

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005052

Відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 41.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	41.000

## 2. Замовник

Назва організації: Приватне підприємство "Данвіс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31265999

Адреса: вул. Сеченова, 63 а, м. Маріуполь, Донецька обл., 87525, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380629515975

E-mail: office@danvis.ua

## 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: 380677604954

E-mail: mip@metinvestholding.com

WWW: <https://mipolytech.education/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Порівняння експлуатаційних характеристик сталевих замкнених гнутих та гнуто-зварних армувальних профілів і оцінка ефекту зменшення матеріалоемності їх виготовлення за рахунок переходу на гнуто-зварне виконання

## Назва роботи (англ)

Comparison of Performance Characteristics of Steel Bent and Bent-Welded Rectangular Hollow Sections and Assessment of the Effect of Reducing Material Consumption by Transitioning to Bent-Welded Design

## Мета роботи (укр)

Встановити техніко-економічну ефективність використання гнуто-зварних армувальних профілів порівняно із замкненими гнутими профілями шляхом оцінки зміни такої експлуатаційної характеристики, як жорсткість, та обґрунтувати можливість зменшення матеріалоемності їх виготовлення завдяки зменшенню товщини стінки профілів

## Мета роботи (англ)

To determine the techno-economic efficiency of using bent-welded reinforcement profiles compared to closed bent profiles by evaluating changes in the operational characteristic of stiffness and substantiating the possibility of reducing material consumption through the reduction of profile wall thickness

## Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології, Матеріали, Методичні документи, визначення того, на скільки профілі гнутозварного виконання мають більші показники жорсткості від профілів гнутого виконання, встановлення резервів економії матеріалу, зменшення товщини стінки профіля

**Галузь застосування:** металургія, машинобудування, механіка, будівництво, технології обробки матеріалів, техніко-економічне обґрунтування виробничих процесів, науково-дослідна робота

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	12.2024	Остаточний звіт	Порівняння експлуатаційних характеристик сталевих замкнених гнутих та гнуто-зварних армувальних профілів і оцінка ефекту зменшення матеріалоемності їх виготовлення за рахунок переходу на гнуто-зварне виконання

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 50.01.81, 53.43.31, 53.49.09, 55.09.03.19, 30.19.53

**Індекс УДК:** 681.5:658.2.016; 004:658.2.016; 681.5:658.2.016.7; 004:658.2.016.7, , 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.002.3:539.4, 539.4:624.01, 669.14: 621.753: 621.791: 624.014.2: 658.5

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Кухар Володимир Валентинович (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.