

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U011980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 222.382 тис. грн.

III. 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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київ

Код за ЄДРПОУ: 05398295

Місцезнаходження: 252142, Київ-142, вул. Службова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4468826

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження властивостей силікамагнетитових композитів в процесах магнітокерованої сепарації та селективної сорбції нуклеїнових кислот різних типів.

Назва роботи англійською:

Investigation of the properties of silica-magnetite composites in the processes of magnetocontrolled separation and selective sorption of different types of nucleic acids.

Мета роботи українською:

Метою проекту є вивчення фізико-хімічних магнітних механізмів магнітокерованої взаємодії силікамагнетитових композитів і різних типів нуклеїнових кислот (ДНК, РНК) в процесах їх сепарації і селективної сорбції/десорбції з середовищ біоорганічних сполук і структур.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: В результаті запланованих досліджень будуть розроблені і охарактеризовані нові магнітні наноматеріали на основі магнетиту для магнітної сепарації нуклеїнових кислот, які відрізняються від існуючих комерційних магнітних сорбентів, що виробляються провідними світовими компаніями: по-перше, своїми фізико-хімічними (розмір ядра, тип модифікації поверхні, сорбційна ємність) показниками та широкою сферою застосування; по-друге, значно нижчою ціною.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дудченко Н. О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження властивостей силікамагнетитових композитів в процесах магнітокерованої сепарації та селективної сорбції нуклеїнових кислот різних типів.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.3'32/.36, 577.323

Коди тематичних рубрик: 34.17.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Місюра Анатолій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

