

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006196

Державний реєстраційний номер: 0111U006137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити біохімічні механізми дії природних токсинів кормів на мікроорганізми рубця і розробити методи зниження їх токсичності

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 260-07-95 , (032) 270-23-89

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 519890

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити біохімічні механізми дії природних токсинів кормів на мікроорганізми рубця і розробити методи зниження їх токсичності

Назва роботи англійською:

To study the biochemical mechanisms of action of natural toxins in feed and rumen microorganisms to develop methods to reduce their toxicity

Реферат українською:

Досліджено вплив афлатоксину В 1 на метаболічні процеси в організмі лабораторних тварин та теоретично і експериментально обґрунтовано методи нейтралізації токсичної дії природних токсинів на організм тварин із використанням препаратів "Вітакорм-Мультиспорин", "Вітакорм-РЕО", "Вітакорм-Ацидус", "Дріжджовий екстракт" та "БПС-форте"кормів; отримано нові дані про вплив афлатоксину В 1 на життєдіяльність мікрофлори рубця жуйних тварин та теоретично і експериментально обґрунтовано методи нейтралізації токсичної дії природних токсинів у рубці жуйних тварин із використанням сорбентів (цеоліту, вермикуліту), препарату БПС-44 та біомаси каротинсинтезуючих дріжджів *Phaffiya rhodozyma*

Реферат англійською:

The effect of aflatoxin B1 on metabolic processes, particular antioxidant status and NO-synthase system in laboratory animals was investigated. The method of neutralization of toxic effect of natural toxins on animals organism using drugs "Vitakorm-Multysporyn", "Vitakorm-PEO", "Vitakorm-Atsydus", "Yeast extract" and "BPS-forte" was theoretically and experimentally. The new data about the influence of aflatoxin B1 on symbiotic microorganism vital activity in the rumen of cattle was received and the method of neutralization the toxic effect of natural toxins in the rumen of ruminant animal with using sorbents (zeolite, vermiculite), drug BPS-44 and biomass caroteneproducing yeast *Phaffiya rhodozyma* was justified theoretically and experimentally.

Індекс УДК: 591.1:636, 591.145; 579.222; 636.2

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Антоняк Галина Леонідівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вивчити біохімічні механізми дії природних токсинів кормів на мікроорганізми рубця і розробити методи зниження їх токсичності

Назва НТП англійською: To study the biochemical mechanisms of action of natural toxins in feed and rumen microorganisms to develop methods to reduce their toxicity.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: К 72.40.0; К 73.40.0; К 75.13.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб профілактики мікотоксикозів у тварин з використанням препаратів на основі органічних кислот, сорбентів, дріжджів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: галузь тваринництва

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Мікотоксини кормів та способи нейтралізації їх дії на організм тварин. Методичні рекомендації / [Г. Л. Антоняк, Ю. Т. Салига, Х. М. Олійник та ін.]. - Львів, 2015. - 28 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Влізло Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Антоняк Галина Леонідівна

Будзан Галина Романівна

Дзень Євген Олексійович

Лучка Іван Васильович

Малик Остап Григорович

Сав'як Зоряна Ігорівна

Салига Юрій Тарасович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

