

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U000636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2008

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: 100 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00027677

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0563749801, 0563749822

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Подвійні, потрійні та металзаміщені гетерополіаніони P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III), їх асоціати з катіонними барвниками, використання в аналізі

Назва роботи англійською:

Monoligand, mixed and metalsubstituted heteropolyanions of P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III), their associates with cationic dyes, application to the analysis

Мета роботи українською:

Метою проекту є фундаментальні дослідження реакцій утворення потрійних та металовмісних гетерополіаніонів (ГПА), а також іонних асоціатів ГПА P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III) з катіонними барвниками, у тому числі нового класу (поліметиновими). Створення нових та вдосконалення існуючих спектроскопічних методик, методів розділення та концентрування вищезазначених елементів. Визначення закономірностей сорбції гетерополісполук.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Закономірності реакцій утворення іонних асоціатів (ІА) ГПА P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III) з катіонними барвниками, у тому числі нового класу (поліметиновими). Оптимальні умови утворення ІА, склад, формули, вплив сторонніх речовин. Закономірності сорбції гетерополісполук. Нові високочутливі методики (спектрофотометричні, атомно-абсорбційні, рентгенофлуоресцентні, тест-методики, кольорометричні) визначення P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III), відновників (аскорбінова кислота, цистеїн), пероксиду водню, поліфосфатів, органічних форм Фосфору у об'єктах навколишнього середовища, промислових зразках, продуктах харчування, біологічних зразках, фармацевтичних препаратах.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Циганок Людмила Павлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Подвійні, потрійні та металзаміщені гетерополіаніони P(V), As(V), Si(IV), Ge(IV), Ga(III), їх асоціати з катіонними барвниками, використання в аналізі

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547, 543.422.3:546.18.19.28:54-328

Коди тематичних рубрик: 31.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дронь Микола Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

