

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200267

Відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2022

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 139.100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	139.100

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 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 (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2022	12.2022	Остаточний звіт	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.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.43.51

Індекс УДК: 519.23/.25 , 519.21

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Кнопов Павло Соломонович (д.ф.-м.н., професор, чл-кор.НАН України)

Відповідальний за подання документів: Кирилюк Володимир Семенович (Тел.: +38 (044) 526-15-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.