Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100135

Державний реєстраційний номер: 0117U000153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Період новітньої науки (з поч. 80-х рр. - до сьогодення).

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 13694464

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869591

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Президія НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00019207

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1490

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування анотованої хронології ключових подій і фактів фундаментальних наук.

Назва роботи англійською:

Forming of the annotated chronology of key events and facts of fundamental sciences.

Реферат українською:

За свою багатовікову історію фундаментальні науки (механіко- математичні, фізичні, науки про Землю і космос, хімічні та біологічні) нагромадили величезний фактологічний матеріал подій і фактів, який вимагає осмислення, систематизації й висвітлення в такому вигляді, щоб у читача сформувалося чітке та адекватне уявлення про справжній хід їх розвитку – не прямолінійний, а звивистий, з правильно проставленими пріоритетами та акцентами. Описати нині цей величезний нагромаджений набір подій і фактів важко, практично неможливо, мабуть, і не потрібно. Тому дослідники науки шукають раціональні шляхи його реконструкції [1]. Очевидно необхідно провести їх селекцію, обравши тільки ключові, які справили значний вплив на розвиток фундаментальних наук в цілому або на їх окремі напрями, відкривши нові сторінки в їх історії. Це так звані топ- факти, до яких належать фундаментальні ідеї, теорії, закони, відкриття, винаходи, тобто інновації, що є потужними прискорювачами розвитку фундаментальної науки та її напрямів. Саме їх зміст, генезис, еволюцію, значення і необхідно показувати у вигляді своєрідних розширених анотацій з коментарями, тобто відійти від простої константації цих фактів, прив'язаних до певних дат, зробивши тим самим хронологію науки більш «живою». В результаті вона як старий жанр історичної науки, що являла собою простий набор фактів, розміщених у часовій послідовності, набуває нового змісту, в якому поєднані хроніка подій та їх аналітика, тобто маємо анотовану історію в датах і фактах з науковим апаратом. В результаті вона стає одним з варіантів інноваційні історії науки – короткою історією, яка розглядає її крізь призму основних результатів, або інновацій. Саме побудову історії фундаментальних наук через ключові ідеї, теорії і відкриття (інноваційної історії) автор цього вступу пропагує з початку 80-х років XX ст. в низці своїх праць з історії фізики. Зокрема, цей підхід її реконструкції дістав остаточного завершення в його монографії «Фізика. Історія фундаментальн

Реферат англійською:

In its centuries-old history, the fundamental sciences (mechanical, mathematical, physical, earth, and space, chemical, and biological) have accumulated enormous factual material of events and facts, which requires comprehension, systematization, and illumination in such a way that the reader is formed and educated. about the true course of their development - not straightforward, but tortuous, with correctly set priorities and accents. Describing this huge accumulated set of events and facts is difficult, almost impossible, perhaps, and unnecessary. Therefore, researchers of science are looking for rational ways of its reconstruction [1]. It is obviously necessary to select them, selecting only the key ones that have had a significant impact on the development of the basic sciences as a whole or in their individual areas, opening new pages in their history. These are the so-called top facts, which include fundamental ideas, theories, laws, discoveries, inventions, that is, innovations, which are powerful accelerators of the development of fundamental science and its directions. It is their content, genesis, evolution, significance and should be presented as a kind of extended annotations with comments, that is, to depart from the simple constitution of these facts, tied to certain dates, thus making the chronology of science more "alive". As a result, as the old genre of historical science, which was a simple set of facts, arranged in a temporal sequence, it acquires new content, which combines the chronicle of events and their analytics, that is, we have an annotated history in dates and facts with a scientific apparatus. As a result, it becomes one of the variants of the innovative history of science - a short history that examines it through the prism of major results, or innovation. It is the construction of the history of the basic sciences through key ideas, theories and discoveries

(innovative history) that the author of this introduction has been promoting

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: Хронологія фундаментальних наук

Назва НТП англійською: Chronology of fundamental sciences

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підготовка рукопису "Хронологія фундаментальних наук", наукової записки "Фактологічна база даних фундаментальних наук, її аналіз, ключові події і факти, періодизація, хронологія" та окремих статей

Галузь застосування: 73.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті історико-наукового аналізу фактологічної бази фундаментальних наук буде виділено їх ключові події і факти (ідеї, теорії, відкриття, винаходи, прилади та установки, монографії тощо), тобто інновації, які вплинули на розвиток цих наук. Буде розкрито їх зміст і значення, подані анотації, супроводжуватимуться історіографічними фотографіями, схемами, бібліографією, короткими даними про автора чи авторів відкриття. Розміщені в часовій послідовності вони являтимуть собою анотовану хронологію фундаментальних наук, або їх коротку інноваційну історію. Серед них виділятимуться також революційні, проривні, що відкрили нові етапи в їх розвитку, водночас ставши основою для побудови періодизаційних схем цих фундаментальних наук. В рамках розроблених схем і подаватиметься сформована анотована хронологія. Запропоноване дослідження є актуальним, оригінальним і немає аналогів у вітчизняній та зарубіжній історіографії. Вона завершиться підготовкою рукопису довідника «Хронологія фундаментальних наук».

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

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

Відповідальний за підготовку облікових документів Станкова М.Д.

Телефон +38 (067) 329-76-78

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

