Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004669

Державний реєстраційний номер: 0122U001171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Апробації запропонованої системи показників моніторингу діяльності наукових установ та підрозділів НАН України.

Початок етапу: 06.2024

Закінчення етапу: 06.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Центр оцінювання діяльності наукових установ та наукового забезпечення розвитку регіонів України НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 01209280

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380442396724

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3115.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методології оцінювання діяльності наукових установ

Назва роботи англійською:

Improving the methodology for evaluating the activities of scientific institutions

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 167 с., 17 табл, 10 рис., 6 додатків, 86 джерела. НАУКОВА УСТАНОВА, ОЦІНЮВАННЯ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, МОНІТОРИНГ, ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА, БАЛЬНА ОЦІНКА, АЛЬТМЕТРИКИ, НАН УКРАЇНИ, SCImago INSTSTUTION RANKINGS, Об'єкт дослідження – система моніторингу та оцінювання ефективності діяльності наукових установ та механізми підтримки наукової та інноваційної сфер. Предмет дослідження – методологія та підходи щодо моніторингу та оцінювання ефективності діяльності наукових установ. Мета науково-дослідної роботи розробити удосконалений інструментарій проведення моніторингу та процедури оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України та провести його апробацію. Методи дослідження – аналізу та узагальнення наукових джерел інформації, синтезу та порівняння, математичні, економіко-статистичні та багатовимірного моделювання. Проведено комплексний аналіз сучасної парадигми оцінювання науки. Систематизовано провідні міжнародні ініціативи (DORA, Лейденський маніфест, CoARA), що засвідчило перехід від бібліометрії до поєднання кількісних та якісних показників. З огляду на досвід університетів ліги LERU, обґрунтовано підхід до оцінювання дослідників на основі їхнього внеску у Відкриту науку та освітній процес. Досліджено інструменти фінансової підтримки НДР у країнах ЄС та OECP, визначено роль прямих і непрямих механізмів стимулювання. Розглянуто альтметрики як новий інструмент моніторингу суспільного резонансу наукових результатів. Ретроспективно досліджено та проаналізовано методологію рейтингу SCImago Institutions Rankings. Визначено лідерів серед установ НАН України у 2026.. За результатами апробації бальної системи оцінки установ НАН України виявлено низку методологічних недоліків, розроблено авторський інструментарій для аналізу та обробки інформації, що сприятимуть модернізації та удосконаленню процедури оцінювання

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on research: 167 p., 17 tables, 10 figures, 6 appendices, 86 sources. SCIENTIFIC INSTITUTION, EVALUATION, EFFICIENCY, MONITORING, EXPERT EVALUATION, SCORE EVALUATION, NAS OF UKRAINE, SCImago. Object of research – system of monitoring and evaluation of efficiency of scientific institutions and mechanisms of support of scientific and innovative spheres. Subject of research – methodology and approaches to monitoring and evaluation of efficiency of scientific institutions. The purpose of research work is to develop an improved toolkit for monitoring and evaluation of efficiency of scientific institutions of NAS of Ukraine and to conduct its testing. Research methods – synthesis and comparison, mathematical, economic and statistical and multidimensional modeling. A comprehensive analysis of the modern paradigm of science evaluation was conducted. Leading international initiatives (DORA, Leiden Manifesto, CoARA) were systematized, which demonstrated the transition from bibliometrics to a combination of quantitative and qualitative indicators. Taking into account the experience of LERU universities, an approach to evaluating researchers based on their contribution to Open Science and the educational process was substantiated. The instruments of financial support for R&D in the EU and OECD countries were studied, the role of direct and indirect incentive mechanisms was determined. The methodology of the SCImago was retrospectively studied and analyzed, and the leaders among the institutions of the NAS of Ukraine in 2026 were determined. According to the results of the testing of the scoring system for evaluating the institutions of the NAS of Ukraine, a number of methodological shortcomings were identified, and an author's toolkit was developed for analyzing and processing information that will contribute to the modernization and improvement of the evaluation procedure.

Індекс УДК:332.025.12;338.246.025.2, 334.025

Коди тематичних рубрик: 06.35.21.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єгоров Ігор Юрійович

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розроблено удосконалений інструментарій проведення моніторингу та процедури оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України.

Назва НТП англійською: An improved monitoring toolkit and procedure for assessing the effectiveness of the activities of scientific institutions of the NAS of Ukraine have been developed.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Національні та галузеві академії наук України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено авторський інструментарій: «Картки експертного судження» для рівнів установи та підрозділу. Підготовлено відповідне нормативно-методичне забезпечення та аналітичні доповіді для Президії НАН України, удосконалено щаблони бланків «Висновку Експертної комісії» та «Інформаційної довідки результатів ефективності діяльності установи». Запропоновано авторські розробки бланку сертифікату про участь в процедурі оцінювання наукових установ, гугл-форм інструментарію для обробки інформації процедури оцінювання, що сприяли модернізації та удосконаленню процедури оцінювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Не впливає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Розроблно удосконалений інструментарій проведення моніторингу та процедури оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України.

Назва НТП англійською: Developed and improved monitoring tools and procedures for assessing the effectiveness of scientific institutions of the NAS of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Національні та галузеві академії наук України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовлено відповідне нормативно-методичне забезпечення та аналітичні доповіді для Президії НАН України, удосконалено щаблони бланків «Висновку Експертної комісії» та «Інформаційної довідки результатів ефективності діяльності установи». Запропоновано авторські розробки бланку сертифікату про участь в процедурі оцінювання наукових установ, гугл-форм інструментарію для обробки інформації процедури оцінювання, що сприяли модернізації та удосконаленню процедури оцінювання. Практичне значення отриманих результатів дослідження направлене на удосконалення процедури оцінювання наукових установ НАН України з метою вирішення питань щодо реорганізації й оптимізації їх мережі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Практичне значення отриманих результатів дослідження направлене на удосконалення процедури оцінювання наукових установ НАН України з метою вирішення питань щодо реорганізації й оптимізації їх мережі.)

Вплив НТП на довкілля: Не впливає.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2024

Закінчення етапу: 06.2026

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Розроблено та апробовано удосконалений інструментарій проведення моніторингу та процедури оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України.

Назва НТП англійською: An improved monitoring toolkit and procedure for assessing the effectiveness of the activities of scientific institutions of the NAS of Ukraine have been developed and tested.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування:Національні та галузеві академії наук України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено авторський інструментарій: «Картки експертного судження» для рівнів установи та підрозділу. Підготовлено відповідне нормативно-методичне забезпечення та аналітичні доповіді для Президії НАН України, удосконалено щаблони бланків «Висновку Експертної комісії» та «Інформаційної довідки результатів ефективності діяльності установи». Запропоновано авторські розробки бланку сертифікату про участь в процедурі оцінювання наукових установ, гугл-форм інструментарію для обробки інформації процедури оцінювання, що сприяли модернізації та удосконаленню процедури оцінювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Практичне значення отриманих результатів дослідження направлене на удосконалення процедури оцінювання наукових установ НАН України з метою вирішення питань щодо реорганізації й оптимізації їх мережі.)

Вплив НТП на довкілля: Відсутній.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Споживачі продукції: ВНЗ та установи академій наук України.

Перспективні ринки: Без обмежень.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Єгоров І. Ю. Оцінка, стимулювання та моніторинг інноваційної діяльності. Науковий вісник МАН Том 3, № 3, 2024 www.man.org.ua

2. Єгоров І. Ю., Жукович І2. Оцінювання результатів діяльності дослідників: нові тенденції. Наука та наукознавство. 2023. № 2 (120). С. 42–58. https://doi.org/10.15407/sofs2023.02.042

3. Жукович І. А., Красноносова Організація моніторингу наукової діяльності як основа оцінювання її якості. Бізнес Інформ. 2024. №10. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-10-111-117

4. Єгоров І.Ю. Еміграція українських вчених та її вимірювання. Статистика України. 2024 .No 3 . С. 39–47. Doi: 10.31767/su.3(106)2024.03.03

5. Жукович І.А. Міжнародні ініціативи та рекомендації щодо оцінювання результатів наукової діяльності. Наука та наукознавство. 2025. №3. С. 46-62 https://doi.org/10.15407/sofs2025.03.046 https://nasu-

periodicals.org.ua/index.php/sofs/article/view/22644/20963

6. Жукович І.А. Інструменти державної фінансової підтримки наукових досліджень і розробок та інновацій. Статистика України. 2025. № 2. С. 51-59. Doi: 10.31767/su.2(109)2025.02.05 URL: https://su-journal.com.ua/index.php/journal/article/view/481/448

7. Єгоров І.Ю. Оцінювання наукової діяльності як системний процес (за матеріалами доповіді). Наука та наукознавство. 2025. №1 (127). С. 26-302 Doi:https://doi.org/10.15407/sofs2025.01.025 URL: https://nasu-periodicals.org.ua/index.php/sofs/article/view/17313

8. Єгоров І. Ю., Жукович І. А., Красноносова О.М., Артюшенко В. . Про хід, результати та проблеми оцінювання наукових установ Національної академії наук України у 2023 році. Вісник Національної академії наук України. 2024. № 6. Doi: https://doi.org/10.15407/visn2024.06.014 Журнал входить до реферативної бази ERIH PLUS

9. Yegorov I.Y.,Zhukovych I.A. Evolution of approaches to performance evaluation of research organizations. Theory and Practice of Research Evaluation in Modern Realities: collective monograph / [Bogdanov V.L., Zhuravel V.A., Kriv tsun I.V. et al.]; V.L. Bogdanov, B.A. Malitsky (Eds.); foreword by A.G. Zagorodny. — Kyiv: Akademperiodyka, 2025. P. 60-67. DOI: https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.543.258 URL: https://akademperiodyka.org.ua/wp-content/uploads/Dobrov_eng.pdf#page=60

10. Єгоров І.Ю., Жукович І.А. Еволюція підходів до оцінювання ефективності діяльності наукових організацій Теорія і практика оцінювання результатів наукових досліджень у сучасних реаліях: кол. моногр. / [Богданов В.Л., Журавель В.А., Крівцун І.В. та ін.]; за ред. В.Л. Богданова, Б.А. Маліцького; передмова А.Г. Загороднього. — Київ: Академперіодика, 2025. С. 62-70. DOI:https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.543.258 URL:https://akademperiodyka.org.ua/wp-content/uploads/theory-and-practice.pdf

11. Єгоров І., Хаустов В. Чи врятує українську науку Національна система дослідників України? Вокс Україна. 2025. 8 груд. URL: https://voxukraine.org/chy-vryatuye-ukrayinsku-nauku-natsionalna-systema-doslidnykiv-ukrayiny (дата звернення: 20.04.2026).

12. Єгоров І. Ю. Перехід на стандарти ЄС у сфері статистики науки та інновацій. Стратегія розвитку України: фінансово-економічний та гуманітарний аспекти: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції у 2-х частинах. Частина 2. Київ, Інтерсервіс, 2024. С. 733-734 URI: http://194.44.12.91:8080/xmlui/handle/123456789/981

13. Жукович І. А. Інструменти фінансування наукових досліджень і розробок. Бізнес-аналітика в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2024. С. 18-20. URI: http://194.44.12.91:8080/xmlui/handle/123456789/298

14.Красноносова О. М. Проблеми вибору інструментів оцінювання результатів наукової діяльності. Стратегія розвитку України: фінансово-економічний та гуманітарний аспекти: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції у 2-х частинах. Частина 2. Київ, Інтерсервіс, 2024. С. 576-580 URI: http://194.44.12.91:8080/xmlui/handle/123456789/924

15. Артюшенко В.В. Проблеми використання моніторингу в оцінюванні діяльності наукових установ Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 619 - 626. URL: https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-16-18-09-2024-lviv-ukrayina-arhiv/

16.Красноносова О. М., Артюшенко В. В. Організація оцінювання результатів наукової діяльності. Інноваційний розвиток економіки та управління: глобальні виклики та національні стратегії: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кропивницький, 11 квітня 2025 р.). Кропивницький: ЦФЕНД, 2025. С. 41-43 (63 с.) URL: https://www.economics.in.ua/2025/04/11.html

17.Жукович І.А. Альтметрики як інструмент для оцінювання результатів наукової діяльності. Стратегія розвитку України: фінансово-економічний та гуманітарний аспекти (в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення) : матер. XII Міжнар. наук.-практ. конф. : у 2-х ч. Ч. 2. Київ, Інтерсервіс, 2025. С. 417-419 (686 с.) URL: https://ir.nasoa.edu.ua/items/7e25c052-7e6c-411f-bd1b-5851647f5c73

18.Єгоров. І.Ю. Удосконалення підходів до визначення цільових значень кількісних показників розвитку вітчизняної науки. Стратегія розвитку України: фінансово-економічний та гуманітарний аспекти (в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення) : матер. XII Міжнар. наук.-практ. конф. : у 2-х ч. Ч. 2. Київ, Інтерсервіс, 2025. 686 с. С. 67-69 (686 с.) URL: https://ir.nasoa.edu.ua/items/7e25c052-7e6c-411f-bd1b-5851647f5c73

19.Красноносова О.М., Артюшенко В.В. Методичне забезпечення апробації моніторингу результатів діяльності наукових установ. GLOBAL SCIENTIFIC DISCOURSE: METHODS, TRENDS AND FUTURE DIRECTIONS. SUMMARY 2025: матер. Міжнародної науково-практичної конференції. GRAIL OF SCIENCE. Вінниця –Відень, 2025.№60.С.195-199 (784 с.) URL: https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/26.12.2025/48 https://doi.org/10.36074/grail-of-science.26.12.2025.019

20.1. Красноносова Олена, Жукович Інна Формування інструментарію визначення якості наукових досліджень. XXVI Міжнародна науково-практична конференція «World problems and ways of solving modern problems» 02-05 липня 2024 р., Осло, Норвегія. С. 53-55 «World problems and ways of solving modern problems» Proceedings of the XXVI International Scientific and Practical Conference. Oslo, Norway. 2024. Pp. 53-55 URL: https://isg-konf.com/world-problems-and-ways-of-solving-modern-problems/ ISBN – 979-8-8

21.Жукович І.А. Міжнародний досвід фінансування наукових досліджень і розробок«Science of the 21st century: searches, problems, development prospects». Proceedings of the XXVII International Scientific and Practical Conference. Paris, France. 2024. Pp. 62-63 URL: https://isg-konf.com/science-of-the-21st-century-searches-problems-development-prospects/ DOI – 10.46299/ISG.20

22.Жукович І.А. Наука та інновації як фундамент сталого розвитку. International scientific-practical conference “Topical issues of science, education and technology”: conference proceedings (Tampere, Finland, May 10, 2024). Tampere, Finland: Scholarly Publisher ICSSH, 2024.. P.. 45-46 (83 pages) https://www.economics.in.ua/2024/05/10.html

23.Жукович І.А. Інструменти непрямого фінансування наукових досліджень і розробок в країнах ОЕСР. International scientific-practical conference “Science, education and society: new research and perspectives”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, January 31, 2025): in 2 parts. Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2025. Part 2. 71 pages. P. 15-16. URL http://www.economics.in.ua/2025/01/31-1.html

24.Жукович І.А. Угода про реформування оцінки наукових досліджень і розробок. Угода про реформування оцінки наукових досліджень і розробок. Proceedings of the XVII International Scientific and Practical Conference «Trends in the development of science in the digital transformations». Milan, Italy. 2025. Pp. 79-82. URL: https://isg-konf.com/uk/trends-in-the-development-of-science-in-the-digital-transformations/?utm_source=eSputnik-promo&utm_medium=email&utm_campaign=UA-Sbornik_materialov_konferen

25.15. Жукович І.А. Барселонська декларація про відкриту дослідницьку інформацію. Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference «Latest technologies for the development of science and education». Seville, Spain. 2025. Pp. 53-55. URL: https://isg-konf.com/latest-technologies-for-the-development-of-science-and-education/

26.Жукович І.А. Роль експертного судження в оцінюванні діяльності наукових установ. International Scientific and Practical Conference “Science, Education, Economy, Technology and Society: Challenges and Prospects for Interdisciplinary Development”: Conference Proceedings (Austin, USA, August 30, 2025). Austin, USA: Golden Quill Publishing, 2025. С. 44-47. URL: https://www.economics.in.ua/2025/08/30.html

27.Жукович І,А. SCImago як інструмент стратегічного позиціонування НАН України у глобальному дослідницькому просторі. Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. 2026. Pp. 84-87. URL: https://isg-konf.com/global-trends-and-directions-of-scientific-research-development/роздід

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бахонський Олександр Вадимович
к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Артюшенко Віктор Вікторович
(к. т. н.)

Жукович Інна Анатоліївна
(к. е. н., с.н.с.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кузьмінська Галина Євгенівна

Телефон (050)351-5618

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна