# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U006784

**Державний реєстраційний номер:** 0111U004184

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-02-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Розробити наукові основи та визначити ефективність уніфікації базових систем зернозбиральних комбайнів

**Початок етапу:** 01.2012

**Закінчення етапу:** 12.2012

**Вид звітного документа:** Проміжний 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:** 045-71-31100

## 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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6591060

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1017.86 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити науково-експериментальні засади інтенсифікації технологічних процесів, універсалізації і уніфікації базових систем зернозбиральних комбайнів та роботизації обмолоту зернових культур

### Назва роботи англійською:

To develop scientifically-experimental principles of intensification of technological processes, universalization and standardization of the basic systems of combine harvesters and robotization of threshing of grain-crops

### Реферат українською:

Звіт про НДР в 1 томі. Об'єкти досліджень - робочі органи комбайна та вплив їх уніфікації на технологічний процес комбайна. Мета роботи - розгалужується на три основні її гілки. По-перше, довести можливість існування діалектичного зв'язку уніфікації базових складових комбайна з його технологічним процесом та з показниками призначення. По-друге, виявлення умов та основних факторів, що визначають вплив уніфікації на технологічний процес та показники призначення комбайна. По-третє, це поліпшення показників призначення комбайна. Методи досліджень - евріко-аналітичний з розробкою та експериментальною перевіркою робочих гіпотез. Результати НДР. Підтверджена гіпотеза про наявність діалектичного зв'язку уніфікації складових зернозбирального комбайна, як і будь-якого технічного виробу, з його технологічним процесом та показниками призначення. Доведена доцільність уніфікації робочих органів в молотарці комбайна: трибарабанного молотильно-сепарувального пристрою, верхнього та нижнього решіт системи очистки зерна, зернового та колосового елеваторів, гвинтових транспортерів та інших його вузлів. Зроблена класифікація основних принципів уніфікації. Проведена лабораторна-польова та виробнича перевірка двох трибарабанних комбайнів. Доведена доцільність уніфікації складових зернозбирального комбайна та домолоту насіння бобових трав в стаціонарних умовах з використанням дискових робочих органів, що обертаються і витирають насіння з одно- або двократним повторенням цього процесу.

### Реферат англійською:

The report is in 1 volume. Objects of researches are working bodies of the combine and influence of their unification on technological process of the combine. The work purpose branches on its three main branches. In first, to prove possibility of existence of dialectic communication of unification of basic components of the combine with its technological process and with mission indicators. In secondly, identification of conditions and major factors which define influence of unification on technological process and indicators of mission of the combine. In thirdly, improvement of indicators of mission of the combine. Methods of researches are analytical with development and experimental check of working hypotheses. Results. The hypothesis of existence of dialectic communication of unification of components of a combine harvester, as well as any technical product, with its technological process and mission indicators is confirmed. Expediency of unification of working bodies in a combine thresher is proved: three-cylinder threshing and separating device, top and bottom sieves of grain cleaning system, grain and cones elevators, screw conveyors and other its knots. Classification of the basic principles of unification is made. A laboratory and field and production inspection two three-cylinder combines is carried out. Expediency of unification of components of a combine harvester and thrasher seeds of bean herbs in stationary conditions with use of disk workers of bodies who rotate is proved and wipe seeds about one - or double repetition of this process.5481

**Індекс УДК:** 631.171:633/635; 631.172:621.31]:633/635; 631.371:633/635, 631.171.636

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.35

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Нєдовєсов Віктор Іванович

**Науковий ступінь:** к. т. н.

**Вчене звання:** с.н.с.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Адамчук Валерій Васильович

**Перелік осіб-виконавців**

Анеляк Михайло Михайлович

Бабич Тетяна Василівна

Бетлій Вячеслав Васильович

Желяк Олександр Петрович

Капралюк Олег Володимирович

Кузьмич Альвіан Ярославович

Кустов Сергій Олександрович

Мацкевич Юрій Миколойович

Нєдовєсов Віктор Іванович

Поляков Валерій Олександрович

Попадюк Ігор Семенович

Ткачук Сергій Васильович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

