

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003636

Державний реєстраційний номер: 0117U0000005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методів та технологічних засад формування інтерактивних баз знань

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколовський бульвар, буд. 13, м. Київ, 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442458797, 380442458838

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, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 14412.917
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення методів та технологічних засад формування інтерактивних баз знань

Назва роботи англійською:

Creation of methods and technological bases of formation of interactive knowledge bases

Реферат українською:

Розроблено принципи формування трансдисциплінарного мережецентричного середовища консолідованого використання розподілених наративних описів, як пасивних систем знань, що забезпечило реалізацію когнітивних процедур перетворення наративних описів у формат інтерактивних баз знань. Це дозволило оптимізувати процеси аналізу науково-технічної, нормативної та іншої мережевої інформації.

Реферат англійською:

The principles of formation of a transdisciplinary network-centric environment of consolidated use of distributed narrative descriptions as passive knowledge systems have been developed, which has ensured the implementation of cognitive procedures for transforming narrative descriptions into the format of interactive knowledge bases. This allowed to optimize the analysis of scientific and technical, regulatory and other network information.

Індекс УДК: 004.4; 004.42, 004.4

Коди тематичних рубрик: 50.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Довгий Станіслав Олексійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та технологічних засад формування інтерактивних баз знань

Назва НТП англійською: Methods and technological bases of formation of interactive knowledge bases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інформаційні технології, освіта, мистецтвознавство, економіка, фінанси тощо

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Реалізовано когнітивні процедури багатоступінчастого послідовного перетворення первинної структури наративу тексту в онтологічний вигляд на основі виділення відкритих таксономічних систем. Така процедура забезпечує автоматичне перетворення текстового наративу, який визначається упорядкованими на основі певних правил синтаксису, які задаються над концептами наративу таксономією, тезаурусом і онтологією. Результатом застосування процедури є формування інтерактивної бази знань на основі виявлення концептів з яких складаються класи об'єктів предметної області (зокрема, їх назви), первинних міжконтекстних зв'язків та таксономічного представлення семантики тексту

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Василенко Владислав Михайлович

(к. т. н.)

Величко Віталій Юрійович

(к.т.н., 05.13.06)

Гончар Андрій Володимирович

(к. т. н.)

Горборуков Вячеслав Вікторович

(к.т.н.)

Гуляев Кирило Дмитрович

(к. т. н.)

Довгий Станіслав Олексійович

(д.ф.-м.н., 01.02.05)

Каверинський Владислав Володимирович

(к. т. н., 05.13.06)

Кальной Сергій Прокопович

Копійка Олег Валентинович

(д. т. н., 05.13.06)

Літвін Анна Андріївна

Надутенко Максим Вікторович

(к. т. н., 10.02.21)

Попова Марина Анатоліївна

(к. т. н.)

Потапов Григорій Михайлович

(к. військ. н.)

Приходнюк Віталій Валерійович

(к. т. н.)

Савченко Ірина Миколаївна

(к.пед.н., 13.00.04)

Семенченко Андрій Іванович

(д.держ.упр., 25.00.02)

Семко Олексій Вікторович

(к.т.н.)

Серьожніков Олександр Миколайович

Стрижак Олександр Євгенійович

(д. т. н., 05.13.06)

Терентьев Олександр Миколайович

(д. т. н., 05.13.06)

Толубко Євген Володимирович

(к. т. н.)

Франчук Олег Васильович

(к. т. н., 01.05.03)

Хлівнюк Олена Миколаївна

Хорозов Олег Анатолійович

(к.ф.-м.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Клименко В.І.

Телефон

+38 (067) 731-89-20

Реєстратор

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

