

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103615

Відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення технологічних засад високопродуктивних гібридних процесів зварювання

Назва роботи (англ)

Creation of technological bases of high-performance hybrid welding processes

Мета роботи (укр)

Підвищення експлуатаційних властивостей та якості зварних з'єднань зі сплавів алюмінію та високоміцних сталей шляхом застосування гібридних технологій плазмово-дугового (PAW-MIG) зварювання

Мета роботи (англ)

Improving the operational properties and quality of welded joints from aluminum alloys and high-strength steels by using hybrid technologies of plasma-arc (PAW-MIG) welding

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Машинобудування, матеріалознавство, зварювання

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	12.2023	Остаточний звіт	Аналіз НДС стикових зварних з'єднань алюмінієвого сплаву, виконаних PAW-MIG зварюванням та розробка підходів до управління залишковими деформаціями в умовах гібридного зварювання плавким електродом. Дослідження впливу технологічних параметрів режиму PAW-MIG зварювання на формування металу шва та структуру ЗТВ для легованої високоміцної сталі зокрема дослідження мікроструктури виконаних зварних з'єднань.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.13

Індекс УДК: 621.791; 621.791.03

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Сливінський Олексій Анатолійович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Коваленко Владислав Леонідович (Тел.: +38 (066) 741-76-01)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.