

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001444

Відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	8.000
2026	10.000
2027	10.000
2028	10.000
2029	10.000
2030	2.000

2. Замовник

Назва організації: Сумський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ПН: 04718013

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542787641

Телефон: 380542701012

E-mail: admin@snau.edu.ua

WWW: <https://www.snau.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04718013

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380542787641

Телефон: 380542701012

E-mail: admin@snau.edu.ua

WWW: <https://www.snau.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив інноваційних методів обробки на якість і безпечність шкаралупи яєць курей із застосуванням хітозанової композиції для створення «штучної кутикули» («GREEN ARTICLE» / «ARTificial cutiCLE»).

Назва роботи (англ)

The impact of innovative processing methods on the quality and safety of chicken eggshells using a chitosan-based composition for the creation of an "artificial cuticle" ("GREEN ARTICLE" / "ARTificial cutiCLE").

Мета роботи (укр)

Дослідження покращення міцності шкаралупи шляхом термохімічного аналізу її складу та структурних характеристик. Удосконалення методики оцінки якісних і морфологічних показників яєць на основі фізико-хімічних методів, що сприятиме підвищенню біозахисних властивостей шкаралупи та оптимізації умов збереження ембріона.

Мета роботи (англ)

The research aims to improve the strength of the eggshell through thermochemical analysis of its composition and structural characteristics. The methodology for assessing the qualitative and morphological parameters of eggs is being refined based on physicochemical methods, which will enhance the bio-protective properties of the eggshell and optimize conditions for embryo preservation

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 01.47: Розведення свійської птиці

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	03.2030	Остаточний звіт	Вплив інноваційних методів обробки на якість і безпечність шкаралупи яєць курей із застосуванням хітозанової композиції для створення «штучної кутикули» («GREEN ARTICLE» / «ARTificial cutiCLE»).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.61.91, 65.61.03

Індекс УДК: 637.48.004.8, 637.4.04/.07, 637.434

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Коваленко Ігор Миколайович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Чех Олександр Олександрович (д. філософ)

Відповідальний за подання документів: Приходченко О.О. (Тел.: +38 (054) 270-10-42)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.