Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U004737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2016

II. Підстава для проведення робіт

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2016	200 тис. грн.
2017	240 тис. грн.
2018	270 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 710 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: вул. Івана Франка, 24, м. Дрогобич, Дрогобицький р-н., Львівська обл., 82100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380324431276, 380324410474

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження нових композиційних матеріалів з іонно-синтезованими металевими наночастинками для сенсорики

Назва роботи англійською:

Investigation of new composite materials with ion-synthesized metal nanoparticles for sensorics

Мета роботи українською:

Вивчення особливостей у структурних та функціональних характеристиках (оптичних плазмонних, нелінійно-оптичних, механічних і магнітних) композиційних наноматеріалів, синтезованих на основі оптично-прозорих матриць органічних (поліметилметакрилат, гібридних полімер-напівпровідникових (ureasil та ін.)) і неорганічних (халькогенідних і оксидних) стекол з наночастинками благородних металів (міді та срібла) методом іонної імплантації та їх кон'югантів з хемо- та біомолекулами на модифікованій іонним опроміненням поверхні нових матеріалів для скерованого конструювання новітніх сенсорів

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.1 - Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кавецький Тарас Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження нових композиційних наноматеріалів з іонно-синтезованими металевими наночастинками на основі органічних стекол та їх кон'югантів з хемо- та біомолекулами на модифікованій іонним опроміненням поверхні нових матеріалів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження нових композиційних наноматеріалів з іонно-синтезованими металевими наночастинками на основі неорганічних стекол

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Пошук кореляційних особливостей для нових композиційних наноматеріалів з іонно-синтезованими металевими наночастинками на основі органічних та неорганічних стекол та їх кон'югантів з хемо- та біомолекулами на модифікованій іонним опроміненням поверхні нових матеріалів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.311.322, 539.216.2

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Скотна Надія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.