

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004246

Відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2024

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: 2201160

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 460.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	46.000
2025	92.000
2026	92.000
2027	92.000
2028	92.000
2029	46.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: <http://www.dgma.donetsk.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності застосування зовнішніх магнітних полів при електродуговому зварюванні та наплавленні.

Назва роботи (англ)

Increasing the efficiency of using external magnetic fields in electric arc welding and surfacing.

Мета роботи (укр)

Підвищення продуктивності процесів електродугового зварювання та наплавлення із застосуванням зовнішніх магнітних полів.

Мета роботи (англ)

Increasing the productivity of electric arc welding and surfacing processes using external magnetic fields.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Підвищення продуктивності електродугових процесів зварювання і наплавлення із застосуванням зовнішніх магнітних полів.

Галузь застосування: Виробництво інших машин і устаткування спеціального призначення.

Експерти

Марков Олег Євгенійович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	06.2025	Проміжний звіт	Аналіз сучасного стану питання. Вибір напрямків та обґрунтування методів дослідження, розробка нових методик дослідження.
2	09.2025	06.2026	Проміжний звіт	Дослідження та удосконалення механізму впливу магнітних полів на процеси зварювання та наплавлення.
3	09.2026	06.2027	Проміжний звіт	Дослідження та підвищення продуктивності процесів зварювання та наплавлення під впливом магнітних полів.
4	09.2027	06.2028	Проміжний звіт	Дослідження впливу магнітних полів на характеристики наплавленого металу при зварюванні та наплавленні.
5	09.2028	06.2029	Остаточний звіт	Оптимізація технологічних процесів та остаточне доведення.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.03.07.05, 81.35.15

Індекс УДК: 669.018.58, 621.791.75; 621.791.947.5, 621.791

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Макаренко Наталія Олексіївна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Куцій Ганна Михайлівна (Тел.: +38 (009) 328-81-04)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.