Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2024	40.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 40.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Пожежно-технічне підприємство "Брандмайстер"

Код за ЄДРПОУ: 32336887

Місцезнаходження: вул. Греківська, буд.5, прим. 92, 96, 97, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020670

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 9-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020304, 380577020717

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методична та комп'ютерна підтримка календарного планування роботи обладнання виробничої ділянки

Назва роботи англійською:

Methodical and computer support for scheduling the operation of production site equipment

Мета роботи українською:

Розробка алгоритмів та методів пошуку допустимих розкладів, що є оптимальними за критеріями мінімізації сумарного випередження та максимального початку виконання розкладу. Цілями даного комплексу задач є підвищення ефективності виробництва за рахунок забезпечення своєчасності виготовлення виробів, зменшення середніх розмірів запасів, підвищення коефіцієнту використання обладнання.

Мета роботи англійською:

Development of algorithms and methods for finding acceptable schedules that are optimal in terms of minimizing the total advance and maximizing the start of schedule execution. The objectives of this set of tasks are to increase production efficiency by ensuring the timeliness of product manufacturing, reducing the average size of stocks, and increasing the equipment utilization rate.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Система, що розробляється, та методичний інструментарій можуть використовуватися при вирішені задач пошуку допустимих розкладів роботи обладнання виробничого підприємства.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старкова Ольга Володимирівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методичного та програмного забезпечення для підтримки календарного планування роботи обладнання виробничої ділянки

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 10.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.6.002; 621.397.13

Коди тематичних рубрик: 71.01.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пономаренко Володимир Степанович

д. е. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Шелкунова Наталія Леонідівна

Телефон +38 (057) 702-06-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.