Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбач Людмила Миколаївна
2. Liudmyla M. Horbach

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5977-6474

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.05

Назва наукової спеціальності: Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-2025

Спеціальність за освітою: географія і біологія

Місце роботи здобувача: Волинський інститут імені В’ячеслава Липинського Приватного акціонерного товариства “Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна Академія управління персоналом»

Код за ЄДРПОУ: 25743191

Місцезнаходження: вул. Коперника, 8, Луцьк, Луцький р-н., 43010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 32.075.03

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, Луцьк, Луцький р-н., 43018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Волинський інститут імені В'ячеслава Липинського Приватного акціонерного товариства "Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна Академія управління персоналом»

Код за ЄДРПОУ: 25743191

Місцезнаходження: вул. Коперника, 8, Луцьк, Луцький р-н., 43010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.52, 06.56, 06.61, 06.75

Тема дисертації:

1. Розвиток зеленої економіки в регіонах України в умовах системних трансформацій та глобальних змін
2. Development of the Green Economy in the Regions of Ukraine under Systemic Transformations and Global Changes

Реферат:

1. У дисертації виконано теоретичне узагальнення та запропоновано нові наукові підходи до вирішення актуальної науково-практичної проблеми, пов'язаної з поглибленням теоретико-методологічних і практичних засад розвитку зеленої економіки в регіонах України в умовах системних трансформацій та глобальних змін. Дослідження охоплює аналіз еволюції наукових підходів до зеленої економіки, визначення ролі системних трансформацій і глобальних змін у регіональному вимірі, а також вивчення досвіду ЄС у впровадженні концепції зеленої економіки. Узагальнення досліджень вітчизняних і зарубіжних учених дозволило виділити основні етапи розвитку теорії зеленої економіки: зародження екологічної свідомості (1960-ті рр.), формування теорій екологічної економіки (1970-ті рр.), інтеграція екологічної економіки зі сталим розвитком (1980-ті рр.), розвиток екологічної економіки (1990-ті рр.), впровадження концепції зеленої

економіки (2000-ні рр.) та сучасний етап зеленої відбудови і інтеграційного розвитку (2020-ті рр.). Кожен період характеризується значущими подіями та внеском науковців, що сприяли формуванню сучасного розуміння економічної та екологічної стійкості. Обґрунтовано авторський підхід до визначення «зеленої економіки» як економічної системи, що прагне сталого розвитку через інтеграцію економічних, екологічних і соціальних аспектів, раціональне використання ресурсів, розвиток відновлюваної енергетики та соціальну справедливість. Такий підхід акцентує не лише на економічних і екологічних цілях, а й на інклюзії та забезпеченні рівноправного доступу до благ для всіх верств населення. Показано необхідність інтеграції зеленої економіки у регіональну політику з урахуванням місцевих умов та глобальних тенденцій. Обґрунтовано поняття «системна трансформація» як процес фундаментальних змін у структурі, функціях і взаємозв'язках компонентів регіональних систем. Доведено, що глобальні зміни, зокрема кліматичні катастрофи, демографічні зрушення та технологічний прогрес, зумовлюють адаптацію регіональних стратегій. Запропоновано підходи до подолання перешкод у впровадженні зеленої економіки через розвиток інновацій, підтримку місцевих ініціатив та ефективну екополітику. На основі аналізу досвіду ЄС визначено комплексний підхід до управління природокористуванням та стимулювання зеленого зростання: адміністративні (законодавство та стандарти), фінансово-економічні (дотації, податкові пільги), ринкові (торгівля квотами на викиди) та інформаційні інструменти (підвищення обізнаності населення). Досвід ЄС може бути використаний для адаптації та інтеграції кращих практик в Україні, сприяючи залученню інвестицій у зелену енергетику та екологічні ініціативи. Розкрито методологічний базис дослідження, що включає концептуальні засади розвитку зеленої економіки в регіонах та методичні підходи до діагностики процесу. Виділено принципи формування екологічного простору регіону: збалансованість, ефективність управління, інноваційність, максимізація соціального та екологічного добробуту, гнучкість і прозорість. Запропоновано алгоритм дослідження, що включає теоретичну конкретизацію, методологічне забезпечення, аналітичну оцінку, синтез та розробку науково-практичних рекомендацій. Методологія ґрунтується на інтеграції теорій сталого розвитку, екологічної модернізації, інноваційного розвитку та системних трансформацій. Розроблено концепцію розвитку зеленої економіки регіону, що забезпечує екологічну стійкість, економічну ефективність та соціальну справедливість через впровадження зелених технологій, інклюзивних ініціатив та підтримку місцевого саморозвитку. Показано, що системні трансформації та глобальні зміни спонукають до розробки адаптивних стратегій, орієнтованих на інноваційне використання ресурсів та покращення якості життя населення. Проведено діагностику розвитку зеленої економіки в регіонах України за період 2010–2023 рр., включаючи аналіз динаміки, інтегральний аналіз та регресійне моделювання. Встановлено позитивну динаміку економічного розвитку та зростання інвестицій у екологічні проєкти. Методами К-середніх та ієрархічної кластеризації визначено регіони з різним рівнем розвитку зеленої економіки, що дозволило розробити науково обґрунтовані рекомендації для стимулювання інвестицій та впровадження екологічно орієнтованих проектів.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and proposes new approaches to solving a key scientific and practical problem: developing the green economy in Ukrainian regions under systemic transformations and global changes. The study analyzes the evolution of scientific approaches to the green economy, the role of systemic transformations and global changes at the regional level, and the EU experience in implementing green economy concepts. A synthesis of domestic and international research identified the main stages in green economy theory: emergence of environmental awareness (1960s), formation of ecological economic theories (1970s), integration with sustainable development (1980s), development of ecological economics (1990s), implementation of the green economy concept (2000s), and the current stage of green recovery and integrative development (2020s). Each stage reflects significant events and scholarly contributions shaping contemporary understanding of economic and ecological sustainability. The dissertation defines the green economy as an economic system aimed at sustainable development through integration of economic, ecological, and social aspects, rational resource use, renewable energy development, and social justice. This approach emphasizes not only economic and environmental goals but also inclusivity and equal access to benefits for all population groups. The necessity of integrating the green economy into regional policy is shown, considering local conditions and

global trends. “Systemic transformation” is defined as fundamental changes in the structure, functions, and interrelations of regional system components. Global changes, including climate events, demographic shifts, and technological progress, require adaptation of regional strategies. Approaches to overcoming barriers include innovation development, local initiative support, and effective environmental policies. EU practices highlight a comprehensive approach to resource management and green growth: administrative (laws and standards), financial (grants, tax incentives), market-based (emissions trading), and informational instruments (public awareness). Ukraine can adapt these practices to promote investment in green energy and ecological initiatives. The methodological framework includes conceptual foundations for regional green economy development and approaches to diagnostics. Principles guiding ecological space formation include balance, effective governance, innovation, maximization of social and environmental welfare, flexibility, and transparency. The research algorithm covers theoretical specification, methodological support, analytical assessment, synthesis, and development of scientific and practical recommendations, integrating sustainable development, ecological modernization, innovation-driven development, and systemic transformation theories. A regional green economy concept was developed to ensure ecological sustainability, economic efficiency, and social justice through green technologies, inclusive initiatives, and local self-development. Systemic transformations and global changes drive adaptive strategies focused on innovative resource use and improving population well-being. A diagnostic study of green economy development in Ukrainian regions (2010–2023) included trend analysis, integrated assessment, and regression modeling. Results show positive economic trends and increased investment in ecological projects. K-means and hierarchical clustering identified regions with varying levels of green economy development, enabling recommendations for investment promotion and implementation of environmentally oriented projects.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Горбач Л. М. Інноваційне забезпечення екологічного розвитку: сучасні реалії та перспективи: монографія. Київ: «Кондор - Видавництво», 2016. 360 с. (12,5 д.а.).
- 2. Skorokhod I. S., Rebryna N. G., Horbach L. M. Integral assessment for innovative eco-sustainable development of the regions of Ukraine: кол. монографія. Prognostication and planning of economic development: microeconomic and macroeconomic levels. Multi-authored monograph. Vol. 1. Lithuania: Publishing House “Baltija Publishing”, 2019. 420 p. Pp. 354–367. (1,2 д.а./0,4 д.а.; авторський внесок: здійснено розробку інтегрального підходу до оцінки еко-сталого розвитку регіонів України).
- 3. Горбач Л. М., Плотніков О. В. Глобалізація: світова економіка та українські реалії: монографія. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2020. 224 с. (9,0 д.а./7,0 д.а.; авторський внесок: висвітлено вплив глобалізаційних процесів на економіку України, розроблено пропозиції щодо адаптації до сучасних викликів).
- 4. Гончаренко М. Ф., Горбач Л. М. Сталий розвиток: сучасна парадигма, реалії і перспективи: монографія. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2023. 372 с. (11,0 д.а. / 8,5 д.а.; авторський внесок: розроблено сучасну концепцію сталого розвитку із врахуванням глобальних і регіональних викликів)
- 5. Горбач Л. М. Досвід Європейського Союзу у впровадженні концепції зеленої економіки: кол. монографія. EUROPEAN PERSPECTIVE: сучасні виклики та можливості для України / І.О. Цимбалюк, Д.І.

Олійник, С.А. Кошкаров [та ін.]. Луцьк: Вежа-Друк, 2024. С. 66–88. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). Об'єм даних 6,41 Мб. (1,2 д.а.).

- 6. Artyukh O., Dobrunik T., Murenko T., Horbach L., Soroka L. M. Accounting Support of Management Decisions on Measures to Overcome and Prevent the Consequences of Emergency Situations. Academy of Accounting and Financial Studies Journal, 2019. № 23(6). (0,9 д.а./ 0,2 д.а.; авторський внесок: здійснено аналіз облікової підтримки прийняття управлінських рішень у сфері запобігання наслідкам надзвичайних ситуацій) (Scopus).
- 7. Мельнійчук М. М., Горбач В. В., Горбач Л. М. Особливості використання водних ресурсів Волинської області та їх екологічний стан у сучасних умовах. Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Серія Геологія. Географія. Екологія, 2021. № 54. С. 306-315. (1,2 д.а. / 0,3 д.а.; авторський внесок: досліджено техногенні фактори впливу на водні ресурси регіону та запропоновано екологічно орієнтовані рішення) (Web of Science).
- 8. Скороход І., Горбач Л. Інноваційно-інвестиційне забезпечення регіонального екобезпечного розвитку. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 2021. № 3(38). С. 456–464. (1,1 д.а./ 0,4 д.а.; авторський внесок: проаналізовано інноваційно-інвестиційні механізми забезпечення регіональної екологічної безпеки) (Web of Science).
- 9. Скороход І., Кухарик В., Бояр А., Кицюк І., Горбач Л. Управління в сфері фінансового забезпечення охорони навколишнього середовища транскордонного регіону. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 2022. Т. 3. № 44. С. 251–260. DOI:10.55643/fcaptp.3.44.2022.3748. (1,4 д.а. / 0,5 д.а.; авторський внесок: розроблено підходи до фінансового забезпечення охорони довкілля у транскордонних регіонах) (Web of Science).
- 10. Melniichuk M. M., Horbach V. V., Horbach L. M., Vovk O. P. Air pollution of the largest cities in the Volyn region: preconditions, consequences and ways of solution of this problem. Visnyk of VN Karazin Kharkiv National University. Series «Geology. Geography. Ecology», 2022. № 56. С. 214–224. DOI:10.26565/2410-7360-2022-56-16. (0,8 д.а./ 0,2 д.а.; авторський внесок: вивчено передумови забруднення повітря у великих містах Волині, запропоновано шляхи вирішення проблеми) (Web of Science).
- 11. Bezsmertniuk T., Melniichuk M., Horbach L., Horbach V. The Impact of Tourism on the Socio-Economic Development of Volyn Region. Journal of Environmental Management and Tourism, 2022. № 13(4(60)). Pp. 966–974. DOI:10.14505/jemt.v13.4(60).05. URL: https://journals.aserspublishing.eu/jemt/article/view/7053 (0,7 д.а./ 0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено вплив туризму на соціально-економічний розвиток Волині) (Scopus, Web of Science).
- Vakulchyk O., Fesenko V., Knyshek O., Babenko L., Horbach L., Abuselidze G., Datsii O. Analysis of an Enterprise's Compliance with the Authorized Economic Operator Status in the Context of the Customs Policy of Ukraine. Lecture Notes in Computer Science, 2023. № 13957 LNCS. Pp. 228–241. (1,2 д.а./ 0,3 д.а.; авторський внесок: проведено аналіз відповідності підприємств статусу авторизованого економічного оператора в Україні) (Scopus).
- 13. Horbach L., Medvedovskyi Y., Naumyk O., Bondar I., Lavrenyuk O. Green Architecture and Environmental Sustainability: Analysis of Projects Using Renewable Energy Sources. Economic Affairs, 2024. № 69 (Special Issue). Pp. 229–238. DOI:10.46852/0424-2513.1.2024.24. (1,5 д.а./ 0,4 д.а.; авторський внесок: проаналізовано проєкти з використанням відновлюваних джерел енергії у контексті зеленої архітектури) (Scopus).
- 14. Горбач Л. М. Концептуальні підходи до вдосконалення організаційно-економічного механізму регулювання природокористування. Національне господарство України: теорія та практика управління: зб. наук. праць. Київ, 2011. С. 127–133. (0,4 д.а.).
- 15. Горбач Л. М. Теоретико-методологічні проблеми визначення екологічних інновацій на сучасному етапі розвитку економіки. Регіональна бізнес-економіка та управління: науковий, виробничо-практичний журнал, 2012. № 4(36). С. 9–15. (0,5 д.а.).

- 16. Горбач Л. М. Рента і рентні відносини: історичні та економічні передумови становлення і розвитку. Формування ринкових відносин в Україні: збірник наукових праць, 2013. Вип. 1(140). С. 17–21. (0,4 д.а.).
- 17. Горбач Л. М. Екологічні інновації як визначальний елемент нової моделі природокористування. Економіка природокористування і охорони довкілля: зб. наук. праць, 2013, С. 89–94. (0,5д.а.).
- 18. Горбач Л. М. Науково-методичні підходи до формування фінансово-економічного механізму регулювання природокористування. Науковий вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету. Економічні науки: збірник наукових праць. Чернівці: Технодрук, 2013. Вип. 2(25). С. 143–149. (0,6 д.а.).
- 19. Горбач Л. М. Проблеми та перспективи розвитку фінансово-економічного механізму регулювання природокористування. Науковий вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету. Економічні науки: збірник наукових праць. Чернівці: БДФЕУ, 2014. Вип. 26. С. 414–421. (0,7 д.а.).
- 20. Горбач Л. М. Екологічна політика держави: сучасна парадигма, реалії і перспективи. Науковий вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету. Економічні науки: збірник наукових праць. Чернівці: Технодрук, 2014. Вип. 27. С. 293–298. (0,5 д.а.).
- 21. Горбач Л. М. Формування механізмів «зеленої» економіки у системі сталого розвитку. Науковий вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету. Економічні науки: збірник наукових праць. Чернівці: БДФЕУ, 2015. У 2-х част. Ч. І. Вип. 28. С. 216–220. (0,6 д.а.).
- 22. Горбач Л. М., Скороход І. С. Розвиток «зеленої» економіки в країнах Європейського Союзу. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління, 2019. Т. 30(69). № 2. С. 17–21. (0,6 д.а./0,3 д.а.; авторський внесок: проведено аналіз розвитку «зеленої» економіки в ЄС).
- 23. Битов В. П., Горбач Л. М. Місце і роль підприємництва як суспільного явища в умовах ринку. Економічний форум. Науковий журнал, 2019. № 3. С. 14– 19. (0,7 / 0,5 д.а.; авторський внесок: досліджено роль підприємництва в умовах ринку).
- Битов В. П., Горбач Л. М., Котляров В. О. Інвестиційна діяльність як чинник ефективного розвитку сільськогосподарських підприємств. Економічний форум. Науковий журнал, 2020. № 4. С. 93–98. (0,5 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено вплив інвестиційної діяльності на розвиток сільського господарства).
- Мольчак Я. О., Мисковець І. Я., Горбач Л. М. Перспективи формування ефективної еколого-економічної системи водокористування. Часопис соціально-економічної географії, 2021. Вип. 30. С. 95–102. (0,8 д.а. / 0,3 д.а.; авторський внесок: окреслено шляхи формування еколого-економічних систем водокористування).
- Мельнійчук М., Безсмертнюк Т., Горбач В., Горбач Л. Перспективи створення мережі екологічних технопарків на території Волинської області. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія, 2021. № 2 (Вип. 51). С. 82–90. DOI: https://doi.org/10.25128/2519-4577.21.2.10. (0,8 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено можливості створення мережі екотехнопарків).
- Vovk O., Horbach V., Horbach L., Nedbailo D. Groundwater of Volyn Region: conditions of location, features of use, ways of preservation and improvement. Visnyk of Lviv University. Series Geology, 2023. Is. 37. Pp. 110–125. DOI: https://doi.org/10.30970/vgl.37.09. (1,2 д.а./0,4 д.а.; авторський внесок: розроблено стратегії збереження підземних вод).
- Горбач Л. М., Уніга О. В., Невар О. В. Стратегічне значення деревообробної промисловості у розвитку зеленої економіки та ринку праці в Україні. Науковий погляд: економіка та управління, 2023. № 4 (84). С. 25-31. DOI: https://doi.org/10.32782/2521-666X/2023-84-4 URL: http://www.scientificview.umsf.in.ua/archive/2023/4_84_2023/6.pdf. (0,70 д.а/ 0,12 д.а.; авторський внесок: обґрунтовано напрями розвитку деревообробної промисловості в контексті зеленої економіки).

- Горбач Л., Рубан О., Гуменюк Я. Зелена економіка та стале виробництво в умовах глобалізації. Економіка та суспільство, 2024. № 59. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-8. (0,7 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено моделі зеленої економіки в умовах глобалізації).
- 30. Горбач Л. М., Журавель М. О., Слободян Н. Б. Екологічний менеджмент у великих корпораціях: стратегії сталого розвитку та впровадження екологічної відповідальності. Ефективна економіка, 2024. № 7. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.7.69. (1,0 д.а./0,3 д.а.; авторський внесок: розроблено стратегії впровадження екологічної відповідальності у великих корпораціях).
- 31. Горбач Л. Циркулярна економіка як інструмент зеленої трансформації: регіональний вимір. Via Economica, 2024. №7. С. 103-111. https://doi.org/10.32782/2786-8559/2024-7-15 (0,5 д.а.).
- 32. Горбач Л. Концептуальні засади розвитку зеленої економіки в регіоні за умов системних трансформацій та глобальних змін. Київський економічний науковий журнал, 2024. №7. С. 186-195. https://doi.org/10.32782/2786-765X/2024-7-25 (0,5 д.а.).
- 33. Горбач Л. Інклюзивна стратегія зеленої трансформації регіонів україни: принципи, інструменти та перспективи впровадження. Інклюзивна економіка, 2024. № 4 (06). С. 74-80. https://doi.org/10.32782/inclusive_economics.6-11 (0,4 д.а.).
- 34. Горбач Л. Архітектура прагматичної моделі зеленого відновлення регіонів України: стратегічний підхід у контексті системних трансформацій та глобальних викликів. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету, 2024. № 61. С. 83-90. http://vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2024/61-2024/14.pdf (0,4 д.а.).
- 35. Горбач Л. М., Дочинець, Н. М., Гаврилець, О. В. Роль зеленої економіки у досягненні цілей сталого розвитку: виклики та перспективи. Стала економіка, 2025. № 1. С. 30–38. https://doi.org/10.5281/zenodo.14918001 (1,2 д.а ./ 0,3 д.а.; авторський внесок: досліджено теоретико-методологічні підходи до визначення ролі зеленої економіки у реалізації цілей сталого розвитку).
- 36. Horbach L. “Green” economy as a new vector for sustainable development. Institutional framework for the functioning of the economy in the context of transformation: Collection of scientific articles, Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2015. Pp. 316–321. (0,4 д.а.).
- 37. Горбач Л. М. Еволюція наукових поглядів на теорії регіонального розвитку. Actual Problem of Economics, Management and Law in Modern Social and Economic Environment: Collection of Scientific Articles, Pegasus Publishing, Lisbon, Portugal, 2015. Pp. 120–126. (0,4 д.а.).
- 38. Горбач Л. М. Порівняльний аналіз наукових підходів до теорій регіонального економічного розвитку. Economics, Management, Law: Problems of Science and Practice: Collection of Scientific Articles. Verlag SWG imex GmbH, Nürnberg, Deutschland, 2015. Vol. 1. Pp. 139–144. (0,4 д.а.).
- 39. Горбач Л. М. Теоретична концептуалізація екологічних інновацій. Economics, Management, Law: Realities and Perspectives: Collection of Scientific Articles, Les Editions L’Originale, Paris, France, 2016. Pp. 22–26. (0,3 д.а.).
- 40. Горбач Л. М. Екологічна політика: сутність та основні підходи до формування понятійного апарату. Economics, Management, Law: challenges and prospects: Collection of Scientific Articles, Discovery Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi, India, 2016. Pp. 16–19. (0,3 д.а.).
- 41. Горбач Л. М., Мельчук Н. М. Наукові підходи до визначення сутності регіонального розвитку. Prospects for Development of Education and Science: Collection of Scientific Articles, Academic Publishing House of the Agricultural University Plovdiv, Bulgaria, 2016. Pp. 193–197. (0,4 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: визначено основні аспекти регіонального розвитку).
- 42. Горбач Л. М. Формування і реалізація принципів екологічної політики в сучасних умовах. Geopolitical Processes in the World Today: Collection of Scientific Articles, «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education, Vienna, 2016. Pp. 17–20. (0,3 д.а.).
- 43. Горбач Л. М., Горбач В. В. Природно-ресурсний потенціал: сутність, складові елементи, проблеми та ефективність використання. World Scientific Extent: Collection of Scientific Articles, Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2017. Pp. 7–12. (0,4 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: обґрунтовано

складові природно-ресурсного потенціалу).

- Гончаренко М. Ф., Горбач Л. М. Економіка знань як етап у розвитку постіндустріального суспільства. Problems of Modern Science: Collection of Scientific Articles, Fadette Editions, Namur, Belgium, 2018. Pp. 5–10. (0,4 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: визначено роль економіки знань у постіндустріальному суспільстві).
- 45. Горбач Л. М., Горбач В. В. Обґрунтування сутності економічної категорії «проблемний регіон». Science and Innovation: Collection of Scientific Articles, Shioda GmbH, Steyr, Austria, 2019. Pp. 55–59. (0,4 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено сутність категорії «проблемний регіон»).
- 46. Горбач Л. М. Глобалізація як закономірність розвитку сучасної цивілізації. Соціально-економічні домінанти людського і технологічного розвитку України: Матеріали XII Міжнародної наук.-практ. конф. (24 квітня 2014 р.). Луцьк, 2014. С. 80–84. (0,3 д.а.).
- 47. Горбач Л. М., Сеняда І. В. Проблеми функціонування економічного механізму регулювання природокористування. Механізми регулювання соціально-економічним розвитком в умовах глобалізації: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених та студентів (21 березня 2014 р.). Чернівці: БДФЕУ, 2014. С. 89–92. (0,4 д.а./0,2 д.а.; авторський внесок: розроблено рекомендації щодо удосконалення економічного регулювання природокористування).
- 48. Горбач Л., Алексюк А. Сучасні тенденції екологічно орієнтованої інноваційної діяльності. Механізми регулювання соціально-економічним розвитком в умовах глобалізації: Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (21 березня 2014 р.). Чернівці: БДФЕУ, 2014. С. 23–27. (0,4 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: аналіз сучасних інновацій у сфері екології).
- 49. Горбач Л. М. Типологія моделей інноваційного процесу. Наукові дослідження в XXI столітті: теорія і практика: Матеріали I міжнародної наук.-практ. конф. (21 листопада 2016 р.). Тернопіль, 2016. С. 27–28. (0,3 д.а.).
- 50. Горбач Л. М., Кобук А. Л. Інноваційний розвиток у сучасному світі: основні підходи до вивчення. Економіка і менеджмент 2017: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку: зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф. (23–24 березня 2017 р.), Т. 10: Стратегічні пріоритети інноваційного розвитку: держава, регіон, галузь, суб'єкти господарювання. Дніпро: Біла К.О., 2017. С. 20–21. (0,3 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: проаналізовано основні наукові підходи до визначення сутності інноваційного розвитку).
- 51. Горбач Л. М., Сеняда І. В. Формування стратегій екологічно спрямованого інноваційного розвитку. Економіко-правові дослідження: міждисциплінарна взаємодія: зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф. (10–11 квітня 2017 р.). Харків, 2017. С. 34–38. (0,4 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: розроблено стратегії екологічно спрямованого інноваційного розвитку).
- 52. Горбач Л. М. Техногенно-екологічна безпека як елемент національної безпеки. Цивільна безпека як чинник розвитку виробничої та невиробничої сфер суспільства: Всеукраїнська наук.-практ. конф. (20–21 квітня 2018 р.). Луцьк, 2018. С. 16-19. (0,3 д.а.).
- 53. Горбач Л. М. Еколого-правове регулювання забезпечення екологічної безпеки. Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика: Матеріали XVIII Міжнародної наук.-метод. конф. (23–24 квітня 2020 р.) [Електронне видання]. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. С. 158–160. (0,3 д.а.).
- 54. Horbach L., Hilorme T., Nazarova F., Andriichenko N. Corporate Restructuring in the Coordinate of the Life Cycle Model. 35th IBIMA Conference: 1–2 April 2020. Seville, Spain. (0,8 д.а./ 0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено роль моделі життєвого циклу у процесі корпоративного реструктуризаційного управління) (конференційні матеріали, індексовані у Scopus).
- 55. Горбач Л. М. Оцінка ефективності інвестиційних природоохоронних проектів. Прикладна економіка: від теорії до практики: Матеріали доповідей учасників II наук.-практ. інтернет-конф. (1 березня 2021 р.). Луцьк: Волинський інститут ім. В. Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП», 2021. С. 33–36. (0,3 д.а.).
- 56. Horbach L., Hilorme T. Innovative energy-saving technology management model in the company sustainable development system. 2nd International Symposium of Earth, Energy, Environmental Science and Sustainable Development (JEESD 2021), 25–26 September 2021, Jakarta, Indonesia. DOI:10.1088/1755-

1315/940/1/012055. (0,85 д.а./ 0,25 д.а.; авторський внесок: запропоновано модель управління енергозберігаючими технологіями у системі сталого розвитку компанії) (конференційні матеріали, індексовані у Scopus).

- 57. Skorokhod I., Rodchenko V., Karlova O., Horbach L., Skorokhod D. Development of the Environmental Market in Ukraine in the Strategic Perspective. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023. № 1150/012010. DOI:10.1088/1755-1315/1150/1/012010. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1150/1/012010/pdf (1,0 д.а./ 0,25 д.а.; авторський внесок: окреслено стратегії розвитку екологічного ринку в Україні) (конференційні матеріали, індексовані у Scopus).
- 58. Горбач Л. М., Мельчук Н. М. Регіональний розвиток як стратегія регіональної політики. Recent Advances in Global Science: Матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. (6–8 березня 2023 р.). Вільнюс, Литва, 2023. (0,4 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: визначено стратегічні напрями регіональної політики).
- 59. Горбач Л. М., Горбач В. В., Мельчук Н. М. Глобальні екологічні виклики: причини та наслідки. Географія та туризм: Матеріали VI Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди (28 лютого – 1 березня 2023 р.). Харків: ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2023. С. 257–263. (0,4 д.а. / 0,2 д.а.; авторський внесок: досліджено глобальні екологічні виклики та їх вплив на регіональний розвиток).
- 60. Горбач Л. М. Індекс екологічної ефективності як інструмент оцінки складових сталого розвитку. «REBUILD UKRAINE: справа всього цивілізованого світу». Матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. (15 березня 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 149-152 (0,3 д.а.).
- 61. Горбач Л. М. Перехід Європейського Союзу до зеленої економіки та виклики на шляху до кліматичної трансформації: регіональний вимір. EUROPEAN PERSPECTIVE: міждисциплінарний дискурс у контексті сучасних викликів і можливостей: збірник тез доповідей VI Міжнародної наук.-практ. конф. (29 лютого 2024 р.). Луцьк: Вежа-Друк, 2024. С. 195–200. (0,3 д.а.).

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101558

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуріканова Олена Юріївна

2. Olena Y. Churikanova

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5703-2271

Додаткова інформація: Scopus ID: 55321293100; https://scholar.google.com.ua/citations?user=Wx7lZnoAAAAJ&hl=uk

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павліха Наталія Володимирівна
2. Nataliia V. Pavlikha

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5191-242X

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=MHWf6OUAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, Луцьк, Луцький р-н., 43018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колодійчук Ірина Анатоліївна
2. Iryna A. Kolodiichuk

Кваліфікація: д. е. н., старший науковий співробітник, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5110-3905

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190438875; https://scholar.google.com.ua/citations?user=t9GkwKUAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05539979

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, Львів, 79026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ковальська Любов Леонідівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ковальська Любов Леонідівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Купира Мирослава Іванівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна