# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0120U101957

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2020

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження ()

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201040

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2020 | 811.857 тис. грн. |
| 2021 | 1000.000 тис. грн. |
| 2022 | 642.000 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 2453.857 тис. грн. | |

## III. Відомості про замовника ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221, +380444813221

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** просп. Гагаріна, буд. 8, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380567462706, 380567462668

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Синтез сполук ренію з антиоксидантними і люмінесцентними властивостями та дослідження їхньої специфічної взаємодії з біологічними молекулами.

### Назва роботи англійською:

Synthesis of rhenium compounds with antioxidant and luminescent properties and research of their specific interaction with biological molecules.

### Мета роботи українською:

Синтез комплексних сполук Re(III) та Re(I) з антиоксидантними і люмінесцентними властивостями та дослідження їх взаємодії з біологічними макромолекулами.

### Мета роботи англійською:

Synthesis of Re(III) and Re(I) complex compounds with antioxidant and luminescent properties and research of their specific interaction with biological macromolecules.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

### Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Матеріали; Методи, теорії

**Галузь застосування:** C 20.59 Виробництво іншої хімічної продукції, н.в.і.у.; C 21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів; P 85.42 Вища освіта; Q 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я.

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Штеменко Олександр Васильович

**Науковий ступінь:** д. х. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Синтез комплексних сполук Re(I) та Re(III).

**Початок етапу:** 01.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Теоретичні та експериментальні дослідження фізико-хімічних та біохімічних властивостей комплексних сполук Re(III) та Re(I).

**Початок етапу:** 01.2021

**Закінчення етапу:** 12.2021

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Експериментальна перевірка одержаних результатів, узагальнення проведених досліджень, підготовка звітної документації.

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 546, 54-386, 577.334, 546.719:54-386:577.334:661.143

**Коди тематичних рубрик:** 31.17.15, 31.17.29, 34.17.19

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Сухий Костянтин Михайлович
д. т. н., 02.00.06, 05.17.06

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Архипова В.В.

**Телефон** +38 (099) 265-76-24

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.