

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103610

Відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2023

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:** 0111010

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 09.08.2023 № 3297-IX))

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 161.040

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	161.040

## 2. Замовник

**Назва організації:** Управління справами Апарату Верховної Ради України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 20064120

**Адреса:** вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

**Підпорядкованість:** Верховна Рада України

**Телефон:** 380442552856

**Телефон:** 380442553166

**Телефон:** 380442552784

**WWW:** [http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p\\_aparat](http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat)

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Базіло Костянтин Вікторович

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 3039118358

**Підпорядкованість:**

**Адреса:** Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18000, Україна

**E-mail:** k.bazilo@chdtu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Створення ультразвукових високоефективних систем для агропромислового комплексу, харчової промисловості та медицини

### Назва роботи (англ)

Creation of ultrasonic highly efficient systems for agro-industrial complex, food industry and medicine

### Мета роботи (укр)

Створення та розробка високоефективних багатокомпонентних ультразвукових коливальних систем для сільського господарства, харчової промисловості, зокрема мобільної ультразвукової системи для інтенсифікації методу екстракції з використанням передових технологій комплексного перероблення рослинної та ягідної сировини на концентровані напої, що забезпечують профілактику аліментарно залежних станів і захворювань, сприяють усуненню дефіциту вітамінів, мікро- і макроелементів та інших есенціальних речовин.

### Мета роботи (англ)

Creation and development of highly efficient multicomponent ultrasonic vibration systems for agriculture, food industry, in particular, a mobile ultrasonic system for intensifying the extraction method using advanced technologies for the complex processing of plant and berry raw materials into concentrated drinks, which ensure the prevention of alimentary dependent conditions and diseases, contribute to the elimination of the deficiency of vitamins, micro- and macroelements and other essential substances.

**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, Технології

**Галузь застосування:** Виробництво харчових продуктів

### Експерти

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

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	06.2024	Остаточний звіт	Створення ультразвукових високоефективних систем для агропромислового комплексу, харчової промисловості та медицини

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.51.29

Індекс УДК: 663.86, 663.88

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Базіло Костянтин Вікторович (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.