

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U114573

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2021

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.):** 0.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 34492238

**Адреса:** вул. Шевченка, буд. 10, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16600, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380463125270

**E-mail:** natinau@ukr.net

**WWW:** <http://nati.org.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 34492238

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Шевченка, буд. 10, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16600, Україна

**Телефон:** 380463125270

**E-mail:** natinau@ukr.net

**WWW:** <http://nati.org.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Моніторинг забруднення ґрунтів іонами важких металів потенціометричним методом

### Назва роботи (англ)

Monitoring of soil contamination by heavy metal ions by potentiometric method

### Мета роботи (укр)

Використовуючи іон селективні електроди, відпрацювати та модифікувати методики аналізу забруднення ґрунтів іонами  $Cu^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  та здійснювати моніторинг забруднень на полях сільськогосподарських підприємств Ніжинського району, Чернігівської області.

### Мета роботи (англ)

Using ion selective electrodes, to develop and modify methods of analysis of soil contamination by ions  $Cu^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  and monitor pollution in the fields of agricultural enterprises of Nizhyn district, Chernihiv region.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Сільське господарство

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2021	12.2021	Проміжний звіт	Початковий
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Проміжний
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Заключний

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.29

**Індекс УДК:** 631, 504.5:631.4 (477.44)

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Лукач Василь Степанович (к. пед. н., доцент)

### Керівники роботи:

Македон Галина Миколаївна (к. е. н.)

Семеніхін Андрій Вікторович (к. б. н., доцент)

**Відповідальний за подання документів:** Семеніхін Андрій Вікторович (Тел.: +38 (046) 312-52-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.