

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103079

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2020

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1730

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	180
2021	300
2022	350
2023	400
2024	500

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 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)

Екологічно безпечні основи підвищення фотосинтетичної продуктивності агроecosystem для сталого розвитку України

Назва роботи (англ)

Ecologically safe ways to increase photosynthetic productivity of agroecosystems as a basis for sustainable development of Ukraine

Мета роботи (укр)

Експериментальне обґрунтування і розробка екологічно безпечних селекційно-генетичних шляхів інтенсифікації функціонування фотосинтетичних систем для підвищення фотосинтетичної фіксації CO₂ та продуктивності сільськогосподарських рослин за максимального використання можливостей симбіотичної і асоціативної фіксації атмосферного азоту.

Мета роботи (англ)

Experimental substantiation and development of ecologically safe genetic and breeding ways of intensification of functioning photosynthetic systems for increase of CO₂ assimilation and productivity of crops at the maximum use of advantage of symbiotic and associative fixation of atmospheric nitrogen

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Сорти рослин, Поліпшення якості продукції, що випускається

Галузь застосування: сільське господарство

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	Дослідити зв'язок між показниками продуктивності і активності фотосинтетичного апарату в сучасних сортів озимої пшениці
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Встановити залежність продуктивності посівів пшениці і сої від показників потужності розвитку фотосинтетичного апарату
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробити технологічні прийоми підвищення фотосинтетичної активності та зернової продуктивності сої шляхом оптимізації функціонування симбіотичного апарату
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	З'ясувати залежність фотосинтетичної продуктивності рослин сої від ефективності штамів мікросимбіонтів
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробити критерії та способи селекційного відбору генотипів із підвищеною фотосинтетичною активністю і продуктивністю

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.31.17, 34.31.29

Індекс УДК: 581.132, 581.133.1;631.461.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Пухтаєвич Петро Петрович (Тел.: +38 (097) 941-83-81)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.