Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U002303

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2017	2000 тис. грн.
2018	2000 тис. грн.
2019	2000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6000 тис. грн.	

III. 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, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: пр. Волі, 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0332241007

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові складні халькогеніди та галогеніди для нелінійної оптики, термо- та оптоелектроніки: синтез, структура і властивості

Назва роботи англійською:

New complex chalcogenides and halides for non-linear optics, thermo- and optoelectronics: synthesis, structure and properties

Мета роботи українською:

Вивчити умови синтезу та одержати нові матеріали для нелінійної оптики, оптоелектроніки та термоелектрики з покращеними характеристиками, що можуть знайти застосування для генерації випромінювання лазерів, детекторів іонізуючого випромінювання, фотодатчиків тощо

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Вища освіта, матеріалознавство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Олексеюк Іван Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Побудова фазових діаграм квазіпотрійних систем на базі бінарних халькогенідів та галогенідів і розробка наближених до оптимальних умов синтезу, одержання монокристалів знайдених тетрарних фаз, а також вивчення їх кристалічної та електронної структури, властивостей і встановлення основних галузей використання

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.37, 548.55:546.22/24:535.37

Коди тематичних рубрик: 29.31.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коцан Ігор Ярославович
д. б. н., 03.00.13

Відповідальний за підготовку облікових документів Глова Ірина Василівна

Телефон +38 (099) 338-49-03

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.