

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U103392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	80 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 80 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток грид-інфраструктури ресурсного центру СКІТ і хмарних сервісів для вирішення складних міждисциплінарних задач НАН України

Назва роботи англійською:

Development of the SCIT resource center grid infrastructure and cloud services for solving complex interdisciplinary problems of NAS of Ukraine

Мета роботи українською:

Розвиток хмарної інфраструктури у ресурсному центрі СКІТ Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України для вирішення складних міждисциплінарних задач великої розмірності. Збільшення об'єму послуг хмарної системи на основі OpenStack для користувачів НАН України для обробки великих даних, розрахунку моделей великої розмірності у фізиці, біології, математиці.

Мета роботи англійською:

The cloud infrastructure development in the SCIT resource center of V.M.Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine for solving complex interdisciplinary problems of big scale. Increasing the volume of OpenStack-based cloud system services of big data processing, big scale model simulation in physics, biology, and mathematics for users from NAS of Ukraine.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

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

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток грид-інфраструктури ресурсного центру СКІТ і хмарних сервісів для вирішення складних міждисциплінарних задач НАН України (шифр: ВК145.37.20)

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Білодід Оксана Олексіївна

Телефон

+38 (044) 526-36-03

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.