

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004869

Державний реєстраційний номер: 0120U000294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: ІЕЗ-2020/1

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05416923

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 380442873183

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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрямок 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.): 1080.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ІЕЗ-2020/1

Назва роботи англійською:

ІЕЗ-2020/1

Реферат українською:

На основі вивчення фізико-металургійних особливостей формування та структуроутворення нероз'ємних з'єднань розробити високотемпературний припій і технологічний процес вакуумного паяння високоміцних нікелевих сплавів з підвищеним вмістом хрому що використовуються при виготовленні газотурбінних двигунів

Реферат англійською:

Based on the study of the physical and metallurgical features of the formation and structuring of integral joints, develop a high-temperature solder and a technological process of vacuum brazing of high-strength nickel alloys with an increased chromium content used in the manufacture of gas turbine engines

Індекс УДК: 621.791.3, 621.791.3

Коди тематичних рубрик: 81.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Максимова Світлана Василівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ІЕЗ-2020/1

Назва НТП англійською: ІЕЗ-2020/1

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: МАШИНОБУДУВАННЯ

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений припій та технологія паяння високохромистих жароміцних нікелевих сплавів для газотурбінних двигунів морського та наземного використання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Кучук-Яценко Сергій Іванович

д. т. н., 05.03.06

Перелік осіб-виконавців

Іванченко Едуард Васильович

Воронов Віталій Вячеславович

(к. т. н.)

Дацюк Ірина Ігорівна

Зволінський Ігор Володимирович

Ковальчук Петро Васильович

Коротенко Людмила Петрівна

Максимова Світлана Василівна

(д. т. н., 05.03.06)

Писарев Анатолій Миколайович

Сабадаш Олег Михайлович

(к. т. н.)

Сухоярський Віталій Едуардович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сухоярський Віталій Едуардович

Телефон

+38 (044) 205-21-97

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

