Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U008135

Державний реєстраційний номер: 0114U002412

Відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Університетська бібліотека та трансформація системи наукових комунікацій

Початок етапу: 09-2013

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

Телефон: (056)776-84-98

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

Інше: diit.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Адреса: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567765947

Телефон: 380562471866

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Університетська бібліотека та трансформація системи наукових комунікацій

Назва роботи (англ)

University Library and the Transformation of the System of Scientific Communications

Реферат (укр)

Теоретичною базою дослідження стали публікації, що висвітлюють еволюційний розвиток соціальних комунікацій, коеволюційні (взаємопов'язані та взаємозалежні) процеси розвитку науки, наукових комунікацій, видавництв і наукових бібліотек, сучасні процеси в наукометрії, бібліометрії, інформатики та Webometrics. У роботі використані методи наукового аналізу, узагальнення, аналогії, порівняння, прогнозу. Численні дослідження доводять, що в усьому світі провідна роль в реалізації цифрових ініціатив наукової комунікації належить університетським бібліотекам. На сьогоднішній день місія науково-технічної бібліотеки університету - бути центром інтегрованого інформаційного забезпечення навчального і наукового процесів та культурологічної діяльності університету. В результаті розширення послуг бібліотечної діяльності покращується рівень інтегрованості вітчизняних вчених до світової системи наукових комунікацій; вирішуються проблеми недостатньої репрезентативності публікацій учених України в міжнародних наукометричних базах даних. Застосовуючи творчі інноваційні підходи, пов'язані з необхідністю розширення меж своєї діяльності та поглиблення зв'язків в загальнонаукових процесах обміну знаннями, університетські бібліотеки взяли на себе відповідальність за організацію принципово нових форм зберігання "інтелектуального капіталу" науки; поширення результатів науково-дослідної діяльності вчених; забезпечення до них стійкого доступу; створення інтегрованих інформаційних середовищ відповідно до профілів діяльності університетської науки; популяризацію досягнень науки в суспільстві; інформаційний аналіз та інфометричну діагностику наукового документального потоку університетів та ін. Подальші дослідження будуть спрямовані на оцінку стану та прогнозування розвитку університетських бібліотек в умовах динамічного розвитку комунікаційного середовища суспільства.

Реферат (англ)

Publications, covering the evolutionary development of social communications, coevolutionary (interrelated and interdependent) processes of science, scientific communications, publishers and research libraries, contemporary processes in scientometrics, bibliometrics, information science and Webometrics have become the theoretical base of the study. The methods of scientific analysis, synthesis, analogy, comparison, projection are used in the paper. Numerous studies prove that the worldwide leading role in the implementation of digital initiatives of scholarly communication belongs to the university libraries. Today, the mission of scientific and technical library of the University is to be the center of an integrated information support for educational and scientific processes and cultural activity of the University. As the result of library services extension the level of national scientists' integration into the global scientific communication system is increasing; problems of insufficient representativeness of the publications of scientists of Ukrainian scientists in the international scientometric databases are solved. Applying creative and innovative approaches related to the need of expanding the boundaries of activity and deepening relations in general scientific knowledge sharing, university libraries have taken over the responsibility for the organization of a fundamentally new forms of «intellectual capital» storage of science; dissemination of research activities results of scientists; ensuring sustainable access to them; creation of integrated information environments in accordance with the profiles activity of university science; popularization of science achievements in society; information analysis and info-metric diagnosis of scientific documentary flow at universities etc. Further researches will be directed to assess the status and forecasting the development of university libraries in the conditions of dynamic development of communication society environment.

Індекс УДК: 026, 027.7 +001:007.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.15.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних "Публікаційний профіль університетської науки"

Назва продукції (англ): Database "Publishing profile of University science"

Очікувані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: 91.01 Функціонування бібліотек

Опис продукції (укр): База даних на платформі Embarcadero Studio XE2, в системі управління базами даних (СУБД) FireBird, мова розробки Object Delphi. Ведення єдиної бази даних публікацій дозволяє зібрати відомості, необхідні для формування звітності університету, а також для представлення наукової діяльності університету в глобальній мережі Інтернет. База даних складається з наступних частин: "Публікації", "Автори", "Журнали", "Підрозділи".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: готова до використання

Виробник продукції: бібліотека університету

Споживачі продукції: адміністрація університету

Перспективні ринки: наукова спільнота країни

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): Комп'ютерна програма "Цифровий верстальник"

Назва продукції (англ): The computer program "Digital layout"

Очікувані результати: Комп'ютерна програма

Галузь застосування: 91.01 Функціонування бібліотек

Опис продукції (укр): Програма «Цифровий верстальник» може застосовуватись в рекламно-видавничому відділі на етапі верстки статей. Програма поступово отримує від верстальника в діалоговому режимі необхідні дані (УДК, назва статті, розділ, автори, дані про авторів, анотація, ключові слова, тощо). По завершенню роботи програми отримуються готові файли вже зверстаної статті й метадані.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Комп’ютерна програма

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: дослідна експлуатація

Виробник продукції: бібліотека університету

Споживачі продукції: бібліотека, рекламно-видавничій відділ

Перспективні ринки: видавництва

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

НТП 3

Назва продукції (укр): Комп'ютерна програма "Онлайн Словник ключових слів із технічних наук за відомостями

міжнародних баз даних науково-технічної інформації"

Назва продукції (англ): The computer program "Online Dictionary of keywords in Technical Sciences according to the international databases of scientific and technical information

Очікувані результати: Комп'ютерна програма

Галузь застосування: 91.01 Функціонування бібліотек

Опис продукції (укр): Комп'ютерна програма виконує переклад ключових слів із технічних наук за наступними мовами: українсько-англійська, російсько-англійська, англо-українська, англо-російська.Комп'ютерна програма містить інтерактивний веб-інтерфейс, бази даних словників, алгоритм пошуку та відображення інформації і базах даних словників.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Комп'ютерна програма

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: готова до використання

Виробник продукції: бібліотека університету

Споживачі продукції: науковці, залізничники

Перспективні ринки: наукова спільнота країни

Права інтелектуальної власності: Свід-во про реєстр.авт.права на твір № 62327

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 4

Назва продукції (укр): Словник ключових слів за темою "Залізничний транспорт" за відомостями міжнародних баз даних науково-технічної інформації

Назва продукції (англ): Keywords Dictionary on topic "Railway transport" according to international databases of scientific and technical information

Очікувані результати: літературний твір

Галузь застосування: 91.01 Функціонування бібліотек

Опис продукції (укр): Словник призначений для пошуку літератури залізничної тематики в міжнародних базах даних науково-технічної інформації (повнотекстових, реферативних, наукометричних та ін.) науковцями, науково-педагогічними працівниками, винахідниками, аспірантами, магістрами, студентами, бібліотекарями та іншими працівниками інформаційної сфери. У Словнику наведено ключові слова та словосполучення, які найчастіше вживаються при пошуку літератури залізничної тематики в міжнародних базах даних науково-технічної інформації (повнотекстових, реферативних, наукометричних та ін.). Словник містить короткі інструкції з пошуку інформації в БД SCOPUS, із отримання он-лайн списків наукових журналів згідно рейтинговим метрикам SNIP, а також українсько-англійський, російсько-англійський, англійсько-український та англійсько-російський словники ключових слів із залізничної тематики.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Літературний твір

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: готова до використання

Виробник продукції: бібліотека університету

Споживачі продукції: науковці, залізничники

Перспективні ринки: наукова спільнота країни

Права інтелектуальної власності: Свід-во про реєстр.авт.права на твір № 65986

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Протокол засідання науково-технічної ради №1 від 29.02.2016 р.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 91

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Аксьонова Ольга Юріївна

Калашникова Світлана Вячеславівна

Клюшник Ігор Анатолійович

Матвєєва Олена Володимирівна

Миргородська Алла Іванівна

Мямліна Антоніна Владиславівна

Савельєва Олена Андріївна

Юнаковська Вікторія Вікторівна

Керівник організації:

Мямлін Сергій Віталійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Колесникова Тетяна Олександрівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.