Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U000212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2020

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	1932.000 тис. грн.
2021	2715.800 тис. грн.
2022	3076.309 тис. грн.
2023	2559.016 тис. грн.
2024	2629.778 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12912.903 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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем математичних машин і систем Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 42, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262497

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделі, методи та засоби створення та аналізу відмовостійких, надійних і безпечних систем критичного застосування: оцінка можливості продовження періоду експлуатації з допустимими значеннями ризиків

Назва роботи англійською:

Models, methods and tools for creating and analyzing fault-tolerant, reliable and secure systems critical use: assessment of the possibility of extending the service life with permissible ones values of risks

Мета роботи українською:

Систематизація сучасних наукових знань в галузі термінології, методології та теорії гарантоздатних КС, розробка теоретичних основ і прикладних методів створення та аналізу гарантоздатних комп'ютерних засобів і систем високого рівня надійності та безпеки для критичних технологій та інфраструктур, розробка інформаційної технології оцінки ризиків небажаних подій та можливості подовження терміну служби систем і обладнання

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 73.10- дослідження і розробки галузі природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федухін Олександр Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних основ створення гарантоздатних комп'ютерних систем (ГКС)

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів оцінювання рівня гарантоздатності КС

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методів оцінки можливості подовження терміну експлуатації обладнання і технічних систем

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка методології управління безпекою на основі моделювання ризиків

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка інноваційних проектів ГКС та впровадження результатів досліджень

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.718;519.873, 519.718

Коди тематичних рубрик: 28.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Морозов Анатолій Олексійович
д. т. н., 05.13.06

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.