Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100551

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2019	300.000 тис. грн.
2020	300.000 тис. грн.
2021	300.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 900.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542787641, 380542701012

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадження нанокомпозитних матеріалів у інноваційні технології інкубації яєць сільськогосподарської птиці

Назва роботи англійською:

Introduction of nanocomposite materials in innovative technologies for the incubation of poultry eggs

Мета роботи українською:

Теоретичне обґрунтування та розробка інноваційної технології передінкубаційної обробки яєць сільськогосподарської птиці з використанням створених за біоміметичним принципом захисних нанокомпозитних покриттів «штучна кутикула» «ARTICLE» для підвищення виводимості яєць та збереженості молодняку птиці

Мета роботи англійською:

Theoretical substantiation and development of innovative technology of pre-incubation processing of poultry eggs using ARTICLE protective artificial nanocomposite coatings "artificial cuticle" created on the basis of the biomimetic method to improve the evacuation of eggs and preserve young birds

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бордунова Ольга Георгіївна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та наукове обґрунтування теоретичних засад нового підходу до захисту інкубаційних яєць сільськогосподарської птиці, що базується на біоміметичному (штучному) імітуванні природних захисних структур, які притаманні пташиним яйцям (технологія «штучна кутикула» «ARTICLE»)

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Удосконалення іноваційної технології «штучна кутикула» «ARTICLE» для передінкубаційної обробки яєць для сучасних видів, порід, ліній кросів сільськогосподарської птиці.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Модифікування технології «штучна кутикула» для подовження терміну придатності харчових яєць, експериментальне встановлення можливості використання кальциту шкаралупи яєць як типового та розповсюдженого відходу птахівницької галузі у різних технологіях з охорони довкілля, для отримання біопалива з рослинних масел, а також виробництві будівельних матеріалів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 612.64;591.3, 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 619, 616-092, 636.22/.28:611/612:619:616-092

Коди тематичних рубрик: 34.21.17, 68.39.29, 68.41, 76.03.53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ладика Володимир Іванович
д. с.-г. н., 06.02.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Приходченко О.О.

Телефон +38 (054) 270-10-42

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.