

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101396

Державний реєстраційний номер: 0117U007174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення нереляційної графової бази даних та архітектура системи обробки Великих даних

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444814763

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 572.25

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційна технологія формування соціокомунікаційного середовища територіальних громад

Назва роботи англійською:

Information technology of socio-communicative environment of territorial communities formation

Реферат українською:

Розроблено метод паралельного опрацювання Великих даних розумних громад та модель документ-орієнтованої бази даних та операцій для аналізу різнотипової інформації. Сформовано вітчизняний національний концепт електронної науки у сучасному інформаційному суспільстві з врахуванням української ментальності. Створено електронне інформаційне середовище на основі консолідованих інформаційних ресурсів та соціокомунікаційних технологій для науковців та освітян.

Реферат англійською:

A method of parallel processing of Large Data of Smart Communities and a document-oriented database and operations for the analysis of multi-type information is developed. The domestic national concept of e-science in the modern information society has been formed taking into account Ukrainian mentality. An electronic information environment was created based on consolidated information resources and socio-communicational technologies for scientists and educators.

Індекс УДК: 681.5:004

Коди тематичних рубрик: 28.29.63.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаховська Наталія Богданівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод паралельного опрацювання Великих даних розумних громад. Модель документ-орієнтованої бази даних та операцій для аналізу різнотипової інформації.

Назва НТП англійською: The method of parallel processing Large data of intelligent communities. Model document-oriented database and operations for analyzing various types of information.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект інформаційної технології

Галузь застосування: 72.20 Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений метод на відміну від існуючих методів дозволив уникнути числової нестійкості обчислень; розширено можливості засобів і методів математичного моделювання потенціальних полів електростатичних систем на основі методу інтегральних рівнянь. Модель цілісної системи інформаційно-бібліотечного обслуговування електронної науки в Україні та сучасної освітньої особистісноорієнтованої візії сприятиме формуванню нової парадигми, яка окреслює роль бібліотеки як інноваційної інформаційної установи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Безкоштовне вільновживане програмне забезпечення

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції: Регіональні органи влади, медичні установи, наукові установи

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 550

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Чухрай Наталія Іванівна

д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Веретеннікова Наталія Вячеславівна

(к. соц. н.)

Кривенчук Юрій Павлович

(к. т. н.)

Кунанець Наталія Едуардівна

(д. соц. ком., 27.00.03)

Мочурад Леся Ігорівна

(к. т. н.)

Шаховська Христина Романівна

Швороб Ірина Богданівна

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рибалкіна І.Б.

Телефон

+38 (032) 258-27-46

Реєстратор

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

