

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U101952

Державний реєстраційний номер: 0116U007921

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417058

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 0445255602

Телефон: 0445258104

E-mail: library@nbuv.gov.ua

WWW: <http://www.nbuv.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417058

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0445255602

Телефон: 0445258104

E-mail: library@nbuv.gov.ua

WWW: <http://www.nbuv.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20064 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів

Назва роботи (англ)

Development of intelligent library technologies for organization of science electronic resources

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 13.31.11.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Бібліотека та наукова електронна комунікація: науковий реферативний огляд

Назва продукції (англ): Library and Electronic Scientific Communication: scientific abstract review

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Опис продукції (укр): 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 показника 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2017-12.2019

Виробник продукції: НБУВ

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

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

НТП 2

Назва продукції (укр): Семантичні технології у науковій бібліотеці: монографія

Назва продукції (англ): Semantic Technologies in the Scientific Library: monograph

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Опис продукції (укр): 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 показника 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2017-12.2019

Виробник продукції: НБУВ

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

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

НТП 3

Назва продукції (укр): Розвиток інтелектуальних бібліотечних технологій організації наукових електронних ресурсів: заключний звіт

Назва продукції (англ): Development of intelligent library technologies for organisation of science electronic resources: the final report

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Наука, освіта, культура

Опис продукції (укр): 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 показника 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2017-12.2019

Виробник продукції: НБУВ

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

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. 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» (I 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.

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

Лобузіна Е. Электронная библиотека "Украиника": портал знаний национальной библиотеки / Е. Лобузіна, 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.

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

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

Лобузіна Е. В. Информационный портал "Наука Украины: доступ к знаниям" / Е. В. Лобузіна // 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.

Добрая Н. Онлайновое сервисное обслуживание для обеспечения информационных потребностей украинской науки и образования (на примере Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского) / Н. Добрая, 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>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 154

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ісаєва Ольга Володимирівна

Власова Тетяна Юріївна

Вощенко Олена Іванівна

Галицька Світлана Володимирівна

Гарагуля Сергій Сергійович (к. соц.ком.)

Гриценко Наталія Олексіївна

Дорош Марина Вікторівна

Ейсмонт Юлія Володимирівна

Кириленко Світлана Едуардівна
Клюшнікова Олена Валентинівна
Коновал Людмила Володимирівна (к. соц.ком.)
Корнієнко Валентина Олексіївна
Костиря Борис Миколайович
Коцюба Євгенія Юріївна
Коцюба Валентина Володимирівна
Крещенко Лола Манонівна
Кудименко Лілія Григорівна
Лахтаріна Наталія Василівна
Лобузін Іван Володимирович (к. соц.ком.)
Лобузін Катерина Вілентіївна (д. соц. ком., с.н.с.)
Лощинська Наталія Василівна (к. філол. н., доц.)
Мартинюк Олександр Миколайович
Медвідь Тетяна Станіславівна
Орешина Наталія Володимирівна
Островська Олена Миколаївна
Пелюховська Інна Захарівна
Перенесієнко Ігор Петрович (к. соц.ком.)
Самохіна Наталія Федорівна (к. т. н., с.н.с.)
Сандул Оксана Георгіївна
Сидиченко Євген Іванович
Слюсар Майя Теодорівна
Ткаченко Олександра Петрівна
Устинова Тетяна Петрівна
Шекера Петро Іванович
Якубець Олександр Анатолійович (к. і. н.)
Ясінська Олександра Андріївна

Керівник організації:

Попик Володимир Іванович (д. і. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Лобузін Катерина Вілентіївна (д. соц. ком., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.