

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110684

Відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2021

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2447.386

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	756.515
2022	814.321
2023	876.550

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 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, 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 методи та засоби 3D-візуалізації процесу моделювання організації, підготовки та проведення наукових досліджень

Назва роботи (англ)

Development of methods and 3D-visualization of the process of organizing modeling, preparation and conducting of scientific sessions

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розробка нового методичного підходу до візуалізації при обґрунтуванні методів рішень на всіх етапах життєвого циклу наукових досліджень. Такий підхід повинен давати можливість використовувати просторовий та образний вид мислення дослідника в процесі аналізу наукових даних. Розвиток і ускладнення цих методів, а також розширення класу задач, для рішення яких вони використовуються, роблять актуальними подальшу розробку їх наукових та інженерних основ. Розробка методичного забезпечення та засобів інформаційної підтримки реалізації задач візуалізації процесів організації, підготовки та проведення досліджень в галузі медицини та екології.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to develop a new methodological approach to visualization in the substantiation of decision methods at all stages of the life cycle of research. This approach should make it possible to use the spatial and figurative type of thinking of the researcher in the analysis of scientific data. The development and complexity of these methods, as well as the expansion of the class of problems for which they are used, make it important to further develop their scientific and engineering foundations. Development of methodological support and information support for the implementation of tasks for the visualization of the processes of organization, preparation and conduct of research in the field of medicine and ecology.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження в галузі медицини та екології

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2023	Остаточний звіт	Розробити методи та засоби 3D-візуалізації процесу моделювання організації, підготовки та проведення наукових досліджень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.53.15
Індекс УДК: 001.89:004.31; 001.89:004.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:
Сергієнко Іван Васильович (д.ф.-м.н., професор, академік НАНУ)
Керівники роботи:
Горін Фелікс Миколайович (к.т.н., с.н.с.)
Гупал Анатолій Михайлович (д.ф.-м.н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Горін Фелікс Миколайович (Тел.: +38 (044) 526-43-29)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.