

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200542

Відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2022

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2693.360

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1237.800
2023	1455.560

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 методи та алгоритми для знаходження гарантованих стратегій керування в конфліктних ситуаціях за умов інформаційної невизначеності

Назва роботи (англ)

To create methods and algorithms for constructing guaranteed control strategies in condition of conflict and information uncertainty

Мета роботи (укр)

Метою наукової роботи є розробка математичних методів знаходження стратегій керування динамічними процесами в умовах інформаційної невизначеності та конфліктної взаємодії. Створені методи є основою алгоритмів і програмних засобів керування для гарантованого досягнення заданого результату з метою забезпечення найвищого рівня безпеки.

Мета роботи (англ)

The aim of scientific work is creation of mathematical methods for constructing guaranteed strategies for dynamic systems control in condition of information uncertainty and conflict counter standing. Created methods is the basis for the development of control algorithms and software with the goal to achieve guaranteed result under the highest security level.

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

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук, які застосовуються в галузі створення літальних апаратів або галузях, що займаються організацією руху

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробити математичні методи керування рухомими об'єктами в умовах конфлікту та невизначеності і створити алгоритми безпечного злету та посадки літаків.
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробити методи і алгоритми знаходження економічної стратегії з досягнення структурної збалансованості та для забезпечення роботи людини в умовах екстремальних збурень.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.37.17, 27.37.19

Індекс УДК: 517.977.1/.5, 517.977.8

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Чикрій Аркадій Олексійович (д. ф.-м. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Белоусов Олександр Андрійович (Тел.: +38 (044) 526-51-58)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.