

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000479

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8700.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2496.012
2026	2995.214
2027	3208.774

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417383

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект академіка Палладіна, буд. 32/34, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380442251516

Телефон: 380442253071

E-mail: office@ionc.kiev.ua

WWW: http://ionc.com.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Гібридні та композитні системи на основі координаційних сполук d- і 4-f перехідних металів: синтез, структурні особливості та люмінесцентні і біохімічні властивості.

Назва роботи (англ)

Hybrid and composite systems based on coordination compounds of d- and 4-f transition metals: synthesis, structural features, and luminescent and biochemical properties.

Мета роботи (укр)

Розробка наукових засад цілеспрямованого керованого синтезу нових різнометалічних/різнолігандних координаційних сполук 3d-металів та лантанодів з O,N -донорними лігандами (p-дикетонами, комплексонами, куркуміноїдами) та отримання на їх основі гібридних та композитних систем, прекурсорів емісійних, сцинтиляційних, протівірусних, антиоксидантних, антибактеріальних речовин та матеріалів.

Мета роботи (англ)

Development of scientific principles for targeted controlled synthesis of new multimetallic/multiligand coordination compounds of 3d-metals and lanthanides with O,N-donor ligands (p-diketones, complexones, curcuminoids) and obtaining hybrid and composite systems, precursors of emissive, scintillation, antiviral, antioxidant, antibacterial substances and materials based on them.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Дослідження і експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Гібридні та композитні системи на основі координаційних сполук d- і 4-f перехідних металів: синтез, структурні особливості та люмінесцентні і біохімічні властивості.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09.43, 31.17

Індекс УДК: 666.265; 621.387.464, 546; 54-386 , 546; 54-386 , 544.23; 544.25; 678 , 546+54-386+546.7+54.05+542.8+546.650

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солопан Сергій Олександрович (д. х. н., с.д.)

Керівники роботи:

Трунова Олена Костянтинівна (д. х. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Бережницька Олександра Степанівна (Тел.: +38 (096) 931-58-90)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.