Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002663

Державний реєстраційний номер: 0124U000776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обстеження об'єктів інформаційної діяльності та класифікація бізнес-процесів НАН України на всіх рівнях функціональності з урахуванням оптимізованих інтеграцій різних підсистем. Розробка технічного завдання на створення інформаційно-комунікаційної системи "Єдина система забезпечення функціонування НАН України"

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут програмних систем Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, корп. 5, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265507, 380445266263

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, 01601, 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 626.926

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інформаційно-комунікаційної системи “Єдина система забезпечення функціонування НАН України

Назва роботи англійською:

Creation of the information and communication system "Unified system for ensuring the functioning of the National Academy of Sciences of Ukraine"

Реферат українською:

Враховуючи вимоги законодавчих та нормативно-правових актів у сфері інформаційних технологій з питань створення, функціонування, модернізації інформаційних (автоматизованих) та інформаційно-комунікаційних систем, побудови в них комплексних систем захисту інформації, а також результати існуючих досліджень щодо основ системного підходу щодо створення таких систем вважається за необхідне започаткувати створення та впровадження інформаційно-комунікаційної системи “Єдина система забезпечення функціонування НАН України” на основі комплексного вивчення об’єкта автоматизації як одного цілого, з представленням частин його як цілеспрямованих систем, вивчення цих систем та взаємозв’язків між ними.

Реферат англійською:

Taking into account the requirements of legislative and regulatory legal acts in the field of information technologies on the issues of creation, functioning, modernization of information (automated) and information and communication systems, building complex information protection systems in them, as well as the results of existing research on the foundations of a systemic approach to the creation of such systems, it is considered necessary to initiate the creation and implementation of the information and communication system “Unified system for ensuring the functioning of the NAS of Ukraine” based on a comprehensive study of the automation object as a whole, with the presentation of its parts as purposeful systems, the study of these systems and the relationships between them.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.9

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Віктор Леонідович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення інформаційно-комунікаційної системи “Єдина система забезпечення функціонування НАН України”

Назва НТП англійською: Creation of an information and communication system “A unified system for ensuring the functioning of the NAS of Ukraine”

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Інформаційні технології.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цілями даної роботи є систематизація технологій функціонування всіх складових ІТ-інфраструктури НАН України (як програмних так і апаратних) за рахунок: створення загальної моделі обміну інформацією в ІТ-інфраструктурі НАН України з урахуванням всіх її складових та ступеня обмеження доступу до інформації, що них циркулює; розробка технологій проектування з єдиними визначеннями та правилами на загальному рівні, але з урахуванням особливостей кожної області застосування; розробка технологій створення єдиного технологічного фреймворку (платформного рішення для розміщення всіх систем та сервісів, універсальної шина для обміну даними, інфраструктурних рішень під особливості застосування окремих систем) та розміщення на її ресурсах всіх складових ІТ-інфраструктури НАН України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Президія НАН України, наукові установи НАН України.

Перспективні ринки: Установи та організації науково-освітньої та інноваційної сфер діяльності України.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

-

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сініцин Ігор Петрович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Боровська Олена Миколаївна

Гринь Андрій Вікторович

Суський Георгій Валерійович

Чобот Володимир Михайлович
(к. т. н.)

Шевченко Віктор Леонідович
(д. т. н., 01.05.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів Янченко О.С.

Телефон +38 (044) 526-15-38

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

