

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103009

Відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

Назва організації: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний коледж»

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39214962

Адреса: Шевченка, 26, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16600, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380463175134

## 3. Виконавець

Назва організації: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний коледж»

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39214962

Підпорядкованість:

Адреса: Шевченка, 26, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16600, Україна

Телефон: 380463175134

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Автоматизація процесів зволоження закритого ґрунту в теплицях

## Назва роботи (англ)

Automation of indoor soil moistening processes in greenhouses

## Мета роботи (укр)

Дослідити системи керування вологістю закритого ґрунту, розробити сисіему автоматичного керування вологістю теплиці на базі нечіткої логіки

## Мета роботи (англ)

Investigate indoor soil moisture management systems, develop a system for automatic humidity control of the greenhouse based on fuzzy logic

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Сільське господарство

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2020	07.2023	Остаточний звіт	2. Автоматизація процесів зволоження закритого ґрунту в теплицях

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.57

Індекс УДК:

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Литовченко Олена Володимирівна

**Керівники роботи:**

Залозний Роман Васильович

**Відповідальний за подання документів:** Залозний Р.В. (Тел.: +38 (046) 317-51-36)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.