

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002567

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2024

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
2024	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)

Підтримка Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру грид в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України та розробка грид- хмарних сервісів для забезпечення їх надійного функціонування (2 етап)

### Назва роботи (англ)

Support of the Basic Coordination Center and the Regional Grid Operations Center at the Bogolyubov Institute of Theoretical Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine and the development of grid and cloud services to ensure their reliable operation (2 stage)

### Мета роботи (укр)

Метою проекту є підтримка роботи та розвиток Регіонального Операційного Центру проекту EGI, який створено на основі Базового координаційного грид-центра національного рівня в Інституті теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова Національної академії наук України для координації роботи Національного грид (NGI-UA) як частини європейський грид – інфраструктури проекту EGI. Другим важливим напрямком робіт за проектом буде подовження проведення досліджень, розробка та впровадження сервісів для забезпечення надійного функціонування Регіонального Операційного Центру, грид та хмарної інфраструктури ІТФ для надання хмарних сервісів користувачам.

### Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to develop, adapt, and implement existing core grid services that will provide the functioning of Ukraine's grid infrastructure (NGI-UA) as part of the EGI.eu project and ensure the reliable operation of the Regional Operational Center, which was established based on 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 the research, development, and implementation of services to ensure the reliable functioning of the Industrial Cloud Infrastructure for distributed calculations.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук, 72.22.0 , 73.10.1

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2024	12.2024	Остаточний звіт	Підтримка Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру грид в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України та розробка грид- хмарних сервісів для забезпечення їх надійного функціонування (2 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), 681 (5); 004 (73); 004 (75)

## 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.