

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U200542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2022	1237.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1237.800 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чикрій Аркадій Олексійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити математичні методи керування рухомими об'єктами в умовах конфлікту та невизначеності і створити алгоритми безпечного злету та посадки літаків.

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.977.1/.5, 517.977.8

Коди тематичних рубрик: 27.37.17, 27.37.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Белоусов Олександр Андрійович

Телефон

+38 (044) 526-51-58

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

