

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U200267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2022

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	139.100 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 139.100 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 стохастичного моделювання для підтримки епідемічної безпеки: прогнозування та мінімізація ризиків сучасних біозагроз. Етап 2. Розробка і дослідження стохастичних моделей для оптимального контролю за епідемічними процесами та методів пошуку їх рішень.

Назва роботи англійською:

Develop stochastic modeling methods to support epidemic security: forecasting and minimizing the risks of modern bio-threats. Stage 2. Development and research of stochastic models for optimal control on epidemic processes and methods of finding their solutions.

Мета роботи українською:

Метою 2-го етапу є розробка і дослідження стохастичних моделей для оптимального контролю за епідемічними процесами у вигляді стохастичного керованого процесу, а також чисельних методів для пошуку їх рішень.

Мета роботи англійською:

The aim of the 2nd stage is to develop and research stochastic models for optimal control on epidemic processes in the form of stochastic controlled process, as well as numerical methods for finding their solutions.

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: В організаціях НАН та МОЗ України, що займаються прогнозуванням та мінімізацією наслідків епідемічних процесів.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кнопов Павло Соломонович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор, чл-кор.НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи стохастичного моделювання для підтримки епідемічної безпеки: прогнозування та мінімізація ризиків сучасних біозагроз. Етап 2. Розробка і дослідження стохастичних моделей для оптимального контролю за епідемічними процесами та методів пошуку їх рішень.

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.23/.25 , 519.21

Коди тематичних рубрик: 27.43.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кирилюк Володимир Семенович

Телефон

+38 (044) 526-15-08

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.