

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U006825

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2018



II. Підстава для проведення робіт

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 (0)

Джерела фінансування

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

У тому числі по роках:	
2018	0.250 тис. грн.
2019	0.250 тис. грн.
2020	0.250 тис. грн.
2021	0.250 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

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: 380487223474

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

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: 380487223474

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Засоби моніторингу динамічних об'єктів, засновані на застосуванні моделей у вигляді нечітких множин

Назва роботи англійською:

Tools for monitoring dynamic objects based on the use of models in the form of fuzzy sets

Мета роботи українською:

Розробка методів моніторингу та програмних засобів в задачах контролю та управління технологічними процесами в умовах невизначеності. Синтез і дослідження структур систем управління з безперервними та цифровими управляючими приладами для нестационарних об'єктів з нечіткими множинами

Мета роботи англійською:

Development of monitoring methods and software in the tasks of control and management of technological processes in conditions of uncertainty. Synthesis and research of control system structures with continuous and digital control devices for non-stationary objects with fuzzy sets

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Підприємства приладобудування, автоматизації, систем управління та інформаційних систем

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Положаєнко Сергій Анатолійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів активної ідентифікації нелінійних динамічних систем на основі моделей Вольтера. Синтез та дослідження структур систем управління з безперервними і цифровими управляючими приладами для нестационарних об'єктів і нечітких множин.

Початок етапу: 07.2018

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 624, 62.4

Коди тематичних рубрик: 67.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

Д. Т. Н.

**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**

Юрченко Т.А.

