

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003034

Державний реєстраційний номер: 0111U003561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити екологічно безпечні ефективні механізовані технології виробництва продукції кролівництва

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0457131100, 0457132988

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок 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.): 843.69

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити екологічно безпечні ефективні механізовані технології виробництва продукції кролівництва

Назва роботи англійською:

Develop effective ecologically safe production technology mechanized rabbit breeding

Реферат українською:

Об'єкти досліджень - параметри технічних систем виробництва продукції кролівництва і приготування кормів. Предмет досліджень - закономірності робочих процесів змісту кроликів і приготування кормів для сільськогосподарських тварин і птаха. Методи дослідження - теоретичні і експериментальні, математичне і фізичне моделювання процесів. Отримані результати і їх новизна - отримані нові закономірності впливу параметрів робочих органів грануляторів кормів гвинтового типу на показники ефективності процесу гранулювання. Здійснена оптимізація геометричних параметрів гвинта гранулятора кормів за критерієм його продуктивності. Встановлений функціональний вплив параметрів процесу приготування кормосумішей і гранулювання на показники однорідності змішування і зволоження кормосуміші. За результатами експериментальних досліджень отримані рівняння регресії, що зв'язують продуктивність і питому енергоємність гранулювання з властивостями кормосуміші і режимними параметрами робочого процесу. Розроблені проекти екологічно безпечної механізованої технології вирощування кроликів на м'ясо і технологічних процесів виробництва свинини в особистих і фермерських господарствах з поголів'ям 5-100 голів. Розроблені проекти технічних завдань на дослідні зразки гвинтового гранулятора кормів і подрібнювача сена. Розроблений інноваційний проект "Комплект устаткування для приготування повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств"(організація виробництва технічних засобів). Сфера застосування - підприємства агропромислового комплексу України, науково - дослідницькі і учбові інститути, профільні міністерства і підприємства сільськогосподарського машинобудування України. ГВИНТ, ГРАНУЛЮВАННЯ, ПОДРІБНЮВАЧ, КРОЛІ, ТЕХНІЧНА СИСТЕМА, ЕФЕКТИВНІСТЬ

Реферат англійською:

Research objects - technical parameters of rabbit production systems and preparation of feed. Subject of research - laws of the maintenance of rabbits and preparation of feed for livestock and poultry. Methods of research - theoretical and experimental, mathematical and physical modeling of processes. The results obtained and their novelty - received new patterns of influence parameters of working bodies of pellet feed screw type on performance of the granulation process. Optimization of geometric parameters of feed screw granulator by his performance. Established functional effects of process parameters on the performance of feed preparation mixing uniformity and moisture. According to the results of experimental studies of regression equations relating the performance and energy density granulation mixture with properties and regime parameters of the workflow. Projects of environmentally sound technology mechanized raising rabbits for meat and pork production processes in farms with livestock 5-100 heads. Drafted technical specifications for prototypes screw granulator and shredder feed hay. An innovative project "Set of equipment for the preparation of full- granular fodder farms in conditions" (organization of production hardware) . Scope - Ukrainian agricultural enterprises, scientific-research and educational institutes, ministries and enterprises manufacturing agricultural machinery in Ukraine. SCREW, GRANULATING, CHOPPER, CRAWLEY, TECHNICAL SYSTEM, EFFICIENCY

Індекс УДК: 631.3.001.4, 636.92

Коди тематичних рубрик: 68.85.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Братішко Вячеслав Вячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Екологічно безпечна ефективна механізована технологія виробництва продукції кролівництва

Назва НТП англійською: Environmentally safe efficient production technology mechanized rabbits husbandry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 01.11.0 вирощування тютюну і махорки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Екологічно безпечна ефективна механізована технологія виробництва продукції кролівництва представлена у вигляді структури ферми, зоотехнічних умов утримання, технологічних операцій утримання на протязі всього циклу, циклограми руху поголів'я на фермі, вимог до вирощування кроленят-бройлерів, техніко-економічних показників, правил догляду за обладнанням та правил безпечної роботи при його експлуатації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вітчизняні господарства різних форм власності

Перспективні ринки: підприємства агропромислового комплексу України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Братішко Вячеслав Вячеславович

Дешко Віталій Іванович

Мельник Олег Васильович

Савенко Микола Нічипорович

Світлична Юлія Іванівна

Ткач Віталій Васильович

Яцко Сергій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

