Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102040

Державний реєстраційний номер: 0119U101115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Обгрунтувати комплекси технічних засобів для реалізації гнучких технологій

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного 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: вул. Вокзальна, буд. 11, селище Глеваха, Фастівський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380457132102, 380457131100, 380457132988

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 242.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити гнучкі технології та обґрунтувати комплекси технічних засобів для заготівлі стеблових кормів в умовах змін клімату

Назва роботи англійською:

Develop flexible technologies and substantiate complexes of technical equipment for harvesting stalk feed in conditions of climate change

Реферат українською:

Властивості стеблових культур та вологого зерна, технологічні процеси заготівлі сіна, сінажу та силосу, машин для їх реалізації, параметри та режими роботи, показники призначення, макетні зразки вальцьового подрібнювача з примусовою подачею зерна, пристосування до рулонного прес-підбирача

Реферат англійською:

Properties of stem crops and wet grain, technological processes of haymaking, haylage and silage, machines for their implementation, parameters and modes of operation, purpose indicators, mock-ups of roller shredder with forced grain supply, adaptation to round baler

Індекс УДК: 631.55, 631.363 631.17

Коди тематичних рубрик: 68.29.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьменко Володимир Федорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічний процес адресної годівлі корів та технічні засоби для роздавання індивідуальних порцій комбікорму.

Назва НТП англійською: Technological process of targeted feeding of cows and technical means for distribution of individual portions of compound feed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Передбачено тенденції змін технологічних процесів заготівлі кормів викликаних змінами клімату, запропоновано метод оцінювання гнучкості процесів заготівлі кормів з використанням безрозмірних величин та оцінено вплив окремих операцій, розроблено технологічні регламенти заготівлі кор-мів з перспективних культур в умовах змін клімату, складено перелік кормо-збиральних машин придатних для реалізації гнучких технологій збирання кормів та пропозиції щодо вдосконалення окремих з них для підвищення гнучкості.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пріоритети з питань запобігання зміні клімату та адаптації до зміни клімату у сільському, лісовому та рибному господарствах України до 2030 р. План їх реалізації до 2023 р. Стратегічний план.2019, 132 с.

Агрокліматичний довідник по території України / за ред. Т. І. Адаменко, М. І. Кульбіди, А. Л. Прокопенка. Кам'янець - Подільський, 2011. 108 с.

Україна і політика протидії зміні клімату: економічний аспект / Аналітична доповідь; заг. ред. Сіденко В. Р., Веклич О. О. Київ: Заповіт, 2016. 208 с

Техническое обеспечение технологий заготовки высококачественных кормов из трав и силосных культур: рекомендации /РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хо-зяйства». Минск, 2009. 51 с.

Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти: зб. матеріалів доп. учасн. II Міжнар. наук.-практ. конф. 10-12 квітня 2019 р. ДУ НМЦ «Агроосвіта», Київ – Миколаїв – Херсон, 2019. 490 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Адамчук Валерій Васильович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Войцішевський Анатолій Станіславович

Максіменко Віктор Володимирович

Пономаренко Олена Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Яцко С.А.

Телефон +38 (095) 363-80-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

