

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000134

Державний реєстраційний номер: 0114U002031

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологічний процес і технічні засоби для виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05496135

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Телефон: 0457131100

Телефон: 0457132988

E-mail: nnc-imesg@ukr.net

Інше: imesg.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 487 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологічний процес і технічні засоби для виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств

Назва роботи (англ)

The technological process and technical means for the production of full-granular animal feed in terms of households

Реферат (укр)

Розроблено методику та проведено лабораторні дослідження впливу параметрів процесу виробництва гранул на показник в'язкості кормової сировини. Експериментально отримано раціональні значення параметрів гвинтового гранулятора кормів та встановлено вплив досліджуваних факторів на критерії продуктивності та питомої енергоемності. Створено дослідні зразки подрібнювача грубих кормів та гвинтового гранулятора кормів. Проведено їх виробничі випробування. Розроблено вимоги до проектування процесів виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств та технологічний процес виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів.

Реферат (англ)

The technique and conducted laboratory studies of the effect of process parameters on the production of pellet feed rate viscosity materials. Experimentally derived rational values pellet feed screw and set the effect of the studied factors on performance criteria and specific energy consumption. Prototypes of the chopper roughage and feed screw pellet mill. Conducted their production tests. The requirements for the design of production processes complete pelleted compound feed and farms in a manufacturing process complete pelleted feed.

Індекс УДК: 636.084/.087, 631.363

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологічний процес виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств

Назва продукції (англ): The process of production of complete pelleted animal feed on farms

Очікувані результати:

Галузь застосування: 01.2 Тваринництво

Опис продукції (укр): Технологічний процес виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств, зокрема вимоги до проектування процесів виробництва повнораціонних гранульованих комбікормів в умовах господарств. Дослідний зразок двоступеневого подрібнювача грубих кормів з горизонтальною робочою камерою та дослідний зразок гвинтового гранулятора кормів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015-2017 роки

Виробник продукції: ТДВ "Брацлав", ТОВ "Техно-гран", ДП "Агромаш"

Споживачі продукції: Підприємства сільськогосподарськоо машинобудування, сльськосподарські підприємства, фермерські та індивідуальні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни зони вільної торгівлі

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Братішко В.В. Пристрій та метод визначення в'язкості пластифікованої кормосуміші // Механізація та електрифікація сільського господарства. - Вип. 99. Т 1. - Глевах: ННЦ "ІМЕСГ". - 2014. - С. 543-549. Братішко В.В. Результати експериментальних досліджень підготовки кормосуміші до гранулювання // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету [Електронний ресурс]. - Мелітополь:

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 149

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 14

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Братішко Вячеслав Вячеславович

Дешко Віталій Іванович

Долгіх Денис Олександрович

Мельник Олег Васильович

Савенко Микола Ничипорович

Яцко Сергій Анатолійович

Керівник організації:

Адамчук Валерій Васильович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Братішко Вячеслав Вячеславович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.