



ГОРБАЧ Надія Василівна

Доцент кафедри загальної педагогіки, психології та методики початкової освіти, кандидат філологічних наук, завідувач бібліотеки

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ

Дисертація на здобуття ступеня кандидата наук: «Фольклор Підляшшя: регіональна специфіка та національна ідентичність»

– 2010 р., м. Київ (захист відбувся 23 вересня 2010 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.001.15 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка), спеціальність 10.01.07 – фольклористика.

Автореферат:

<http://lpc-dspace.org.ua/handle/123456789/15>

Освітні компоненти:

Українська мова з методикою навчання мовно-літературної освітньої галузі.

Українознавчі студії.

Основи медіаграмотності.

Курсові роботи.

ВИЩА ОСВІТА

- 2006 р. – Волинський державний університет ім. Лесі Українки (магістр української мови та літератури);
- 2022 р. – Луцький інститут розвитку людини університету «Україна» (магістр інформаційної, бібліотечної та архівної справи).

ДОСВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

- з вересня 2006 р. по серпень 2009 р. – учитель української мови та літератури в Луцькій ЗОШ І–ІІІ ступенів № 16;
- у вересні 2010 р. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук на тему: «Фольклор Підляшшя: регіональна специфіка та національна ідентичність»;
- з вересня 2009 р. по вересень 2011 р. – викладач української мови та літератури в Луцькому педагогічному коледжі;
- з вересня 2011 р. по серпень 2020 р. – старший викладач кафедри філології та методики початкової освіти Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки;

- з вересня 2020 р. по серпень 2021 р. – вчитель української мови та літератури КЗЗСО № 27 Луцької міської ради;
- з 01 вересня 2021 р. до 01 вересня 2024 р. – старший викладач кафедри філології Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради.
- з 01 вересня 2024 р. і дотепер – доцент кафедри загальної педагогіки, психології та методики початкової освіти.

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ

Автор (співавтор) понад 50 наукових і навчально-методичних праць:

МОНОГРАФІЇ

1. **Кравчук (Горбач) Н. В.** На Підляшші – пісні наші (проблеми регіональної специфіки та національної ідентичності) : монографія. Луцьк: ПВД «Твердиня», 2012. 280 с.
2. Частина в колективній монографії: **Горбач Н.,** Стрельбіцька О. Українознавство і медіаграмотність як важливі компоненти сучасної мовно-літературної освіти в початковій школі / Педагогічна освіта в сучасній соціокультурній парадигмі : монографія. Луцьк, 2025.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ

1. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Дитяча література. Методичні рекомендації з курсу. 2019. 47 с.
2. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Хрестоматія сучасної української літератури для дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. 2019. 48 с.
3. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з методики навчання мовно-літературної освітньої галузі для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 013 Початкова освіта / упорядники: **Горбач Н. В.,** Стрельбіцька О. О. Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2025. 30 с.
4. Методичні рекомендації до проведення уроків з української мови та літературного читання для студентів спеціальності 013 Початкова освіта / упорядники: **Горбач Н. В.,** Стрельбіцька О. О. Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2025. 68 с.
5. **Горбач Н. В.** Основи медіаграмотності: методичні вказівки для здобувачів освіти денної форми навчання, спеціальності 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, освітнього ступеня «бакалавр». Луцьк: ЛІРоЛ університету «Україна», 2025. 45 с.
6. Практикум з ОК «Українська мова з методикою навчання мовно-літературної освітньої галузі» / упоряд. **Н. В. Горбач** [Електронний ресурс]. Луцьк: КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради, 2025.
7. **Горбач Н. В.** Методичні рекомендації до семінарських занять з ОК «Українознавчі студії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальностей Початкова освіта, Дошкільна освіта [Електронний ресурс]. Луцьк: КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради, 2024. 31 с.
8. Українознавчий глосарій: короткий словник термінів з ОК «Українознавчі студії» / упоряд. **Н. В. Горбач** [Електронний ресурс]. Луцьк: КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради, 2024.
9. **Горбач Н. В.** Основи медіаграмотності: методичні вказівки для здобувачів освіти денної форми навчання, спеціальності 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, освітнього ступеня «бакалавр». Луцьк: ЛІРоЛ університету «Україна», 2025. 45 с.
URL: <https://lnk.ua/MVwomblVz>

НАУКОВІ СТАТТІ, ОПУБЛІКОВАНІ У ВИДАННЯХ, ЩО ІНДЕКСУЮТЬСЯ МІЖНАРОДНИМИ НАУКОМЕТРИЧНИМИ БАЗАМИ SCOPUS TA/ АБО WEB OF SCIENCE

1. Н. Onyshchak, K. Nykytchenko, N. Loskutova, I. Berkeshchuk, N. Stakhniuk, **N. Horbach**. On the Problem of Lexical Meaning Representation: A Semiotic Aspect. *Revista Românească pentru Educație Multidimensională*. 2023, Volume 15, Issue 3, pages: 360–375.

СТАТТІ У НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ

1. **Кравчук (Горбач) Н. В.** Фольклор Підляшшя в українській періодиці Польщі. *Фольклористичні зошити*. 2008. Вип. 11. С. 157–167.
2. **Кравчук (Горбач) Н. В.** Специфіка побутування календарно-обрядової пісенності Підляшшя: весняно-літній цикл. *Фольклористичні зошити*. 2009. Вип. 12. С. 90–115.
3. **Кравчук (Горбач) Н. В.** Українські пісні Підляшшя в культурно-політичному контексті XIX – XX століть. *Фольклористичні зошити*. 2010. Вип. 13. С. 3–16.
4. **Кравчук (Горбач) Н. В.** Паремії як ефективний засіб збагачення та активізації словникового запасу молодших школярів. *Науковий вісник ВНУ імені Лесі Українки*. 2012. № 14: Педагогічні науки. С. 80–85.
5. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Використання синонімічної лексики у професійному мовленні. *Педагогіка і психологія професійної освіти*. 2016. Вип. 2. С. 16–23.
6. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Жанр авторської казки у дитячій літературі: витоки і перспективи. *Науковий вісник ВНУ ім. Лесі Українки*. 2016. №1: Педагогічні науки. Т. 1. С. 39–44.
7. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Вигуківі фразеологізми з емоційно-оцінним значенням у прозі Б. Лепкого та У. Самчука: семантичний і функційно-стилістичний Аспекти. *Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філологічна»*. 2017. Вип. 65. С. 116–119.
8. **Горбач Н. В.,** Здіховська Т. В. Розвиток образномовленнєвих умінь молодших школярів на уроках рідної мови. *Науковий вісник СНУ ім. Лесі Українки*. 2019. № 2: Педагогічні науки. С. 12–16.
9. **Горбач Н. В.** Особистісно орієнтоване навчання на уроках рідної мови у початковій школі. *Науковий вісник СНУ: Педагогічні науки*. № 11 (395). Луцьк, 2019. С. 31–36.
10. **Горбач Н. В.,** Антонюк К. В. Жанрова специфіка фолк-джаз роману-феєрії «Рай-Мир» Сергія Цюриця. *Наукові записки ХНПУ імені Г. С. Сковороди. Літературознавство*. Випуск 4 (94). Київ, 2019. С. 49–63.
11. Горбач Н. В. Техніка сторітелінгу в педагогічній практиці. *Академічні студії. Серія «Педагогіка»*. 2021. Вип. 3. Т. 1. С. 187–191. URL: <http://academstudies.volyn.ua/index.php/pedagogy/article/view/78>
12. Горбач Н. В. Орфоепічна грамотність як важлива складова формування педагогічної майстерності. *Академічні студії. Серія «Гуманітарні науки»*. 2021. Вип. 1. С.13–18. URL: <http://www.academstudies.volyn.ua/index.php/humanities/article/view/30>
13. **Горбач Н. В.,** Палежук О. В. Сторітелінг як сучасна методика розвитку мовлення молодших школярів. *Академічні студії. Серія «Педагогіка»*. 2022. Вип. 1. С. 237–242. URL: <http://academstudies.volyn.ua/index.php/pedagogy/article/view/325/309>
14. **Горбач Н. В.,** Стрельбицька О. О. Вплив медіакультури на формування лексики сучасної молоді. *Академічні студії. Серія «Гуманітарні науки»*. 2022. Вип. 2. URL: <http://academstudies.volyn.ua/index.php/humanities/article/view/346>
15. **Горбач Н. В.,** Жалко Т. Й. Особливості віртуального спілкування сучасних педагогів. *Академічні студії. Серія «Гуманітарні науки»*. 2023. Вип. 1. С. 16–22. URL: <http://academstudies.volyn.ua/index.php/humanities/article/view/426>
16. **Горбач Н. В.,** Ляшук Н. В. Принципи та переваги запровадження інституційного репозитарію в бібліотеках закладів вищої освіти (на прикладі КЗВО “Луцький педагогічний

коледж” Волинської обласної ради). *Цифрова платформа інформаційні технології в соціокультурній сфері*. 2023. Т.6. №1. С.195–204. URL: <http://infotech-soccult.knukim.edu.ua/article/view/283989>

17. **Горбач Н. В.** Маркери української ідентичності в сучасному медіапросторі. *Studia Ukrainica Posnaniensia*. 2024. Vol. XII/2. р. 139–152. URL: <https://pressto.amu.edu.pl/index.php/sup/article/view/45823/37807>

18. Бортнюк Т. Ю., **Горбач Н. В.**, Голя Г. М., Здіховська Т. В. Робота з медіатекстами як інструмент формування критичного мислення здобувачів освіти. *Вісник науки та освіти*. 2025. №6 (36). С. 892–910. URL:

<http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/26072/26047>

19. Денисенко Н. Г., Стрельбіцька О. О., **Горбач Н. В.**, Подолук С. М., Мартинюк М. І. Методика навчання спортивного коментування у професійній підготовці майбутніх учителів фізичної культури. *Інноваційна педагогіка*. 2025. Вип. 84. Т. 1. С. 98–106. URL: http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2025/84/part_1/20.pdf

20. Бортнюк Т. Ю., **Горбач Н. В.**, Голя Г. М., Здіховська Т. В. Робота з медіатекстами як інструмент формування критичного мислення здобувачів освіти. *Вісник науки та освіти*. 2025. №6 (36). С. 892–910. URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/26072/26047>

21. Денисенко Н. Г., Стрельбіцька О. О., **Горбач Н. В.**, Подолук С. М., Мартинюк М. І. Методика навчання спортивного коментування у професійній підготовці майбутніх учителів фізичної культури. *Інноваційна педагогіка*. 2025. Вип. 84. Т. 1. С. 98–106. URL: http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2025/84/part_1/20.pdf

22. **Горбач Н. В.**, Стрельбіцька О. О. Українознавчий матеріал у сучасних підручниках з мовно-літературної освітньої галузі для початкової школи. *Академічні студії. Серія «Педагогіка»*. 2025. Вип. 3.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. **Горбач Н. В.** *Література рідного краю: можливості та перспективи у початковій школі*. The results of scientific mind's development. International Scientific and Practical Conference. (Онлайн-конференція, 22.12.19).

2. **Горбач Н. В.** *Початкова рідномовна освіта в особистісно орієнтованому вимірі*. Практичні комунікаційні кейси в інклюзивному освітньому середовищі. Всеукраїнська науково-практична конференція. (м. Київ, 22.11.19).

3. **Горбач Н. В.** *Роль літератури рідного краю у формуванні кола читацьких інтересів молодших школярів*. LIV Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі». (м. Переяслав, 26–27.10.19).

4. **Горбач Н. В.** *Тенденції неофольклоризму у творчості волинського письменника Сергія Цюриця*. Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти. III Всеукраїнська науково-методична Інтернет-конференція. (м. Луцьк, 26.03.20).

5. **Горбач Н. В.** *Бібліотека як важлива складова інформаційно-комунікаційної діяльності навчального закладу*. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми сучасної освіти та науки в контексті євроінтеграційного поступу». Відкритий міжнародний університет розвитку Людини «УКРАЇНА» Луцький інститут розвитку людини. Кафедра інформаційної діяльності та туризму. (м. Луцьк, 26.05.22).

6. **Горбач Н. В.** *Інституційний репозитарій як показник наукової активності закладу вищої освіти*. X Міжвузівська науково-практична конференція «Проблеми й перспективи розвитку інформаційної, бібліотечної та архівної справи». Відкритий міжнародний університет розвитку Людини «УКРАЇНА» Луцький інститут розвитку людини. Кафедра інформаційної діяльності та туризму. (м. Луцьк, 20.12.22).

7. **Горбач Н. В.** *Лексико-стилістичні особливості малої прози Євгена Гуцала.* VIII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю із серії «Літературні контексти ХХ століття» на тему: «Євген Гуцало і доба» (м. Вінниця, 27.10.22).
8. **Горбач Н. В.** *Вплив медійної культури на формування лексики сучасної молоді.* VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Інновації в освіті і педагогічна майстерність учителя-словесника» (м. Суми, 27–28 .10.22).
9. **Горбач Н. В.** *Культура віртуального спілкування педагогів у професійному просторі.* Культуромовна особистість фахівця у ХХ ст. IV Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 300-річчю з дня народження Г. Сковороди. (м. Луцьк, 08.12.2022).
10. **Горбач Н. В.** *Героїчна казка як засіб чоловічого виховання.* Фестиваль науки ФФЖ ВНУ імені Лесі Українки, секція «Український фольклор» (м. Луцьк, 15.05.2023).
11. **Горбач Н. В.** *Автоматизована бібліотечна система unilib як інструмент адаптації до сучасного інформаційного середовища.* Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика». (м. Луцьк, 2023).
12. **Горбач Н. В.** *Вплив інноваційних технологій на розвиток понятійного апарату сучасного бібліотекознавства.* Міжвузівський науково-практичний семінар «Проблеми й перспективи розвитку інформаційної, бібліотечної та архівної справи». (м. Луцьк, 2023).
13. **Горбач Н. В.** *Вплив медіаосвіти на рівень культури віртуального спілкування сучасної молоді.* Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні соціокультурні трансформації: медіа, мова, комунікація» (м. Київ, 15.02.24).
14. **Горбач Н.** *Автоматизовані бібліотечні системи як інструмент адаптації до сучасного інформаційного середовища.* Матеріали XII Міжвузівського науково-практичного семінару (м. Луцьк, 05 грудня 2024 р.) / упоряд.: О.І. Кушпетюк, Н. Г. Конон, Н. В. Ляшук. Луцьк: Луцький інститут розвитку людини Університету «Україна», 2024. Вип. 12. С. 40–45.
15. **Горбач Н.** *Гендерні стереотипи в сучасних медіатекстах.* IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих науковців «Сучасні тенденції в медіагалузі».
16. **Горбач Н. В.** *«Щоденник» Аркадія Любченка як зразок української мемуаристики в екстремальних умовах.* IX Всеукраїнська наукова онлайн-конференція з міжнародною участю «Літературні контексти ХХ століття. Аркадій Любченко: експериментальна естетика й поетика творчості». (Вінниця, 24.10.24).
17. **Горбач Н. В.** *Роль бібліотек у формуванні навичок медіаграмотності здобувачів вищої освіти.* VIII Міжнародна науково-практична конференція «Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика». (м. Луцьк, 19.12.24).
18. **Горбач Н. В.** *Участь у конференції «IX Міжнародна науково-практична конференція «Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору», виступ «Бібліотека як інформаційний навігатор у цифровому суспільстві».*
19. **Горбач Н. В.** *Участь у XIII Міжвузівському науково-практичному семінарі «Проблеми й перспективи розвитку інформаційної, бібліотечної та архівної справи».*
20. **Горбач Н.** *Бібліотека як інформаційний навігатор у цифровому суспільстві. Збірник матеріалів IX Міжнародної науково-практичної конференції «Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика», 2025.*
21. **Горбач Н.** *Роль сучасних бібліотек у формуванні національної ідентичності користувачів. Збірник матеріалів XIII Міжвузівського науково-практичного семінару «Проблеми й перспективи розвитку інформаційної, бібліотечної та архівної справи». Луцьк, ЛІРОЛ, 2025.*

НАЯВНІСТЬ СЕРТИФІКАТІВ

1. Наявність сертифіката B2 (англійська мова): Сертифікат № 614, виданий Мовним центром «Світ» Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, загальна кількість годин – 60 (30.06.20).

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / СТАЖУВАННЯ

2020 рік

– Стажування «Формування комунікативно-компетентної особистості майбутнього вчителя початкової школи в умовах сучасного освітнього простору» в Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка, кафедра філологічних дисциплін та методики їх викладання у початковій школі (180 год. / 6 кредитів). **Довідка про проходження стажування № СТ 20/09 від 03.04.2020.**

2021 рік

– Міжнародне стажування «Фандрейзинг та основи проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід. Інноваційний LINGUA HUB у ЗВО». Фундація «Зустріч» (Польща), кафедра Польсько-українських студій Ягеллонського університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність» (Україна). (180 год. / 6 кредитів). **Сертифікат SZFL-001064 від 12.12.2021.**

– Курс підвищення кваліфікації для освітян «Сторітелінг для викладачів». Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» (30 год. / 1 кредит). **Сертифікат № 121 від 29.04.2021.**

– Курс підвищення кваліфікації для освітян «Викладач нового часу». Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» (90 год. / 1 кредит). **Сертифікат № 125 від 29.04.2021.**

– Курс підвищення кваліфікації для освітян «Мистецтво самопрезентації». Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» (30 год. / 1 кредит). **Сертифікат № 128 від 29.04.2021.**

2023 рік

– Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям. Онлайн-курс. Платформа онлайн-освіти «Prometeus» (30 год./1 кредит). **Сертифікат № 58b25c8dd7b647fb99b3b25cd7316687 від 25.08.2023.**

– Інформаційні операції під час війни: як розпізнати та вберегтися. Онлайн-курс. Освітня онлайн-платформа «Зрозуміло» (6 год. / 0,2 кредиту). **Сертифікат № 094805 від 30.08.2023.**

– Штучний інтелект та майбутнє освіти. Онлайн-курс. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». (30 год. / 1 кредит). **Сертифікат № ШІ-0376 від 23.11.2023.**

– Безпека дітей в Інтернеті. Онлайн-курс. Міністерство цифрової трансформації України, Дія «Освіта» (3 год. / 0, 1 кредиту). **Сертифікат № T0055285634 від 24.10.2023.**

– Міжнародне науково-педагогічне стажування за напрямом «Філологічні науки». Інститут слов'янських філологій Університету імені Адама Міцкевича (Познань, Республіка Польща). (180 год. / 6 кредитів). **Сертифікат, підтверджений підписами директора Інституту слов'янських філологій УАМ та завідувача кафедри українистики.**

2024 рік

– Освітні інструменти критичного мислення. Онлайн-курс. Платформа онлайн-освіти «Prometeus» (60 год. / 2 кредити). **Сертифікат від 05.08.2024.**

– Інклюзивне освітнє середовище та доступність в освітньому процесі. Онлайн-курс. ГО «Соціальна перспектива» (30 год. / 1 кредит). **Сертифікат № 2GA2D4-CE000092 від 12.08.2024.**

- Офлайн-тренінг для вчителів «Наздоженемо: » (15 годин), 30.10.24, **Сертифікат №0-141852.**
- Онлайн-тренінг для вчителів «Наздоженемо: » (15 годин), 27.10.24, **Сертифікат №273144.**
- Емоційне здоров'я освітян: психологічна стійкість і турбота про себе. Онлайн-курс. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». (30 год / 1 кредит ЄКТС). **Сертифікат № ЕЗ-0211 від 27.11. 2024.**
- Семінар НМЦ ВФПО «Формування іміджу бібліотеки за допомогою соціальних мереж», 25 вересня 2024 (8 годин), **Сертифікат № 38282994/4048-24.**
- XII Міжвузівський науково-практичний семінар (м. Луцьк, 05 грудня 2024 р.), **Сертифікат № 15.**

2025 рік

- Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів. Онлайн-курс. Платформа масових відкритих курсів Prometheus. (60 год / 2 кредити ЄКТС). **Сертифікат від 08.08.2025.**
- Very verified 2.0: онлайн-курс із медіаграмотності. Рада міжнародних досліджень та обмінів IREX, CEO EdEra. (15 год / 0,5 кредита ЄКТС). **Сертифікат від 13.08.25**
- «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» (платформа масових відкритих курсів Prometheus), **сертифікат від 08.08.2025**, 60 год (2 кредити ЄКТС).
- «Very verified 2.0: онлайн-курс із медіаграмотності». **Сертифікат від 13.08.25**, 15 год (0,5 кредита ЄКТС).
- Підвищення кваліфікації «Культура якості педагогічної освіти: лінгвокомунікативні й технологічні аспекти» (12-13.11.25), 30 годин (1 кредит ЄКТС).
- Підвищення кваліфікації « Академічна доброчесність в закладах вищої освіти» (ТНПУ ім. В. Гнатюка, 1-5.12.25).

ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Реалізований проєкт з медіаграмотності «Мисливці за правдами» – фактчекінгова гра на матеріалі українознавства для молодших школярів (2024 – 2025), фінансування Goethe Institute Ukraine. Сторінка проєкту: <https://www.facebook.com/groups/580658164621967>
- Співзасновниця ГО «Інститут розвитку ідентичності».

НАУКОВА БІБЛІОМЕТРІЯ

Профіль Web of Science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/LFU-2430-2024>

Профіль Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5593-6952>

Google Академія:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=WXXdlRoAAAAJ&hl=uk>

Електронна пошта: nhorbach@lpc.ukr.education