# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U000131

**Державний реєстраційний номер:** 0114U002129

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-01-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Обгрунтувати раціональні технології і комплекси кормозаготівельних машин для сучасних умов господарювання

**Початок етапу:** 01.2014

**Закінчення етапу:** 12.2015

**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:**

**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:** 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.):** 97.94 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Обгрунтувати раціональні технології і комплекси кормозаготівельних машин для сучасних умов господарювання

### Назва роботи англійською:

To prove rational technologies and systems feed machines for modern economic conditions

### Реферат українською:

Виконання окремих операцій заготівлі стеблових кормів різними за енергонасиченістю, принципами дії машинами ставить питання про доцільність їх використання за різних об'ємів робіт. Показано, що збільшення продуктивності призводить до зміни питомих енерговитрат. Результати НДР в частині розроблення документації: модернізація кормозбирального комбайна «Рось-2» для виготовлення дослідного зразка подрібнювача-кидалки комбайна.

### Реферат англійською:

Performing certain operations of harvesting stem feed different in enerhonasychenistyu, the principle of cars raises the question of whether to use them for different volumes of work. It is shown that the increase in productivity leads to changes in specific energy consumption. The results of research in the development of documentation modernize propelled foragers "Ros-2" agreement for the manufacture of a prototype chopper-kydalky combine.

**Індекс УДК:** 631.171:636; 631.172:621.31]:636; 631.371:636, 631.363.631.17

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.39

### 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:** Обгрунтувати раціональні технології і комплекси кормозаготівельних машин для сучасних умов господарювання

**Назва НТП англійською:** To substantiate the rational technology and systems for modern cars feed economic conditions

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** Сільськогосподарське виробництво та машинобудування

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Визначено розміри тваринницьких ферм і перспективи їх зміни. Обгрунтовано раціональні технології і комплекси кормозаготівельних машин для сучасних умов господарювання. Встановлена залежність економічної ефективності заготівлі різних видів кормів від об'ємів заготівлі та застосовуваних технічних засобів. Вдосконалено конструкцію комбайна "Рось-2" шляхом модернізації ротора кидалки. Розроблено двороторну косарку з пасовим приводом.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2016-2017

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** виробники тваринницької продукції

**Перспективні ринки:** вітчизняний ринок кормозбиральних комбайнів, косарок

**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

1.Експериментальне визначення фракційного складу маси кукурудзи при заготівлі силосу у пізні строки. 2. Взаємодія лопаток прискорювача з частками різаної маси в транспортувальному каналі кормозбирального комбайна.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Адамчук Валерій Васильович

д. т. н.

**Перелік осіб-виконавців**

Войцішевський Анатолій Станіславович

Кузьменко Володимир Федорович

Кустов Сергій Олександрович

Максіменко Віктор Володимирович

Павлюк Дмитро

Черниш Валерій

Ямпольський Сергій Миколайович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

