

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2026



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): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	1423.900 тис. грн.
2027	1462.800 тис. грн.
2028	1341.500 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4228.200 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, Черкаси, Черкаський р-н., 18006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380472434481, 380472513672

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтелектуалізована платформа ультразвукової екстракції рослинної сировини для персоналізованої нутрієнтної підтримки та виробництва функціональних напоїв задля покращення якості життя ветеранів і цивільних з ПТСР

Назва роботи англійською:

An intelligent platform for ultrasonic extraction of plant raw materials for personalized nutritional support and the production of functional beverages to improve the quality of life of veterans and civilians with PTSD

Мета роботи українською:

Підвищити ефективність і безпеку нутрієнтної підтримки через інтелектуальну кіберфізичну платформу ультразвукової екстракції з адаптивним керуванням, сенсорною мережею та оптимізованими режимами виробництва функціональних напоїв.

Мета роботи англійською:

Improve the efficiency and safety of nutrient support through an intelligent cyber-physical platform for ultrasonic extraction with adaptive control, a sensor network, and optimized production modes for functional beverages.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Пристрої (вироби технічні)

Галузь застосування: харчова промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Максим Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5927-0326

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичне та електромеханічне моделювання, розроблення архітектури та структурно-функціональної схеми

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення конструкторсько-технологічної документації, виготовлення прототипу, валідація та верифікація

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оптимізація та удосконалення апаратно-технологічної бази, створення пілотної лабораторії

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84, 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84

Коди тематичних рубрик: 47.55.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Григор Олег Олександрович
д. політ. н., проф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Швець Яніна Сільвестрівна

Телефон

+38 (067) 7995225

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна