

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110608

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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.): 250.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	250.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

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, Київська обл., 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)

Розроблення та дослідження математичних моделей і методів ідентифікації параметрів задач термопружності та розв'язання складних дискретних оптимізаційних задач з використанням багатопроцесорних обчислювальних комплексів. Етап 1. Розробити математичні моделі і методи ідентифікації параметрів задач термопружності та розв'язання складних дискретних оптимізаційних задач

Назва роботи (англ)

Development and research of mathematical models and methods for identifying the parameters of thermoelasticity problems and solving complex discrete optimization problems using multiprocessor computing systems. Stage 1. Develop mathematical models and methods for identifying the parameters of thermoelasticity problems and solving complex discrete optimization problems

Мета роботи (укр)

Метою проекту є створення нових математичних моделей і методів ідентифікації параметрів задач термопружності, розробка нових методів дослідження коректності та розв'язання складних задач дискретної оптимізації з використанням багатопроцесорних обчислювальних комплексів.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to create new mathematical models and methods for identifying the parameters of thermoelasticity problems, to develop new methods for studying the correctness and solving complex problems of discrete optimization using multiprocessor computing systems.

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: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Розроблення та дослідження математичних моделей і методів ідентифікації параметрів задач термопружності та розв'язання складних дискретних оптимізаційних задач з використанням багатопроекторних обчислювальних комплексів. Етап 1. Розробити математичні моделі і методи ідентифікації параметрів задач термопружності та розв'язання складних дискретних оптимізаційних задач.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.29.15, 28.17.19 , 28.17.23

Індекс УДК: 519.8, 519.711.3 , 519.713; 519.711:53 , 519.8, 519.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Семенова Наталія Володимирівна (Тел.: +38 (066) 925-33-40)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.