

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U103624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-2020

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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	70 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 70 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, 380442396666, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: вул. Генерала Наумова, 15, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240586, 380444241063

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підтримка грид-сайту ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України та проведення експериментів з системою програмування реконфігуровних засобів на базі гриду та хмарної інфраструктури

Назва роботи англійською:

Support of GRID-site of the Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering NAS of Ukraine and experiments with the system of programming reconfigurable means based on GRID and cloud infrastructure

Мета роботи українською:

Подальше забезпечення безперебійної роботи грид-сайту UA-PIMEE, а також тестування універсальної (на базі гриду та хмарних обчислень) системи централізованого програмування реконфігуровних прискорювачів, що застосовуються для вирішення задач інформаційної безпеки в енергетичній галузі

Мета роботи англійською:

Further ensuring the smooth operation of the grid site UA-PIMEE, as well as testing of universal (based on the GRID and cloud computing) system of centralized programming of reconfigurable accelerators used to solve information security problems in the energy industry

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Євдокимов Віктор Федорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підтримка грид-сайту ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України. Розробка алгоритмів. Проведення експериментів з системою програмування реконфігуровних засобів на базі гриду та хмарної інфраструктури

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 004.75:004.274:004.056

Коди тематичних рубрик: 50.39.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мохор Володимир Володимирович

д. т. н., 01.05.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гільгурт С.Я.

Телефон

+38 (066) 756-43-48

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.