

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 машинобудівництва.

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.