Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003462

Державний реєстраційний номер: 0114U000154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити розповсюдження в зерні бактеріальних токсинів і їх дію на організм курей та показники збереженості і продуктивності

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна дослідна станція птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05747) 78-058 , 470

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 365.416

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити розповсюдження в зерні бактеріальних токсинів і їх дію на організм курей та показники збереженості і продуктивності

Назва роботи англійською:

Explore the spread of bacterial toxins in grain and their effect on the chickens and the preservation and performance indicators

Реферат українською:

Проведено моніторинг розповсюдженості бактеріальних токсинів як забруднювачів зерна, кормів, кормових складових і добавок для птиці. Розроблено способи визначення бактеріальних метаболітів та саліноміцину в зерні та кормах. Вивчено токсичну дію на птицю інактивованих культур бактерій, ізольованих із зерна, та досліджено способи профілактики токсикозів із застосуванням розчинів гіпохлорита натрію та хлорамінів, які дозволяють поліпшити клінічний стан та продуктивні якості птиці.

Реферат англійською:

The monitoring of occurrence of of bacterial toxins as contaminants of grain, feed, feed components and additives for poultry has been conducted. The methods of determination of bacterial metabolites and salinomicine in grain and feed is developed. The toxic action of Hinactivated cultures bacterial isolated from grain on poultry was studied and the metods for toxicosis treatment developed with solution of sodium hypochlorite and chloramines, which allow to improve clinical status and performans of poultry.

Індекс УДК: 63, 636.52:58.084:615.9

Коди тематичних рубрик: 68.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Труфанов Олег Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод визначення в зерні та кормах бактеріальних токсинів і їх продуцентів

Назва НТП англійською: The method of determining in grain and feed of bacterial toxins and their producers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A 01.24.0 Розведення птиці (відтворення поголів"я і вирощування птиці)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб бактеріальних токсинів та антибіотичних метаболітів, що включає екстракцію, очищення екстракту, хроматографію та біоавтографічне виявлення з використанням чутливих штамів тест-організмів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "НВК "Глобус", ДП "Новопокровський комбінат хлібопродуктів"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: Частка прибутку

IX. Бібліографічний опис

(1) Detection of antibiotics, active against Bacillus subtilis, in grain and feed / O.V. Trufanov, A. M. Kotyk, V. A. Trufanova, O.V. Tereshchenko, O. M. Zhukorskiy // Agricultural Science and Practice. - 2015. - Vol. 2. - No 1. - P. 60-66. (2) Виявлення в зерні і кормах антибіотиків, активних відносно Bacillus subtilis / А.М. Котик, В.А. Труфанова, О.В. Труфанов // Эксклюзивные технологии. - 2015. - № 3 (36). - С. 58-64. (3) Лігнін-вугільний сорбент пригнічував ростостимулюючі властивості пробіотику та гіпохлориту у присутності фузаріотоксинів / З.Г.Горбенко, О.В. Труфанов, В.О. Труфанова, А.М. Котик, Г.В. Чорна, В.С.Тертишна, Л.В. Люта // Вісник

Аграрної Науки. - 2015. - № 1. - С. 18-24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Терещенко Олександр Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Горбенко З.Г.

Труфанова В. О.

Чорна Г. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

