Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U107712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591006

У тому числі по роках:	
2021	1377.56 тис. грн.
2022	1377.56 тис. грн.
2023	1377.56 тис. грн.
2024	1377.56 тис. грн.
2025	1377.56 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 11677.1 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562362618

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи оптимізації агробіологічних режимів підвищення продуктивності сівозмін різної спеціалізації на базі протиерозійних способів обробітку ґрунту

Назва роботи англійською:

To develop theoretical bases of optimization of agrobiological modes of increase of productivity of crop rotations of various specialization on the basis of antierosion methods of tillage

Мета роботи українською:

Мета проекту обґрунтувати теоретичні позиції щодо оптимізації агробіологічних позицій підвищення продуктивності сівозмін різної спеціалізації на базі ґрунтозахисних способів обробітку ґрунту та органо-мінеральної системи удобрення з використанням побічної і сидеральної біомаси, які забезпечують високий рівень ресурсомобілізаційної та протиерозійної функції в умовах концентрації ринку сільськогосподарської продукції та кліматичних деформацій. Створити збалансовану модель сівозмін на основі новітніх засобів виробництва і технологій, які забезпечують консолідацію високої продуктивності і дотримання агроекологічних нормативів, ефективне використання матеріальних ресурсів і збереження агроландшафтів. Дослідити корегування сівозмінного значення окремих культур, зростання структурної концентрації найбільш ринково окупних культур, перехід переважно на органічні добрива рослинного походження, оптимізації локації мінеральних добрив в ґрунті на фоні безполицевих способів основного обробітку ґрунту, визначення динаміки формування шкодочинності бур'янів, визначення динаміки формування шкодочинності бур’янів в ланках сівозміни.

Мета роботи англійською:

The purpose of the project is to substantiate theoretical positions on optimization of agrobiological positions of increase of productivity of crop rotations of various specialization on the basis of soil protective methods of tillage and organic-mineral fertilizer system with use of by-product and green manure biomass which provide a high level of resource mobilization and anti-erosion function in terms of market concentration of agricultural products and climatic deformations. Create a balanced crop rotation model based on the latest means of production and technologies that ensure the consolidation of high productivity and compliance with agri-environmental

standards, efficient use of material resources and preservation of agro-landscapes. Investigate the adjustment of crop rotation value of individual crops, the growth of the structural concentration of the most commercially viable crops, the transition mainly to organic fertilizers of plant origin, optimization of the location of mineral fertilizers in the soil against the background of shelf-free methods of basic tillage, determination of the dynamics of weed infestation, determination of the dynamics of weed infestation in crop rotation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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

Галузь застосування: сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Михайло Семенович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи оптимізації агробіологічних режимів підвищення продуктивності сівозмін різної спеціалізації на базі протиерозійних способів обробітку ґрунту

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 631.51, 631.58; 631.582, 631.51:631.58:631.582

Коди тематичних рубрик: 68.29.15, 68.29.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черчель Владислав Юрійович

д. с.-г. н., 06.01.05

Відповідальний за підготовку облікових документів Десятник Л.М.

Телефон +38 (050) 755-37-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.