

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001652

Відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2025

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 13027.975

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4099.175
2026	4464.400
2027	4464.400

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: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: http://www.ipm.lviv.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові засади створення екологічно безпечних орґано-неорґанічних інгібувальних композицій для захисту від корозії конструкцій транспортних та енергетичних систем

Назва роботи (англ)

Scientific principles of creating environmentally safe organic-inorganic inhibitor compositions for corrosion protection of structures of transport and energy systems

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у розробленні фундаментальних засад створення нових екологічно безпечних інгібувальних орґано-неорґанічних композицій за використання природних полімерів для захисту від корозії конструкційних матеріалів енергетики та транспорту, враховуючи їх структурну та електрохімічну гетерогенність, а також вплив механічного активування їх поверхні.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to develop fundamental principles for creating new environmentally safe inhibitory organo-inorganic compositions using natural polymers for corrosion protection of structural materials in the energy and transport sectors, taking into account their structural and electrochemical heterogeneity, as well as the effect of mechanical activation of their surface.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (транспортна галузь, теплоенергетика, житлово-комунальне господарство тощо)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Наукові засади створення екологічно безпечних орґано-неорґанічних інгібувальних композицій для захисту від корозії конструкцій транспортних та енергетичних систем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.01.97, 73.39.97

Індекс УДК: 626/627:620.193/.197, 656.56:620.193; 656.56:620.197

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Корній Сергій Андрійович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.