3036](https://doi.org/https://doi.org/10.26906/EiR.2023.3(90).3036).