

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101343

Державний реєстраційний номер: 0116U004242

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021



1. Етапи виконання

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

2. 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, 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 0442004779

E-mail: office@paton.kiev.ua

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445280486

Телефон: 0442004779

E-mail: office@paton.kiev.ua

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

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: NAS.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 530 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 81.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія напівавтоматичного дугового зварювання для умов капітального ремонту лінійної частини магістральних газопроводів.

Назва продукції (англ): Semi-automatic arc welding technology for overhaul conditions of the linear part of main gas pipelines.

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Транспортування газу трубопроводами.

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Сварщик. - 2019. - №1- с.18-21

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 147

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гаврилюк Анатолій Анатолійович

Кражановський Деніс Миколайович

Пальцевич Андрій Петрович (к. т. н., с.н.с.)

Удод Валентин Іванович

Федоренко Людмила Михайлівна

Керівник організації:

Ющенко Костянтин Андрійович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Олійник Олег Ігорович (к. т. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.