

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004382

Відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00489780

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, Україна

Телефон: 380442750000

Телефон: 38044275244

E-mail: sugarbeet@ukr.net

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексна система прогнозування урожайності біоенергетичних культур

Назва роботи (англ)

Comprehensive system for bioenergy crop yield prediction

Мета роботи (укр)

Розробка комплексної системи прогнозування урожайності біоенергетичних культур, яка базуватиметься на спектральних методах оцінки біологічного стану рослин з використанням портативних спектрофотометрів, встановлення закономірностей росту й розвитку рослин, та подальшим моделюванням біологічних процесів, що відбуваються при зміні погодних умов, живлення та застосуванні агрозаходів.

Мета роботи (англ)

Develop a comprehensive yield forecasting system for bioenergy crops based on the spectral methods for evaluation of the plant vitality state using portable spectrophotometers, identification of causal relationships between the plant growth and development, and further modeling biological processes reflecting changing weather conditions, nutrition regime and the application of agronomic measures.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Комплексна система прогнозування урожайності біоенергетичних культур

Галузь застосування: Біоенергетика

Експерти

Курбатов Денис Ігорович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2024	12.2024	Остаточний звіт	Вивчення живлення й параметрів біоенергетичних рослин. Розробка й перевірка математичних моделей прогнозування урожайності біоенергетичних культур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.01.51

Індекс УДК: 63, 631.559.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Роїк Микола Володимирович (д.с.-г.н., професор)

Керівники роботи:

Присяжнюк Олег Іванович (д. с.-г. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Присяжнюк Олег Іванович (Тел.: +38 (066) 767-49-33)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.