

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104974

Державний реєстраційний номер: 0120U103766

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Адаптація електронної редакції Українського фізичного журналу

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова

Код за ЄДРПОУ: 05417124

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд.14-Б, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265998, 380445265362

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: 380442350981, 380442262341, 380442396666, 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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Адаптація електронної редакції Українського фізичного журналу до вимог Європейської хмари відкритої науки OpenAIRE

Назва роботи англійською:

Adapting the electronic editorial system of the Ukrainian Journal of Physics to the requirements of the European cloud of open science OpenAIRE

Реферат українською:

Електронна редакція Українського фізичного журналу (<https://ujp.bitp.kiev.ua>) – хмарний онлайн сервіс, побудований на базі всесвітньо визнаної платформи Open Journal Systems 3 (<https://pkp.sfu.ca/ojs>), який дозволяє автоматизувати і оптимізувати весь процес редакційної роботи журналу, починаючи від етапу подачі нової статті автором і закінчуючи публікацією номерів журналу онлайн й індексуванням статей в міжнародних базах даних. Електронна редакція функціонує вже протягом трьох років і на даний момент налічує майже 1800 користувачів. В результаті виконання проекту електронну редакцію Українського фізичного журналу було адаптовано до вимог Європейської хмари відкритої науки OpenAIRE (www.openaire.eu). Для цього поточну версію Open Journal Systems було оновлено до найновішої версії 3.2.1, яка включає офіційний плагін OpenAIRE для конвертації метаданих статей у формат OpenAIRE (OAI-PMH), і оформлено заявку до включення Українського фізичного журналу до бази даних OpenAIRE. Окрім цього був встановлений додатковий плагін для синхронізації даних рецензування статей з онлайн-сервісом Publons (<https://publons.com>), який є частиною всесвітньовідомої наукометричної платформи Web of Science. Результати роботи є вкрай важливими з точки зору популяризації української науки в європейському науковому середовищі, підвищення індексу цитування журналу та збільшення авторитету Національної академії наук України серед європейської наукової спільноти. Для виконання проекту було використано комп'ютерні ресурси та хмарне середовище Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України.

Реферат англійською:

Electronic editorial system of the Ukrainian Journal of Physics (<https://ujp.bitp.kiev.ua>) is an online cloud service based on the world-renowned platform Open Journal Systems 3 (<https://pkp.sfu.ca/ojs>). It allows one to automate and to optimize the entire process of editorial work of the journal, starting from the stage of submission of a new article by the author and ending with the publication of journal issues online and indexing of articles in international databases. The electronic editorial system has been operating for three years and currently has almost 1800 users. As a result of the project, the electronic editorial system of the Ukrainian Journal of Physics was adapted to the requirements of the European Cloud of Open Science OpenAIRE (www.openaire.eu). To this end, the current version of Open Journal Systems was updated to the latest version 3.2.1, which includes the official OpenAIRE plugin for converting article metadata to OpenAIRE format (OAI-PMH). An application for the inclusion of the Ukrainian Physical Journal in the OpenAIRE database was submitted. Besides that, an additional plugin has been installed to synchronise article review data with the online service Publons (<https://publons.com>), which is part of the world-renowned scientometric platform Web of Science. The results of this work are important from the point of view of promoting the Ukrainian science in the European scientific environment, increasing the citation index of the journal, and promoting the National Academy of Sciences of Ukraine among the European scientific community. The project used computer resources and the cloud environment of the Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Індекс УДК: 338:004; 330.47; 338:002

Коди тематичних рубрик:06.54.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ганджа Іван Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Онлайн платформа електронної редакції, оновлена до версії 3.2, зі встановленим плагінами OpenAIRE і Publons

Назва НТП англійською: Online electronic editorial system upgraded to version 3.2, with installed OpenAIRE and Publons plugins

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні та комунікаційні технології

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Онлайн платформа для забезпечення роботи електронної редакції Українського фізичного журналу з оновленими сервісами та додатковими плагінами.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: 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:

IX. Бібліографічний опис

<https://ujp.bitp.kiev.ua>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Загородній Анатолій Глібович

д. ф.-м. н., 01.04.02

Перелік осіб-виконавців

Жохін Анатолій Сергійович

(к. ф.-м. н.)

Назаренко Андрій Володимирович

(к. ф.-м. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ганджа І.С.

Телефон

+38 (044) 521-34-94

Реєстратор

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

