# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005129

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пономаренко Наталія Олександрівна
2. Ponomarenko Nataliya Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.11

**Назва наукової спеціальності:** Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.100102.03

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д. 18.819.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.29

### Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів відцентрового робочого органу машини для внесення мінеральних добрив
2. Substantiation of the parameters of centrifugal working body machines for mineral fertilizers.

### Реферат:

1. Мета дослідження - підвищення рівномірності внесення мінеральних добрив шляхом диференційної їх подачі на лопатки диска розкидача. Об'єкт дослідження - процес внесення мінеральних добрив відцентровим робочим органом. Предмет дослідження - закономірності взаємодії елементів конструкції робочого органу розкидача відцентрового типу з гранулами мінеральних добрив та їх вплив на характер розподілу по поверхні поля. Методи дослідження- з використанням аналітичної та нарисної геометрії, теоретичної та прикладної механіки. Новизна: запропоновано і теоретично обґрунтувано вдосконалену конструкцію відцентрового робочого органа для внесення мінеральних добрив та визначено його основні раціональні конструктивно-кінематичні параметри. Новизну захищено патентом України на винахід. Результати досліджень прийняті та впроваджені в ДП "ВО "ПМЗ ім. О.М. Макарова" для розроблення та вдосконалення існуючих розкидачів мінеральних добрив відцентрового типу.

2. Research objective - improving the uniformity of application of mineral fertilizers by differential feeding them pinned disc spreader. Object of research - the process of making fertilizer centrifugal working body. Subject of

research - the laws of interaction of structural elements of the working body of the spreader centrifugal type with granules of fertilizers and their effects on the distribution pattern on the surface of the pitch. Methods of research is using analytical and descriptive geometry, Theoretical and Applied Mechanics. Novelty: proposed and theoretically justified by improved design of the centrifugal working body for fertilizer and determine its basic rational constructive and kinematic parameters. The novelty of patent protection for the invention of Ukraine. The research results adopted and implemented in the SE "PA" YuMZ them. AN Makarov "for the development and improvement of existing mineral spreaders centrifugal type.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобець Анатолій Степанович
2. Kobez Anatolij Stepanovich

**Кваліфікація:** д.держ.упр., 25.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Булгаков Володимир Михайлович
2. Булгаков Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васильковський Олексій Михайлович
2. Васильковський Олексій Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Дідур Володимир Аксентійович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Дідур Володимир Аксентійович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.