

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100968

Державний реєстраційний номер: 0114U005507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методик синтезу та діагностики структур інформаційних систем критичного застосування та їх компонентів та методик вбудування в інформаційний об'єкт контрольної інформації

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058322

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, буд. 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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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:

Методи проектування, аналізу, оптимізації інформаційних систем критичного застосування та їх компонентів

Назва роботи англійською:

The information systems of critical applications and their components design, analysis and optimization methods

Реферат українською:

Розроблені методики аналізу та розробки компонентів ІСКЗ для підвищення достовірності результатів в областях критичного застосування, розроблені математичні моделі цифрових компонентів, розроблені методи визначення параметрів сигналу, що утримується з тензометричних датчиків, розроблені нечіткі лінгвістичні моделі опису сигналів, розроблені методи оптимізації складних систем масового застосування в умовах нечітко-заданих параметрів

Реферат англійською:

Developed methods of analysis and development of IPC components to increase the reliability of results in critical applications, developed mathematical models of digital components, developed methods for determining the parameters of the signal contained in strain gauges, developed fuzzy linguistic models of signal description, developed methods for optimizing complex systems in mass applications fuzzy-set parameters.

Індекс УДК: 004.89:004.3, 681.518:004.89:004.052

Коди тематичних рубрик: 28.23.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нестеренко Світлана Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики проектування та оптимізації компонентів інформаційних систем критичного застосування

Назва НТП англійською: Methods of designing and optimizing the components of critical information systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні системи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методики аналізу та розробки компонентів ІСКЗ для підвищення достовірності результатів в областях критичного застосування, розроблені математичні моделі цифрових компонентів, розроблені методи визначення параметрів сигналу, що утримується з тензометричних датчиків, розроблені нечіткі лінгвістичні моделі опису сигналів, розроблені методи оптимізації складних систем масового застосування в умовах нечітко-заданих параметрів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Антонюк Віктор Вікторович

Ахмеш Тамем Т.

Бабій Олександр Анатолійович

Буй Ван Тхіонг

Головачова Олена Вікторівна

Дрозд Олександр Валентинович

(д. т. н., 05.13.05)

Желіховська Юлія Сергіївна

Защолкін Костянтин Вячеславович

(к. т. н.)

Копитчук Ігор Миколайович

(к. т. н.)

Кузнецов Микола Олександрович

Мартинюк Олександр Миколайович

(к. т. н.)

Мілейко Ігор Генрікович

Ноутсаво Хеппі Діан Еддозі

Подлегаев Міхайло Миколайович

Стецюк Олеся Дмитрівна

Тішин Петро Метталінович

(к.ф.-м.н., 01.01.01)

Шапорін Володимир Олегович

(к. т. н.)

Шапорін Руслан Олегович

(к.т.н., 05.13.12)

Шапоріна Олена Леонідівна

Шендрик Євген Валентинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кісель І.Г.

Телефон

+38 (097) 212-99-82

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

