

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (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, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69008, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380677604954

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, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69008, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380677604954

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення автоматизованих систем управління технологічними процесами та енергозберігаючих комплексів в гірничо-металургійному виробництві

Назва роботи англійською:

Improvement of automated process control systems and energy-saving complexes in mining and metallurgical production

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності гірничо-металургійного виробництва шляхом розроблення та впровадження автоматизованих і енергозберігаючих систем керування технологічними процесами, заснованих на сучасних методах моделювання, інтелектуального аналізу даних та цифрових технологіях управління.

Мета роботи англійською:

To increase the efficiency of mining and metallurgical production through the development and implementation of automated and energy-saving control systems for technological processes based on modern modeling methods, intelligent data analysis, and digital control technologies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Пристрої (вироби технічні); Методи, теорії, гіпотези; Програмні продукти, програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Гірничо-металургійний комплекс, 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: Аналіз сучасного стану автоматизації та енергозбереження в гірничо-металургійному виробництві.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка математичних моделей технологічних процесів та енергоспоживання.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Практичні дослідження та розробка рекомендацій на впровадження результатів дослідження.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9, 620.9.002.56; 620.9.001.4; 620.9:658.562; 620.9:658.62.018.012, 621.3, 62-83-52, 621.37/.39:658.011.56, 681.5.004:669

Коди тематичних рубрик: 44, 44.01.81, 45, 45.41.33, 47.01.85

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Поважний Олександр Станіславович
д.е.н., професор, 08.02.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Малій Христина Василівна

Телефон

+380506666576

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна