

**Перелік публікацій за результатами досліджень НДР  
«ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ  
РИНКУ АКВАКУЛЬТУРИ (НА ПРИКЛАДІ УКРАЇНСЬКОГО  
ПРИЧОРНОМОР'Я)»**

**(№ 0122U002395, термін виконання 01.01.2022–30.06.2024)**

**Монографії:**

1. Степанов В.М. Морська берегова зона як форпост розвитку рибного господарства та аквакультури в Українському Причорномор'ї : монографія / В.М. Степанов, О.А. Єрмакова ; НАН України, ДУ «Ін-т ринку і екон.-екол. дослідж. НАН України». – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2022. – 68 с. ISBN 978-966-02-99 57-3, DOI: <https://doi.org/10.31520/978-966-02-9957-3> (3 д.а.).

2. Організаційно-економічне забезпечення формування ринку аквакультури на засадах екологічнобезпечного розвитку : колективна монографія / за ред. Єрмакової О.А. – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ». 2024. (18 д.а.).

**Брошури:**

1. Тютюнник Г. Інституціональне забезпечення розвитку марікультури в Україні: імплементація міжнародного досвіду : аналітична доповідь. НАН України, ДУ «Ін-т ринку і екон.-екол. дослідж. НАН України». – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2023. – 170 с. ISBN 978-617-14, DOI: <https://doi.org/10.31520/33566728> (6,04 д.а.).

2. Купінець Л.Є. Методичне забезпечення визначення розмірів збитків землям сільськогосподарського призначення, заподіяних внаслідок збройної агресії російської федерації : наукова доповідь / Лариса Купінець ; НАН України, ДУ «Ін-т ринку і екон.-екол. дослідж. НАН України». – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2022. – 60 с. ISBN 978-966-02-9927-6 (4,94 д.а.).

**Розділи до колективних монографій:**

1. Єрмакова О.А., Рубель О.Є., Бушуєв С.Г., Купінець Л.Є. Програмні заходи щодо використання потенціалу сектору аквакультури (рибництва) для забезпечення продовольчої безпеки // Інноваційні основи відновлення та розвитку країн після збройних конфліктів: інноваційний вимір: колективна монографія / за ред. д.е.н. Омеляненка В. А. – Суми: Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань. 2022. 280 с., – С. 151-163 (0,63 д.а.).

2. Tiutiunnyk H. Conceptual Principles of Post-War Reconstruction of Coastal Cities of Ukraine // Innovations for Achieving the Sustainable Development Goals: Science, Education and Economics / Zdravec K.A., Y. Kvach Y. (Eds.). «B2 d.o.o.» – Ljubljana School of Business, 2022. – 286 p., P. 205-223 (1,0 д.а.).

3. Андрєєва Н.М. Маркетинговий інструментарій дослідження експортно орієнтованої діяльності підприємств агропродовольчої сфери в умовах євроінтеграції // Маркетингові та логістичні аспекти експортно орієнтованих підприємств. колективна монографія / за заг ред. д.е.н., проф. І.Л. Литовченко. – Одеса: Одеський національний економічний університет, 2022. – 512 с., С. 450-

468 (1,2 д.а.).

4. Степанов В.М. Проблеми і перспективи інноватизації розвитку рибного господарства та аквакультури в Україні // Комерціалізація інновації в умовах індустрії: колективна монографія; за заг. ред. к.е.н. Л.Ю. Сагер. – Суми: Сумський держ. ун-т, 2023. – С. 209-216 (0,25 д.а.).

#### **Статті у наукометричних базах SCOPUS / WoS:**

1. Achievement of Sustainable Development Goals through the Implementation of Circular Economy and Developing Regional Cooperation / Natālija Cudečka-Puriņa [et al.] // *Energies*. – 2022. – Vol. 15, no. 11. – P. 4072. – Mode of access: <https://doi.org/10.3390/en15114072> (Scopus, Web of Science) (0,1 д.а.).

2. Iermakova O. Prospects of Implementation of Blockchain Technology into Aquaculture Sector of Ukraine / Olga Iermakova, Iryna Sedikova, Artem Dashian // *Economics. Ecology. Socium*. – 2022. – Vol. 6, no. 2. – P. 29–37. – Mode of access: <https://doi.org/10.31520/2616-7107/2022.6.2-3> (Web of Science) (0,24 д.а.).

3. Circular economy: the future of aquaculture sector in Ukraine / T. Ozhohanych [et al.] // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2023. – Vol. 1126, no. 1. – P. 012008. – Mode of access: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1126/1/012008> (Scopus) (0,3 д.а.).

4. Tiutiunyk H. Institutional Ensuring of Mariculture: International and Ukrainian Context / Hanna Tiutiunyk // *Economics. Ecology. Socium*. – 2022. – Vol. 6, no. 2. – P. 1–20. – Mode of access: <https://doi.org/10.31520/2616-7107/2022.6.2-1> (Web of Science) (1,6 д.а.).

5. Expansion of the alien East Asian river prawn *Macrobrachium nipponense* (De Haan, 1849) in southwestern Ukraine and assessment of its commercial usage prospects / Sergii Bushuiev [et al.] // *Aquatic Invasions*. – 2023. – Vol. 18, no. 2. – P. 231–246. – Mode of access: <https://doi.org/10.3391/ai.2023.18.2.104092> (Scopus, Web of Science) (0,1 д.а.).

6. Resource-process approach to the aquaculture industry development / O. Iermakova [et al.] // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2023. – Vol. 1269, no. 1. – P. 012025. – Mode of access: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1269/1/012025> (Scopus) (0,2 д.а.).

7. Tiutiunyk, H., Pushak, Y., & Martyniuk, V. Organizational-Economic Measures and Tools for the Multifunctional Use of Aquaculture Facilities in Ukraine // *Economics, Ecology, Socium*. – 2023. – 7. – С. 54-71. (Web of Science) (0,4 д.а.).

8. Iermakova O. et al. Conceptual principles of ecologically safe development of aquaculture / O. Iermakova [et al.] // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2024. (Conference in Scopus) (0,4 д.а.) (у друці).

9. Iermakova O. Capacity of regional fish market and potential for aquaculture (by the example of Odesa region) / O. Iermakova // *Economic. Ecology. Socium*. – 2024. – Vol. 8. No 4 (Web of Science) (0,5 д.а.).

#### **Статті у фахових наукових виданнях:**

1. Iermakova O. Innovation value chains in the agricultural sector / O.

Iermakova // *Agricultural Economics and Rural Development, New Series, Year XIX.* – 2022. – 1. – С. 53-60. URL: [http://www.eadr.ro/RePEc/iag/iag\\_pdf/AERD2201\\_53-60.pdf](http://www.eadr.ro/RePEc/iag/iag_pdf/AERD2201_53-60.pdf) (0,45 д.а.).

2. Stepanov V. New economic, ecological and social order – the way to the new civilization / V. N. Stepanov // *Economic innovations.* – 2022. – Vol. 24, №3 (84). – С. 103-110. – Mode of access: [https://doi.org/10.31520/ei.2022.24.3\(84\).103-110](https://doi.org/10.31520/ei.2022.24.3(84).103-110) (0,82 д.а.). (Erih+, Index Copernicus).

3. Купінець Л.Є. Ємність ринку продукції аквакультури в регіоні Українського Причорномор'я на засадах визначення співвідношення попиту та пропозиції / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // *Східна Європа: економіка, бізнес та управління.* Випуск 2022. – 2022. – № 4 (37). – С. 23-32. – Режим доступу: <https://doi.org/10.32782/easterneurope.37-4> (0,72 д.а.). (Index Copernicus).

4. Купінець Л.Є. Організація забезпечення моніторингу водних об'єктів Українського Причорномор'я / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // *Причорноморські економічні студії.* – 2022. – Вип. 78/2022. – С. 89-94. – Режим доступу: <https://doi.org/10.32782/bses.78-14> (0,75 д.а.). (Index Copernicus).

5. Тютюнник Г.О. Розвиток інституціонального забезпечення марикультури в Україні: імплементація міжнародного досвіду / Г.О. Тютюнник // *Економічні інновації : зб. наук. праць.* – Одеса, 2022. – Том 24, Вип 2 (83). – С. 158-184 (2,3 д.а.). (Erih+, Index Copernicus).

6. Шершун О.М. Удосконалення процесу прийняття управлінських рішень у сфері екологізації економіки у межах концепції «відкритого уряду» / О.М. Шершун // *Економіка та суспільство.* – 2022. – 39. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-39-31> (0,72 д.а.). (Index Copernicus)

7. Бушуєв С.Г. Особливості гідробіологічного режиму та структури іхтіофауни озер Картал та Кагул в умовах рибогосподарського використання водойм / О.П. Гаркуша, С.Г. Бушуєв, В.О. Демченко, Н.А. Демченко, В.Г. Дядічко, І.О. Синьогуб // *Біологічні системи.* – 2022. – Т.14. №2. – С. 143-154 (0,4 д.а.).

8. Єрмакова О.А. Current state and prospects of investment attraction into the aquaculture sector in Ukraine (Стан та перспективи залучення інвестицій в сектор аквакультури в Україні) / О.А. Єрмакова // *Economic Innovations.* – 2023. – 4(89). – С. 44-57. DOI: [https://doi.org/https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.4\(89\).44-57](https://doi.org/https://doi.org/10.31520/ei.2023.25.4(89).44-57) (0,5 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

9. Єрмакова О.А. Organizational and economic mechanisms of attracting investments in the aquaculture sector (Організаційно-економічні механізми залучення інвестицій в сектор аквакультури) / О.А. Єрмакова, Д.С. Мушка // *Economic Innovations.* – 2023. – 3(88). – С. 93-101 (0,45 д.а.). (Erih+, Index Copernicus).

10. Купінець Л.Є. Стан та перспективи розвитку сектору органічної аквакультури в Україні / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // *Economic Innovations.* – 2023. – 1(86). – С. 70-83 (1,4 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

11. Rubel O. Assessment and rational use of the natural resource potential of aquaculture of the North-Western Black Sea / O. Rubel, S. Bushuyev, A. Aghayev // *Economic Innovations.* – 2023. – 1(86). – С. 135-141 (0,4 д.а.) (Erih+, Index

Copernicus).

12. Тютюнник Г.О. Роль поліфункціональних об'єктів аквакультури в розвитку локальних ринків / Г.О. Тютюнник // Причорноморські економічні студії. – 2023. – 3. – С. 140-149 (0,75 д.а.) (Index Copernicus).

13. Tiutiunyk H. Organizational and economic measures and proposals for implementing recirculation systems in the aquaculture industry in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // Economic Innovations. – 2023. – 3(88). – С. 243-261 (1,7 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

14. Stepanov V.N. Driving forces of the revival of fish farming and development of aquaculture in the Ukraine i and Black Sea cost / V. N. Stepanov // Economic Innovations. 2023. 1(86). – С. 135-141 (0,5 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

15. Stepanov V.N. The quality factor in the development of regions and living conditions / V. N. Stepanov // Economic Innovations. – 2023. – 3(88). – С. 222-229 (0,5 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

16. Stepanov V.N. System-parametric imperatives of the development of aquaculture in the Ukrainian Black Sea coast / V. N. Stepanov // Economic Innovations. – 2023. – 25(4(89)). – С. 97-103. (0,5 д.а.) (Erih+, Index Copernicus).

#### **Тези наукових доповідей та Матеріали конференцій:**

1. Bushuiev S. The sturgeon by-catch while trawl fishing in the north-western part of the Black Sea / S. Bushuiev, O. Chashchyn, S. Snihirov // Aquaculture Europe 2022, September 27-30. – Rimini, Italy, 2022. (0,3 д.а.).

2. Bushuiev S. New data on the distribution of the Far-Eastern shrimp, *Macrobrachium nipponense* (Malacostraca: Palaemonidae) in the southwestern Ukraine / S. Bushuiev, S. Snigirov, G. Kharlov, Yu. Kvach // Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2022 and 11th ESENIAS Workshop “Invasive alien species under conditions of global crisis” November, 13–15. – Demre, 2022. Antalya, Turkey. (0,2 д.а.).

3. Iermakova O. Factors of ecological interactions of the aquaculture sector and the environment / O. Iermakova // 3rd edition of the International Conference - Strategies toward Green Deal Implementation - Water, Raw Materials & Energy, December, 5-7. – 2022. (0,1 д.а.).

4. Iermakova O. Challenges of aquaculture development in the Ukrainian Black Sea region / O. Iermakova, V. Koval, V. Mykytenko // Sustainable transport system and maritime logistics : Book of proceedings of the VI International Scientific Conference ISTSML 2022, June, 24, 2022. – Batumi: Batumi Navigation Teaching University, 2022. – 188 p., P. 15-17 (0,1 д.а.).

5. Kupinets L. Harmonization of national legislation in the field of aquacultural food safety with European practice / L. Kupinets, H. Tiutiunyk // Актуальні проблеми та перспективи розвитку агропродовольчої сфери, індустрії гостинності та торгівлі : тези доповідей Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2 листопада 2022 р. – Державний біотехнологічний ун-т. Харків, 2022. – С. 403-407 (0,2 д.а.).

6. Mikhno I. Digitization of the economy and environmental friendliness in an

experimental settlement in the adaptation of Ukrainian cities / I. Mikhno, L. Filipishyna, O. Tkach // VI International conference on sustainable transport system and maritime logistics, June 24, 2022. – Batumi Navigation Teaching University, 2022. – P. 69-72 (0,1 д.а.).

7. Rubel O. Potential and opportunities for agro-cluster development in Danube region Ukrainian vision / O. Rubel, Y. Kichuk, A. Zhihareva // Proceedings of the Conference "Horizon Europe - Funding opportunities for Romanian researchers and enterprises" September, 19. – Universitatea „DUNĂREA DE JOS” din Galați, 2022. – P. 115-117 (0,2 д.а.).

8. Rubel O., Fedoronchuk N., Kukovska T. Implementation of EU Maritime Directives in Ukraine / O. Rubel, N. Fedoronchuk, T. Kukovska // Proceedings of the Conference Международна научна конференция „Черно море – врата и много мостове”, June, 7-10. – Бургас, Бургаски свободен университет, 2022. – С. 25-31 (0,2 д.а.).

9. Tiutiunyk H. Blue and green zones in Circular Economy in the context of aquaculture development / Hanna Tiutiunyk // Proceedings of the 3rd International Conference «Strategies toward Green Deal Implementation Water, Raw Materials & Energy» (Vol. 1), December 5-7, 2022. – Cracow, Poland: Division of Biogenic Raw Materials at the Mineral and Energy Economy Research Institute, Polish Academy of Sciences (0,1 д.а.).

10. Tiutiunyk H. European Union experience of mariculture institutional ensuring: grounds for restoration and development in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives : collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1, P. 8-11), May 6, 2022. – Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform (0,2 д.а.).

11. Tiutiunyk H. Implementation of international institutional ensuring of mariculture on the basis of sustainable development in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // International scientific journal Grail of science with the proceedings of the III Correspondence International Scientific and Practical Conference «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary» (Vol. 12-13, P. 51-55), April 29, 2022. – Vienna, Austria: European Scientific Platform, International Centre Corporate Management (0,2 д.а.).

12. Tiutiunyk H. Organizational and economic ensuring of ecologically safe development of mariculture in Ukraine in the conditions of market relations and post-war economic recovery / Hanna Tiutiunyk // Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1, P. 7-10), June 10, 2022. – Sydney, Australia: European Scientific Platform. (0,2 д.а.).

13. Tiutiunyk H. Post-war restoration and development of mariculture in Ukraine in the context of institutional ensuring of sustainable maritime transport system / Hanna Tiutiunyk // Proceedings of the VI International Conference on Sustainable Transport System and Maritime Logistics «ISTSML 2022» (Vol. 1, P. 62-66), June 24, 2022. – Batumi, Georgia: Batumi Navigation Teaching University (0,3 д.а.).

14. Tiutiunyk H. Sustainable development of the Ukrainian aquaculture in the context of the implementation of European practices / Hanna Tiutiunyk // Proceedings of the International scientific and practical conference «Traditions and innovations in current science and education in terms of globalization challenges and threats» (Vol. 1), November 22, 2022. – Dnipro, Ukraine. (0,2 д.а.). (в друці).

15. Tiutiunyk H. Socio-economic aspects of sustainable development of the ukrainian aquaculture in the context of European integration / Hanna Tiutiunyk // Роль меліорації та водного господарства у забезпеченні сталого розвитку землеробства: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. 08 грудня 2022 року. – Київ, 2022. – С. 58-59 (0,2 д.а.).

16. Губанова О.Р. Національна стратегія поводження з відходами сонячної енергогенерації / О.Р. Губанова, Л.Є. Купінець // Національний форум «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології». 24-25 листопада 2022 року. – Київ, 2022. (0,51 д.а.).

17. Єрмакова О.А. Еко-індустріальні парки як організаційно-економічний механізм сталого розвитку сектору аквакультури / О.А. Єрмакова // Території інновацій: стратегії, цінності та пріоритети (TISVP-2022) : матеріали Міжнародної наукової конференції. 20 жовтня 2022 р. – м. Суми. Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань. 2022. – 150 с., С. 88-92 (0,1 д.а.).

18. Купінець Л.Є. Екологічні збитки від забруднення земель сільськогосподарського призначення в регіонах активних військових дій / Л.Є. Купінець // Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. 23–24 червня 2022 р. Секція Екологічні ризики техногенного забруднення довкілля, спричиненого російською військовою агресією. – Дніпро : ДДАЕУ, 2022. 235 с., С.187-190 (0,17 д.а.).

19. Купінець Л.Є. Методологія економіко-екологічного управління аграрним сектором економіки України / Л.Є. Купінець // Міжнародна науково-практична конференція «Теорія та практика менеджменту», 24-26 травня 2022 р. – м. Луцьк, 2022. – С. 235-239 (0,26 д.а.).

20. Купінець Л.Є. Перспективи розвитку органічної аквакультури в Україні / Л.Є. Купінець // Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві». Інститут агроекології і природокористування. 7–8 липня 2022 р. – Київ, 2022. – С. 192-196 (0,21 д.а.).

21. Купінець Л.Є. Аквакультура як стратегічний ресурс національної продовольчої безпеки / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // I Міжнародна науково-практична конференція «Глобалізація та розвиток інноваційних систем: тенденції, виклики, перспективи». 3-4 листопада 2022 року у Державному біотехнологічному університеті. – м. Харків, 2022. – С. 217-219 (0,2 д.а.).

22. Купінець Л.Є. Екологічне ліцензування як засіб забезпечення конкурентоспроможності суб'єктів аквакультури / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. 25 листопада

2022 року. – Харків, 2022. – С. 837-840. (0,18 д.а.).

23. Купінець Л.Є. Екологічний моніторинг водних ресурсів як основа для соціально відповідального бізнесу у сфері аквакультури та рибальства / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // П'ята Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : збірник матеріалів (27–28 жовтня 2022, Херсон – Кропивницький, Україна. – Одеса: «Олді+», 2022. – С. 297-300. (0,15 д.а.).

24. Купінець Л.Є. Статистичне дослідження інноваційно-інвестиційного розвитку сектору рибного господарства / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // Економічні та соціальні аспекти розвитку України на початку XXI століття : матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 жовтня 2022 року. – Одеса: Одеський національний технологічний університет, 2022. – С. 146-149 (0,14 д.а.).

25. Степанов В.М. Код розвитку території як категорія пізнання та управління (контент Одеси) / В.М. Степанов, К.В. Степанова // Території інновацій: стратегії, цінності та пріоритети (TISVP-2022) : матеріали Міжнародної наукової конференції. 20 жовтня 2022 р. – м. Суми. Інститут стратегій інноваційного розвитку і трансферу знань. 2022. – С. 22-26 (0,14 д.а.).

26. Тютюнник Г.О. Актуальні питання земельних відносин для підприємств сектора акававиробництва / Г.О. Тютюнник // Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку : матеріали V-а Міжнародної науково-практичної конференції 27-28 жовтня 2022 р. – Херсон, 2022. – С. 340-342 (0,2 д.а.).

27. Тютюнник Г.О. Відновлення конкурентоспроможності України в післявоєнний період в контексті розвитку та управління галуззю марикультури / Г.О. Тютюнник // Публічне управління та адміністрування: конкурентні виклики сучасності : матеріали V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. 2 червня 2022 року. – Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2022. – С. 82-85 (0,2 д.а.).

28. Тютюнник Г.О. Стратегічні орієнтири повоєнного сталого розвитку галузі аквакультури України в контексті євроінтеграції / Г.О. Тютюнник // Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. 10 листопада 2022 року. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 434-441 (0,3 д.а.).

29. Шершун О.М. Процес прийняття управлінських рішень у сфері екологізації секторів економіки / О.М. Шершун // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» (випуск 67). 11-12 травня 2022. – 2022. URL: <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-487/> (0,2 д.а.).

30. Єрмакова О.А. Інноваційні рішення для циркулярної біоекономіки / О.А. Єрмакова // Матеріали науково-практичної конференції «Співпраця науки, освіти, бізнесу та влади: розвиток євроінтеграційних ідей та професійної спільноти в Україні», м. Одеса, 21 грудня 2023 р. / [ред. колегія : Тютюнник

Г.О., Єрмакова О.А.] ; НАН України та ін. – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2023. – С. 23-25 (0,1 д.а).

31. Єрмакова О.А. Особливості розвитку аквакультури в розрізі сучасних екологобезпечних концепцій / О.А. Єрмакова // Теорія та практика менеджменту : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні доміанти трансформації економіки з урахуванням повоєнних викликів» (24-26 травня 2023 року) / відп. ред. проф. Л. Черчик. – Луцьк, 2023. – 312 с., С. 81-83 (0,15 д.а.).

32. Купінець Л.Є. Впровадження ESG стратегії як основи позиціонування підприємств у конкурентному середовищі / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики : матеріали дванадцятої міжнар. наук.-практ. конф., 8 вересня 2023 р. – Одеса: ОНЕУ, 2023. – 671 с., С.648-649 (0,1 д.а.).

33. Купінець Л.Є. Світові стратегічні ініціативи щодо сталого розвитку аквакультури / Л.Є. Купінець // Теорія та практика менеджменту : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (24-26 травня 2023 року) / Відп. ред. проф. Л. Черчик. – Луцьк, 2023. – 316 с. С.137-141 (0,2 д.а.).

34. Купінець Л.Є. Стійкі практики аквакультури як інноваційна модель збалансованого природокористування / Л.Є. Купінець // «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації» Науковий збірник: Частина 2 : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Київ, 18-19 травня 2023 р.). – Київ, 2023. – 148 с. С.59-60 (0,1 д.а.).

35. Купінець Л.Є. Механізм простежуваності водних біоресурсів та продукції з них як основа функціонування рибного ринку України / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 22-23 вересня 2023 року). – Одеса, 2023. – С. 175-177 (0,2 д.а.).

36. Степанов В.М. До питання розвитку аквакультури України як об'єкту критичної інфраструктури / В.М. Степанов // Національна економіка та інфраструктурні проекти : матер. ІІ Всеукр. наук.-практ. семінару (м. Дніпро, 27 квітня 2023р.). – Дніпро: ДДУВС, 2023. – С. 7-9 (0,13 д.а.).

37. Степанов В.М., Полнар'єв С.Я. Інновації, інноватика, інновінг як категорії інноваційного розвитку (контекст безпеки життєдіяльності) / В.М. Степанов // Інновінг сучасних трендів в менеджменті безпеки : збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Львів: ЛДУ БЖД, 26 травня 2023. – С. 22-24 (0,13 д.а.).

38. Тютюнник Г.О. AquaHub: Поліфункціональні інноваційні центри аквакультури та їх стратегічні функції у відновленні та розвитку України / Г.О. Тютюнник // VIII Ukrainian-Polish Scientific Forum. With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union. (May 18-19, 2023). – Lviv, Ukraine (0,43 д.а.).

39. Тютюнник Г.О. Аквакультурні інновації: від екологічних проблем, спричинених військовими діями до сталого розвитку водних ресурсів / Г.О. Тютюнник // Матеріали науково-практичної конференції «Співпраця науки,

освіти, бізнесу та влади: розвиток євроінтеграційних ідей та професійної спільноти в Україні», м. Одеса, 21 грудня 2023 р. / [ред. колегія : Тютюнник Г.О., Єрмакова О.А.] ; НАН України та ін. – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2023. – С. 41-45 (0,3 д.а).

40. Тютюнник Г.О. Аквакультурні об'єкти як інструмент забезпечення екологічної безпеки аграрного виробництва та сталого розвитку України / Г.О. Тютюнник // The international Research-to-Practice Conference Environmental safety and balanced nature use in agro industrial production (July, 6-7, 2023). – Kyiv. (0,2 д.а.).

41. Тютюнник Г.О. Поліфункціональність аквакультурних об'єктів як запорука досягнення цілей сталого екологічного та регіонального менеджменту / Г.О. Тютюнник // Теорія та практика менеджменту : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (24-26 травня 2023 року) . – м. Луцьк. – С. 278-283 (0,2 д.а.).

42. Тютюнник Г.О. Рекреаційний напрям аквакультури як інструмент повоєнного відновлення України для вступу до ЄС / Г.О. Тютюнник // Економіка відновлення міст : матеріали Міжнародного урбаністичного форуму. (23 березня 2023 року) . – Київ, 2023. С. 382-385 (0,18 д.а).

43. Тютюнник Г.О. Рециркуляційні системи в галузі аквакультури як пріоритет для інноваційного розвитку агропромислового комплексу / Г.О. Тютюнник // Сучасні доміанти трансформації економіки з урахуванням повоєнних викликів : Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції, (14-15 вересня 2023 року) м. Одеса, Україна / [ред. колегія : Буркинський Б.В. та ін.] ; ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», Херсонський нац. тех. ун-т. – Одеса : ДУ «ІРЕЕД НАНУ», 2023. – С. 73-76 (0,2 д.а).

44. Tiutiunyk H. Aquaculture Innovation and Multifunctional Centers: Enhancing Aquaculture Market Development / Hanna Tiutiunyk // An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary : матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (July, 07, 2023) . – Вінниця, UKR - Відень, AUT. – P. 32-35 (0,11 д.а.) (Index Copernicus).

45. Tiutiunyk H. Aquaculture Innovations: Addressing Environmental Challenges Stemming from Military Actions towards Sustainable Development of Water Resources / Hanna Tiutiunyk // Challenges regarding innovation and intellectual property in the agri-food sector in the context of sustainable development and European integration. (December 8, 2023) . – Poznań, Poland (0,3 д.а).

46. Tiutiunyk H. Multifunctional aquaculture innovation centers as a tool for post-war development of tourism and hospitality in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // Маркетингові та організаційні механізми повоєнного розвитку галузі гостинності та туризму України : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (14-15 листопада 2023 року). – м. Харків, Україна. Харківський політехнічний інститут, 2023. – С. 14-18. (0,23 д.а.).

47. Tiutiunyk H. Socio-economic-ecological effects of the development of multifunctional innovative and recreational aquaculture centers / Hanna Tiutiunyk // Scientific practice: modern and classical research methods : proceedings of the IV

International scientific and practical conference. (May, 26, 2023). – Boston, USA, 2023. – P. 17-20. DOI: <https://doi.org/10.36074/logos-26.05.2023.002> (0,1 д.а).

48. Tiutiunyk H. The role of aquaculture facilities in ensuring environmental safety and the post-war development of tourism in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // Проблеми інноваційного розвитку на макро-, мезо- та мікроекономічних рівнях : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (13 жовтня 2023 року). – м. Одеса, Україна, 2023. – С. 206-208. (0,2 д.а).

49. Tiutiunyk H., Iermakova O. Implementing Recirculation Systems in Ukrainian Aquaculture: Intersectoral Economic Measures and Proposals / Hanna Tiutiunyk // V International Scientific and Practical Conference «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences» : Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, Cambridge, August 18, 2023. – Cambridge-Vinnitsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2023. – p. 13-17. DOI: 10.36074/logos-18.08.2023 (0,25 д.а.).

50. Шершун О. М. Критерії стійкості як основа для розробки стратегії блакитної економіки України / О.М. Шершун // Теорія та практика менеджменту : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Луцьк, 24-26 травня 2023 року) / Відп. ред. проф. Л. Черчик. – Луцьк, 2023. – С. 296-299 (0,2 д.а.).

51. Єрмакова О.А. Залучення інвестицій в аквакультуру як сектор блакитної економіки: досвід ЄС та Україна / О.А. Єрмакова // Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях : зб. матеріалів ХХІІІ Міжнар. наук.-практ. конф. Одеського національного економічного університету, 25-26 квітня 2024 р. / М-во освіти і науки України, Ін-т модернізації змісту освіти, ОНЕУ. – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024 (у друці) (0,1 д.а.).

52. Купінець Л.Є. Органічна аквакультура як вектор соціально-відповідального бізнесу / Л.Є. Купінець, О.М. Шершун // Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого природокористування : матеріали Міжнародної наукової конференції за участю молодих науковців. 11-12 квітня 2024 року. – Одеса, Україна, 2024. – С. 138-143. (0,3 д.а.).

53. Tiutiunyk H. Innovations in aquaculture: key organizational and economic measures for sustainable development and competitiveness / Hanna Tiutiunyk // Інноваційно-інвестиційний розвиток бізнесу в умовах економічних збурень : матеріали V Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених. 28-29 березня 2024 року. – Львів, Україна, 2024. – С. 310-312. (0,13 д.а.).

54. Tiutiunyk H. Advancing Aquaculture Innovation: Program organizational and economic measures in Ukraine / Hanna Tiutiunyk // Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations: Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference. February, 23, 2024. – Amsterdam, Netherlands, 2024. – P. 14-15. DOI: <https://doi.org/10.36074/scientia-23.02.2024>. (0,12 д.а.).

55. Tiutiunyk H. Digitally empowering aquaculture sector : solutions driving

sustainable development / Hanna Tiutiunyk // Сталий розвиток і цифрові інновації: сьогодні та майбутнє : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. 17 травня 2024 року. – Одеса, Україна, 2024. (0,3 д.а) (в друці).

56. Тютюнник Г.О. Інноваційний розвиток аквакультури: зменшення негативного впливу наслідків бойових дій в Україні та розширення ринкових можливостей / Г.О. Тютюнник // Економічний та соціальний вплив конфліктів на сучасний світ : матеріали Міжнародної Наукової Конференції. 23 травня 2024 року. – Седльце, Польща (0,16 д.а) (в друці).

57. Tiutiunyk H. Development of aquaculture in the Ukrainian Black Sea region: organizational and economic measures and new approaches / Hanna Tiutiunyk // Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique : с avec des matériaux de la VI conférence scientifique et pratique internationale. 1er Mars 2024. – Paris-Vinnytsia: La Fedeltà & UKRLOGOS Group LLC, 2024. – P. 17-20. DOI 10.36074/logos-01.03.2024.001(0,13 д.а).

58. Tiutiunyk H. Directions of international economic cooperation in aquaculture: strategic aspects of innovative development and trends / Hanna Tiutiunyk // Трансформація економічних систем та інститутів у нових геостратегічних реаліях : матеріали XXXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і студентів. 22-23 квітня 2024 р. Дніпро, Україна. У 3-х томах. – Том 3. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2024. – 194 с. С 146-150. (0,27 д.а)

59. Тютюнник Г.О. Інноваційні технології в аквакультурі: цифрове трансформування для сталого розвитку / Г.О. Тютюнник // Підприємництво та торгівля: сучасний стан і перспективи розвитку : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. 16 травня 2024 р. – С. 120-123. (0,2 д.а.)

60. Тютюнник Г.О. Інноваційні заходи для розвитку аквакультури: модернізація освіти та технологій / Г.О. Тютюнник // Традиційні та інноваційні підходи розвитку сучасної освіти в Україні : Всеукраїнська науково-практична конференція. 16-17 травня 2024 року. – Одеса, КЗ ОПФК, 2024. – С. 207-209. (0,22 д.а.)

61. Купінець Л.Є. Управління ринком водних біоресурсів / Л.Є. Купінець // Збірник тез наукових доповідей Форуму стейкхолдерів розвитку соціального підприємництва «Соціальне підприємництво як інструмент відновлення України». (0,30 д.а.) (в друці).

62. Купінець Л.Є. Удосконалення системи простежуваності в контексті прозорого управління ринком водних біоресурсів / Л.Є. Купінець // Теорія та практика менеджменту : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (23 травня 2024 року) / Відп. ред. проф. Л. Черчик. – Луцьк, 2024. – 210 с., С. 101-105 (0,27 д.а.)

63. Шершун О.М. Національний аналітичний вимір ННН-рибальства та безпеки рибних харчових продуктів в контексті простежуваності / О.М. Шершун // Теорія та практика менеджменту : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (23 травня 2024 року) / Відп. ред. проф. Л. Черчик. – Луцьк, 2024. – 210 с., С. 198-202 (0,27 д.а.)

64. Шершун О.М. Сертифікація ISO 22000 як елемент маркетингу в умовах повоєнного відновлення України / О.М. Шершун // Збірник тез

наукових доповідей Форуму стейкхолдерів розвитку соціального підприємництва «Соціальне підприємництво як інструмент відновлення України». (0,15 д.а.) (в друці).

За результатами досліджень опубліковано 2 монографії (21 д.а.), 2 брошури (10,98 д.а.), 4 розділи у колективних монографіях (3,08 д.а.), 9 статей Scopus та Web of Science (3,84 д.а.), 16 статей у наукових журналах і збірниках (12,86 д.а.), 64 тез конференцій (12,69 д.а.). Загальний обсяг публікацій склав більш ніж 64,44 ум. др. арк.

Керівник НДР

Завідувачка відділу економіко-екологічного розвитку приморських регіонів ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», д.е.н., професор

Ольга ЄРМАКОВА