

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006818

Державний реєстраційний номер: 0115U000833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка базових концепцій щодо розробки методів кратного ефекту та методів фокусування кратного ефекту на окремі, найбільш важливі показники одержуваних рішень.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)7058560

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058322

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів кратного ефекту та його фокусування для проектування та діагностики комп'ютерних інформаційних систем і їх цифрових компонентів.

Назва роботи англійською:

Development of methods of a multiple effect and focusing of it for designing and diagnosis of computer and information systems and their digital components.

Реферат українською:

Розглянуті особливості розвитку комп'ютерних інформаційних систем. Запропоновані методи кратного ефекту та їх фокусування в областях порозрядної конвеєризації, робочого діагностування, функціональної та інформаційної безпеки систем критичного застосування та IoT систем.

Реферат англійською:

Features of computer information systems development are considered. The models and methods of multiply effect and its focusing are suggested in area of bitwise pipelining, on-line testing, safety and security of safety-related and IoT systems.

Індекс УДК: 004:061.68, 004.315

Коди тематичних рубрик: 50.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Антощук Світлана Григорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методи кратного ефекту та його фокусування в інформаційних технологіях

Назва НТП англійською: Methods of a multiple effect and its focusing in information technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Машинобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено моделі та методи кратного ефекту з порозрядною конвеєризацією обчислень, з контролем за нерівностями, з моніторингом загальних сигналів, з усуненням прихованих несправностей, з забезпеченням цілісності FPGA-проектів, з тестування, авторизації та комунікації Інтернету речей

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2023

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Машинобудівні університети, науково-дослідні заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Іванова О. М.

Аль-Даби Мохамед Салех

Антонюк Віктор Вікторович

Антощук Світлана Григорівна

Ахмеш Тамем

Бхушан Шаши Шарма

Дрозд Мирослав Олександрович

Дрозд Олександр Валентинович

Дрозд Юлія Володимирівна

Защолкін Костянтин Вячеславович

Кузнецов Микола Олександрович

Мартинюк Олександр Миколайович

Нікул Валерія Володимирівна

Перебийнос І. О.

Степова Ганна Сергіївна

Сурков С. С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

