

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U005052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2024

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	41.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 41.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне підприємство "Данвіс"

Код за ЄДРПОУ: 31265999

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629515975

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: 380677604954

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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 англійською:

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 українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки:

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кухар Володимир Валентинович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 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

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

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

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.

