Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	4200.000 тис. грн.
2027	4600.000 тис. грн.
2028	5000.000 тис. грн.
2029	5500.000 тис. грн.
2030	6000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25300.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442575150, 380442575160

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Лімітувальні чинники фотосинтезу і продукційного процесу озимої пшениці та шляхи поліпшення продуктивності за мінливих кліматичних умов.

Назва роботи англійською:

Limiting factors of photosynthesis and the yield formation process in winter wheat and approaches to improve productivity under changing climatic conditions.

Мета роботи українською:

Дослідження особливостей функціонування фотосинтетичного апарату та його регуляторних систем, що забезпечують збереження активності і сприяють реалізації генетичного потенціалу зернової продуктивності за впливу несприятливих кліматичних чинників у сучасних сортів озимої пшениці, виявлення показників, які можуть слугувати фізіологічними маркерами високої зернової продуктивності та посухостійкості та обґрунтування способів ефективного застосування комплексних препаратів стрес-протекторної дії для поліпшення фотосинтетичної і зернової продуктивності рослин в умовах сучасних змін клімату.

Мета роботи англійською:

Studies of the functional characteristics of the photosynthetic apparatus and its regulatory systems that ensure the maintenance of activity and promote the realization of the genetic potential of grain productivity under the influence of adverse climatic factors in modern winter wheat cultivars; identification of indicators that can serve as physiological markers of high grain productivity and drought tolerance; and substantiation of approaches for the effective application of complex stress-protective preparations to improve photosynthetic performance and grain productivity of plants under current climate change conditions.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: фізіологія рослин, сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стасик Олег Остапович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5023-2529

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити механізми регуляції фотосинтетичної конверсії світлової енергії у різних сортів озимої пшениці за мінливих умов оточуючого середовища у зв'язку з продуктивністю та посухостійкістю.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити особливості динаміки CO2- та H2O-газообміну в листках сортів озимої пшениці за змінної інтенсивності освітлення в умовах посухи і високотемпературного стресу та їх значення для продуктивності і ефективності використання води.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити здатність фотосинтетичного апарату сортів озимої пшениці до набутої перехресної стійкості та її роль в стійкості до несприятливих абіотичних чинників.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідити роль атрагувальної здатності колоса і депонувальної ємності стебла в регуляції активності фотосинтетичного апарату та формуванні продуктивності рослин озимої пшениці.

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Обґрунтувати і розробити способи оптимізації функціонування донорно-акцепторної системи рослин, підвищення активності фотосинтетичного апарату і продуктивності озимої пшениці за несприятливих умов довкілля із застосуванням комплексних препаратів стрес-протекторної дії.

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 581.132, 581.132

Коди тематичних рубрик: 34.31.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коць Сергій Ярославович
д.б.н., професор, член-кор. НАН України, 03.00.12

Відповідальний за підготовку облікових документів Прядкіна Галина Олексіївна

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна

