Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U100677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Огієнка, буд. 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380384930513, 380384931631, 380384930783

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Огієнка, буд. 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380384930513, 380384931631, 380384930783

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: вул. Генерала Наумова, буд. 15, м. Київ, 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240586, 380444241063

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтегральні методи математичного моделювання в складних задачах дослідження процесів та систем

Назва роботи англійською:

Integral methods of mathematical modeling in complex problems of processes and systems investigation

Мета роботи українською:

Створення методів і засобів математичного моделювання динамічних процесів в об’єктах різної природи шляхом отримання і застосування ефективних в обчислювальному сенсі динамічних моделей, що забезпечує високі завадостійкість та швидкодію, а також зниження складності алгоритмічної і програмної реалізації моделей

Мета роботи англійською:

Creation of methods and means of mathematical modeling of dynamic processes in objects of different nature by obtaining and applying computationally efficient dynamic models, which provides high noise immunity and speed, as well as reducing the complexity of algorithmic and software implementation of models

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Створення математичного та програмного забезпечення для комп'ютеризованих систем керування, контролю, діагностування та вимірювання

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Верлань Анатолій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федорчук Володимир Анатолійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичне моделювання складних динамічних процесів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 01.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.512.011.56:004.42, 681.5:658.310.8; 004:658.310.8; 681.5:331.108;004:331.108, 519.62/64 , 519.711 , 519.876.5:004.942

Коди тематичних рубрик: 50.51.15, 50.01.77, 27.41.19 , 28.17.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копилов Сергій Анатолійович
д.і.н., 07.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Плахтій М.П.

Телефон +38 (038) 493-33-61

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.