Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001978

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2022

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	1335.605 тис. грн.
2023	1335.605 тис. грн.
2024	1335.605 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4006.815 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, 01061, 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 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення адаптивних методів та засобів математичного забезпечення систем керування, контролю і діагностики автономних комп'ютерно-інтегрованих силових енергетичних установок енергопостачального та транспортного призначень (шифр «Стимул»)

Назва роботи англійською:

The creation of adaptive methods and methods of mathematical security of care systems, control and diagnostics of autonomous computer-integrated power plants for energy supply and transport purposes (code "Stimulus")

Мета роботи українською:

Створення адаптивних методів математичного забезпечення систем керування, контролю та діагностики комп'ютерно-інтегрованих автономних силових енергетичних установок (СЕУ) на основі розвитку і застосування нових, перспективних підходів до побудови якісних і економічних моделей процесів у СЕУ, організації структур та алгоритмічно-програмного забезпечення систем керування та спостереження за станом функціонування СЕУ, що передбачає покращення якісних показників функціонування комп'ютерно-інтегрованих СЕУ

Мета роботи англійською:

Creation of adaptive methods of mathematical security of systems of maintenance, control and diagnostics of computer-integrated autonomous power plants (PP) on the basis of the development and installation of new, promising approaches to stimulating and economical models of processes in PP, organizational structures watch over the camp of the functioning of the PP, which transfers the reduction of some indicators of the functioning of the computer-integrated PP

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; Програмні продукти

Галузь застосування: Енергетика, машинобудування

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення адаптивних методів та засобів математичного забезпечення систем керування, контролю і діагностики автономних комп'ютерно-інтегрованих силових енергетичних установок енергопостачального та транспортного призначень

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007, 004.94;51-74;519.688

Коди тематичних рубрик: 45.01.77

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мохор Володимир Володимирович
д.т.н., 05.13.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Митько Лідія Олексіївна

Телефон +38 (067) 604-15-80

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.