

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2024

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 ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет економіки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 43684645

Місцезнаходження: вул. Медична, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380972148869

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет економіки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 43684645

Місцезнаходження: вул. Медична, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380972148869

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз сучасного програмного забезпечення для виконання задач імітаційного моделювання при підготовці фахівців у галузі мехатроніки

Назва роботи англійською:

Evaluation of Contemporary Software for Simulation Modeling in the Training of Mechatronics Specialists.

Мета роботи українською:

Здійснити пошук, порівняльний аналіз можливостей новітніх розробок програмного забезпечення для імітаційного моделювання у галузі мехатроніки та впровадити їх у навчальний процес шляхом розробки навчальних посібників і комплексів лабораторних робіт з імітаційного моделювання у галузі мехатроніки

Мета роботи англійською:

Conduct research and comparative analysis of the latest simulation modeling software in mechatronics, integrating it into the educational process through the development of teaching materials and laboratory exercises.

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; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Р85.42 Вища освіта Потенційні споживачі: Студенти, які навчаються за напрямами підготовки «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» і вивчають сучасні інформаційні технології у межах дисциплін «Імітаційне моделювання», «Основи мехатроніки», «Основи робототехніки», «Моделювання електромеханічних систем».

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соломенко Анастасія Геннадіївна

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пошук та порівняльний аналіз можливостей новітніх розробок програмного забезпечення для імітаційного моделювання у галузі мехатроніки.

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методичного забезпечення для роботи з обраними продуктами.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Експериментальне впровадження методичних матеріалів у навчальний процес.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 612.821:007, 573.6.086.83:577.17;577.19, 371.315.7:004

Коди тематичних рубрик: 34.55.21, 62.37.43.29, 28.29.59

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шайкан Андрій Валерійович

д.е.н., 08.00.09

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рицко Наталія

Телефон

+38 (067) 190-83-73

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.