

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103392

Відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2020

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.): 80

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	80

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності: 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

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розвиток грид-інфраструктури ресурсного центру СКІТ і хмарних сервісів для вирішення складних міждисциплінарних задач НАН України (шифр: ВК145.37.20)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.25

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.4:004.9;004.42;004.67;004.915;004.4'27

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., акад.)

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.