

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0104U000658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2004

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: 24.895 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:

Фазові рівноваги тверда речовина – рідина в системах на основі поліетиленгліколів

Назва роботи англійською:

Phase balance a solid substance – a liquid in systems on a basis polyethyleneglycoles

Мета роботи українською:

Виявлення загальних і специфічних закономірностей фазових рівноваг тверда речовина (солі лужних металів) розчин (поліетиленгліколі та змішані розчинники на їх основі) та обґрунтування вибору складу нових систем для розділення та виділення радіонуклідів з рідких середовищ.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Одержати нові достовірні експериментальні дані про фізико-хімічні властивості змішаних розчинників на основі поліетиленгліколів. Одержати нові достовірні експериментальні дані про розчинність хлоридів, перхлоратів та нітратів лужних металів в розімкнених аналогах краун-ефірів-поліетіленгліколях та змішаних розчинниках на їх основі та провести термодинамічний опис процесу розчинення та сольватації цих сполук. Розробити шкалу сольватуючої здібності розчинників для прогнозування відносної розчинності електролітів з використанням стандартного електроліту NaCl.

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сольватація солей лужних металів в поліетиленгліколях та розробк шкали сольватууючої здібності розчинників

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Міжчасткові взаємодії і процеси розчинності і сольватації в двійних змішаних розчинниках на основі поліетиленгліколів

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Міжчасткові взаємодії та процеси розчинення і сольватації в трійних змішаних розчинниках на основі поліетиленгліколів

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 541.1

Коди тематичних рубрик:

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.