Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000958

Державний реєстраційний номер: 0120U101087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Написання текстів до словника (літери "Е"-"О")

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 13694464

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 60, м. Київ, 01032, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869591, 380442369929

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1812.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування бази даних провідних учених у галузі фундаментальних наук та створення рукопису їх біографічного словника. (шифр: III-1-20)

Назва роботи англійською:

Formation of a database of leading scientists in the field of basic sciences and creation of a manuscript of their biographical dictionary. (code: III-1-20)

Реферат українською:

Істориками розроблено кілька варіантів написання історії фундаментальної науки, точніше її складових. Через історію її ідей, теорій, законів і відкриттів. Ідеї відіграють ключову роль при розробці теорій, початком кожної теорії є саме думки, ідеї, а не формули. Ідеї тільки пізніше набувають математичної форми в теорії, що робить можливим її порівняння з експериментом. І якщо експерименти є рушійною силою науки, то теорії – її кінцевим продуктом, вищою найрозвиненішою формою наукового знання, які дають цілісне уявлення про закономірності та зв'язки досліджуваних об'єктів на певному етапі розвитку науки. Особливо велике значення мають фундаментальні ідеї, адже вони революціонізують науку, наближаючи її до істини, саме на їх основі в результаті наукових революцій створюються фундаментальні теорії, нові наукові картини світу. Фундаментальні науки вивчають найзагальніші, основні властивості й закономірності явищ у світі, в тому числі органічному, і є системою по виробництву наукових знань – фізико – математичних, хімічних, геологічних, біологічних, знань про космос та ін. Характерними структурними елементами будь – якої фундаментальної науки є ідеї, побудовані на їх основі теорії, нові явища і факти та встановлені нові закони. Історію науки можна розглядати також через призму наукових понять, про що вже йшлося, наукових інституцій, наукової бібліографії з історії науки, через історію наукових приладів тощо. В зв'язку з останнім Х. Альфвен у 1970 р. писав: «Історія науки показує, що шляхи, які обирає наука, в значній мірі залежать від конструювання нових приладів. Наприклад, свідченням нової ери, що настала слідом за розвитком класичної механіки і теорії елек¬тромагнетизму в XIX ст., було створення на початку нашого століття (XX ст. – авт.) дуже досконалих спектрографів. Для свого часу це були дуже складні і дорогі прилади. Вони зробили можливим дослідження зовнішніх ділянок атома. Подібно в тридцяті роки циклотрон – також дуже складний і дорогий для свого часу прилад

Реферат англійською:

Historians have developed several options for writing the history of basic science, or rather its components. Through the history of her ideas, theories, laws and discoveries. Ideas play a key role in the development of theories, the beginning of each theory is just thoughts, ideas, not formulas. Ideas only later acquire a mathematical form in theory, which makes it possible to compare it with the experiment. And if experiments are the driving force of science, theories - its end product, the highest advanced form of scientific knowledge, which gives a holistic view of the laws and relationships of the studied objects at a certain stage of science. Fundamental ideas are especially important, because they revolutionize science, bringing it closer to the truth, it is on their basis as a result of scientific revolutions are created fundamental theories, new scientific pictures of the world. The basic sciences study the most general, basic properties and regularities of phenomena in the world, including organic, and are a system for the production of scientific knowledge - physical - mathematical, chemical, geological, biological, knowledge of space and others. Characteristic structural elements of any basic science are ideas based on theories, new phenomena and facts and established new laws. The history of science can also be viewed through the prism of scientific concepts, which have already been discussed, scientific institutions, scientific bibliography on the history of science, through the history of scientific instruments and so on. Regarding the last, X. Alfven wrote in 1970: "The history of science shows that the paths chosen by science depend to a large extent on

the design of new devices. For example, the evidence of a new era that followed the development of classical mechanics and the theory of electromagnetism in the XIX century was the creation at the beginning of our century (XX century - author) of very advanced spectrographs. For their time, these we

Індекс УДК: 930(091); 930(092), 930(92)

Коди тематичних рубрик: 03.01.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Храмов Юрій Олексійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формування бази даних провідних учених у галузі фундаментальних наук та створення рукопису їх біографічного словника

Назва НТП англійською: Formation of a database of leading scientists in the field of basic sciences and creation of a manuscript of their biographical dictionary

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Наслідком виконання теми стане біографічний словник провідних учених у галузі фундаментальних наук, матеріали якого будуть використовувати як самі науковці, так і історики науки та викладачі ВНЗ і студенти. Також матеріали будуть використані науковими співробітниками при написанні наукових оглядів.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Робота виконавців теми розподілялася за галузями наук відповідно до їх фаху. У межах роботи за плановою темою: «Формування бази даних провідних учених у галузі фундаментальних наук та створення рукопису їх біографічного словника» на основі аналізу генезису та наукового простору їх визначних діячів сформовано реєстр персоналій провідних учених галузей для біографічного словника, а також зібрано матеріал та створено тексти біографічних довідок учених у галузі фундаментальних наук (літери «О–Е»)

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

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 Маліцький Борис Антонович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Войтюк Олена Степанівна
(к.і.н., 032)

Гамалія Віра Миколаївна
(к.і.н., 07.00.07)

Гармасар Валентина Григорівна
(к. і. н., 07.00.07)

Дороніна Галина Анатоліївна
(к. і. н., 07.00.07)

Жабін Сергій Олександрович
(к. і. н., 07.00.07)

Забуга Геннадій Вікторович
(аспірант)

Звонкова Галина Леонідівна
(к.і.н., 07.00.07)

Корнієнко Олександр Миколайович
(д.і.н., 07.00.07)

Кубальский Олег Нарцизович
(к. філос. н.)

Кілочицька Тетяна Валентинівна
(к.і.н., 07.00.07)

Литвинко Алла Степанівна
(д. і. н., 07.00.07)

Луговський Олександр Григорович
(к. і. н., 07.00.07)

Мушкало Юрій Ігорович
(к. і. н., 07.00.07)

Солдатова Ганна Віталіївни
(молодший науковий співробітник)

Станкова Марія Дмитрівна
(к. і. н., 07.00.07)

Телуха Світлана Степанівна
(к.і.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Станкова Марія Дмитрівна

Телефон +38 (067) 329-76-78

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

