

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U002783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2001

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: 20.659 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): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізико-хімічні дослідження сорбційно-селективних характеристик природних та синтетичних цеолітів щодо радіонуклідів та важких металів у рідких середовищах

Назва роботи англійською:

Physico-chemical investigations of sorptional-selective characteristics of natural ceolites in contents of radionuclides and heavy metals in liquid media

Мета роботи українською:

Комплексне дослідження сорбційно-селективних характеристик природного цеоліту — кліноптилоліту та синтетичних цеолітів — еріоніту, NaA, NaX, NaY та встановлення механізму сорбційного поглинання радіонуклідів і важких металів із водних розчинів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Очікується одержання таких основних результатів: обґрунтування методики визначення сорбційно-селективної здатності кліноптилоліту та синтетичних цеолітів із водних розчинів відносно радіонуклідів та важких металів; встановлення відносних вкладів різних типів іонообмінних центрів на поверхні цеолітів в сумарний процес поглинання радіонуклідів і важких металів; виявлення загальних закономірностей і специфічних особистостей іонообмінної взаємодії з розчином природних та синтетичних цеолітів; встановлення механізму сорбційного поглинання радіонуклідів та важких металів із водних розчинів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красноп'орова А.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження сорбційно-селективної здатності клиноптилолітів та процесів іонного обміну на них

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження сорбційно-селективної здатності синтетичних цеолітів та процесів іонного обміну на них

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження сорбційно-селективної здатності природного клиноптилоліту та синтетичних цеолітів відносно важких металів

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544, 541.1

Коди тематичних рубрик: 31.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Залюбовський І.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.