

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102358

Державний реєстраційний номер: 0115U000460

Відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Соціальні комунікації в глобальному інформаційному просторі

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.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:

Напрямок 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: 25 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Соціальні комунікації в глобальному інформаційному просторі

Назва роботи (англ)

Social communication in the global information space

Реферат (укр)

Встановлено, що інформаційні ресурси є продуктом інформатизації, котра стала організаційним соціально-економічним і науково-технічним процесом створення оптимальних умов для задоволення інформаційних потреб і реалізації прав громадян, органів місцевого самоврядування, організацій, суспільних об'єднань на основі формування і використання інформаційних ресурсів. Досліджено, що розвиток інформаційних технологій призводить до стрімкого використання засобів інформатизації у багатьох галузях. Чільне місце у інформатизації суспільства займає оцифрування ретроспективної інформації та швидкий спосіб її доведення до суспільства шляхом використання інтернет-засобів та інших електронних засобів комунікації. Методологічною основою дослідження стали науково-теоретичні та концептуальні положення, поняттєво-категоріальний апарат праць вітчизняних і зарубіжних авторів з питань функціонування фактологічної та документальної інформації в системі соціальних комунікацій. В основу розвідки покладено аналіз теоретичних опрацювань цієї проблеми, здійснених представниками документознавства, соціальних комунікацій, комунікативістики, соціології, філософії та філології. Для задоволення інформаційних потреб науковця кількість цитувань виступає певним маркером якості наукового знання. Також встановлено, що віртуальні спільноти як один з елементів соціальних сервісів формують значну частину інтернет-простору та є невід'ємним елементом для комунікації у глобальній мережі Інтернет.

Реферат (англ)

It is established that information resources are a product of informatization, which has become an organizational socio-economic and scientific-technical process of creating optimal conditions for meeting information needs and realization of the rights of citizens, local self-government bodies, organizations, public associations based on the formation and use of information resources. It has been researched that the development of information technologies leads to the rapid use of information technology in many industries. Digitization of retrospective information and a fast way to bring it to the society through the use of Internet and other electronic means of prominence are a major factor in the informatization of society. The methodological basis of the research was the scientific-theoretical and conceptual provisions, conceptual and categorical apparatus of works of domestic and foreign authors on the functioning of factual and documentary information in the system of social communications. The basis of intelligence is the analysis of theoretical studies of this problem, carried out by representatives of document science, social communications, communication science, sociology, philosophy and philology. To meet the information needs of a scientist, the number of citations acts as a marker of the quality of scientific knowledge. It has also been found that virtual communities, as one of the elements of social services, form a large part of the Internet space and are an integral element for communication on the global Internet.

Індекс УДК: 316.77:001.89, 316.77:001.89; 316.77:002

Коди тематичних рубрик НТІ: 19.01.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи генерування відповіді на користувацький запит в архівній інформаційно-пошуковій

системі. Проекційна модель оцінювання вагомості наукового контенту. Лінгвістичні моделі надання освітніх послуг та поведінки користувача спеціалізованих освітніх веб-спільнот. Моделі інформаційного сліду та соціально-демографічних характеристик учасників віртуальних спільнот. Методологія відстеження появи небезпечного контенту для користувачів онлайн спільнот. Програмно-алгоритмічний комплекс організації життєвого циклу віртуальних спільнот.

Назва продукції (англ): Methods of generating a response to a user query in the archival information retrieval system. A projection model for evaluating the weight of scientific content. Linguistic models for the provision of educational services and user behavior in specialized educational communities. Models of information footprint and socio-demographic characteristics of participants in virtual communities. A methodology for tracking the appearance of dangerous content for online community users. Software-algorithmic complex of organization of lifecycle of virtual communities.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 63.11 – Оброблення даних, розміщення інформації на веб-вузлах і пов'язана з ними діяльність

Опис продукції (укр): Розроблено методи генерування відповіді на користувацький запит в архівній інформаційно-пошуковій системі. Розроблено концептуальна модель створення електронної виставки. Розроблено лінгвістичні моделі надання освітніх послуг та поведінки користувача спеціалізованих освітніх веб-спільнот, що складається з множин мотиваційних намірів потенційних абітурієнтів та закладу вищої освіти, що стало основою для побудови процедур та алгоритмів комп'ютерно-лінгвістичного опрацювання освітнього інформаційного наповнення освітніх Веб-спільнот через індикативні ознаки і показники якості освітнього інформаційного наповнення. Розроблено моделі інформаційного сліду та соціально-демографічних характеристик учасників віртуальних спільнот. Розроблено методологію відстеження появи небезпечного контенту для користувачів онлайн спільнот, що включає такі методи, як методи недопущення, виявлення та розв'язання конфліктів між учасниками онлайн спільноти, метод відстеження появи небажаного інформаційного наповнення та метод застосування санкцій до учасників онлайн спільноти. Розроблено програмно-алгоритмічний комплекс організації життєвого циклу віртуальних спільнот, який визначає критичності показників під час виконання завдань напрямів організації життєвого циклу згідно з розробленими алгоритмами у розділі. Ця функція покращує часові характеристики виконання етапів, оскільки ліквідовує затримки при виконанні завдань напрямів, а неякісні завдання відразу відхиляються. Всі результати обчислень показників записуються в базу даних організації життєвого циклу віртуальної спільноти. Виконавці на основі цих даних формують звіт менеджеру про виконання завдання напряму організації життєвого циклу віртуальної спільноти. Розроблено методи оцінки навчальних матеріалів в системах електронної освіти. Розроблено структуру системи опрацювання звернень громадян.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інформаційні та комунікаційні технології

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2015-12.2019

Виробник продукції: Львівська політехніка

Споживачі продукції: заклади вищої освіти, онлайн спільноти, суспільні, історичні та освітні проекти

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 201

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білушак Тетяна Миколаївна (к. і. н.)

Вовк Наталія Степанівна (к. і. н.)

Думанський Нестор Остапович

Жежнич Павло Іванович (д. т. н., професор)

Комова Марія Василівна (к. філол. н.)

Кравець Руслан Богданович (к. т. н.)

Марковець Олександр Вікторович (к. т. н.)

Мина Жанна Василівна (к. і. н.)

Петрушка Аліна Іванівна (к. соц. н.)

Серов Юрій Олегович (к. т. н., доц.)

Трач Ольга Романівна (к. т. н.)

Федушко Соломія Степанівна (к. т. н., доц.)

Шілінг Анна Юріївна

Керівник організації:

Чухрай Наталія Іванівна

Керівники роботи:

Пелешишин Андрій Миколайович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.