Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101179

Державний реєстраційний номер: 0117U002640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування технології виробництва органічної продукції птахівництва на основі застосування сучасних еконутрієнтів та нутріцевтиків

Початок етапу: 02.2017

Закінчення етапу: 12.2019

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, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1050

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування технології виробництва органічної продукції птахівництва на основі застосування сучасних еконутрієнтів та нутріцевтиків

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of technology of organic poultry products through the application of modern eco-nutrients and nutraceuticals

Реферат українською:

Об’єкт дослідження: Органічне птахівництво, нутріцевтики в годівлі птиці Предмет дослідження: Доступна схема ведення органічного птахівництва, повітряне середовище птахівничих приміщень, курчата-бройлери, перепела, мікробіоценоз їх травного каналу, зоотехнічні, гематологічні, біохімічні показники та патолого-анатомічні зміни.

Реферат англійською:

Object of study: Organic poultry, nutriceutics in poultry feeding Subject of research: Available scheme of organic poultry farming, air environment of poultry premises, broiler chickens, quails, microbiocenosis of their digestive canal, zootechnical, hematological, biochemical parameters and pathological and anatomical changes

Індекс УДК: 614.9, 619:614.9:631.147:636.5.087.7

Коди тематичних рубрик: 68.41.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Засєкін Дмитро Адамович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кучерук М.Д. Розділ колективної монографії. «Органічне птахівництво – шлях створення стійкої агроекосистеми»

Назва НТП англійською:

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською:Монографія - Кучерук М.Д. Використання профілактичних препаратів для корекції мікробіоценозу кишечника та покращення продуктивності курчат

Назва НТП англійською: Kucheruk M.D. Section of the collective monograph. "Organic poultry farming - the way to create a sustainable agroecosystem"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Монографія «Дезінфікуючі засоби на основі органічних кислот і нанометалів»

- автори., Засєкін Д.А., Димко Р.О.;

Назва НТП англійською: Monograph - Kucheruk M.D. Use of prophylactic drugs to correct gut microbiocenosis and improve chick performance.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації «Постбіотик «Бактеріосан» за органічного вирощування курей» - автори Кучерук М.Д., Засєкін Д.А. протокол № 3 від 23 жовтня 2019 р

Назва НТП англійською: Monograph "Disinfectants based on Organic Acids and Nanometals" - authors., Zasekin D.A., Dimko R.O.;

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації «Застосування дезінфікуючого засобу в умовах птахогосподарств України за органічного виробництва продукції» - автори Засєкін Д.А., Кучерук М.Д., Захаренко М.О., Шевченко Л.В., Лопатько К.Г. Кашпаров В.О., Димко Р.О., Мельник В.В., Шуляк С.В., затверджених Вченою радою НУБіП України протокол №5 від 28 грудня 2018 р.

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations "Postbiotic" Bacteriosan "for organic breeding of chickens" - authors Kucheruk M.D., Zasekin D.A

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації «Постбіотик «Бактеріосан» за органічного вирощування курей» - автори Кучерук М.Д., Засєкін Д.А. протокол № 3 від 23 жовтня 2019 р.

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations "The use of disinfectant in the

conditions of poultry farms of Ukraine for organic production" - authors Zasekin D.A., Kucheruk M.D., Zakharenko M.O., Shevchenko L.V., Lopatko K.G. Kashparov V.A., Dimko R.O., Melnyk V.V., Shulyak S.V.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено узагальнюючі відомості щодо органічного виробництва. Всебічно описано ризики, що виникають на всіх етапах технологічного циклу органічного вирощування птиці. Наведено належні ветеринарно-санітарні та обмежувальні заходи у органічному птахівництві. Запропоновано альтернативи профілактичним антибіотикам для ефективного вирощування органічної птиці та отримання якісної й безпечної продукції птахівництва. Обгрунтовано комплексний підхід до профілактики і лікування захворювань птиці за органічного вирощування. Розроблено та випробувано новий нутріцевтик «Бактеріосан» та новий дезінфікуючий засіб «W-san», склад цих засобів запатентовано. Розробки впроваджено у виробництво в сертифікованих органічних господарствах, що сприятиме підвищенню рентабельності та конкурентоспроможності підприємств галузі органічного птахівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 07.2019

Споживачі продукції: органічне птахівництво, тваринництво

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Патент на винахід 119841 від 12. 08 2019 Бюл.№15 «Постбіотик «Бактеріосан» для органічного вирощування птиці» Кучерук М.Д. Засєкін Д.А., Димко Р.О.

Патент на корисну модель «Курник для органічного утримання курчат» №125507 від 10.05.2018 р. Бюл.№9 Кучерук М.Д. Засєкін Д.А., Димко Р.О

Патент на корисну модель № 138520 від 25.11.2019 Бюл. 22/2019 «Дезінфікуючий засіб для органічного тваринництва «W-San» Кучерук М.Д. Засєкін Д.А., Димко Р.О

Патент на корисну модель № 138520 від 25.11.2019 Бюл. 22/2019 «Спосіб оптимізації мікроклімату пташників за органічного вирощування птиці» Кучерук М.Д. Засєкін Д.А., Димко Р.О.

Засєкін Д.А., Димко Р.О. Монографія «Дезінфікуючі засоби на основі органічних кислот і нанометалів» – Київ: Прінтеко, 2019. – 128 с.;

Кучерук М.Д. Монографія. Використання профілактичних препаратів для корекції мікробіоценозу кишечника та покращення продуктивності курчат. LAP LAMBERT Academic publishing ISBN 978-613-9-84804-1 – 2018 – 87с .

Кучерук М.Д. Розділ колективної монографії. «Органічне птахівництво – шлях створення стійкої агроекосистеми» Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство. Книга 2 часть 1: серия монографий. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 – 2019 – с. 162-177.: ил., табл.

Кучерук М.Д., Засєкін Д.А. Вплив профілактичних біопрепаратів на збереженість та мікробіоценоз кишечнику курчат. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки 2019. Т.21 № 94. С. 44-50.

Kucheruk M., Zasekin D., Vygovska L., Ushkalov V. Study of the effect of the preparation on the basis of Bacteriocin Nisin on pathogenic bacteria. Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety Vol 4, Issu 3, 2018 p.27-30 http://jvmbbs.kharkov.ua/archive/2018/volume4/issue3/article6.php

Кучерук М.Д. Засєкін Д.А., Димко Р.О Мікробіологічне та санітарно-гігієнічне значення еубіозу кишечника продуктивних тварин // Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8(2), 287-293 doi: 10.15421/2018_340 http://ojs.mdpu.org.ua/index.php/biol/article/view/_340

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Димко Роман Олександрович
(к. вет. н., 16.00.01)

Засєкін Дмитро Адамович
(д. вет. н., 16.00.06)

Захаренко Микола Олександрович
(д. б. н., 03.00.04)

Кашпаров Валерій Олександрович
(д.б.н., 03.00.01)

Кучерук Марія Дмитрівна
(к. вет. н., 16.00.01)

Отченашко Володимир Віталійович
(д. с.-г. н., 06.02.02)

Шевченко Лариса Василівна
(д. вет. н., 16.00.06)

Шуляк Світлана Валеріївна
(к. вет. н., 16.00.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.О.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

