Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101343

Державний реєстраційний номер: 0116U004242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка новітньої технології напівавтоматичного дугового зварювання для умов капітального ремонту та реконструкції лінійної частини магістральних газопроводів України

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 0442004779

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 530

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка новітньої технології напівавтоматичного дугового зварювання для умов капітального ремонту та реконструкції лінійної частини магістральних газопроводів України

Назва роботи англійською:

The newest technologies of semi-automatic arc welding conditions for the overhaul and reconstruction of linear part of main gas pipelines of Ukraine

Реферат українською:

Визначення оптимальних режимів та освоєння техніки механізованого імпульсно-дугового зварювання неповоротних кільцевих стиків труб при застосуванні порошкових дротів і дротів суцільного перерізу, розробка технологічної документації. Написання загального звіту про науково-дослідну роботу.

Реферат англійською:

Determination of optimal modes and development of mechanized pulse-arc welding technique of non-rotating annular joints of pipes with the use of flux-cored wires and wires of continuous cross-section, development of technological documentation. Writing a general report on research work.

Індекс УДК: 621.791:658.58; 621.791.92:658.58, 621.791.75

Коди тематичних рубрик: 81.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Олійник Олег Ігорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія напівавтоматичного дугового зварювання для умов капітального ремонту лінійної частини магістральних газопроводів.

Назва НТП англійською: Semi-automatic arc welding technology for overhaul conditions of the linear part of main gas pipelines.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Транспортування газу трубопроводами.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Данна технологія дає можливість скорочення тривалості зварювальних робіт з одночасним підвищенням їх якості.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Сварщик.- 2019.- №1- с.18-21

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ющенко Костянтин Андрійович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Гаврилюк Анатолій Анатолійович

Кражановський Деніс Миколайович

Пальцевич Андрій Петрович
(к. т. н.)

Удод Валентин Іванович

Федоренко Людмила Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Гаврилюк Анатолій Анатолійович

Телефон +38 (044) 205-25-58

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

