

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200664

Відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 200.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	200.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417124

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445265998

Телефон: 380445265362

E-mail: itp@bitp.kiev.ua

WWW: <http://bitp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка грід- хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України (4 етап)

Назва роботи (англ)

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 (4 stage)

Мета роботи (укр)

Метою роботи є подовження робіт з розробки нових та адаптація та впровадження існуючих корневих 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 проведення досліджень, розробка та впровадження сервісів для забезпечення надійного функціонування промислової хмарної інфраструктури ІТФ для надання хмарних сервісів користувачам.

Мета роботи (англ)

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.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: проведено оновлення версії та забезпечена надійна робота встановлених центральних сервісів NGI-UA, а саме: Top-BDII (інформаційна система верхнього рівня), MyProxu (мережеве сховище сертифікатів).

Галузь застосування: 72.22.0 , 73.10.1

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розробка грід- хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України (4 етап)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.01.05

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Засенко Володимир Іванович (д. ф.-м. н.)

Керівники роботи:

Свістунов Сергій Якович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Очкал Тетяна Миколаївна (Тел.: +38 (044) 521-31-94)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.