Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002359

Державний реєстраційний номер: 0111U003111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати критерії безпеки кормів, контамінованих мікотоксинами, та розробити методологію підвищення їх якості

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)7403181, (057)7403994

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.): 500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати критерії безпеки кормів, контамінованих мікотоксинами, та розробити методологію підвищення їх якості

Назва роботи англійською:

Substantiate the safety criteria of mycotoxin contaminated feed and develop a methodology to improve their quality

Реферат українською:

Проведено моніторинг забрудненості кормів афлатоксином В1, аурофузарином, дезоксиніваленолом, зеараленоном, Т-2 токсином, НТ-2 токсином, фумонізинами. Виявлено новий фактор контамінації зерна - токсини бактерій роду Bacillus. Вперше виявлено гіпо- і гіпергонадизм у півнів. Вперше виявлена чутливість півнів до низьких концентрацій зеараленону (100 мкг/кг) в кормі. Вперше виявлено взаємодію Т-2 токсину і зеараленону відносно півнів і курей; критерієм дії мікотоксинів є зміна корелятивних зв'язків між морфометричними і біохімічними показниками. Вивчено вплив нутрієнтів та поверхнево-активних речовин на адсорбцію Т-2 токсину і зеараленону ентеросорбентами.

Реферат англійською:

Monitoring of feed contamination with aflatoxin B1, aurofuzarin, deoxynivalenol , zearalenone , T-2 toxin, HT-2 toxin, fumonisin. Discovered a new factor of grain contamination - toxins of bacteria Bacillus. First detected hypo- and hypergonadism in cocks. First discovered sensitivity roosters to low concentrations of zearalenone (100 mcg/kg) in the feed. First observed the interaction of T-2 toxin and zearalenone regarding males and females; criterion mycotoxins action is to change the correlative links between the morphometric and biochemical parameters. The influence of nutrients and surface-active substances on the adsorption of T-2 toxin and zearalenone enterosorbents were studied.

Індекс УДК: 636.5, 636.082.453.5

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Котик Анатолій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Труфанов О.В. Фитаза в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.- Киев: ПолиграфИнко, 2011.- С.1-112. Труфанов О.В., Котик А.М., Труфанова В.О. Вплив аурофузарину на показники інкубації яєць у курей двох порід // Птахівництво: Міжвід. темат. наук. зб. ІП НААН.- Харків, 2011.- Вип. 67.- С. 54-57. Trufanov O.V. Diagnosis and treatment of mycotoxicosis in poultry // Reduction of mycotoxins in production chains of EU and

Russia: modern investigations and practical features. Proceedings.- 9-10 jule 2011.- Moscow.- P. 43-45. Труфанова В. О., Котик А.М., Труфанов О. В. Асцит бройлерів // Ефективне птахівництво.- 2012.- № 3.- С.39-42. Котик А.М., Труфанова В. О., Труфанов О. В., Чорна Г.В., Горбенко З. Г., Тертишна В.С. Дія Т-2 токсину, альфа-зеараланолу та їх комбінації на півнів // Птахівництво: Міжвід. темат. наук. зб. ІП НААН.- Харків, 2012.- Вип. 68.- С. 242-250. Труфанова В. О., Котик А.М., Труфанов О. В., Горбенко З. Г., Чорна Г.В., Тертишна В.С. Моніторинг-2011 контамінації мікотоксинами зерна і кормів для птиці // Птахівництво: Міжвід. темат. наук. зб. ІП НААН.- Харків, 2012.- Вип. 69.- С. 32-37. Котик А.М., Труфанова В.О., Горбенко З.Г., Чорна Г.В. Влияние зеараленона на петухов с проявлениями гипо- и гипергонадизма в дофункциональный период // Эксклюзивные технологии.- 2013.- № 5 (26). - С. 58-61. Труфанова В.А., Труфанов О. В., Черная А.В. Современные методы обезвреживания зерна и комбикормов, контаминированных микотоксинами // Матеріали IX міжнародної конференції "Птахівництво 2013".- 22-26 вересня 2013 року .- Судак, АР Крим.- С.126-134.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Іонов Ігор Анатольєвич

Перелік осіб-виконавців

Горбенко Захар Георгієвич

Труфанова Валентина Олександрівна

Чорна Ганна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

