Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104791

Державний реєстраційний номер: 0117U003860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовчий. Вибір матеріалів та методів дослідження.

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бердянський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125220

Місцезнаходження: вул. Шмідта, 4, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0615336244

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 132.624

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології оцінювання показників якості та безпеки продуктів нанотехнологій протягом життєвого циклу

Назва роботи англійською:

Development of technology for assessing the quality and safety of nanotechnology products throughout the life cycle

Реферат українською:

Проект має на меті встановлення методологічних засад управління процесом формування наноструктур, напрацювання комплексу заходів щодо проведення екологічної експертизи продуктів нанотехнологій протягом їх життєвого циклу, розробку критеріїв якості нанотехнологічної продуктів та встановлення механізмів утилізації наноматеріалів та їх похідних.

Реферат англійською:

The project aims to establish methodological principles for managing the process of forming nanostructures, developing a set of measures for environmental examination of nanotechnology products during their life cycle, developing quality criteria for nanotechnology products and establishing mechanisms for disposal of nanomaterials and their derivatives.

Індекс УДК: 621.315.592, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 47.09.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфименко Юрій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Схема життєвого циклу наноматеріалів

Назва НТП англійською: Scheme of nanomaterial life cycle

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Екологічна безпека наноматеріалів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Схему життєвого циклу наноматеріалів треба розглядати як багатостадійний процес від підготовки вихідного матеріалу до утилізації. Систематизовані питання управління ЖЦ нанопродуктів, пов'язані з особливостями наноструктурованих матеріалів. Обґрунтовано необхідність регулювання життєвого циклу НМ на ранніх етапах їх розвитку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Porous Nanostructured InP: Preparation and Properties [Electronic resourse] / Y. Suchikova, S. Onishchenko, V. Vambol, O. Kondratenko // 2017 IEEE International Young Scientists Fo¬rum on Applied Physics and Engineering (YSF–2017): Book of Papers (17 – 20 october 2017). – Lviv: Publ. Usi¬kov Institute for Radiophysics and Electronics of NAS of Ukraine, 2017. – pp. 331 – 334.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Богданов Ігор Тимофійович
д. пед. н., 13.00.02

Перелік осіб-виконавців

Вамболь Віола Владиславівна
(д.т.н., 21.06.01)

Ковачов Сергій Сергійович

Кондратенко Олександр Миколайович
(к. т. н., 05.05.03)

Сичікова Яна Олександрівна
(д. т. н., 05.01.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Сичікова Яна Олександрівна

Телефон — +38 (066) 338-78-64

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

