Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002321

Державний реєстраційний номер: 0121U114612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2025

II. Етап виконання ДіР

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

III. 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обгрунтування та практичне удосконалення отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом акванотехнології, 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

Реферат українською:

Визначали ефективність використання водорості Chlorella у технології вирощування молодняку коропових риб, гігантської прісноводної креветки Macrobrachium rosenbergii, молодняку птиці перепелів породи Фараон. Досліджували вплив водорості Chlorella на збереженість, енергію росту, забійні показники живих об'єктів. Об'єктом дослідження були коропові риби, креветки Macrobrachium rosenbergii, перепела породи Фараон. Предметом дослідження - збереженість, енергія росту, забійні показники живих об'єктів.

Реферат англійською:

The efficiency of using the algae Chlorella in the technology of rearing young carp fish, giant freshwater shrimp Macrobrachium rosenbergii, and young quail of the Pharaoh breed was determined. The effect of the algae Chlorella on the safety, growth energy, and slaughter performance of live animals was studied. The object of the study was carp fish, shrimp Macrobrachium rosenbergii, and Pharaoh quail. The subject of the study was the safety, growth energy, and slaughter performance of live animals.

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

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:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Наукові публікації

Назва НТП англійською: Scientific publications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології вирощування риб, криветок, перепелів

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Публікації у яких відображаються показники відгодовування об'єктів дослідження при використанні водоростей

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Дослідження тривають

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: виробники сільськогосподарської продукції

Перспективні ринки: внутрішній

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гришко В. А. Санітарно-гігієнічні та технологічні умови вирощування гіганської прісноводної креветки macrobrachium rosenbergii. Пріоритетні напрямки повоєнного відновлення аграрного сектору в аспекті досягнення цілей сталого розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 6-7 червня 2024 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2024. – с. 135-139.

Зоценко В.М., Островський Д.М., Богатко Н.М., Гришко В.А. Безпечність м’яса перепелів за випоювання суспензії Chlorella. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2024. № 1. С. 60–71.

Гришко В.А., Зоценко В.М., Островський Д.М. М'ясна продуктивність перепелів породи Фараон за випоювання біотехнологічною добавкою (суспензія Chlorella sorokiniana). Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 2024. № 1. С. 106–115.

Зоценко В.М., Рубленко І.О., Островський Д.М., Гришко В.А., Тарануха С.І., Чемеровська І.О. Використання пробіотиків у птахівництві. Сучасний розвиток ветеринарної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 26 жовтня 2023 р. м. Білоцерківський НАУ с. 17-19.

Зоценко В.М., Демченко О.А., Островський Д.М., Андрійчук А.В., Гришко В.А. Вплив нанокристалічного діоксиду церію на показники антигеннеспецифічного захисту перепелів. Науковий вісник ветеринарної медицини, 2022. № 1. С. 54–62.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шуст Олена Анатоліївна
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Гришко Віталій Анатолійович
(к. с.-г. н., 16.00.06)

Зоценко Володимир Миколайович
(к. вет. н.)

Островський Денис Миколайович
(к. вет. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Юрченко А.І.

Телефон +38 (045) 630-70-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

