

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002317

Відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2024

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: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 54197.697

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	5166.606
2025	6716.588
2026	9403.223
2027	13164.512
2028	19746.768

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 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, 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)

Розробити теоретичні засади і функціональну модель комп'ютера для обробки складних інформаційних структур

Назва роботи (англ)

To develop theoretical foundations and a functional model of a computer for processing complex information structures

Мета роботи (укр)

Основною метою наукових досліджень є розробка теоретичних засад і функціональної моделі інформаційного комп'ютера для підвищення продуктивності постановки та розв'язку структурно складних задач, в тому числі: методів побудови віртуальних архітектур та їхніх алгебр, розпізнавання образів, машинного навчання, видобування знань з природномовних текстів, природномовного спілкування, доказу теорем логіки предикатів тощо.

Мета роботи (англ)

The main goal of scientific research is the development of theoretical foundations and a functional model of an information computer to increase the productivity of setting and solving structurally complex problems, including: methods of building virtual architectures and their algebras, pattern recognition, machine learning, extracting knowledge from natural language texts, natural language communication, proof of predicate logic theorems, etc.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, дослідний зразок інформаційного комп'ютера

Галузь застосування: Установи і підрозділи інформаційного профілю України, в тому числі установи НАН України, МОН України, тощо.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2028	Остаточний звіт	Розробити теоретичні засади і функціональну модель комп'ютера для обробки складних інформаційних структур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.33.03, 37.01.29

Індекс УДК: , 550.3:002 , 004.2:004.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Кургаєв Олександр Пилипович (д. т. н., професор)

Палагін Олександр Васильович (д.т.н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Кургаєв Олександр Пилипович (Тел.: +38 (044) 526-04-09)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.