

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101952

Державний реєстраційний номер: 0116U007921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 05417058

Місцезнаходження: Голосіївський пр-т, 3, м. Київ, Київська обл., 03039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445255602, 0445258104

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20064
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів

Назва роботи англійською:

Development of intelligent library technologies for organization of science electronic resources

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – електронні інформаційні ресурси Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. Мета роботи – дослідження, аналіз та розробка технологічних моделей організації інтелектуального доступу до наукових електронних бібліотечно-інформаційних ресурсів. Розвиток інструментарію інтелектуальних бібліотечних технологій, зорієнтованого на використання у сучасному веб-середовищі. Інтеграція електронних інформаційних ресурсів НБУВ до сучасної цифрової комунікації, розвиток електронної дослідницької інфраструктури України. Проведено дослідження впровадження семантичних вебтехнологій у бібліотечно-інформаційну діяльність, впливу змін у цифровій науковій комунікації на діяльність наукових бібліотек, тенденцій у формуванні консолідованих інтелектуальних електронних ресурсів, новітнім підходам до бібліотечно-інформаційного обслуговування. Підсумком впровадження розроблених моделей та технологічних рішень стали удосконалення інформаційної архітектури та забезпечення інтелектуальними засобами доступу інтегрованих національних наукових електронних ресурсів: україніки, наукових видань, наукових фахових публікацій, реферативної інформації, національної бібліографії, проблемно-орієнтованих бібліотечних баз даних і знань за пріоритетними науковими та національно-культурними напрямками; розвиток нових форм онлайнового електронного бібліотечного обслуговування, орієнтованих на наукову аудиторію користувачів. Опубліковано колективну монографію «Семантичні технології в науковій бібліотеці», анотований реферативний огляд «Бібліотека та електронна наукова комунікація», серії статей у фахових наукових виданнях, проведено розробку та здійснювалось ведення спеціалізованих баз даних, обслуговування користувачів електронними інформаційними ресурсами, управління та розміщення матеріалів на веб-порталі НБУВ. Підготовлено дисертаційні дослідження за темою виконуваної науково-дослідної роботи.

Реферат англійською:

The object of research is electronic information resources of the V. I. Vernadskyi National Library of Ukraine. The purpose of the work is research, analysis and development of technological models of organization of intellectual access to scientific electronic library-information resources. The development of smart library technology tools is focused on usage in the modern web environment. The integration of electronic information resources of VNLU into modern digital communication, development of electronic research infrastructure of Ukraine. The research of introduction of semantic web technologies in library information activity, influence of changes in digital scientific communication on the activity of scientific libraries, tendencies in the formation of consolidated intellectual electronic resources, the newest approaches to library information service is conducted. The implementation of the developed models and technological solutions resulted in the improvement of the information architecture and the provision of intelligent access means to the integrated national scientific electronic resources: Ukrainica, scientific publications, scientific professional publications, abstract information, national bibliography, problem-oriented library databases by branch of knowledge in priority scientific and national-cultural areas; development of new forms of online e-library service targeted at the scientific audience of users. Collective monograph "Semantic Technologies in the Scientific Library", annotated abstract review "Library and Electronic Scientific Communication", a series of articles in professional scientific publications have been published, development and conduction of specialized databases, service support users with electronic information resources, management and placement of materials on the VNLU web portal have been carried out. Dissertation researches on the topic of

performed research work have been prepared

Індекс УДК: 026:004;026:002, 021:004.9:004.65

Коди тематичних рубрик: 13.31.11.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лобузінa Катерина Вілентіївна

Науковий ступінь: д. соц. ком.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Бібліотека та наукова електронна комунікація: науковий реферативний огляд

Назва НТП англійською: Library and Electronic Scientific Communication: scientific abstract review

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Монографію присвячено впровадженню семантичних вебтехнологій у бібліотечно-інформаційну діяльність. Розглянуто принципові зміни, що відбулися у сучасному цифровому середовищі та науковій комунікації (великі, пов'язані та відкриті дані), їх вплив на діяльність наукових бібліотек. Розвиток інформаційних технологій та телекомунікацій суттєво вплинули на систему наукових комунікацій, що відобразилося у зміні її структури, традиційних засобів та форм обміну інформацією між науковцями та між наукою і суспільством. Науковий реферативний огляд представлено у вигляді інтерактивного бібліографічного покажчика і присвячено змінам у діяльності бібліотек внаслідок розвитку семантичних вебтехнологій та тенденції до формування консолідованих інтелектуальних електронних ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського, Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Система бібліотек, архівів, музеїв, наукові та освітні установи

Перспективні ринки: Європейська науково-дослідницька інфраструктура

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Семантичні технології у науковій бібліотеці: монографія

Назва НТП англійською: Semantic Technologies in the Scientific Library: monograph

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Монографію присвячено впровадженню семантичних вебтехнологій у бібліотечно-інформаційну діяльність. Розглянуто принципові зміни, що відбулися у сучасному цифровому середовищі та науковій комунікації (великі, пов'язані та відкриті дані), їх вплив на діяльність наукових бібліотек. Розвиток інформаційних технологій та телекомунікацій суттєво вплинули на систему наукових комунікацій, що відобразилося у зміні її структури, традиційних засобів та форм обміну інформацією між науковцями та між наукою і суспільством. Науковий реферативний огляд представлено у вигляді інтерактивного бібліографічного покажчика і присвячено змінам у діяльності бібліотек внаслідок розвитку семантичних вебтехнологій та тенденції до формування консолідованих інтелектуальних електронних ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського, Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Система бібліотек, архівів, музеїв, наукові та освітні установи

Перспективні ринки: Європейська науково-дослідницька інфраструктура

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів: заключний звіт

Назва НТП англійською: Development of intelligent library technologies for organisation of science electronic resources: the final report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Монографію присвячено впровадженню семантичних вебтехнологій у бібліотечно-інформаційну діяльність. Розглянуто принципові зміни, що відбулися у сучасному цифровому середовищі та науковій комунікації (великі, пов'язані та відкриті дані), їх вплив на діяльність наукових бібліотек. Розвиток інформаційних технологій та телекомунікацій суттєво вплинули на систему наукових комунікацій, що відобразилося у зміні її структури, традиційних засобів та форм обміну інформацією між науковцями та між наукою і суспільством. Науковий реферативний огляд представлено у вигляді інтерактивного бібліографічного покажчика і присвячено змінам у діяльності бібліотек внаслідок розвитку семантичних вебтехнологій та тенденції до формування консолідованих інтелектуальних електронних ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського, Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Система бібліотек, архівів, музеїв, наукові та освітні установи

Перспективні ринки: Європейська науково-дослідницька інфраструктура

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Семантичні технології у науковій бібліотеці : монографія / відповід. ред.: К. В. Лобузін; Власова Т. Ю., Галицька С. В., Гарагуля С. С., Гриценко Н. О., Дорош М. В., Ісаєва О. В., Кириленко С. Е., Ключнікова О. В., Коновал Л. В., Кудименко Л. Г., Лобузін І. В., Лобузін К. В., Мартинюк О. М., Медвідь Т. С., Орешина Н. В., Пелюховська І. З., Перенесієнко І. П., Самохіна Н. Ф., Сандул О. Г., Чала Н. І.; НАН України, Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. – Київ, 2019. – 312 с.

Звіт про виконання науково-дослідної роботи «Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів» (І кв. 2017 – IV кв. 2019 рр.) / К. В. Лобузін (наук. кер.), К. В. Лобузін, С. С.

Гарагуля, Л. В. Коновал, Н. Ф. Самохіна, І. В. Лобузін, І. П. Перенесієнко та ін. ; Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – Київ : НБУВ, 2019. – 154 с. – На правах рукопису.

Бібліотека та наукова електронна комунікація: науковий реферативний огляд / відповід. ред.: К. В. Лобузін; Гарагуля С. С., Ключнікова О. В., Коновал Л. В., Корнілова Є. О., Лобузін К. В., Лаєнко Н. А., Півнюк О. В., Сандул О. Г., Ясінська О. А.; НАН України, Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Київ, 2019. 200 с.

Лобузін К. Адаптація лінгвістичних засобів наукової бібліотеки до вимог інтернет-середовища та міжнародних стандартів / К. Лобузін, С. Галицька, Н. Орешина // Бібліотечний вісник. – 2017. – № 4. – С. 3-8. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bv_2017_4_3.

Лобузін Е. Электронная библиотека "Украиника": портал знаний национальной библиотеки / Е. Лобузін, И. Перенесиенко, Н. Лощинская // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. – 2019. – Вып. 17. – С. 50-64. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnan_2019_17_6.

Лобузін К. Тематичний пошук в електронних каталогах національних бібліотек / К. Лобузін, С. Галицька // Бібліотечний вісник. – 2019. – № 1. – С. 12-18. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bv_2019_1_4.

Лобузін К. Формування системи відповідності між Рубрикатором НБУВ і УДК в електронному каталозі / К. Лобузін, С. Галицька, Н. Орешина // Бібліотечний вісник. – 2018. – № 4. – С. 10-14. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bv_2018_4_4.

Лобузін Е. В. Информационный портал "Наука Украины: доступ к знаниям" / Е. В. Лобузін // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. – 2017. – Вып. 14. – С. 35-46. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnan_2017_14_6.

Самохіна Н. Ф. Електронна наукова бібліотека як засіб інтелектуального доступу до документів / Н. Ф. Самохіна // Наукові праці НБУВ. – К., 2019. – Вип. 56. – С.307 – 316 .

Коновал Л. В. Задоволення інформаційних потреб вчених в умовах зміни системи наукової комунікації (на прикладі Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського) / Л. В. Коновал // Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences. – 2018. – VI (28), Is. 169. – P. 30-33.

Добря Н. Онлайн-сервисное обслуживание для обеспечения информационных потребностей украинской науки и образования (на примере Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского) / Н. Добря, Л. Коновал, Е. Корнилова // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. – 2018. – Вып. 16. – С. 63-75. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnan_2018_16_8.

Гарагуля, С. Основні тенденції інтеграції наукових бібліографічно-інформаційних ресурсів: типологія і принципи організації / С. Гарагуля // Наукові праці Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. – 2017. – Вип. 48. – С. 373-383. – URL: <http://irbis-nbuv.gov.ua/everlib/item/er-0002538>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Попик Володимир Іванович

д. і. н., 27.00.03

Перелік осіб-виконавців

Ісаєва Ольга Володимирівна

(27.00.03)

Власова Тетяна Юріївна

(27.00.03)

Вощенко Олена Іванівна

(27.00.03)

Галицька Світлана Володимирівна

(27.00.03)

Гарагуля Сергій Сергійович

(к. соц.ком., 27.00.03)

Гриценко Наталія Олексіївна

(27.00.03)

Дорош Марина Вікторівна

(27.00.03)

Ейсмонт Юлія Володимирівна

(27.00.03)

Кириленко Світлана Едуардівна

(27.00.03)

Клюшнікова Олена Валентинівна

(27.00.03)

Коновал Людмила Володимирівна

(к. соц.ком., 27.00.03)

Корнієнко Валентина Олексіївна

(27.00.03)

Костиря Борис Миколайович

(27.00.03)

Коцюба Євгенія Юріївна

(27.00.03)

Коцюба Валентина Володимирівна

(27.00.03)

Крещенко Лола Манонівна

(27.00.03)

Кудименко Лілія Григорівна

(27.00.03)

Лахтаріна Наталія Василівна

(27.00.03)

Лобузін Іван Володимирович

(к. соц.ком., 27.00.03)

Лобузіна Катерина Вілентіївна
(д. соц. ком., 27.00.03)

Лощинська Наталія Василівна
(к. філол. н., 27.00.03)

Мартинюк Олександр Миколайович
(27.00.03)

Медвідь Тетяна Станіславівна
(27.00.03)

Орешина Наталія Володимирівна
(27.00.03)

Островська Олена Миколаївна
(27.00.03)

Пелюховська Інна Захарівна
(27.00.03)

Перенесієнко Ігор Петрович
(к. соц.ком., 27.00.03)

Самохіна Наталія Федорівна
(к. т. н., 27.00.03)

Сандул Оксана Георгіївна
(27.00.03)

Сидиченко Євген Іванович
(27.00.03)

Слюсар Майя Теодорівна
(27.00.03)

Ткаченко Олександра Петрівна
(27.00.03)

Устинова Тетяна Петрівна
(27.00.03)

Шекера Петро Іванович
(27.00.03)

Якубець Олександр Анатолійович
(к. і. н., 27.00.03)

Ясінська Олександра Андріївна
(27.00.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Коновал Людмила Володимирівна

Телефон

+38 (044) 524-11-19

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

