

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003352

Відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 22.08.2024 № 3925-IX))

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 181.680

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	181.680

2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

3. Виконавець

Назва організації: Гуральський Ілля Олександрович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3185412534

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Гетьмана Павла Скоропадського, 12, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380661150558

Телефон: 380442393371

E-mail: illia.guralskyi@knu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплекси зі спіновим переходом та металгалогенідні перовськіти як перспективні функціональні матеріали

Назва роботи (англ)

Spin-crossover complexes and metal-halide perovskites as promising functional materials

Мета роботи (укр)

Метою даної роботи є отримання нових комплексів зі спіновим переходом та гібридних органічно-неорганічних перовськітів, дослідження їх оптичних, механічних, магнітних та електричних властивостей, встановлення кореляцій між складом, будовою та фізико-хімічними властивостями координаційних сполук та 3D гібридних перовськітів, а також отримання наноматеріалів та композитів на їх основі.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to obtain new spin crossover complexes and hybrid organic–inorganic perovskites, to study their optical, mechanical, magnetic, and electrical properties, to establish correlations between the composition, structure, and physicochemical properties of coordination compounds and 3D hybrid perovskites, as well as to obtain nanomaterials and composites based on them.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дані сполуки мають перспективу застосування як нові матеріали шарів різноманітних оптоелектронних пристроїв

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	06.2026	Остаточний звіт	Комплекси зі спіновим переходом та металгалогенідні перовськіти як перспективні функціональні матеріали

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.17.15, 31.15

Індекс УДК: 546, 544

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Гуральський Ілля Олександрович (д. х. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Гуральський І.О. (Тел.: +38 (066) 115-05-58)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.