

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003828

Державний реєстраційний номер: 0120U101274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз поточних та майбутніх пріоритетів у галузі матеріалознавства на основі міжнародних прогнозів, програм і спільних ініціатив та відповідності наукової тематики Інституту цим пріоритетам

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443908751, 380443908757, 380442057901, 380444241524, 380444242271, 380444242131

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: .00019278

Місцезнаходження: 01601, Київ-30, вул.Володимирська, 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 2343243

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.): 5905.804

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз поточних та майбутніх пріоритетів у галузі матеріалознавства на основі міжнародних прогнозів, програм і спільних ініціатив та відповідності наукової тематики Інституту цим пріоритетам

Назва роботи англійською:

Analysis of current and future priorities in the field of materials science based on international forecasts, programs and joint initiatives and the relevance of the Institute's scientific topics to these priorities

Реферат українською:

Здійснено переіндексацію та поповнення електронного ресурсу завершених науково-дослідних робіт ІПМ НАН України. Створено наукові профілі за результатами завершених розробок, відповідна інформація представлена на сайтах конкурсів програми Горизонт Європа у розділі пошуку партнерів, на тематичних брокерських заходах в Україні та її межах, конференціях, зустрічах з потенційними індустріальними партнерами України, надана консультативна допомога у практичному менеджменті профінансованих проектів. Проведено аналіз профінансованих проектів програми Горизонт 2020 та Горизонт Європа та спільних ініціатив Чиста Авіація та Чистий водень за тематикою електронного ресурсу розробок, створено таблиці відповідності. Проведено аналіз міжнародних програмних документів у галузі матеріалознавства (Європейський Зелений курс, Стратегічний план програми Горизонт Європа 2021-2024 рр, робочі програми кластерів 4 Digital, Industry, Space та 5 Climate, energy and mobility 2021-2022рр. Та 2023-2024 рр.. виділено ключові стратегічні орієнтири. Здійснено моніторинг відкритих конкурсів програми Горизонт Європа та спільних ініціатив Чистий водень та Чиста Авіація, створено профілі тематичних розробок, надана консультативна допомога у створенні консорціумів.

Реферат англійською:

Re-indexing and replenishment of the electronic resource of the completed scientific research works of the National Academy of Sciences of Ukraine was carried out. Scientific profiles were created based on the results of completed developments, relevant information was presented on the websites of the Horizon Europe program competitions in the partner search section, at thematic brokerage events in Ukraine and its borders, conferences, meetings with potential industrial partners of Ukraine, and advisory assistance was provided in the practical management of funded projects. The analysis of the financed projects of the Horizon 2020 and Horizon Europe programs and the joint initiatives Clean Aviation and Clean Hydrogen was carried out on the subject of the electronic development resource, correspondence tables were created. The analysis of international program documents in the field of materials science was carried out (the European Green Course, the Strategic Plan of the Horizon Europe 2021-2024 program, the work programs of clusters 4 Digital, Industry, Space and 5 Climate, energy and mobility 2021-2022 and 2023-2024. key strategic orientations are highlighted. Monitoring of open competitions of the Horizon Europe program and joint initiatives Clean Hydrogen and Clean Aviation was carried out, profiles of thematic developments were created, advisory assistance was provided in the creation of consortia.

Індекс УДК: 621.002.3-419, 621.002.3-419

Коди тематичних рубрик: 55.09.43.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білан Ірина Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналітичні матеріали стосовно можливостей інтегрування українського матеріалознавств до європейського наукового простору

Назва НТП англійською: Analytical materials regarding the possibilities of integrating Ukrainian materials science into the European scientific space

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Планування наукових робіт матеріалознавчого профілю

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналітичні матеріали містять: • аналіз міжнародних програмних документів у галузі матеріалознавства (Європейський Зелений курс, Стратегічний план програми Горизонт Європа 2021-2024 рр, робочі програми кластерів 4 Digital, Industry, Space та 5 Climate, energy and mobility 2021-2022pp. Та 2023-2024 рр., та ключові стратегічні орієнтири. • моніторинг відкритих конкурсів програми Горизонт Європа та спільних ініціатив Чистий водень та Чиста Авіація, створено профілі тематичних розробок, надана консультативна допомога у створенні консорціумів. • наукові профілі за результатами завершених розробок • аналіз профінансованих проектів програми Горизонт 2020 та Горизонт Європа та спільних ініціатив Чиста Авіація та Чистий водень за тематикою завершених розробок ІПМ НАН України • таблицю відповідності тематики завершеної розробки профінансованим проектам європейських рамкових програм

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення ефективності наукових досліджень

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Білан І.І., Левіна Д.А., Гудименко Т.В. Рудий Р.Б., Ковальова Л.О. Розповсюдження результатів виконання проектів програми «Розвиток наукових засад отримання, зберігання та використання водню в системах автономного енергозабезпечення» в web середовищі, аналіз можливостей використання отриманих результатів в національних та міжнародних програмах. В матеріалах звітної конференції «Водень і паливні комірки в системах автономного енергозабезпечення» , грудень 2020, вид. ІПМ НАН України, С.16

Білан І.І. Матеріалознавство в структурах рамкових програм Євросоюзу з досліджень та інновацій “Горизонт 2020” та “Горизонт Європа”, Успіхи матеріалознавства, 2021, № 2, с. 3-9

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Солонін Юрій Михайлович

д. ф.-м. н., 01.04.07

Перелік осіб-виконавців

Аветісян Валерій Арутюнович

Бродніковська Ірина Володимирівна

(к. т. н.)

Білан Ірина Іванівна

(к. ф.-м. н.)

Васильєв Олексій Олексійович

(к. т. н.)

Гудименко Тетяна Володимирівна

Ковальова Людмила Олександрівна

Левіна Діана Анатоліївна

(к. ф.-м. н.)

Лужний Іван Васильович

(к. ф.-м. н.)

Маслова Галина Анатоліївна

Миронюк Денис Валерійович

(к. ф.-м. н.)

Павловська Жанна Йосипівна

Пірнач Тетяна Павлівна

Стороженко Марина Сергіївна

(д. т. н.)

Федорова Наталія Євгенівна

Чернишев Леонід Іванович

(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку

Левіна

облікових документів

Телефон

+38 (066) 654-61-18

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

