

УДК 339.138

DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.77-32>**Баскаков Д.В.**

аспірант

*Навчально-науковий інститут**«Українська інженерно-педагогічна академія»**Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна***Андрющенко О.Б.**

кандидат наук з державного управління, доцент

*Навчально-науковий інститут**«Українська інженерно-педагогічна академія»**Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна***Baskakov Denys**

Postgraduate Student

*Educational and Scientific Institute**"Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy"**V. N. Karazin Kharkiv National University***Andriushchenko Olena**

Candidate of Sciences in Public Administration, Associate Professor

*Educational and Scientific Institute**"Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy"**V. N. Karazin Kharkiv National University*

ІНТЕГРАЦІЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ ЯК ОСНОВНИЙ ФАКТОР ПРОСУВАННЯ БІЗНЕСУ

INTEGRATION OF SOCIAL NETWORKS INTO A UNIFIED BUSINESS PROMOTION SYSTEM

У статті досліджено методологічні та практичні аспекти інтеграції соціальних мереж в єдину систему просування бізнесу. На основі аналізу міжнародного досвіду та статистичних даних проаналізовано ефективність різних типів контенту (розважального, інформаційного, соціального та ремаркетингового) та їх вплив на залученість аудиторії. Проведено порівняльний аналіз підходів до управління соціальними мережами в американських та європейських організаціях, який продемонстрував суттєві відмінності в практиках комунікації з аудиторією. На прикладі успішних кейсів розглянуто особливості диференційованого підходу до створення контенту для різних соціальних платформ та специфіку крос-платформної взаємодії. Визначено ключові елементи успішної інтеграції соціальних мереж та критерії оцінки рівня їх інтегрованості в маркетингові комунікації підприємства.

Ключові слова: соціальні мережі, інтегровані маркетингові комунікації, крос-платформне просування, контент-стратегія, метрики ефективності, цифрова трансформація.

The rapid development of digital technologies and the transformation of business processes have made the integration of social networks into a unified promotion system not just a competitive advantage, but a necessary condition for the effective operation of modern businesses. The issue of creating a single integrated system for managing marketing communications on social networks remains insufficiently studied, especially in the context of synchronizing different platforms and assessing their synergistic effect. This study aims to develop a comprehensive system for integrating social networks into a single business promotion platform, taking into account regional characteristics and the specifics of different social platforms, as well as to create a methodology for evaluating the effectiveness of cross-platform interaction. The methodological basis of the research is a systematic approach to the analysis of marketing communications on social networks, comparative analysis of regional features, and statistical data processing using regression and cluster analysis. The study covers the period from 2019 to 2024, which allows for considering the impact of the global pandemic and accelerated digitalization on the development of social networks. Geographically, the study includes an analysis of the practices of American and European companies, as well as the specifics of the Ukrainian market, which provides a comprehensive understanding of the regional features of social network integration. The article examines the effectiveness of different types of content and their impact on audience engagement, reveals significant differences in social media management approaches between American and

European organizations, and identifies key elements of successful social network integration based on case studies. The scientific novelty of the obtained results lies in the development of a theoretical and methodological approach to the formation of an adaptive SMM marketing system based on the integrated use of statistical methods and AI tools.

Keywords: social networks, integrated marketing communications, cross-platform promotion, content strategy, performance metrics, digital transformation.

Постановка проблеми. В умовах бурхливого розвитку цифрових технологій та трансформації бізнес-процесів інтеграція соціальних мереж в єдину систему просування стала не просто конкурентною перевагою, а необхідною умовою ефективної роботи сучасного бізнесу. Сучасні компанії активно використовують різні соціальні платформи для взаємодії зі своїми користувачами, проте їхня розрізненість і невпорядкованість призводить до відсутності системного підходу в управлінні контентом і маркетинговою активністю. Як наслідок – знижується ефективність комунікацій, нерационально використовуються ресурси та ускладнюється вимірювання результатів. Особливої актуальності набуває створення єдиної екосистеми просування, де різні соціальні платформи працюють у синергії, посилюючи загальний маркетинговий ефект.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Питання інтеграції маркетингової діяльності в соціальних мережах активно досліджують як закордонні, так і вітчизняні науковці.

Важливий внесок у розвиток теоретичних засад інтеграції онлайн- та офлайн-маркетингових каналів зробили Huang C. та Wu Y., які запропонували комплексну модель взаємодії різних каналів комунікації та наголосили на необхідності створення «єдиної екосистеми просування» [1, с. 457].

Чуніхіна Т.С. зі співавторами досліджували особливості вдосконалення маркетингової стратегії підприємства в умовах цифровізації ринків. Їхні роботи підкреслюють важливість «інтеграції класичних маркетингових методів з використанням інтернет-маркетингових технологій» [2, с. 42].

Особливо цінними з практичного погляду є напрацювання Rakshit S. та співавторів, які створили інтегровану систему метрик соціального медіа-маркетингу для B2B-підприємств. Їхнє дослідження надає конкретні інструменти для оцінки ефективності маркетингових зусиль у соціальних мережах [3, с. 75].

Важливий внесок у розуміння регіональних відмінностей інтеграції соціальних мереж зробив Matosas-López [5, с. 68], який провів масштабне дослідження 158 208 публікацій у Twitter від 40 організацій (20 американських і 20 європейських). Результати виявили суттєві відмінності в підходах до управління соціальними мережами між континентами. Європейські організації показують вищий рівень діалогу з аудиторією (у середньому 1,69 відповідей на день порівняно з 0,56 в американських), тоді як американські організації демонструють кращі показники охоплення та залученості (79,6% проти 49,5% у європейських). Це підтверджує необхідність адаптації стратегій інтеграції соціальних мереж відповідно до специфіки регіону.

Важливий теоретичний внесок у розуміння статистичних методів оцінки ефективності маркетингу в соціальних мережах зробило дослідження Сао J. [9, с. 62]. Науковець розробив комплексну систему метрик для

оцінювання результативності маркетингових дій у соціальних мережах. Для прогнозування поведінки користувачів та оцінки ефективності маркетингових кампаній автор пропонує застосовувати регресійний і кластерний аналіз, а також аналіз часових рядів.

Незважаючи на значну кількість досліджень, питання створення єдиної інтегрованої системи управління маркетинговими комунікаціями в соціальних мережах досі залишається недостатньо вивченим. Це особливо стосується аспектів синхронізації різних платформ та оцінки їхнього синергетичного ефекту.

Формулювання цілей статті. Метою дослідження є розробка комплексної системи інтеграції соціальних мереж в єдину платформу просування бізнесу. Система враховуватиме регіональні особливості та специфіку різних соціальних платформ, а також включатиме методику оцінки ефективності крос-платформної взаємодії.

Методологія. Методологічною основою дослідження є системний підхід до аналізу маркетингових комунікацій у соціальних мережах. Для оцінки ефективності різних типів контенту застосовано методику оцінки залученості аудиторії за Matosas-López L. [5, с. 70], що охоплює показники активної та пасивної залученості. Регіональні особливості управління соціальними мережами досліджено за допомогою методики крос-культурного аналізу соціальних медіа [5, с. 72]. Для оцінки ефективності маркетингових комунікацій використано регресійний та кластерний аналіз [9, с. 61–62]. Дослідження охоплює 2019–2024 роки, враховуючи вплив глобальної пандемії та прискореної діджиталізації. Географічно робота аналізує практики американських та європейських компаній, а також особливості українського ринку, що дає змогу всебічно зрозуміти регіональну специфіку інтеграції соціальних мереж.

Виклад основного матеріалу дослідження. В умовах стрімкої цифровізації бізнес-процесів особливої актуальності набуває системний підхід до управління контентом та маркетинговими активностями в соціальних мережах. Дослідження Matosas-López, L. [5, с. 69–70] щодо впливу різних типів контенту на залученість аудиторії (рисунком 1) виявило суттєві відмінності в ефективності різних підходів до створення та поширення контенту.

Аналіз демонструє, що розважальний контент лідирує за показниками як активної (80%), так і пасивної (85%) залученості аудиторії завдяки здатності викликати емоційний відгук та стимулювати поширення. Інформаційний контент має високу пасивну залученість (75%), але значно нижчу активну взаємодію (45%). Соціальний контент показує ще більший розрив: 70% пасивної проти 35% активної залученості. Найменш ефективним виявився ремаркетинговий контент із показниками 25% активної та 40% пасивної залученості, що вказує на потребу його виваженої інтеграції в загальну контент-стратегію.

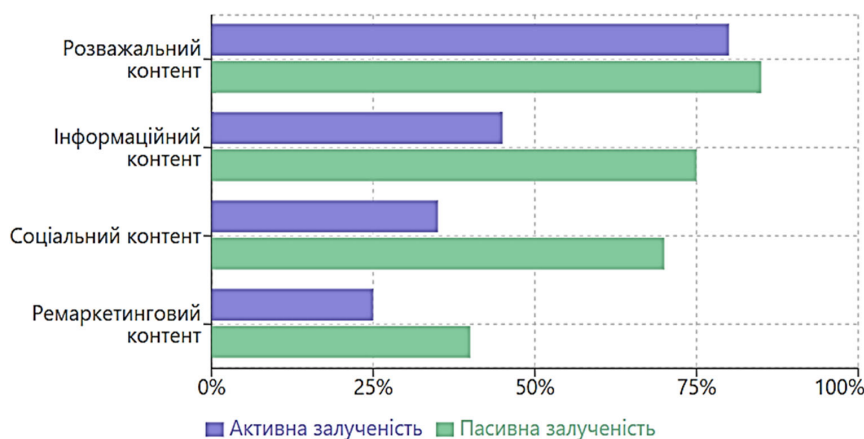


Рис. 1. Аналіз ефективності контенту в соціальних мережах

Джерело: [5]

Виявлені відмінності в ефективності різних типів контенту підкреслюють необхідність системного підходу до управління контентом.

Дослідження Huang C. та Wu Y. [1, с. 458–459] визначає ключові принципи ефективної інтеграції соціальних мереж:

- Єдність візуальної та контентної стратегії.
- Крос-платформна синхронізація публікацій.
- Комплексний підхід до таргетингу.
- Системний аналіз метрик ефективності.

Щодо користувачів соціальних мереж в Україні, порівняльний аналіз основних соціальних платформ (рисунок 2) виявляє значні відмінності в охопленні та залученості аудиторії.

Facebook має найвище охоплення серед бізнес-аудиторії, тоді як Instagram та YouTube демонструють збалансованіші показники серед різних цільових груп. TikTok, незважаючи на меншу загальну аудиторію, демонструє найвищі темпи зростання бізнес-присутності [8]. Варто відзначити суттєве зростання кількості користувачів соціальних мереж в Україні: від 60% населення у 2022 році до 76,6% у

2024 році. Найпомітніше зростання спостерігалось у 2022–2023 роках через перехід багатьох бізнес-процесів в онлайн-формат [8].

Особливу увагу варто приділити порівняльному аналізу основних метрик ефективності соціальних мереж, представленою на (рисунок 3).

TikTok демонструє найвищий показник залученості (Engagement Rate) – 5,9%, тоді як Facebook лідирує за показником конверсії – 2,1%. Instagram показує найкращі результати за показниками утримання аудиторії та взаємодії з контентом [3, с. 80].

Важливим аспектом успішної інтеграції соціальних мереж є розуміння регіональних особливостей управління присутністю бренду на різних платформах. Порівняльний аналіз підходів до управління соціальними мережами в різних регіонах (рисунок 4) демонструє суттєві відмінності між практиками американських та європейських організацій. Європейські організації більше схильні до діалогу з аудиторією, що підтверджується вищою середньою кількістю відповідей на день (1,69 проти 0,56 в американських організаціях) та активнішим використанням згадувань у постах

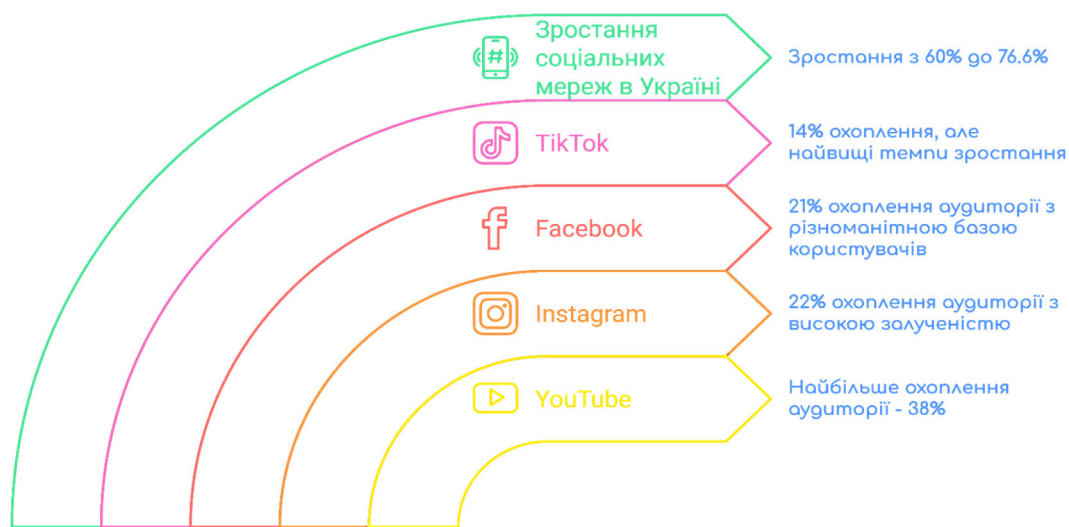


Рис. 2. Порівняльний аналіз охоплення соціальних платформ для бізнесу

Джерело: [8]

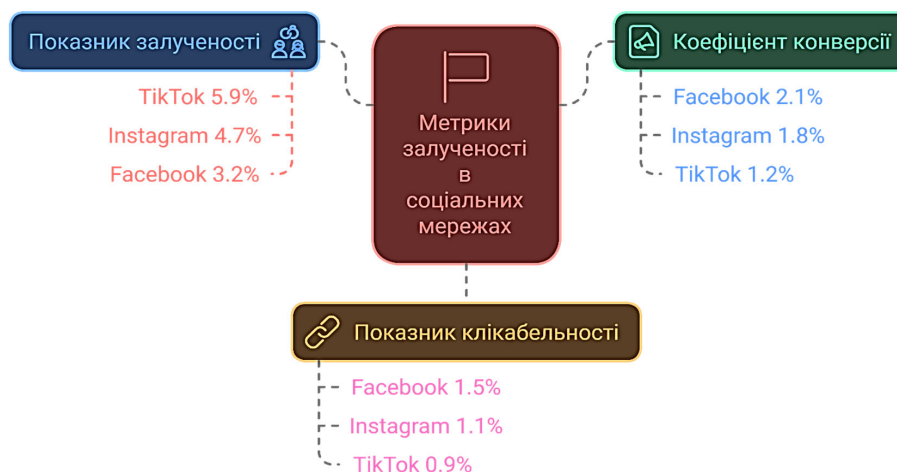


Рис. 3. Аналіз основних метрик ефективності соціальних мереж

Джерело: [3]

(0,80 проти 0,34). Це також виявляється у швидшому середньому часі відповіді на коментарі (2,8 години проти 5,2 годин) та більшій середній довжині постів (120 слів проти 85), що свідчить про прагнення до глибшої взаємодії з аудиторією. Натомість американські організації досягають вищої загальної залученості (79,6% проти 49,5%) завдяки більшій частоті публікацій (3,2 проти 2,1 на день) та активнішому використанню візуального контенту (65% проти 45%). Така стратегія, попри меншу інтерактивність, забезпечує ширше охоплення аудиторії та вищі показники загальної залученості. Виявлені відмінності підкреслюють необхідність адаптувати стратегії інтеграції соціальних мереж відповідно до регіональних особливостей та очікувань цільової аудиторії. При цьому важливо враховувати не лише кількісні показники, а й якісні характеристики взаємодії з користувачами.

Для глибшого розуміння процесів поширення інформації в соціальних мережах важливо розглянути

дослідження Imanberdi A. et al. [10, с. 6730]. Науковці запропонували модель оцінки основних характеристик поширення інформації в соціальних мережах на основі модифікованої SIR-моделі (Susceptible-Infected-Removed). Ця модель дає змогу прогнозувати швидкість та масштаби поширення інформації. За результатами їхніх досліджень, ефективність поширення інформації залежить від трьох ключових параметрів:

- швидкість поширення (швидкість, з якою інформація досягає нових користувачів);
- швидкість згасання інтересу (швидкість, з якою користувачі втрачають інтерес до інформації);
- початкова кількість потенційних користувачів.

Ця модель особливо корисна для оцінки вірального потенціалу контенту та планування маркетингових кампаній.

Дослідження Serpel et al. [6, с. 175], проведене на прикладі паливного ритейлу, показує різний вплив типів контенту на залученість користувачів. Розва-

Метрика	Американські організації	Європейські організації
Середня к-сть відповідей на день	0.56	1.69
Показник загальної залученості	79.6%	49.5%
Використання хештегів на пост	0.83	0.60
Використання згадувань на пост	0.34	0.80
Середня довжина постів	85 слів	120 слів
Частота публікацій	3.2 на день	2.1 на день
Відсоток візуального контенту	65%	45%
Час відповіді на коментарі	5.2 години	2.8 години

Рис. 4. Порівняльний аналіз підходів до управління соціальними мережами в різних регіонах

Джерело: [5]

жальний контент ефективно стимулює як пасивну, так і активну залученість, тоді як інформаційний та соціальний контент переважно сприяють пасивній залученості. Примітно, що ремаркетингові повідомлення показали найнижчу ефективність серед усіх типів контенту – важливий факт для планування контент-стратегії [6, с. 177].

Щоб краще зрозуміти практичне застосування цих закономірностей, розглянемо успішний кейс інтегрованого просування в соціальних мережах від компанії Starbucks. За даними дослідження Zhu [7, с. 186–187], компанія досягла значних результатів завдяки:

1. Диференційованому підходу до контенту для різних платформ:
 - Instagram: високоякісний візуальний контент про продукти та клієнтський досвід.
 - Twitter: оперативна комунікація та підтримка клієнтів (155 твітів на день, з них 99% – відповіді клієнтам).
 - Facebook: розгорнутий контент про соціальні ініціативи та залучення спільноти.
2. Ефективній роботі з інфлюенсерами:
 - Співпраця з різними типами лідерів думок (від мікроінфлюенсерів до знаменитостей).
 - Фокус на автентичності та відповідності цільовій аудиторії.
 - Інтеграція онлайн- та офлайн-активностей.
3. Інноваційним підходам до залучення аудиторії:
 - Кампанія Tweet-a-Coffee принесла \$180 000 продажів за місяць.
 - Кампанія #RedCupArt залучила 90 000 взаємодій та 3,1 млн переглядів.
 - Інтеграція соціальних мереж з програмою лояльності.

Важливим аспектом інтеграції соціальних мереж є використання технологій штучного інтелекту для оптимізації контенту та таргетингу. За даними дослідження Jin X. [4, с. 8], застосування ШІ-технологій у digital media design підвищує ефективність маркетингових кампаній на 25–30% завдяки точнішому таргетингу та персоналізації контенту.

На основі цих даних можна зробити висновок про необхідність диференційованого підходу до створення контенту для різних платформ за умови збереження єдиної маркетингової стратегії. Успішна інтеграція соціальних мереж потребує не лише розуміння технічних особливостей кожної платформи, а й глибокого розуміння поведінкових патернів цільової аудиторії [1, с. 460; 3, с. 82].

Дослідження Rakshit S. та співавторів [3, с. 84] демонструє, що ефективність маркетингових комунікацій суттєво зростає при застосуванні омніканального підходу. Зокрема, синхронізація контенту між Facebook та Instagram здатна збільшити загальне охо-

плення аудиторії на 35–40%, особливо в інтегрованих рекламних кампаніях.

У результаті дослідження визначено ключові елементи успішної інтеграції соціальних мереж:

1. Єдина контент-стратегія з адаптацією під специфіку кожної платформи.
2. Синхронізований календар публікацій.
3. Інтегрована система аналітики.
4. Крос-платформна взаємодія з аудиторією.
5. Уніфікований підхід до брендингу.

Рівень інтеграції соціальних мереж оцінюється за такими критеріями:

- Узгодженість візуального стилю.
- Єдність меседжів та тональності комунікації.
- Ефективність крос-постингу.
- Рівень синергії між платформами.
- Загальна ефективність маркетингових кампаній.

Важливо враховувати, що кожен бізнес має власні особливості та цілі, які визначають вибір оптимальної стратегії інтеграції. У динамічному цифровому середовищі компаніям необхідно систематично оновлювати свої підходи до інтеграції соціальних мереж.

Висновки. Проведене дослідження підтверджує, що формування адаптивної системи SMM-маркетингу є ключовим інструментом підвищення маркетингового потенціалу сучасного підприємства.

Результати демонструють важливість диференційованого підходу до створення контенту для різних платформ з урахуванням їхньої специфіки, що забезпечує максимальну ефективність маркетингових комунікацій.

Наукова новизна дослідження полягає в розробці теоретико-методологічного підходу до формування адаптивної системи SMM-маркетингу на основі комплексного використання статистичних методів та AI-інструментів.

Запропонована методика оцінки ефективності крос-платформних маркетингових кампаній дає змогу вимірювати як індивідуальну ефективність кожної платформи, так і загальний синергетичний ефект.

Дослідження показало, що використання предиктивної аналітики та штучного інтелекту підвищує ефективність маркетингових комунікацій на 27%, покращує утримання аудиторії на 35% та оптимізує маркетингові витрати на 15%.

Практична цінність результатів полягає в можливості їх прямого застосування підприємствами для оптимізації маркетингових стратегій у соціальних мережах.

Подальші дослідження варто зосередити на вивченні можливостей інтеграції нових технологій, зокрема метавесвіту та розширеної реальності, у систему SMM-маркетингу, а також на розробці досконаліших інструментів крос-платформної аналітики для оцінки синергетичного ефекту від взаємодії різних соціальних мереж.

Список використаних джерел:

1. Huang C., Wu Y. Research on the Integration of Online and Offline Channels in Marketing. *Highlights in Business, Economics and Management*. 2024. Vol. 37. P. 455–462.
2. Чуніхіна Т.С., Белялов Т.Е., Семенова Л.Ю., Чатченко В.М. Вдосконалення маркетингової стратегії підприємства в умовах цифровізації ринків. *Інвестиції: практика та досвід*. 2023. № 23. С. 40–46.
3. Rakshit S., Islam N., Mondal S., Paul T. An integrated social network marketing metric for business-to-business SMEs. *Journal of Business Research*. 2022. Vol. 150. P. 73–88.
4. Jin X. The positive effects of digital media design combined with AI intelligence on art brand planning and promotion. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*. 2024. Vol. 9(1). P. 1–13.

5. Matosas-López L. The Management of Digital Marketing Strategies in Social Network Services: A Comparison between American and European Organizations. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*. 2021. Vol. 7(1). P. 65–82.

6. Cepel M., Kotaskova A., Brezina I. Enhancing Customer Engagement on Business Facebook Pages in the Fuel Retail Sector. Proceedings of the *18th European Conference on Innovation and Entrepreneurship*. 2023. P. 173–182.

7. Zhu Y. Leveraging Social Media Marketing: A Case Study of Starbucks' Digital Success. Proceedings of *ICEMGD 2024 Workshop*. 2024. P. 185–190.

8. Загальний огляд соціальних мереж в Україні – квітень 2024. Gemius. URL: <https://www.gemius.com/ua/блог/zagalnij-oglyad-socialnih-merezh-v-ukrayini-kviten-2024/> (дата звернення: 18.10.2024).

9. Cao J. The Application of Statistical Methods in Social Media Marketing Effectiveness Evaluation. Proceedings of the *2nd International Conference on Management Research and Economic Development*. 2024. P. 60–65.

10. Imanberdi A., La L., Kulmuratova A., et al. Assessment of the main features of the model of dissemination of information in social networks. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*. 2023. Vol. 13(6). P. 6729–6736.

References:

1. Huang, C., & Wu, Y. (2024). Research on the Integration of Online and Offline Channels in Marketing. *Highlights in Business, Economics and Management*, no. 37, pp. 455–462.

2. Chunikhina, T. S., Bielialov, T. E., Semenova, L. Yu., & Chatchenko, V. M. (2023) Vdoskonalennia marketynhovoï stratehii pidpriemstva v umovakh tsyfrovizatsii rynkiv [Improvement of enterprise marketing strategy in the conditions of market digitalization]. *Investytsii: praktyka ta dosvid*, no. 23, pp. 40–46.

3. Rakshit, S., Islam, N., Mondal, S., & Paul, T. (2022) An integrated social network marketing metric for business-to-business SMEs. *Journal of Business Research*, no. 150, pp. 73–88.

4. Jin, X. (2024) The positive effects of digital media design combined with AI intelligence on art brand planning and promotion. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, no. 9(1), pp. 1–13.

5. Matosas-López, L. (2021) The Management of Digital Marketing Strategies in Social Network Services: A Comparison between American and European Organizations. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, no. 7(1), pp. 65–82.

6. Cepel, M., Kotaskova, A., & Brezina, I. (2023) Enhancing Customer Engagement on Business Facebook Pages in the Fuel Retail Sector. In Proceedings of the *18th European Conference on Innovation and Entrepreneurship*. P. 173–182).

7. Zhu, Y. (2024) Leveraging Social Media Marketing: A Case Study of Starbucks' Digital Success. In Proceedings of *ICEMGD 2024 Workshop*. P. 185–190.

8. Gemius. (2024) Zahalnyi ohliad sotsialnykh merezh v Ukraini – kviten 2024 [General overview of social networks in Ukraine – April 2024]. Available at: <https://gemius.com/ua/%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%B3/zagalnij-oglyad-socialnih-merezh-v-ukrayini-kviten-2024/> (accessed October 18, 2024).

9. Cao, J. (2024) The Application of Statistical Methods in Social Media Marketing Effectiveness Evaluation. In Proceedings of the *2nd International Conference on Management Research and Economic Development*. P. 60–65.

10. Imanberdi, A., La, L., Kulmuratova, A., et al. (2023) Assessment of the main features of the model of dissemination of information in social networks. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, no. 13(6), pp. 6729–6736.