

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000713

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024

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: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2160.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1200.000
2025	960.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Черкаський державний технологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05390336

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Телефон: 380472434481

Телефон: 380472513672

E-mail: chdtu@chdtu.edu.ua

WWW: <https://chdtu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка автоматизованої ультразвукової системи екстрагування рослинної сировини при виготовленні мультинутрієнтних функціональних напоїв для реабілітації та профілактики посттравматичних стресових розладів.

Назва роботи (англ)

Development of an automated ultrasonic system for the extraction of plant raw materials in the production of multi-nutrient functional beverages for the rehabilitation and prevention of post-traumatic stress disorders.

Мета роботи (укр)

Розроблення автоматизованої полічастотної ультразвукової системи для підвищення ефективності екстракції біологічно активних речовин з рослинної сировини та виготовлення функціональних напоїв з метою комплексної реабілітації, профілактики посттравматичних стресових розладів, що має важливе значення для здоров'я населення, сфери медицини, харчової промисловості та військово-оборонної галузі країни.

Мета роботи (англ)

Development of an automated polyfrequency ultrasound system to increase the efficiency of extraction of biologically active substances from plant raw materials and the production of functional beverages for the purpose of complex rehabilitation, prevention of post-traumatic stress disorders, which is important for the health of the population, the field of medicine, the food industry and the military and defense industry of the country.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: харчова промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка методів проектування ультразвукової системи екстрагування
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Проведення експериментальних досліджень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.55.31

Індекс УДК: 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Григор Олег Олександрович (д. політ. н., професор)

Керівники роботи:

Бондаренко Максим Олексійович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Базіло Костянтин Вікторович (Тел.: +38 (096) 550-92-74)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.