

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U104273

Державний реєстраційний номер: 0119U101468

Відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення та практична реалізація комплексу організаційно-методичних заходів зі створення програмно-технічних умов для підключення локальних репозитаріїв інституціональних учасників та користувачів

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40814998

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Антоновича, 180, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 380445210010

Телефон: 380445282541

E-mail: uintei@uintei.kiev.ua

WWW: <http://www.uintei.kiev.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1526.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексне науково-методичне та програмно-технологічне супроводження створення і функціонування Національного репозитарію академічних текстів

Назва роботи (англ)

Integrated research-methodological and software-textological support of the National repository of academical textes creation and functioning

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - цифровий електронний архів у формі Національного репозитарію академічних текстів (НРАТ), доступний онлайн. Предмет- програмно-технологічне, інформаційно-аналітичне та науково-методичне забезпечення створення НРАТ, розвитку відкритої науки та розбудови дослідницької е-інфраструктури. Мета етапу - створення на базі Центрального репозитарію НРАТ програмно-технічних умов для підключення локальних репозитаріїв інституціональних учасників, реєстрації / авторизації користувачів, забезпечення комплексної організаційно-методичної та науково-аналітичної підтримки функціонування і розвитку Національного репозитарію академічних текстів й формування умов для співпраці НРАТ з антиплагіатними сервісами. Забезпечено створення організаційно-методичних та програмно-технічних умов для тестового підключення локальних репозитаріїв інституціональних учасників; сформовано систему реєстрації / авторизації користувачів, побудовано базовий набір інструментів, доступних у персональному електронному кабінеті користувача; забезпечено комплексну організаційно-методичну та науково-аналітичну підтримку функціонування НРАТ, включаючи наповнення веб-порталу інформаційно-аналітичними й довідковими матеріалами, організацію взаємодії з відвідувачами та користувачами через форму зворотного зв'язку, побудову аналітичної підсистеми для збору та узагальнення інформації про використання веб-порталу та контенту НРАТ; забезпечено організаційні та програмно-технологічні можливості співпраці НРАТ з антиплагіатними сервісами. Усі запропоновані рішення є новими для проекту створення і функціонування НРАТ та будуть використані інституціональними учасниками, відвідувачами, користувачами НРАТ у процесі інформаційної взаємодії з Національним репозитарієм. Практичне впровадження розробок спростить процес пошуку та ознайомлення з вітчизняними науковими джерелами інформації, надасть можливість комплексного аналізу і порівняння; стане базою для оцінювання ефективності функціонування вітчизняної

Реферат (англ)

The object of the research is the digital electronic archive in the form of the National Repository of Academic Texts (NRAT), available online. The subject is the software-technological, information-analytical and scientific-methodological support for the creation of NRAT, the development of open science and the research e-infrastructure building. The goal of the stage of the scientific and technical work is to create software and technical conditions for connecting local repositories of institutional participants, registering / authorizing of users, providing comprehensive organizational, methodological, scientific and analytical support for the functioning and development of the National Repository of Academic Texts and the formation of conditions for the cooperation of NRAT with anti-plagiarism services on the basis of the NRAT Central Repository. The creation of organizational-methodological and software-technical conditions for test connection of local repositories of institutional participants was ensured; a system for registration / authorization of users was formed and the basic set of tools available in the user's personal electronic cabinet was built; comprehensive organizational, methodological, scientific and analytical support for the functioning of the NRAT was provided, including filling the web portal with information, analytical and reference materials, organizing interaction with visitors and users through the feedback form, building an analytical subsystem for collecting and summarizing information about the use of the NRAT web portal and content; organizational, software and technological opportunities for cooperation between NRAT and anti-plagiarism services were provided. All proposed solutions are new for the NRAT creation and functioning project and will be used by institutional participants, visitors, users of the NRAT in the process of information interaction with the National Repository.

Індекс УДК: 001.89, 37.001.76, 001.89; 37.001.76; 001.9; 004.4; 004.65; 005.94

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.41, 14.01.76

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проміжний звіт; тестова версія модулю автоматичної взаємодії центрального і локального репозитаріїв із системою автоматичної фіксації усіх дій з академічними текстами та іншими пов'язаними з ними даними; аналітична система для збирання даних про використання веб-порталу НРАТ, пошукової системи НРАТ та академічних текстів; рекомендації щодо організації взаємодії з інституціональними учасниками; удосконалена система реєстрації/авторизації користувачів з персональним кабінетом та базовим набором інструментів; інформаційно-аналітичні матеріали щодо перспектив розвитку НРАТ у контексті стратегічних напрямів розвитку е-інфраструктури, впровадження принципів відкритої науки та відкритого доступу, FAIR; комплекс наукових, інформаційних та довідкових матеріалів офіційного веб-порталу Національного репозитарію; вимоги до модулю взаємодії НРАТ із зовнішніми антиплагіатними сервісами.

Назва продукції (англ): Interim report; the test version of the module of automatic interaction of central and local repositories with the system of automatic recording of all actions with academic texts and other related data; the analytical system for collecting data on the use of the NRAT web portal, the NRAT search engine and academic texts; recommendations for organizing interaction with institutional participants; the improved system of registration / authorization of users with a personal account and the basic set of tools; information and analytical materials on the prospects for the development of NRAT in the context of strategic directions for the development of e-infrastructure, the introduction of the principles of open science and open access, FAIR; the set of scientific, informational and reference materials of the National Repository official web portal; requirements for the module of interaction between NRAT and the external anti-plagiarism services.

Очікувані результати: Розроблення та практична реалізація комплексу організаційно-методичних заходів зі створення програмно-технічних умов для підключення локальних репозитаріїв інституціональних учасників та користувачів

Галузь застосування: 62.09;63.1;63.12;72

Опис продукції (укр): Підготовлений та введений у тестову експлуатацію модуль автоматичної взаємодії центрального і локального репозитаріїв, забезпечений системою автоматичної фіксації усіх дій з академічними текстами та іншими пов'язаними з ними даними. Введена у промислову експлуатацію аналітична система для збирання даних про використання веб-порталу НРАТ, пошукової системи НРАТ та академічних текстів. Введена у промислову експлуатацію удосконалена система реєстрації/авторизації користувачів з персональним кабінетом та базовим набором інструментів. Рекомендації щодо організації взаємодії з інституціональними учасниками. Інформаційно-аналітичні матеріали щодо перспектив розвитку НРАТ у контексті стратегічних напрямів розвитку е-інфраструктури, впровадження принципів відкритої науки та відкритого доступу, FAIR передані МОН для практичного використання. Комплекс наукових, інформаційних та довідкових матеріалів, підготовлений та розміщений на офіційному веб-порталі Національного репозитарію академічних текстів та у акаунтах НРАТ у соціальних мережах. Вимоги до модулю взаємодії НРАТ із зовнішніми антиплагіатними сервісами.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-12.2020

Виробник продукції: УкрІНТЕІ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні, За кордоном, визначає МОН

Форми та умови передачі продукції: визначає МОН

7. Бібліографічний опис

Опитування щодо інституційних репозитаріїв, відкритої науки та готовності до співпраці з НРАТ. – Аналітичні матеріали. – URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/14.08.2020/lokalni-repozitarri-final.pdf>; <https://mon.gov.ua/ua/news/z-2010-roku-kilkist-cifrovih-arhiviv-u-vishah-ta-naukovih-ustanovah-ukrayini-zroslo-v-ponad-6-raziv-rezultati-opituvannya-shodo-repozitariyiv-ta-vidkritoyi-nauki>

Инициативы "открытая наука" и "открытый доступ", институциональные репозитории" (9-10 декабря 2020, Назарбаев Университет, Нур-Султан, Казахстан). – Презентация доклада «Открытый доступ в Украине: институциональные е-архивы и Национальный репозиторий академических текстов». – DOI: 10.13140/RG.2.2.25442.56008. – URL: https://www.researchgate.net/publication/346919998_Otkrytyj_dostup_v_Ukraine_institucionalnye_e-arhivy_i

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 301

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Богатель Наталія Вікторівна

Куранда Володимир Миколайович

Литвинова Валерія Валентинівна

Мельник Ганна Євгенівна (н.с)

Миронова Людмила Миколаївна

Скубак Світлана Петрівна (с.н.с.)

Сухий Олексій Лукич

Чмир Олена Сергіївна (д. е. н., професор)

Керівник організації:

Камишин Володимир Вікторович (д. пед. н., к. т. н., с.н.с., член-кор.)

Керівники роботи:

Чмир Олена Сергіївна (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.