

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104590

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Технічний університет "Метінвест Політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43663468

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380503283625

E-mail: mip@metinvestholding.com

3. Виконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Технічний університет "Метінвест Політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43663468

Підпорядкованість:

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

Телефон: 380503283625

E-mail: mip@metinvestholding.com

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (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

Експерти

Сагайда Павло Іванович (д. т. н., доц.)

Гетьман Ірина Анатоліївна (к.т.н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2023	06.2024	Проміжний звіт	Обробка початкових інформації й проведення досліджень в галузі інтелектуальних систем управління та визначення енергоефективних технологій в умовах гірничо-металургійного комплексів України
2	07.2024	06.2025	Остаточний звіт	Узагальнення та оцінка одержаних результатів досліджень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29, 55.30, 20.57, 28.23.27

Індекс УДК: 621.31, 621.865.8, , 004.896

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Поважний Олександр Станіславович (д.е.н., професор)

Керівники роботи:

Хілов Віктор Сергійович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Малій Христина Василівна (Тел.: +38 (050) 666-65-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.