

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2025



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)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 21.08.2025 № 4583-IX))

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 0111010

У тому числі по роках:	
2024	181.680 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 181.680 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

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

Форма власності:

Сфера управління: Верховна Рада України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442552856, 380442553166, 380442552784

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Воробйова Вікторія Іванівна

Код за ЄДРПОУ: 3241813083

Місцезнаходження: вулиця Боголюбова 33. кв 49., с. Софіївська Борщагівка, Бучанський р-н., Київська обл., 08137, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380938223041

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових «зелених» інгібіторів і інгібувальних матеріалів на їх основі для тривалого захисту металів від корозії

Назва роботи англійською:

Creation of new "green" inhibitors and inhibitory materials based on them for long-term protection of metals against corrosion

Мета роботи українською:

Метою роботи є створення хімічних засобів захисту металів від корозії — «зелених» інгібіторів для підвищення корозійної стійкості захисних лакофарбових і полімерних матеріалів для тривалого захисту металів від корозії. Наукова концепція розробки базуватиметься на підборі розчинника помірної полярності, аналізі складу екстрактивної частини агропромислових рослинних відходів України, встановленні механізму, адсорбційної поведінки та фізико-хімічних процесів взаємодії природних органічних сполук різної полярності в складі лакофарбових та полімерних покриттів із металевою поверхню.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to create chemical means of protecting metals from corrosion – "green" inhibitors to increase the corrosion resistance of protective paint and varnish and polymer materials for long-term protection of metals from corrosion. The scientific concept of the development will be based on the selection of a solvent of moderate polarity, analysis of the composition of the extractive part of agro-industrial plant waste of Ukraine, the establishment of the mechanism, adsorption behavior and physico-chemical processes of interaction of natural organic compounds of different polarity in the composition of paint and varnish and polymer coatings with a metal surface.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: Хімічні технології та інженерія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воробйова Вікторія Іванівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення нових «зелених» інгібіторів і інгібувальних матеріалів на їх основі для тривалого захисту металів від корозії

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.795:667.62, 67:620.193/.197, 620.197.3

Коди тематичних рубрик: 55.22.23.15, 64.01.97, 81.33.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельниченко Анатолій Анатолійович

к. філос. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Воробйова Вікторія Іванівна

Телефон

+38 (093) 822-30-41

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

