Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U000768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2008

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 724.334 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): Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища та людини

Код за ЄДРПОУ: 01530125

Місцезнаходження: , м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 237528

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хімічні аспекти уловлювання та утилізація оксидів сірки (IV,VI) з використанням органічних основ

Назва роботи англійською:

The chemical aspects of catching and utilization of sulfur oxides (IV, VI) with organic bases use

Мета роботи українською:

Пошук ефективних органічних хемосорбентів оксидів сірки (IV, VI) з відповідним комплексом фізико - хімічних властивостей, застосування яких дозволить забезпечити санітарне очищення повітря, концентрування і подальшу утилізацію оксидів сірки (IV VI), сірчистої і сірчаної кислот, а також використання продуктів сорбції відповідних комплексів оксидів сірки (IV VI) і "онієвих" солей оксоаніонів сірки (IV VI) в якості різноманітних функціональних матеріалів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: 1. Дані про склад, будову, розчинність, особливості термохімічних і гідролітичних перетворень продуктів хемосорбції оксидів сірки (IV, VI) органічними основами різних класів, відносну стійкість органічних основ до гідролізу, що каталізується кислотами в умовах синтезу і хімічних перетворень продуктів хемосорбції. 2. Виявлення кореляцій між фізико - хімічними властивостями органічних основ-хемосорбентів та продуктів хемосорбції оксидів сірки (IV, VI). 3. Виявлення кореляцій між будовою і фізико - хімічними властивостями продуктів хемосорбції оксидів сірки (IV, VI). 4. Вибір перспективних класів органічних хемосорбентів та напрямків утилізації продуктів хемосорбції.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гельмбольдт В.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Хімічні аспекти уловлювання та утилізація оксидів сірки (IV,VI) з використанням органічних основ

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.064.4; 658.567, 546.224-31:546.225:66.074.64

Коди тематичних рубрик: 87.53.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Еннан Алім Амідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.