Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003471

Державний реєстраційний номер: 0121U114417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділення мікроорганізмів з пробіотичними властивостями, що циркулюють в господарствах України та вивчення їх основних біологічних властивостей

Початок етапу: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242

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:

Виділення мікроорганізмів з пробіотичними властивостями, що циркулюють в господарствах України та вивчення їх основних біологічних властивостей

Назва роботи англійською:

Isolation of microorganisms with probiotic properties circulating in Ukrainian farms and study of their basic biological properties

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – поширення пробіотичних мікроорганізмів. Предмет дослідження – біологічні властивості пробіотичних мікроорганізмів що циркулюють в господарствах України. Розроблено протокол відбору зразків для виділення пробіотичних мікроорганізмів;проведено відбір зразків; ізольовано мікроорганізми, що володіють пробіотичними властивостями; вивчено морфологічні, культуральні та ферментативні властивості ізолятів; проведено ідентифікацію виділених ізолятів; вивчено патогенність та антибіотикорезистентність виділених ізолятів; вивчено пробіотичні властивості виділених ізолятів.

Реферат англійською:

The object of research is the distribution of probiotic microorganisms. The subject of the study is the biological properties of probiotic microorganisms circulating in the farms of Ukraine. A sample selection protocol was developed for the selection of probiotic microorganisms; sample selection was carried out; microorganisms with probiotic properties were isolated; morphological, cultural and enzymatic properties of the isolates were studied; identification of selected isolates was carried out; the pathogenicity and antibiotic resistance of selected isolates were studied; the probiotic properties of selected isolates were studied.

Індекс УДК: 619:579.62, 619:579.62:619:615.9:606:62:639.3

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ушкалов Валерій Олександрович

Науковий ступінь: д.вет.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Охарактеризовані штами мікроорганізмів з пробіотичними властивостями.

Назва НТП англійською: Characterized strains of microorganisms with probiotic properties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Патент.

Галузь застосування: veterinary medicine, animal husbandry

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено протокол відбору проб для виділення пробіотичних мікроорганізмів. проведено відбір зразків; ізолювано мікроорганізми, що володіють пробіотичними властивостями; вивчено морфологічні, культуральні та ферментативні властивості ізолятів; проведено ідентифікацію виділених ізолятів; вивчено патогенність та антибіотикорезистентність виділених ізолятів; вивчено пробіотичні властивості виділених ізолятів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: тваринницькі господарства України

Перспективні ринки: України

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

Безпалько О.О. Результати вивчення мікрофлори посліду курей. Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин Випуск 22 № 2, с.33-31.

Мачуський О.В. Вивчення пробіотичної активності та нешкідливості лактобактерій, виділених у птахогосподарствах України. Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин Випуск 22 № 2, с.262-270.

Безпалько О. О., Ушкалов В. О. Результати деструкції курячого посліду лактобактеріями. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини XXI століття», м. Київ, 11 листопада 2021 р., 29 с.

Шайко А. С., Ушкалов В. О. Вплив пробіотичного препарату «Споро-лекс» на господарські показники в птахівництві. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини XXI століття», м. Київ, 11 листопада 2021 р., с.119

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Безпалько Олександр Олегович
(аспірант)

Мачуський Олександр Вікторович
(к. вет. н., 16.00.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів Засуха Л.В. (к. с.-г. н, н.с.)

Телефон +38 (096) 899-30-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

