

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110607

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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 спецфонд

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	100.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток хмарних сервісів ресурсного центру СКІТ для вирішення задач на високопродуктивних обчислювальних системах з кластерною архітектурою

Назва роботи (англ)

Development of cloud services of the SKIT resource center for solving problems on high-performance computing systems with cluster architecture

Мета роботи (укр)

Подальший розвиток базових сервісів та створеної хмарної інфраструктури у ресурсному центрі СКІТ Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, направлений на розробку методів вирішення задач великої розмірності. Створення хмарної системи на основі OpenNebula для користувачів НАН України для обробки великих даних, розрахунку моделей великої розмірності у фізиці, біології, математиці.

Мета роботи (англ)

Further development of basic services and the created cloud infrastructure in the SKIT resource center of the V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences of Ukraine, aimed at developing methods for solving large-scale problems. Creation of a cloud system based on OpenNebula for users of the National Academy of Sciences of Ukraine for processing big data, calculating high-dimensional models in physics, biology, mathematics.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Наукові та дослідні установи НАН України

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Розвиток хмарних сервісів ресурсного центру СКІТ для вирішення задач на високопродуктивних обчислювальних системах з кластерною архітектурою

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.09

Індекс УДК: 004.3'144:621.3.049.75, УДК 004.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д.ф.-м.н., професор, академік НАНУ)

Керівники роботи:

Тульчинський Вадим Григорович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Білодід Оксана Олексіївна (Тел.: +38 (044) 526-36-03)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.