Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000147

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 23000.300

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	4015.000
2023	4250.000
2024	4540.000
2025	4890.000
2026	5305.300

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26022051

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Чоколовский бульвар, буд. 13, м. Київ, 03186, Україна

Телефон: 380442458797

Телефон: 380442458838

E-mail: itc_nasu@ukr.net

WWW: https://itgip.org/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка багатохвильових нелінійних моделей просторових протяжних систем та об'єктів в полі масових і поверхневих сил

Назва роботи (англ)

Development of multiwavelength nonlinear models of spatial extended systems and objects in the field of mass and surface forces

Мета роботи (укр)

Мета роботи – розробка коректних багатохвильових нелінійних моделей просторових систем та об’єктів з фіксованими та змінними у часі лінійними розмірами в полі масових та поверхневих сил, що враховують їх хвильову природу, створення чисельних методів розрахунку динаміки вказаних моделей для систем їх керування та підтримки прийняття рішень

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to develop correct multiwavelength nonlinear models of spatial systems and objects with fixed and time-varying linear dimensions in the field of mass and surface forces, taking into account their wave nature, to create numerical methods for calculating the dynamics of these models

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: Математичне моделювання

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Розробка багатохвильових нелінійних моделей просторових протяжних систем та об'єктів в полі масових і поверхневих сил

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.19

Індекс УДК: 519.711.3 , 533.6.013.42

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Трофимчук Олександр Миколайович (д.т.н., чл.-кор. НАНУ, професор)

Керівники роботи:

Довгий Станіслав Олексійович (д.ф.-м.н., професор, академік НАНУ)

Відповідальний за подання документів: Клименко В.І. (Тел.: +38 (067) 731-89-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.