Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2021

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)

Напрям 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:	
2021	710.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 710.000 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, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 14-б, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265998, 380445265362

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка грід-хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України (3 етап)

Назва роботи англійською:

Development grid- cloud services and operation support of the Basic coordination grid-center and Regional operation center in the Bogolyubov Institute of Theoretical Physics NAS of Ukraine (3 stage)

Мета роботи українською:

Метою роботи є подовження робіт з розробки нових та адоптація та впровадження існуючих кореневих грід сервісів які забезпечать функціонування грід-інфраструктури України (NGI_UA) як частини EGI.eu та надійну роботу та розвиток Регіонального Операційного Центру проекту EGI, який створено на основі Базового координаційного грід–центра національного рівня в Інституті теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України як об'єднуючого та координуючого органу Національного грід. Другим важливим напрямком робіт за проектом буде подовження проведення досліджень, розробка та впровадження сервісів для забезпечення надійного функціонування промислової хмарної інфраструктури ІТФ для розподілених обчислень для забезпечення гарантованого виконання завдань по обробці даних експерименту ALICE в ЦЕРН та надання хмарних сервісів користувачам.

Мета роботи англійською:

The purpose of the project is to develop new, adaptation and implementation of existing core grid services will provide functioning of Ukraine's grid infrastructure (NGI_UA) as part of EGI.eu project and ensuring the reliable operation of the Regional Operational Center, which was established on the basis of the National Coordination Grid Center at the Bogolyubov Institute of Theoretical Physics of the NAS of Ukraine as a unifying and coordinating body of the National Grid. Another important part of the project will be research, development, and implementation of services to ensure reliable functioning of the Industrial Cloud Infrastructure for the distributed calculations to ensure data processing of the ALICE experiment at CERN and for providing cloud services form users.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: 72.22.0, 73.10.1

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Свістунов Сергій Якович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка грід-хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України (3 етап)

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681:004, 681.5(091); 681.5(092); 004(091); 004(092)

Коди тематичних рубрик: 50.01.29, 50.01.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Засенко Володимир Іванович

д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Очкал Тетяна Миколаївна

Телефон +38 (044) 521-31-94

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.