

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U104590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2023

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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Технічний університет "Метінвест Політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43663468

Місцезнаходження: Південне шосе, будинок 80, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380503283625

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Технічний університет "Метінвест Політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43663468

Місцезнаходження: Південне шосе, будинок 80, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380503283625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Автоматизація та електрозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах гірничо-металургійного комплексу

Назва роботи англійською:

Automation and power supply of production processes, mechatronics and robotics in a mining and metallurgical complex

Мета роботи українською:

визначити, обґрунтувати та розробити методи та інформаційно-програмне забезпечення для автоматизації гірничо-металургійного виробництва в Україні на основі інтелектуальних, електротехнічних та робототехнічних систем

Мета роботи англійською:

to identify, substantiate and develop methods and information and software for the automation of mining and metallurgical production in Ukraine based on intelligent, electrical, and robotic systems

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: дослідження в галузі інтелектуальних систем управління, визначення енергоефективних технологій, мехатроніки та робототехніки в умовах гірничо-металургійного комплексу; галузь знань 17 "Автоматизація та приладобудування", спеціальність 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"; галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування"; галузь знань "Електрична інженерія", спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Гірничо-металургійні компанії України. Навчальний процес, науково-дослідна робота

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хілов Віктор Сергійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обробка початкових інформації й проведення досліджень в галузі інтелектуальних систем управління та визначення енергоефективних технологій в умовах гірничо-металургійного комплексів України

Початок етапу: 11.2023

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Узагальнення та оцінка одержаних результатів досліджень

Початок етапу: 07.2024

Закінчення етапу: 06.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.31, 621.865.8, , 004.896

Коди тематичних рубрик: 44.29, 55.30, 20.57, 28.23.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Поважний Олександр Станіславович
д.е.н., 08.02.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Малій Христина Василівна

Телефон

+38 (050) 666-65-76

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.