Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000322

Державний реєстраційний номер: 0118U007088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 044 424 1005, +38 044 4242561

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4614.34

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування фазових та структурних станів і кінетичні явища у матеріалах за впливів високих градієнтів енергії.

Назва роботи англійською:

Formation of phase and structural states and kinetic phenomena in materials by hige-energy gradients

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - фазові та структурні перетворення і кінетичні явища у матеріалах за впливів високих градієнтів енергії. Мета роботи - розробка металевих матеріалів з високими показниками фізико-механічних та експлуатаційних характеристик і методів їх отримання з використанням фазових та структурних змін, які неможливо досягнути в умовах квазірівноважного стану.

Реферат англійською:

The object of the study - phase and structural transformations and kinetic phenomena in materials at high energy gradient influences. Purpose of work - development of metallic materials with high physical and mechanical characteristics and methods of their obtaining with the use of phase and structural changes that cannot be achieved in the conditions of quasi-equilibrium state.

Індекс УДК: 538.91-405;548.5.01, 538.91-405

Коди тематичних рубрик: 29.19.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваль Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Практичні рекомендації щодо технологічних режимів термообробки та типів і режимів обробки конструкційних сплавів і порошків для покращення експлуатаційних характеристик.

Назва НТП англійською: Practical recommendations on the technological conditions of heat treatment and the types and conditions of treatment of structural alloys and metal powders to improve their performance.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: фізичне матеріалознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-практична пропукція, отримана в результаті виконання теми, містить результати теоретичних та експериментальних досліджень, їх аналіз та висновки, а також прогноз для їх практичного застосування в галузях промисловості (машинобудівна, енергетична, електротехнічна, тощо) та науці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає Президія НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НДІ, підприємства енегретичної, машинобудівної, електронної галузей промисловості

Перспективні ринки: ринки України, країн СНД, Китаю

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Татаренко Валентин Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Євлаш Ігор Костянтинович

Алєксєєнко Микола Петрович

Баскова Олександра Ігорівна

Березіна Алла Леонідівна

Бондаревська Надія Олександрівна

Бошко Олег Ігорович

Гарасим Юліан Андрійович

Гаценко Олександр Сергійович

Заболотний Іван Миколайович

Захаров Сергій Михайлович

Зелінська Галина Михайлівна

Коваль Юрій Миколайович

Кононенко Ольга Сергіївна

Кудрявцев Юрій Васильович

Лахник Андрій Максимович

Ліхачов Олександр Анатолійович

Мазанко Володимир Федорович

Макаренко Людмила Іванівна

Матвієнко Яна Ігорівна

Мельник Олексій Броніславович

Мовчан Денис Миколайович

Молебний Олег Анатолійович

Молодкін Вадим Борисович

Мусієнко Раїса Яківна

Міка Тарас Мирославович

Носенко Антон Вікторович

Носенко Віктор Костянтинович

Односум Валерій Владиславович

Патока Віктор Іванович

Погорелов Олександр Євгенович

Погребняк Віталій Іванович

Поліщук Сергій Станіславович

Піскун Наталія Олексіївна

Рудь Олександр Дмитрович

Савчук Марина Іванівна

Семирга Олександр Михайлович

Сич Тетяна Григорівна

Слюсарєв Віктор Васильович

Стрижов Валерій Клавдійович

Тельович Роман Володимирович

Турчак Тетяна Вікторівна

Фокіна Олена Євгеніївна

Філатов Олександр Валентинович

Фірстов Георгій Сергійович

Шевченко Микола Якимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

