

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002030

Державний реєстраційний номер: 0125U001007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка організаційно-правових засад цифровізації державних процедур в Системі NAUKA, підтримка та розвиток її функціональних модулів

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна науково-технічна бібліотека України

Код за ЄДРПОУ: 02736372

Місцезнаходження: вул. Антоновича, буд. 180, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445294392

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3900.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Організаційно-правове забезпечення цифровізації державних процедур в Національній електронній науково-інформаційній системі, підтримка та розвиток її функціональних модулів.

Назва роботи англійською:

Organizational and Legal Support for the Digitalization of State Procedures in the National Electronic Research Information System, as well as the Maintenance and Development of Its Functional Modules.

Реферат українською:

Дослідження спрямоване на організаційно-правове забезпечення цифровізації державних процедур в Національній електронній науково-інформаційній системі (далі – Система NAUKA), забезпечення підтримки та розвитку її функціональних модулів, удосконалення модульної структури та баз даних функціональних модулів Системи NAUKA. Реалізація дослідження передбачає методичне та організаційне забезпечення створення та виконання технічних завдань, розвиток та удосконалення функціональних модулів Системи NAUKA з метою впровадження принципів відкритої науки (Open Science) в наукову екосистему України, запровадження сучасних інструментів аналітики для обробки великих обсягів даних, підтримку та формування механізмів для ефективної комунікації. Завдяки реалізації проекту планується розвивати функціонал Системи NAUKA шляхом впровадження блоків фінансування та кількісних показників, автоматизації проведення розрахунків, механізму агрегації та аналітики даних тощо. Реалізація проекту підвищить видимість української науки на міжнародній арені, забезпечить, цифровізацію державного управління у сфері науки шляхом проведення цифровізації державних процедур відповідно до поставлених завдань Міністерством освіти і науки України. Метою проекту є організаційно-правове та технічне забезпечення цифровізації державних процедур в Національній електронній науково-інформаційній системі, зокрема конкурсів МОН та державної атестацію НУ та ЗВО, розвиток технічних можливостей та зручності використання відповідних модулів.

Реферат англійською:

The research is aimed at providing organizational and legal support for the digitalization of state procedures within the National Electronic Scientific and Information System (hereinafter – the NAUKA System), ensuring the support and development of its functional modules, and improving the modular structure and databases of the NAUKA System's functional modules. The implementation of this research involves methodological and organizational support for the creation and execution of technical tasks, as well as the development and enhancement of the NAUKA System's functional modules with the goal of introducing the principles of Open Science into Ukraine's scientific ecosystem, implementing modern analytical tools for processing large volumes of data, and supporting the formation of mechanisms for effective communication. Through the implementation of the project, it is planned to expand the NAUKA System's functionality by introducing funding and quantitative indicators modules, automating calculations, establishing mechanisms for data aggregation and analytics, and more. The project's implementation will increase the visibility of Ukrainian science on the international stage, ensure the digitalization of state governance in the field of science through the digitalization of state procedures in accordance with the objectives set by the Ministry of Education and Science of Ukraine. The goal of the project is to provide organizational, legal, and technical support for the digitalization of state procedures in the National Electronic Scientific and Information System, in particular for the Ministry of Education and Science competitions and the state accreditation of national and higher education institutions, as well as to develop the technical capabilities and user-friendliness of the relevant modules.

Індекс УДК: 004:001;007, 004:001;007, 004:001;007

Коди тематичних рубрик:12.21.65.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жарінова Алла Георгіївна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз нормативно-правових актів, що регламентують цифровізацію державних процедур у сфері науки, функціонування Системи NAUKA та реалізацію принципів відкритої науки, FAIR-даних і цифрового врядування;

Назва НТП англійською: Analysis of regulatory and legal acts governing the digitalization of state procedures in the field of science, the operation of the NAUKA System, and the implementation of the principles of Open Science, FAIR data, and digital governance

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: управління наукою

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дана науково-технічна продукція являє собою комплексний аналіз нормативно-правових актів, що регламентують цифровізацію державних процедур у сфері науки, функціонування Національної електронної науково-інформаційної системи (Система NAUKA) та впровадження принципів відкритої науки (Open Science), FAIR-даних і цифрового врядування. Продукція включає систематизацію та оцінку чинного законодавства, підзаконних актів, методичних рекомендацій і нормативних документів, що визначають порядок організації, функціонування та розвитку цифрових процесів у науковій сфері. Особлива увага приділяється аналізу документів, які регламентують роботу Системи NAUKA, використання сучасних інструментів аналітики, забезпечення відкритості даних та ефективності державного управління в науці. Результати продукції сприяють формуванню рекомендацій щодо удосконалення законодавчого та нормативного забезпечення цифровізації наукових процесів в Україні, підтримки функціональних модулів Системи NAUKA та розвитку інструментів для відкритої науки і цифрового врядування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2026

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Звіт щодо уніфікації та автоматизації розрахунків окремих блоків користувацьких форм, у якому визначено алгоритми обчислень, логіку перевірки даних та вимоги до автоматизації кошторисних і кількісних показників НДР та НДДКР

Назва НТП англійською: Report on the standardization and automation of calculations for individual blocks of user forms, which defines calculation algorithms, data validation logic, and requirements for the automation of budgets and quantitative indicators of R&D and RDI activities

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: управління наукою

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дана науково-технічна продукція являє собою звіт, присвячений уніфікації та автоматизації розрахунків окремих блоків користувацьких форм у Національній електронній науково-інформаційній системі (Система NAUKA). Звіт містить детальний опис алгоритмів обчислень, логіки перевірки даних та технічних вимог до автоматизації процесів формування кошторисів і кількісних показників науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт (НДР та НДДКР). Результати продукції забезпечують стандартизацію та підвищення точності розрахунків, сприяють ефективності роботи користувачів Системи NAUKA, автоматизації планування та звітності, а також створюють основу для подальшого розвитку функціональних модулів системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2026

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Технічний звіт щодо удосконалення сервісів для експертів у функціональних модулях Системи NAUKA, що містить пропозиції з агрегації експертиз, впровадження механізмів сповіщення,

аналітики результатів експертної діяльності та оптимізації розподілу заявок

Назва НТП англійською: Technical report on the improvement of services for experts in the functional modules of the NAUKA System, containing proposals for the aggregation of evaluations, implementation of notification mechanisms, analytics of expert activity results, and optimization of task allocation

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: управління наукою

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дана науково-технічна продукція представляє собою технічний звіт, присвячений удосконаленню сервісів для експертів у функціональних модулях Національної електронної науково-інформаційної системи (Система NAUKA). Звіт містить пропозиції щодо агрегації експертиз у єдиному місці, впровадження механізмів сповіщення експертів про наявні, призначені та незавершені оцінювання, аналітики результатів експертної діяльності, а також оптимізації розподілу заявок між експертами. Результати продукції сприяють підвищенню ефективності роботи експертів, забезпечують систематизацію даних експертиз та аналітичну підтримку прийняття рішень у процесах оцінки наукових проєктів і програм у Системі NAUKA.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2026

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: технічний звіт за результатами формування механізму інформування структур МОН, включно з концепцією інтеграції з системою АСКОД та інформаційного забезпечення фахівців директоратів

Назва НТП англійською: Technical report on the development of a notification mechanism for the structures of the Ministry of Education and Science (MES), including a concept for integration with the ASKOD

system and information support for MES directorate specialists

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: управління наукою

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дана науково-технічна продукція представляє собою технічний звіт, що містить результати розробки механізму інформування структур Міністерства освіти і науки України (МОН). Звіт включає концепцію інтеграції з інформаційною системою АСКОД, а також опис заходів та процедур для забезпечення ефективного інформаційного обміну та підтримки діяльності фахівців директоратів МОН. Результати звіту спрямовані на підвищення оперативності та точності передачі інформації між структурними підрозділами МОН, поліпшення контролю за виконанням державних процедур у сфері науки та підвищення ефективності управлінських процесів у Міністерстві.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: ЗВО, наукові установи, МОН, ЦОВВ

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Zharinov Serhii (2024). Unification of scientific registers based on CRIS-system (on example of National Electronic Scientific Information System). Manuscript and book heritage of Ukraine, (4) 285-298. (In Ukrainian). doi: <https://doi.org/10.15407/rksu.35.285>

A.H. ZHARINOVA; S. S. ZHARINOV; Y. V. RYBALKO. Ways of Development of the National Electronic Scientific Information System as a Tool for Implementing the State Open Science Policy in Ukraine. University Library at a New Stage of Social Communications Development. Conference Proceedings. No. 9 (2024). -P. 131-139
https://doi.org/10.15802/unilib/2024_314985

Serhii Zharinov, Danica Zendulková, Iryna Tsybenko, Sophia Zherebchuk, The importance for Ukrainian R&D system RI's mapping and the Slovak case study, Procedia Computer Science, Volume 249, 2024, Pages 40–50, ISSN 1877-0509, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.11.048>

О.В. Нестеренко; В.Б. Поліщук; С.С. Жарінов. Application of integrative information technology in the evaluation processes of research institutions. Environmental safety and natural resources. Vol. 49. No.1 (2024). – P.126-142
<https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.1.126-142>

Ю.С. Ковтанюк; О.О. Москаленко. Управління авторськими правами в електронних бібліотеках як чинник дотримання законодавства про авторське право. Історія науки і біографістика, № 4, 2024. С.312–357
URL:<https://inb.dnsgb.com.ua/2024-4/15.pdf> .doi.org/10.31073/istnauka202404-15

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жарінова Алла Георгіївна
д. е. н., 27.00.03

Перелік осіб-виконавців

Бадьоріна Любов Миколаївна

Жарінов Сергій Сергійович

Кипоренко Віктор Васильович
(к. е. н.)

Красовський Олексій Сергійович
(к. пед. н.)

Рибалко Ярослав Всеволодович

Семенюк Лариса Іванівна

Федькін Микита Борисович

Чехов Станіслав Русланович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Цибенко Ірина Олегівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна