Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001913

Державний реєстраційний номер: 0118U004434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення блоку прецизійного високотемпературного (до 1500 oC) швидкісного нагрівання зразків та газохроматографічної системи очищення водню.

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05399225

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542) 222-794, (0542) 223-760

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: Кабінет Міністрів України

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)

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.): 150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка хромато-мас-спектрометричної установки для аналізу водню у матеріалах.

Назва роботи англійською:

Desing of chromato-mass-spectrometer for hydrogen analysis in materials

Реферат українською:

Розроблений та виготовлений блок прецизійного високо-температурного (до 1500 oC) щвидкісного (до 30 oC/хв) нагрівання твердофазових зразків та газохроматографічної системи очищення водню методом вакуумної екстракції. Розроблено оригінальну комп'ютерну програму для керування роботою установки, реєстрації та попереднього аналізу даних.

Реферат англійською:

Unit for precision high-temperature (up to 1500 oC) fast (up to 30 oC/min) heating of solid-phase specimens and a hydrogen cleaning gas-chromatography system with vacuum extraction has been designed and constructed. Authentic software for controlling the data installment, recording and preliminary analysis has been developed.

Індекс УДК: 621.762, 621.762

Коди тематичних рубрик: 53.39.03.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данильченко Сергій Миколайович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сторіжко Володимир Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Данильченко Сергій Миколайович

Калінкевич Олексій Миколайович

Марійчук Олександр Васильович

Міронець Євген Анатолійович

Рябишев Олександр Георгійович

Чіванов Вадим Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

