

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001101

Державний реєстраційний номер: 0119U002306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтероперабельність інфраструктури SMURBS. Етап 2. Програмна реалізація першого прототипу проміжного фреймворку, що забезпечить взаємодію SMURBS з зовнішніми інфраструктурами

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел. 5263603т, факс 5262008

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтероперабельність інфраструктури SMURBS.Етап 2. Програмна реалізація першого прототипу проміжного фреймворку, що забезпечить взаємодію SMURBS з зовнішніми інфраструктурами

Назва роботи англійською:

SMURBS infrastructure interoperability. Stage 2. Software implementation of the first prototype of the intermediate framework, which will ensure the interaction of SMURBS with external infrastructures.

Реферат українською:

Розроблено діючий прототип інтероперабельної інформаційно-аналітичної системи на основі платформ відкритих даних DKAN та SKAN

Реферат англійською:

A working prototype of an interoperable information-analytical system based on the open data platforms DKAN and SKAN has been developed.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.4:004.9;004.42;004.67;004.915;004.4'27

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тульчинський Вадим Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діючий прототип інтероперабельної інфраструктури SMURBS

Назва НТП англійською: The working prototype of the interoperable infrastructure SMURBS

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: прототип інформаційно-аналітичної системи

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено перші прототипи інформаційно-аналітичної системи на основі платформ відкритих даних DKAN та CKAN. Цей прототип інфраструктури SMURBS забезпечує як інтеграцію різноманітних даних українських учасників програми ERA-PLANET/UA, так і двосторонню інтеграцію з зовнішніми джерелами геопросторових даних та семантичний пошук у провідних платформах відкритих даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: муніципальні служби екологічного моніторингу та запобігання надзвичайним ситуаціям

Перспективні ринки: Україна, Європа

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

1. Тульчинський В.Г., Лавренюк С.І., Роганов В.Ю., Тульчинський П.Г. Проблема забезпечення інтероперабельності інфраструктури SMURBS та шляхи її розв'язку // Праці VI всеукраїнської конференції "GEO-UA", 18-19.09.2018, Київ.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Коломець О.В.

Лавренюк С.І.

Роганов В.Ю.

Тульчинський Петро Григорович

Халмендик В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

