



## Клименко Наталія Анатоліївна

**Кафедра:** Економічної кібернетики

(<https://nubip.edu.ua/node/2971>)

**Посада:** доцент кафедри економічної кібернетики, заступник декана з навчальної роботи факультету інформаційних технологій НУБіП України

**Контакти:** [nklimenko@nubip.edu.ua](mailto:nklimenko@nubip.edu.ua)

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100015627614900>

---

### ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

- Освіта:** Національний аграрний університет, 1995р., економічна кібернетика, спеціаліст з економічної кібернетики
- Науковий ступінь :** Кандидат економічних наук 08.06.02-підприємництво, менеджмент та маркетинг, «Менеджмент експортного потенціалу галузей агропромислового комплексу України» Диплом кандидата наук ДК 10.04.2002
- Вчене звання:** доцент кафедри економічної кібернетики, 2005 рік, Атестат доцента ДЦ№ 010140
- Науково-педагогічний стаж** - 21 рік

---

### НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Моделювання економіки ( протокол № 5 від 27.11.2015)  
<http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=334>
  - Математичні методи дослідження операцій (протокол №4 від 30.06.2017)  
<http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=337>
  - Прогнозування соціально-економічних процесів ( протокол №7 від 14.10.2016) <http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=210>
  - Оптимізаційні методи і моделі (протокол №6 від 05.10.2017)  
<http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=250>
-



## НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

1. **Моделювання та управління інноваційними процесами** .Забуранна Л.В., Попрозман Н.В., Клименко Н.А.,Попрозман О.І. / Підручник- Київ: ДП «Компринт», 2014 – 379 с.
2. **Оптимізаційні методи та моделі** Попрозман Н.В.Клименко Н.А.,Забуранна Л.В.,Попрозман О.І. /Підручник, К:ТОВ «Аграр Медіа Груп»-2014, 408 с.
3. **Математичні методи і моделі в аграрній та природоохоронній галузях**.Попрозман Н.В,Клименко Н.А.,Забуранна Л.В., Попрозман О.І. . Навчальний посібник-К:ТОВ «Аграр Медіа Груп»-2014, 292 с.
4. **Основи математичних методів дослідження операцій/** Лавров Є.А., Клименко Н.А., Перхун Л.П., Попрозман Н.А., Сергієнко В.А./ За ред Н.А. Клименко.-К.: ЦК "Компринт, 2015-452с.
5. **Оптимізаційні методи та моделі** Забуранна Л.В., Попрозман Н.В., Клименко Н.А.,Попрозман О.І., Забуранний С.В.. /Підручник 2-е видання (доповнене) Київ: ДП «Компринт», 2019 – 419 с.
6. **Прогнозування соціально-економічних процесів:** навч. посібник./Скрипник А., Клименко Н., Стариченко Є., Волошина Т. – К : НУБІП України, 2019.- 237с.
7. **Ризики інновацій в аграрному виробництві:** [навчальний посібник]/ А. Скрипник, Е. Букін, Н. Клименко, І. Костенко.–К.: ТОВ «Прінтеко», 2019.–230с.
8. **Моделювання економіки** Клименко Н., Попрозман Н., Негрей М., Костенко І. Моделювання економіки [Навчальний посібник] -Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБІП України, 2022-252 с.-14,7 др.ар

---

## ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

<a href="#">Гугл академія</a>	h-індекс - 10
<a href="#">Scopus Author ID:</a>	h-індекс - 6
<a href="#">ResearcherID:</a>	h-індекс - 4
<a href="#">ORCID ID 0000-0003-0693-865X</a>	

---

## МОНОГРАФІЇ

**Економічна кібернетика: вектори змін:** монографія [Кадієвський В.А., Попов О.Є., Клименко Н.А., Попрозман Н.В., Галаєва Л.В., Рогоза Н.А., Шульга Н.Г.];



Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ:  
Видавничий центр НУБІП України, 2017. – 191 с. 11,9 д.а.

**Теоретичні та практичні основи цифрової трансформації економіки.** [Вороненко І.В., Клименко Н.А., Скрипник А.В., Євстрат'єв С.В., Лупак Р.М., Негрей М.В., Самойленко О.М., Самсонова В.В., Харченко В.В.]

За заг. редакцією Вороненко І.В. Житомир, ТОВ "Видавничий дім" "Бук-друк", 2022-25  
др.ар.

---

## ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

### Scopus, Web of Science

1. Kadiyevskyy V.A, Klymenko N. Systemic vision of ecological and economic interaction of land-use factors in modern agrosphere// Актуальні проблеми економіки – 2014 - №2(152) – С.313-320.

Available:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930002472&partnerID=MN8TOARS>

2. Klymenko, N., Nosovets, O., Sokolenko, L., Hryshchenko, O., PISOCHENKO, T.

Off-balance accounting in the modern information system of an enterprise (2018) Academy of Accounting and Financial Studies Journal Volume 23, Issue Special Issue 2, 2018, 6p;

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85071697668&partnerID=MN8TOARS>

3. Skrypnyk, A., Klymenko, N., Talavyriya, M., Goray, A. and Namiasenko, Y. (2020), "Bioenergetic potential assessment of the agricultural sector of the Ukrainian economy", *International Journal of Energy Sector Management*, Vol. 14 No. 2, pp. 468-481

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85077453005&partnerID=MN8TOARS>

4. Скрипник А., Клименко Н., Костенко І.(2020) РІВЕНЬ ОСВІЧЕНОСТІ НАСЕЛЕННЯ В ГАЛУЗІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗРОСТАННЯ ЕКОНОМІК КРАЇН. *Інформаційні технології і засоби навчання*, Том 78, № 4 с.278-297

<https://doi.org/10.33407/itlt.v78i4.2948>

5. Yevhenii Starychenko, Andriy Skrypnyk, Vitalina Babenko, Nataliia Klymenko, Kateryna Tuzhyk (2020). "Food Security Indices In Ukraine: Forecast Methods And Trends" *Estudios de Economía Aplicada (THE RECENT ECONOMIC TRENDS AND THEIR IMPACT ON MARKETING)* Vol 38, No 3 (1) (2020)

6. Tkachuk, V., Skrypnyk, A., Baidala, V., Klymenko, N., Namiasenko, Y. Optimization and diversification of natural gas supply in Ukraine, *E3S Web of Conferences*, 2021, 250, 02003

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215900041>

7. Skrypnyk, A., Zhemoyda, O., Klymenko, N., Galaieva, L., Koval, T. Econometric Analysis of the Impact of Climate Change on the Sustainability of Agricultural Production in Ukraine.



Journal of Ecological Engineering,  
2021, 22(3), pp. 275–288 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56667451800>

8. Voronenko, I., Skrypnyk, A., Klymenko, N., Zherlitsyn, D., & Starychenko, Y. (2020). Food security risk in Ukraine: assessment and forecast. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*, 6(4), 63-75.

<https://www.are-journal.com/index.php/are/article/view/364>

9. Skrypnyk, A., Klymenko, N., Tuzhyk, K., Galaieva, L., & Rohoza, K (2021). Prerequisites and prospects for sustainable development of grain production in ukraine. *Agricultural and Resource Economics*. Volume 7, Issue 3, Pages 90 - 106

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117208712&origin=resultslst>

10. Voronenko I., Klymenko , N. ., & Nahorna , O. (2022). PRIORITY AREAS OF UKRAINE'S INNOVATIVE POTENTIAL IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 1(42), 313–321. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000784467800030>

11. Skrypnyk, A., Klymenko, N., Voloshyn, S., Holiachuk, O., Sabishchenko, O. Global and regional externalities of the Ukrainian energy sector. *International Journal of Energy Sector Management*, 2023.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129128631&origin=resultslst&sort=plf-f>

12. Klymenko, N., Nehrey, M. Electricity Tariff Structures Modeling for Reengineering Ukrainian Energy Sector., 2022, 135, pp. 493–502

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129608528&origin=resultslst&sort=plf-f>

13. Klymenko, N., Voronenko, I., Nehrey, M., Rogoza, K., Rogoza, N RISK ASSESSMENT OF SHOCK PERIODS AND INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AGROHOLDINGS OF UKRAINE. *Agricultural and Resource Economics*, 2023, 9(2), pp. 163–182

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85165687782&origin=resultslst&sort=plf-f>

14. Nehrey, M., Klymenko, N., Kostenko, I. . Formal and Non-formal Education of Ukraine: Analysis of the Current State and the Role of Digitalization Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 181, pp. 1085–1098

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169053815&origin=resultslst&sort=plf-f>

15. Klymenko, N., Nehrey, M., Ohorodnyk, V. Land Market Balance Computation Within the Digital Transformation Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 158, pp. 461–471

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85152238861&origin=resultslst&sort=plf-f>





16. Voronenko, I., Klymenko, N., Nahorna, O. Challenges to Ukraine's Innovative Development in a Digital Environment. Management and Production Engineering Review, 2022, 13(4), pp. 48–58

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168587602&origin=resultslist&sort=plf-f>

17. Nehrey, M., Zomchak, L., Klymenko, N., Volovelska, I., Pichugina, J. Problems and Priorities of Strengthening Economic Security Using it Management: Structural Modeling Approach. Journal of Information Technology Management, 2022, 14, pp. 121–131

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85152240973&origin=resultslist&sort=plf-f>

### Фахові видання

1. Клименко Н.А. Ефективність екологобезпечного використання земель у сільському господарстві // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – №10. – С.90-94
2. N.Klymenko Integration digital economy and ecologization - Економіка і фінанси -№ 7 – 2018- с.29-37.
3. Klymenko Nataliia, Starychenko Evgen, Bovkun Alona. Clustering the world by global food safety index (GFSI)// scientific journal «Economics and Finance», 2019 Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom issue 7, 2019 p.93-101.
4. Клименко Н.А. Управління проблемою екологізації аграрного виробництва// Науковий вісник НУБІП України - № 247-2016 (економічна серія том 2), с.14-20
5. N.Klymenko Integration digital economy and ecologization// - Економіка і фінанси -№ 7 – 2018-с.29-37.
6. Клименко Н. А. Проблема інклюзивності розвитку та екологічної стійкості в цифровій економіці. Ефективна економіка. 2018. № 11. –13  
URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=6675>
7. Клименко Н. А., Штанько І. І. Аналіз конкурентного середовища на ринку фіксованого інтернету України. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2019. № 8. – URL: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1482> . DOI: [10.32702/2307-2156-2019.8.25](https://doi.org/10.32702/2307-2156-2019.8.25)
8. Аналіз та моделювання енергетичного потенціалу рослинних решток вітчизняного аграрного сектору / Скрипник А.В., Клименко Н.А., Нам'ясенко Ю.О. // Економіка АПК. - 2019. - № 8 <https://doi.org/10.32317/2221-1055.201908017>
9. Клименко Н. А. Регіональні аспекти продовольчої безпеки України. Ефективна економіка. 2020. № 7. DOI: [10.32702/2307-2105-2020.7.56](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.7.56)
10. Жерліцин Д.М., Скрипник А.В., Клименко Н.А., Тужик К.Л. Урожайність або прибуток: альтернативи розвитку національного рослинництва. Економіка АПК. - 2021. - № 2 - С. 15. DOI: <https://doi.org/10.32317/2221-1055.202102015>



11. Клименко Н. А., Вороненко І.

В., Нагорна О. В., Громик Н. В. Оцінка ризиків на ринку послуг мобільних операторів. Ефективна економіка. 2021. № 7. – URL:

<http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9077>



12. Вороненко І. В., Клименко Н. А. Моніторинг фінансового стану операторів рухомого (мобільного) зв'язку України. Ефективна економіка. 2021. № 10. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9427> . DOI: [10.32702/2307-2105-2021.10.16](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.10.16)

13. Вороненко І. В., Клименко Н. А. Інноваційний розвиток в умовах цифровізації: оцінка та пріоритети. Економіка та держава. 2022. № 2. С. 38–45. DOI: [10.32702/2306-6806.2022.2.38](https://doi.org/10.32702/2306-6806.2022.2.38)

14. Клименко Н., Негрей М. 2024. ОЦІНКА НАСЛІДКІВ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ: КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ. Ефективна економіка. №1. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.1.51>

15. Негрей М. В., Клименко Н. А. 2024. Цифрова трансформація сільського господарства: аналіз агротехнологічного ландшафту України .. Агросвіт. №5 с.61-70 <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2024.5.61>






## ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (державного зразка)	
<p>Свідоцтво СС 00493706/001287-16 ННІ післядипломної освіти НУБІП України 13.10.2016 № 11287</p>	
<p>Свідоцтво 15/043 від 12.04.2015 ННЦ «Інститут аграрної економіки»</p>	








<p>Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/011832-20 за програмою “Інформаційне і телекомунікаційне забезпечення навчального процесі: Інструменти дистанційного навчання” ННІ неперервної освіти і туризму НУБІП України</p>	
<p>Сертифікат № 00055 науково-практичного семінару “Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО ”</p>	
<p>Сертифікат № СС 00493706/001871-21 підвищення кваліфікації ННІ неперервної освіти і туризму НУБІП України</p>	
<p><b>Професійна сертифікація</b></p>	
<p>Сертифікат КО19216 “Використання хмарних сервісів Майкрософт у навчальному процесі”, виданий 12.10.2016</p>	
<p>Сертифікат підвищення кваліфікації з використання інформаційної системи управління навчальною діяльністю студентів факультету, ННІ післядипломної освіти НУБІП України, 16.11.2018-</p>	



<p>Сертифікат учасника проєкту “Цифрова грамотність освітян” (жовтень 2020)</p>	
<p>Сертифікат учасника форуму "Інновації в освіті, бізнесі, ІТ та культурі: світогляд та практичні кейси" за реєстраційним номером ПК-К 21-02/104 від 25.02.2021 зареєстровано в <a href="#">Переліку виданих документів про підвищення кваліфікації ВГО "Українська асоціація фахівців інформаційних технологій"</a></p>	
<p><b>Самоосвіта (MOOC)</b></p>	
<p>Prometheus курс "Візуалізація даних" виданий 18.01.2016 р.</p>	
<p>Prometheus курс "Аналіз даних та статистичне виведення на мові R" 27.04.2020</p>	
<p>Сертифікат №100930352 з програми «Економетрика»</p>	





<p>-Сертифікат №100928939 з програми «Решение 3-задач оптимизации управления с помощью MS Excel 2010»»</p>	
<p>С-ертифікат з курсу LABA Power BI</p>	
<p>Се-ртифікат курсу (Coursera) Intr–oduction to Data Analytics for Business <a href="https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/4M6LU9NNSE97">https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/4M6LU9NNSE97</a></p> <p>-</p> <p>-</p>	
<p>-Сертифікат курсу (Coursera) -Data Science Math Skills <a href="https://coursera.org/verify/YF54ZPATKBF8">https://coursera.org/verify/YF54ZPATKBF8</a></p> <p>-</p> <p>-</p>	
<p>-Сертифікат курсу (Coursera) -Predictive Modeling and Analytics <a href="https://coursera.org/verify/G9ZQFAYBW6T5">https://coursera.org/verify/G9ZQFAYBW6T5</a></p> <p>-</p> <p>-</p>	



## -МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

### У-часть у міжнародних конференціях


-Назва	рік і місце проведення	Тема доповіді	сертифікат учасника
Міжнарод-на науково-практична конферен-ція « Цілі сталого ро-звитку третього тисячоліття: виклики дл-я університет-ів наук про життя» -	23-25 травня 2018 р., Київ, НУБІП України	Сучасні вектори аграрної економіки: екологізація та цифровізація	
Fifth Inte-rnational conferenc-e: Digital Education -at Environmen-tal Universities-	17-18 October, 2018	Цифрові методи в економічній освіті	
Synthesis of- science and society in sol-ving global problems-	26-27 July 2018, Steyr, Austria	«Ecologization»: opportunities for ukraine	<a href="http://conferencii.com/files/archive/2018-07.pdf">http://conferencii.com/files/archive/2018-07.pdf</a>
Міжнарод-на Науково-п-рактична конферен-ція «Інклюзивни-й розвиток національної- економіки: глобальні тенденції, можливості У-країни та роль агропрод-овольчого сектору»,-	8-9 листопада 2018, К.: НУБІП України	Проблема екологічної стійкості в інклюзивній економіці	
Національ-ної науково-ме-тодична конференці-я «Цифрова економіка»-----	4-5 жовтня 2018 р. Київ, КНЕУ	Оптимізація системи вищої освіти в контексті цифровізації економіки	





<p>Міжнародна -----науково-прак тична конф-еренція Socio-Econo-mic Prospects,-</p>	<p>26.червня 2019 р. Melbourne, Australia</p>	<p>EXPORT POTENTIAL OF OLIVE-FOOD INDUSTRY OF UKRAINE</p>	
<p>Міжнародн-а науково-пра-ктична Інтернет кон-ференція "Глобальні та- регіональні проблеми інф-орматизації в суспільстві і -природокористуванні '2020"</p>	<p>14-15 травня 2020 року, НУБіП України</p>	<p>КЛАСТЕРИЗАЦІЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЩОДО РІВНЯ СПОЖИВАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ</p>	
<p>-Міжнародна наукова к-онференція «Науковий простір: ак-туальні питання, до-сягнення та інн-овації»</p>	<p>02.10.2020 • Харків</p>	<p>ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧИХ ФУНКЦІЙ ДЛЯ КЛЮЧОВИХ МЕТРИК ЕКОНОМІКИ</p>	
<p>VI М-іжнародному научо-во-практичному семіна-рі «Розвиток біоенер-гетичного потенці-алу в сільськом-55у господарс-----тві»</p>	<p>18-19.03.2021</p>	<p>Енергетичний ринок України: чи повинна бути енергетика державною?</p>	
<p>ICDAM-2021----- <a href="https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3884644#">https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3884644#</a> -</p>	<p>26.06.2021  India</p>	<p>ASSESSMENT OF THE IMPACT OF INFORMATION ASYMMETRY IN THE INFORMATION SPACE ON PUBLIC WELFARE</p>	




<p>-Spring school “Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience” in the context of Jean Monnet 6116-79-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE “European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities”/ EXTECH, 2021-</p>	<p>03-11/03/2021</p>		 <p>CERTIFICATE OF PARTICIPATION</p> <p>Hence we certify that <b>NATALIA KLYMENKO</b></p> <p>PARTICIPATED IN Spring school “Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience”</p> <p>IN THE CONTEXT OF Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE “European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities” EXTECH</p> <p>CONDUCTED AT LNU POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY Lviv, Ukraine March 30th – March 31st, 2021 THE SCHOOL COVERED A TOTAL NUMBER OF 30 HOURS</p> <p>NATALIA KLYMENKO, DSc (Econ.), Prof. Vice-Rector for Educational and International Relations LNU POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY</p>
--	----------------------	--	--


## -ПРОЕКТИ

Науково-дослідна госпрозрахункова тематика «Формування та вдосконалення механізму сталого розвитку економічних систем» (ДР 0114U006192) наукового журналу «Економіка і фінанси», 2018р. , співвиконавець

## ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Досягнення	Рік	Скан
<p>Подяка Київського міського голови” №94175 від 19.08.2016</p>	<p>2016</p>	 <p>КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ГОЛОВА <b>ПОДЯКА</b> КЛІМЕНКО Лілії Анатоліївні</p> <p>За вагомий внесок у розвиток високої професійності, високої освіти та внесок у підтримку у висококваліфікованих фахівців та в області, для яких</p> <p>Київ 19 серпня 2016 року В. КЛИЧКО</p>



<p>Подяка Міністерства освіти і науки України</p>	<p>2018</p>	
<p>Почесна грамота Кабінету міністрів України (№ 30115 від 27.01.2021)</p>	<p>2021</p>	