

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102844

Державний реєстраційний номер: 0120U103348

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка структурної схеми еталона. Дослідження метрологічних характеристик складових частин еталона

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів"

Код за ЄДРПОУ: 02568182

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265229

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Код за ЄДРПОУ: 37508596

Місцезнаходження: вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київська обл., 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442539394

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення державного первинного еталона одиниць масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах

Назва роботи англійською:

Creation of the state primary standard of units of mass (molar) fraction (concentration) of components in liquid and solid substances and materials

Реферат українською:

Розроблено структурну схему державного первинного еталона. Розроблено математичну модель невизначеності державного первинного еталона. Досліджено метрологічні характеристики спектрометра оптичного емісійного з індуктивно зв'язаною плазмою, що входить до складу державного первинного еталона. Складено та затверджено остаточний науково-технічний звіт.

Реферат англійською:

The structural scheme of the state primary standard is developed. A mathematical model of uncertainty of the state primary standard is developed. The metrological characteristics of the optical emission spectrometer with inductively coupled plasma, which is a part of the state primary standard, have been studied. The final scientific and technical report was compiled and approved.

Індекс УДК: 543.08, 53.082

Коди тематичних рубрик: 90.27.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глебов Андрій Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структурна схема державного первинного еталона одиниць масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах. Звіт з дослідження метрологічних характеристик спектрометра оптичного емісійного з індуктивно зв'язаною плазмою, що входить до складу державного первинного еталона.

Назва НТП англійською: structural scheme of the state primary standard of units of mass (molar) fraction (concentration) of components in liquid and solid substances and materials. Report on the study of metrological characteristics of the optical emission spectrometer with inductively coupled plasma, which is part of the state primary standard.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація, протоколи досліджень

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати досліджень, протокол досліджень метрологічних характеристик спектрометра оптичного емісійного з індуктивно зв'язаною плазмою, що входить до складу державного первинного еталона одиниць масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сабатович Дмитро Артемович

Перелік осіб-виконавців

Волинець Сергій Олександрович

Гаврилкін Володимир Георгійович

Кісель Сергій Петрович

Мельников Олександр Олександрович

Петренко Антон Валентинович

Петрущенко Людмила Анатоліївна

Рудавський Олег Володимирович

Скочко Сергій Олександрович

Тарасенко Єлізавета Василівна

Ткаченко Володимир Григорович

Чупіс Дмитро Анатолійович

Шпільний Сергій Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Тарасенко Єлізавета Василівна

Телефон

+38 (044) 526-11-72

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

