# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004710

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-11-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сиромятников Юрій Миколайович
2. Syromyatnikov Yury Mykolayovych

**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:** 22-10-2019

**Спеціальність за освітою:** Організація і регулювання дорожнього руху

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493764

**Місцезнаходження:** п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.832.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.31

**Тема дисертації:**

1. Обгрунтування параметрів процесу комбінованого технічного засобу для поверхневого обробітку грунту

2. Substantiation of the process parameters of a combined technical means for surface tillage

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню технологічного процесу обробки ґрунту, параметрів робочих органів ґрунтообробного розрихлювально-сепаруючого засобу, який за рахунок узгодженої взаємодії пасивних та активних робочих органів змінює структуру та щільність оброблюваного шару ґрунту що відповідає культурі, яка висівається, а також вичісує бур'яни з оброблюваного шару ґрунту. У дисертації вирішене науково-прикладне завдання яке направлене на підвищення якості та зменшення енергоємності процесу обробки ґрунту. Обґрунтовано профіль наральника мінімальної енергоємності з використанням методу прямого варіаційного обчислення з заданим початковим кутом входження у грунт та кінцевим кутом у точці прилягання його до стійки. Обґрунтовано раціональний профіль робочої частини ножа ротора з

мінімальними витратами енергії на його роботу.

2. The dissertation is devoted to improve the quality and reduce the energy intensity of the soil cultivation process by substantiating the parameters and developing new working bodies. The results of the research of technological process of soil cultivation, design and technological schemes and parameters of the working bodies of the soil cultivating machine by using mechanical and technological means of improving the processes of soil cultivation. The theoretical research was based on the search for the technological process of the soil-working machine for optimizing the physical and mechanical properties of the soil, the justification of the parameters of the working bodies.

**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. Нанка Олександр Володимирович

2. Nanka Oleksander Volodymyrovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейченко Віктор Олександрович

2. Sheichenko Viktor Oleksandrovych

**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. Гриненко Олексій Анатолійович

2. Grynenko Oleksij Anatolijovych

**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** | Мельник Віктор Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мельник Віктор Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.