

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U107693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	1264.231 тис. грн.
2022	1272.5 тис. грн.
2023	1420.1 тис. грн.
2024	1586.3 тис. грн.
2025	1771.9 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7315.031 тис. грн.	

III. 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження: вул. М. Шпака, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 03113, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444563318

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології забезпечення живучості територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем у єдиному інформаційному просторі (шифр: ТРІКС-2021)

Назва роботи англійською:

Development of technology to ensure the survivability of territorially distributed information computer systems in a single information space (code: TDICS-2021)

Мета роботи українською:

Метою роботи є вирішення актуальної науково-технічної проблеми, що полягає в розробці технології забезпечення живучості територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем у єдиному інформаційному просторі (ТРІКС ЄІП) в умовах деструктивних впливів. Під ТРІКС ЄІП розуміється сукупність організаційної структури, програмно-технічних та телекомунікаційних засобів, механізмів функціонування, алгоритмів, технологій, баз і банків даних та знань, що функціонують на основі єдиних принципів в єдиному інформаційному просторі, і призначених для збору, обробки, зберігання та надання необхідної інформації користувачам системи для прийняття своєчасних і адекватних рішень.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to solve a topical scientific and technical problem, which is to develop technologies to ensure the survivability of territorially distributed information computer systems in a single information space (TDICS SIS) in conditions of destructive influences. TDICS SIS means a set of organizational structure, software and hardware and telecommunication means, mechanisms of functioning, algorithms, technologies, bases and banks data and knowledge that operate on the basis of common principles in a single information space, and designed to collect, process, store and provide the necessary information users of the system to make timely and adequate decisions.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Застосування на практиці технології забезпечення живучості ТРІКС ЄІП дозволить створювати комп'ютерні системи різної галузевої приналежності, які спроможні адаптуватися в нових умовах функціонування та протистояти негативним впливам, спрямованим на погіршення їх спроможності виконувати цільову функцію в умовах деградації ресурсів.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Додонов Олександр Георгійович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Огляд, дослідження і аналіз функціонування ТРІКС ЄІП.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження і аналіз загроз ТРІКС ЄІП.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка технології забезпечення живучості ТРІКС ЄІП.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка технології розпізнавання загроз ТРІКС ЄІП. Розробка технології аналізу загроз ТРІКС ЄІП.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка технології протидії загрозам ТРІКС ЄІП. Розробка технології оцінки живучості ТРІКС ЄІП.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 004.5

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петров Вячеслав Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ананченко Тетяна Петрівна

Телефон

+38 (044) 454-21-93

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.