Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U114612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380446353544, 380446351288

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380446353544, 380446351288

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обгрунтування та практичне удосконалення отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом аквананотехнології, дослідження їх впливу на біологічні об'єкти та шляхи їх використання за виробництва і переробки продукції тваринництва та аквакультури

Назва роботи англійською:

Theoretical foundation and practical improvement of obtaining the bioactive compounds and preparations containing metal ions by aquananotechnology; to research their impact on biological objects and ways of using them in the production and processing of animal products and aquaculture

Мета роботи українською:

Теоретично обгрунтувати і розробити спосіб отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом аквананотехнології, вивчити їх біологічний вплив та напрямки застосування при виробництві та переробці продукції тваринництва та аквакультури.

Мета роботи англійською:

The aim is theoretical foundation and development of a method of bioactive compounds and preparations containing metal ions obtaining by aquananotechnology, to study their biological impact and ways of using in the production and processing of animal products and aquaculture.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методи, теорії; Методичні документи

Галузь застосування: Виробництво та переробка продукції тваринництва, птахівництва та аквакультури.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гришко Віталій Анатолійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення вітчизняних та зарубіжних літературних джерел за темою досліджень. Розробка акванотехнології отримання іонів металів. Розробка на основі їх біологічно-активних препаратів. Дослідження отриманих розчинів та препаратів на біологічних об'єктах. Отримання патенту.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення фізико-хімічних та біологічних властивостей різних доз іонів металів та створених на їх основі біологічно активних препаратів та їх вплив на організм сільськогосподарських тварин, птиці, гідробіонтів. Дослідження продуктивних показників сільськогосподарських тварин, птиці та гідробіонтів за впливу іонів металів та створених на їх основі біологічно активних препаратів в умовах абіотичних чинників навколишнього середовища..

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення показників гомеостазу організму сільськогосподарських тварин, птиці, гідробіонтів за впливу іонів металів, та створених на основі їх біологічно-активних препаратів розроблених методом акванотехнології.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Оцінка природньої резистентності організму сільськогосподарських тварин, птиці, гідробіонтів за впливу іонів металів, та створених на основі їх біологічно-активних препаратів розроблених методом акванотехнології. Отримання патенту.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка науково-обґрунтованих рекомендацій щодо застосування іонів металів, та розроблених на основі їх біологічно-активних препаратів. Остаточний звіт.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 573.6.086.83; 66.098; 663.1, 573.086.83.002.56; 573.6.086.83:658.562; 573.6.086.83:658.62.018.012, 636.03;636.042, 637.03, 636:59, 639.3

Коди тематичних рубрик: 62.13, 62.01.81, 68.39.19, 68.39.71, 68.03.05, 69.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шуст Олена Анатоліївна

д. е. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Гришко Віталій Анатолійович

Телефон +38 (098) 595-20-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.