

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102932

Відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2020

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](mailto:incyb@incyb.kiev.ua)

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка грид-сервісів для вирішення задач машинного навчання і моделювання нейронних мереж у ресурсному центрі СКІТ Інституту кібернетики НАН України

### Назва роботи (англ)

Grid services development for machine learning and neural network modelling in SCIT resource center Institute of Cybernetics NASU

### Мета роботи (укр)

Метою проекту є створення спеціалізованої інфраструктури для вирішення задач машинного навчання, моделювання нейронних мереж на основі грид-інфраструктури у ресурсному центрі СКІТ ІК НАН України для обробки великих даних, проведення досліджень в області моделювання складних фізичних, біологічних та суспільних процесів, розширення спектру застосування УНГ і підвищення якості послуг.

### Мета роботи (англ)

Aim of the project is development of specialized environment for solving machine learning tasks in Ukrainian national grid infrastructure. Conducting research in inter-disciplinary problems in physics, biology, sociology.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка грид-сервісів для вирішення задач машинного навчання і моделювання нейронних мереж у ресурсному центрі СКІТ Інституту кібернетики НАН України

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.33.03, 50.41.17

**Індекс УДК:** 004.38.032; 004.38:004.42, 004.65

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Головинський Андрій Леонідович (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Лаврікова Олена Іванівна (Тел.: +38 (044) 526-20-49)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.