

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003826

Державний реєстраційний номер: 0123U103038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасні технології обробки даних в інформаційних та інфокомунікаційних системах

Початок етапу: 09.2022

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020304, 380577020717

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020304

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сучасні методи обробки даних в інформаційних та інфокомунікаційних системах

Назва роботи англійською:

Modern methods of processing data in information and communication systems

Реферат українською:

Останнім часом для нашого суспільства стають актуальними питання обробки даних в інформаційних та інфокомунікаційних системах. У зв'язку з цим необхідно вирішити ряд завдань пов'язаних з вибором найбільш ефективних методів, моделей, технологій обробки інформації, оцінювання інформаційної якості. Формальний опис основного змісту електронних текстових документів в зручному для програмної обробки форматі є одним з найбільш важливих напрямків використання активно розроблюваних в останнє десятиліття семантичних технологій. Документи, що мають при цьому бути аналізовані і описані, належать зазвичай до веб-ресурсів або до ресурсів електронних бібліотек (СЕБ). Формування анотацій ресурсів СЕБ та веб-ресурсів може виконуватися із застосуванням різних семантичних засобів, зокрема шляхом виділення наборів ключових слів та аналізу зв'язків між словоформами анотованого тексту. Складання реферату/анотації тексту за допомогою комп'ютера називається автоматичним реферуванням або анотуванням. На етапі розробки систем анотування дедалі більшого поширення набувають гібридні системи, у яких поєднуються як статистичний підхід, і методи штучного інтелекту. Ключові слова: обробки даних, інформаційні системи, діагностика

Реферат англійською:

Recently, issues of data processing in information and information communication systems have become relevant for our society. In this regard, it is necessary to solve a number of tasks related to the selection of the most effective methods, models, technologies of information processing, assessment of information quality. Formal description of the main content of electronic text documents in a format convenient for software processing is one of the most important directions of using semantic technologies actively developed in the last decade. The documents to be analyzed and described usually belong to web resources or electronic library resources. The formation of annotations of SEB resources and web resources can be performed using various semantic tools, in particular by selecting sets of keywords and analyzing the relationships between word forms of the annotated text. Compiling an abstract/annotation of a text using a computer is called automatic abstracting or annotation. At the stage of development of annotation systems, hybrid systems are becoming more and more widespread, which combine a statistical approach and artificial intelligence methods. Keywords: data processing, information systems, diagnostics

Індекс УДК: 004:001;007

Коди тематичних рубрик: 12.21.65.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Удовенко Сергій Григорович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сучасні методи обробки даних в інформаційних та інфокомунікаційних системах

Назва НТП англійською: Modern methods of processing data in information and communication systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Розроблені модулі, методи і моделі можуть бути застосовані: Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, Міністерством надзвичайних ситуацій України; Міністерством економічного розвитку і торгівлі України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблене теоретичне, методичне і науково-практичне забезпечення методів та інформаційних технологій обробки даних в інформаційних та інфокомунікаційних системах

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:

Закінчення етапу:

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

Пономаренко Володимир Степанович
д.е.н.

Перелік осіб-виконавців

Вільхівська Ольга Володимирівна
(к. е. н.)

Гоков Олександр Михайлович
(к.ф.-м.н., 01.04.03)

Гороховатський Олексій Володимирович
(к.т.н., 05.13.23)

Затхей Володимир Анатолійович
(к. т. н.)

Передрій Олена Олегівна
(к.т.н.)

Петрова Олена Олексіївна

Тесленко Олег Володимирович
(к. т. н.)

Тютюник Ольга Олександрівна
(к.т.н.)

Удовенко Сергій Григорович
(д.т.н., 05.13.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шелкунова Наталія Леонідівна

Телефон

+38 (057) 702-06-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

