

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

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

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442879333, 380442895472

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442879333, 380442895472

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичне моделювання тепло-гідродинамічних процесів в тепломасообмінних апаратах з елементами інтенсифікації теплообміну, розроблення науково-методологічних засад створення високоефективного тепломасообмінного обладнання

Назва роботи англійською:

Mathematical modeling of heat-hydrodynamic processes in heat and mass exchange devices with elements of heat exchange intensification, development of scientific and methodological principles for the creation of highly efficient heat and mass exchange equipment

Мета роботи українською:

Подальший розвиток математичної моделі тепло-гідродинамічних процесів в тепломасообмінних апаратах з елементами інтенсифікації теплообміну, та розроблення науково-методологічних засад створення високоефективного тепломасообмінного обладнання.

Мета роботи англійською:

Further development of a mathematical model of heat-hydrodynamic processes in heat and mass exchange devices with elements of heat exchange intensification, and development of scientific and methodological principles for the creation of highly efficient heat and mass exchange equipment.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Харчова промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петренко Валентин Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичне моделювання тепло-гідродинамічних процесів в тепломасообмінних апаратах з елементами інтенсифікації теплообміну, розроблення науково-методологічних засад створення високоефективного тепломасообмінного обладнання

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 05.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 664.013.6; 664.013.7

Коди тематичних рубрик: 65.01.84

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Токарчук Сергій Володимирович

к. т. н., доц., 05.18.12

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Корсун Лариса Петрівна

Телефон

0442879455

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна