

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005365

Державний реєстраційний номер: 0123U102753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка моделі функціонування Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України.

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 576.420
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Центр високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України

Назва роботи англійською:

Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine

Реферат українською:

Об'єктом проектування є створення концепції Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України. Метою проектування є розширення функціональних можливостей відділу міжнародної наукової та інноваційної діяльності, трансферу технологій та захисту інтелектуальної власності Інституту фізики НАН України шляхом створення інноваційного науково-освітнього комплексу, який забезпечить інтеграцію наукових досліджень, освіти та інновацій в галузі фізики, математики, інформатики та суміжних дисциплін. У результаті виконання 2-го етапу було: 1) розроблено 3D модель Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України; 2) Замінено вікна в першій черзі Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України; 3) Замінено двері вхідної серії Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України розроблено технічну документацію та візуалізацію робочих зон інноваційного центру; 4) розроблено сайт та створенно інформаційні матеріали для Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України. 5) Виготовлено інформаційні матеріали про Центр високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України (українською та англійською мовами).

Реферат англійською:

The objective of the project is creation of the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine. The purpose of the project is to expand the functional capabilities of the Department of International Scientific and Innovative Activities, Technology Transfer and Intellectual Property Protection of Institute of Physics of NAS of Ukraine by creating a innovation and educational complex that will ensure the integration of research, education and innovation in physics, mathematics. As a result of the second stage, the following was achieved: - A 3D model of the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine was developed; - Windows in the front row of the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine were replaced; - Doors of the entrance series of the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine were replaced. Technical documentation and visualization of the working areas of the innovation center were developed; - A website and informational materials were created for the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine; - Information materials about the Center for High Technologies and Digital Innovations at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine were produced in Ukrainian and English.

Індекс УДК: 53.009(100)

Коди тематичних рубрик: 29.01.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фесенко Олена Мар'янівна

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Планово-кошторисна і технічна документація (Технічні рішення для реконструкції, Дизайн і візуалізація Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України), вебсайт, Концепція роботи Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України.

Назва НТП англійською: Design and technical documentation (Technical solutions for reconstruction, Design and visualization of the Center for High Technology and Digital Innovation at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine), website, Concept of the Center for High Technology and Digital Innovation at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проектом передбачено створення Центру високих технологій та цифрових інновацій на базі відділу міжнародної науково-технічної діяльності, трансферу технологій, захисту інтелектуальної при Інституті фізики НАН України, який буде здійснювати інформаційну, проекту діяльність та стимулювати розвиток інновацій в галузях фізики, математики, інформатики та суміжних дисциплінах. Метою проекту є розширення функціональних можливостей відділу міжнародної наукової та інноваційної діяльності, трансферу технологій та захисту інтелектуальної власності. Для досягнення мети проекту були застосовані методи аналізу потреб і запитів зацікавлених сторін, розробки концептуальної моделі Центру, проектування архітектурного розв'язку Центру та оцінки економічної ефективності та соціальної корисності проекту. Результатами проекту є формування концептуальних засад Центру, розробка детального плану реалізації проекту Центру та показник економічної ефективності та соціальної корисності проекту. Новизна проекту полягає в тому, що вперше запропоновано концепцію Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України. Сфера (галузь) використання результатів проекту – це наука, освіта, інновації, високотехнологічна промисловість та інформаційне суспільство.

Соціально-економічна спрямованість НТП: створення концепції Центру високих технологій та цифрових інновацій при Інституті фізики НАН України.

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Голуб Павло Володимирович

Гринь Володимир Олександрович

Кіф'юк Євген Самуїлович

Раллев Максим Віталійович

Старинець Сергій Михайлович

Ткаченко Віталій Сергійович

Фесенко Олена Мар'янівна

(к. ф.-м. н.)

Яремкевич Андрій Дмитрович

Відповідальний за підготовку

Машкіна В.Л.

облікових документів

Телефон

+38 (044) 525-55-79

Реєстратор

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

