

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петриченко Сергей Владимирович

2. Петриченко Сергей Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-1997

Спеціальність за освітою: 31.13

Місце роботи здобувача: Таврическая государственная агротехническая академия

Код за ЄДРПОУ: 0493696

Місцезнаходження: 332339, Украина, Запорожская обл., г.Мелитополь, пр.Б.Хмельницкого, 18

Форма власності:

Сфера управління: МСХ и П

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 33.01.01

**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:** Таврическая государственная агротехническая академия

**Код за ЄДРПОУ:** 0493696

**Місцезнаходження:** 332339, Украина, Запорожская обл., г.Мелитополь, пр.Б.Хмельницкого, 18

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МСХ и П

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.31

**Тема дисертації:**

1. Обоснование параметров рабочих органов культиватора-плоскореза для основной обработки пересушенных почв

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс плоскорезной обработки пересушенных почв. Цель исследования: Обоснование конструктивных параметров и разработка методики проектирования рабочих органов для обработки пересушенных почв. Методы исследования и аппаратура: Применение математического и физического моделирования, законов теоремеханики, сопромата и механики сплошных сред. Теоретические результаты и новизна: Реологическая модель почвы Шведова-Кельвина, методика определения контактного давления на поверхности рабочего органа, обоснование формы поверхности рабочего органа в зависимости от состояния почвы. Практические результаты и новизна: Спроектированы и изготовлены рабочие органы для основной обработки пересушенных почв. Предмет и степень внедрения: Разработанные рабочие органы прошли производственную проверку и внедрены в КСП им.Фрунзе, Мелитопольского района. Эффективность внедрения: Применение разработку позволяет проводить качественную обработку пересушенных почв при снижении энергетических затрат на 40%. Сфера (область) использования:

Конструкторське бюро і науково-дослідницькі інститути сільськогосподарського господарства, вищі навчальні заклади с/х машинобудування.

2.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смирнов В.Д.

2. Смирнов В.Д.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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. Бабицкий Л.Ф.

2. Бабицкий Л.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Шевченко І.А.

2. Шевченко І.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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**

Дидур В.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Дидур В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.