

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2026	300.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 300.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: вул. 68 Десантників, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380512500069, 380512500333, 380512765579

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: вул. 68 Десантників, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380512500069, 380512500333, 380512765579

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні принципи енергетично керованого структуроутворення в полімерних нанокompозитах

Назва роботи англійською:

Physical principles of energy-driven structure formation in polymer nanocomposites

Мета роботи українською:

встановлення фундаментальних фізичних закономірностей енергетично керованого структуроутворення в полімерних нанокompозитах, які містять шаруваті нанонаповнювачі шляхом визначення узагальненого енергетичного параметра, що враховує як інтегральну енергію, так і інтенсивність її введення, та забезпечує інваріантний опис процесів інтеркаляції/ексfolіації незалежно від механізму змішування

Мета роботи англійською:

establishing fundamental physical regularities of energy-controlled structure formation in polymer nanocomposites containing layered nanofillers by determining a generalized energy parameter that takes into account both the integral energy and the intensity of its introduction, and provides an invariant description of intercalation/exfoliation processes regardless of the mixing mechanism

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: машино-, авіа-, судно- та ракетобудування, легка та радіолокаційна промисловість, альтернативна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисенков Едуард Анатолійович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1369-4609

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Кількісне визначення питомої енергії та потужності

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 04.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення зв'язку між енергетичними параметрами та структурою

Початок етапу: 05.2026

Закінчення етапу: 08.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Побудова єдиної енергетичної шкали

Початок етапу: 09.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669:66-963, 669:66-963,669;621.315.59:539.24

Коди тематичних рубрик: 53.41.43

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Клименко Леонід Павлович

д. т. н., професор, 05.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бороденко Олег Віталійович

Телефон

0636436199

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна