Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110594

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 650.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	130.000
2022	130.000
2023	130.000
2024	130.000
2025	130.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: http://paton.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології автоматичного дугового зварювання плавким мундштуком вертикальних з'єднань підсилюючих металоконструкцій із сталі класу міцності С460 для будівництва та капітального ремонту транспортних тунелів

Назва роботи (англ)

Development of technology of automatic arc welding with a fusible nozzle of vertical joints of reinforcing metal constructions made of steel of strength class C460 for building and overhaul of transport tunnels

Мета роботи (укр)

Підвищення довговічності та подовження терміну експлуатації металоконструкцій транспортних тунелів при їх виготовленні, монтажі та капітальному ремонті за рахунок покращення якості та механічних властивостей зварних з'єднань конструкційної сталі класу міцності С460 шляхом впровадження автоматичного дугового зварювання плавким мундштуком.

Мета роботи (англ)

Increasing the durability and extending the service life of metal constructions of transport tunnels in their manufacture, montage and overhaul by improving the quality and mechanical properties of welded joints of construction steel strength class C460 by introducing automatic arc welding with a fusible nozzle.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Будівництво та ремонт мостів, будівельних, промислових і транспортних конструкцій.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2025	Остаточний звіт	Розробка технології автоматичного дугового зварювання плавким мундштуком вертикальних з'єднань підсилюючих металоконструкцій із сталі класу міцності С460 для будівництва та капітального ремонту транспортних тунелів

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:

Крівцун Ігор Віталійович (д. т. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Гончаров Ігор Олександрович (д. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Тагановський В.М. (Тел.: +38 (050) 505-95-09)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.