

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000707

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	7000.000
2026	8000.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

WWW: <http://www.ifrg.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення та трансфер перших вітчизняних сортів нових злакових культур з унікальними характеристиками зерна для виробництва продуктів здорового харчування та забезпечення продовольчої безпеки України

Назва роботи (англ)

Creation and transfer of the first domestic varieties of new cereal crops with unique grain characteristics for the production of healthy food products and ensuring food security in Ukraine

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у створенні та трансфері перших в Україні сортів злакових культур з унікальними характеристиками зерна, призначеного для виробництва продуктів здорового харчування населення та української армії.

Мета роботи (англ)

The goal of the work is to create and transfer the first cereal crop varieties in Ukraine with unique grain characteristics intended for the production of healthy food products for the population and the Ukrainian army.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: біологія,

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Здійснення програми гібридизації злакових культур з віддаленими та культурними видами-співродичами, використовуючи форми з хромосомними транслокаціями та різноманітними господарсько-корисними ознаками, які обумовлюють продуктивність, якість зерна та стійкість рослин. Вивчення гібридних популяцій та проведення цілеспрямованих доборів. Аналіз успадкованості, мінливості та особливостей розщеплення у гібридів різних поколінь за основними господарськими ознаками. Комбінування унікального генетичного ресурсу для створення сортів харчового голозерного ячменю зі звичайним і кольоровим зерном. Молекулярний, біотехнологічний і біохімічний контроль в селекційних програмах пшениці і ячменю цільових ознак, які пов'язані з унікальними харчовими і технологічними характеристиками зерна цих культур. Розробка науково-організаційних засад виробництва високоякісного добазового насіння пшениці озимої нових сортів та харчового голозерного ячменю.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Комплексне вивчення простих, складних та бекросних гібридів різних поколінь генетико-фізіологічними методами. Польова та лабораторна оцінка генетичного матеріалу за допомогою молекулярних маркерних систем. Аналіз отриманих генотипів за ознаками продуктивності, стійкості до несприятливих факторів довкілля та якості зерна. Виконання комплексу робіт по первинному насінництву. Технологічний супровід вирощування сортів-інновацій та їх трансферу у широкомасштабне виробництво, формування прогнозованого запиту на насіння.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23, 34.23, 68.35.29

Індекс УДК: 577.21, 575.1/.2, 633.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Дубровна О.В. (Тел.: +38 (067) 503-87-30)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.