

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U100642

Державний реєстраційний номер: 0119U102380

Відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальне вивчення емісійних характеристик багатокомпонентної плазми хімічно активних газів та парів металів, аналіз отриманих результатів

Початок етапу: 03-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445252349

Телефон: 380445254463

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

WWW: <http://www.kinr.kiev.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

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: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 62 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Спектроскопічні дослідження якісного складу плазми розрядів у хімічно активних газах та парах металів

Назва роботи (англ)

Spectroscopic researches of the qualitative composition of plasma discharges in chemically active gases and metal vapors.

Реферат (укр)

Метою роботи є наладка методики вимірювань та проведення емісійних спектральних досліджень якісного складу для визначення закономірностей процесів, які відбуваються при розрядах плазми у хімічно активних газах та парах металів.

Реферат (англ)

The goal of the work is to adjust the measurement methodology and to carry out emission spectral measurements of the the qualitative composition of the plasma in order to determine the regularities of the processes that occur in plasma discharges in chemically active gases and metal vapors.

Індекс УДК: 533.9, 533.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.27

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Остаточний звіт

Назва продукції (англ): Final report

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

Опис продукції (укр): Для подальшого використання в роботі

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ІЯД НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гладковська Олександра Володимирівна

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович (д. ф.-м. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Гладковський Володимир Володимирович (к. ф.-м. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.