

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108871

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

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:** 6591060

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 6100.000

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2021 | 376.100      |
| 2022 | 1300.000     |
| 2023 | 1400.000     |
| 2024 | 1500.000     |
| 2025 | 1523.900     |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00024360

**Адреса:** вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442801085

**Телефон:** 380442802525

**Телефон:** 380445219277

**E-mail:** prezid@naas.gov.ua

**WWW:** <http://naas.gov.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00496834

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

**Телефон:** 380445267250

**Телефон:** 380445260416

**Телефон:** 380445262327

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

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Визначити наукові основи еколого-біологічно збалансованих різноротаційних сівозмін на чорноземах типових в умовах зміни клімату Лісостепу України

#### Назва роботи (англ)

To determine the scientific basis of ecologically and biologically balanced rotational crop rotations on typical chernozems in the conditions of climate change of the Forest-Steppe of Ukraine

#### Мета роботи (укр)

Експериментально дослідити закономірності високопродуктивних еколого-біологічно збалансованих різноротаційних сівозмін на фоні сучасного рівня їх інтенсифікації в умовах зміни клімату і дати їм обґрунтування. На цій основі удосконалити і впровадити еколого-економічні різноротаційні сівозміни, які в ринкових умовах забезпечуватимуть виробництво конкурентоспроможної продукції, відтворення та збереження родючості ґрунту Лісостепу України.

#### Мета роботи (англ)

Experimentally investigate the patterns of highly productive ecologically and biologically balanced rotational crop rotations against the background of the current level of their intensification in the conditions of climate change and give them a justification. On this basis, to improve and implement ecological and economic rotational crop rotations, which in market conditions will ensure the production of competitive products, reproduction and preservation of soil fertility of the Forest-Steppe of Ukraine.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Наукові моделі

**Галузь застосування:** Сільське господарство

#### Експерти

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2021 | 12.2021    | Проміжний звіт   | Розробити схеми польових різноротаційних сівозмін за їх різної структури, співвідношення і розміщення культур із застосуванням науковообґрунтованих доз мінеральних і органічних добрив (побічна продукція кожної культури), хімічних засобів захисту рослин. |
| 2     | 01.2022 | 12.2022    | Проміжний звіт   | Визначити аспекти впливу різних рівнів інтенсифікації сівозмін на водний і поживний режими ґрунту та фітосанітарний стан посівів.                                                                                                                             |
| 3     | 01.2023 | 12.2023    | Проміжний звіт   | Дослідити продуктивність агроценозів в експериментальних сівозмінах та в цілому сівозмін, а також у беззмінних посівах з визначенням конкурентоспроможності.                                                                                                  |
| 4     | 01.2024 | 12.2024    | Проміжний звіт   | Визначити продуктивність, економічну й енергетичну ефективність агроценозів, різноротаційних сівозмін та беззмінних посівів.                                                                                                                                  |
| 5     | 01.2025 | 12.2025    | Остаточний звіт  | Обґрунтувати високопродуктивні еколого-біологічно збалансовані різноротаційні (4-8-пільні) сівозміни з урахуванням їх введення й освоєння в Лісостепу України.                                                                                                |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.07

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.58; 631.582; 631,582:631.8:631.5

## 8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткаченко Микола Адамович (д. с.-г. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Цимбал Ярослав Станіславович (к. с.-г. н.)

Відповідальний за подання документів: Кальчун Т.Р. (Тел.: +38 (066) 105-04-53)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.