

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000550

Відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5141.150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	5141.150

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)

Поліпшення пшениці озимої м'якої методами генетичної інженерії та маркер-допоміжної селекції з метою підвищення її потенціальної продуктивності та адаптивного потенціалу до несприятливих умов довкілля

Назва роботи (англ)

Improvement of soft winter wheat by genetic engineering and marker-assisted selection to increase its potential productivity and adaptive potential to adverse environmental conditions

Мета роботи (укр)

Поліпшення пшениці озимої м'якої методами генетичної інженерії та маркер-допоміжної селекції для підвищення її потенціальної продуктивності та адаптивного потенціалу до несприятливих умов довкілля та створення нових високопродуктивних сортів-інновацій з поліпшеною якістю зерна.

Мета роботи (англ)

Improvement of bread winter wheat by genetic engineering and marker-assisted selection to increase its potential productivity and adaptive potential to adverse environmental conditions and the creation of new high-yielding varieties of innovation with improved grain quality

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: сільське господарство

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Збір та вивчення генофонду злакових культур та виділення перспективних генотипів. Розробка і здійснення програми гібридизації пшениці 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 успадковуваності, мінливості та особливостей розщеплення у гібридів різних поколінь за основними господарськими ознаками. Генетична трансформація озимої пшениці in vitro, молекулярно-генетичний аналіз отриманих форм.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

Індекс УДК: 633.1, 633.1. 633.11

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.