

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006467

Державний реєстраційний номер: 0112U008487

Відкрита

Дата реєстрації: 07-08-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення підсистеми оброблення високошвидкісних інформаційних потоків та робочих місць. Конфігурування дослідного зразка пошукової системи. Приймання ДКР

Початок етапу: 12-2012

Закінчення етапу: 06-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробнича фірма "Енран Телеком"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24723944

Підпорядкованість:

Адреса: 03057, м. Київ, вул. Довженка, 14

Телефон: +38(044) 377-70-60

E-mail: office@entel.kiev.ua

WWW: www.entel.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Служба зовнішньої розвідки України; військова частина К1410

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33240845

Адреса: вул. Володимирська, 33, м. Київ, Київ, 01034, Україна

Підпорядкованість: Служба безпеки України

Телефон: 0442262124

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6621010

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 795.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення та створення дослідного зразка пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків

Назва роботи (англ)

Development and Creation of a Prototype Search Engine for Processing High-speed Data Streams

Реферат (укр)

Робота "Розроблення та створення дослідного зразка пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків" присвячена вирішенню задачі підвищення ефективності пошуку інформації у великих за обсягом потоках текстових даних, що надходять із різних джерел. Для організації продуктивного оброблення таких даних постає задача класифікації неструктурованих даних для відбору релевантних документів для подальшої обробки. У сучасних інформаційних технологіях така задача вирішується, зокрема, за допомогою спеціальних керованих словників, або таксономій. У таксономію закладається структура предметної галузі та правила для відбору релевантних даних. Відповідно до цього, спеціальна увага у роботі приділяється методології розробки таксономій та методам їх використання у процесах категоризації, які базуються на ПЗ з текстової аналітики компанії SAS.

Реферат (англ)

The work of "Development and creation of a prototype search engine for processing high-speed data streams" is devoted to solving the problem of improving the efficiency of information retrieval in a large volume of text data streams from different sources. To organize productive processing of such data there is a problem of classification of unstructured data for selecting relevant documents for further processing. In modern IT, this problem is solved, in particular, by using special controlled vocabularies, or taxonomies. The structure of subject area and the rules for the selection of relevant data are laid in taxonomy. Accordingly, the special attention is paid to methodology of taxonomies development and methods of their usage in the processes of categorization, based on text analytics software of SAS company.

Індекс УДК: 621.391, 621.391.037.372

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.03.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблення та створення дослідного зразка пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків

Назва продукції (англ): Development and Creation of a Prototype Search Engine for Processing High-speed Data Streams

Очікувані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): Основна мета ДЗ ПС ОІП пов'язана з необхідністю організації оброблення великих за обсягом потоків текстових даних, що надходять із різних джерел, в першу чергу з Інтернету. Це різноманітні WEB - ресурси (соціальні мережі, блоги, форуми, новинні сайти). Крім того, прикладом текстових даних, які можуть оброблюватись у подібних системах, можуть служити записи та коментарі операторів CALL - центрів, результати опитувань, листи в електронній пошті, письмові звернення клієнтів, гарантійні звернення та звернення з приводу страхових виплат, статті, тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Дослідний зразок пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків. Опис застосування 2.

Дослідний зразок пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків. Посібник адміністратора

3. Дослідний зразок пошукової системи для оброблення високошвидкісних інформаційних потоків. Посібник експерта

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Голічек Л.І.

Каленченко І.В.

Легостаєва Л.М.

Мілютіна О.В.

Макуха М.П.

Поляковська Н.О.

Савастьянов В.В.

Співаковська Н.О.

Керівник організації:

Коренев Олександр Олексійович

Керівники роботи:

Олексенко Ігор Олексаєдрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.