

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Караев Александр Игнатьевич

2. Караев Александр Игнатьевич

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: 27-04-1993

Спеціальність за освітою: 1509

Місце роботи здобувача: Інститут орошаемого садоводства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00415451

Місцезнаходження: 332311, Запорожская область, г. Мелитополь, ул. Вакуленчука, 99

Форма власності:

Сфера управління: УААН

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 120.90.01

**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:** Мелитопольский институт механизации сельского хозяйства

**Код за ЄДРПОУ:** 0493696

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минсельхозпрод Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.01

**Тема дисертації:**

1. Обоснование параметров машины для насыпания противоэрозионных валов-терас на склонах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Технология сооружения валов-терасс и роторно-лопатовая машина для выполнения земляных работ на склонах. Цель исследования: Улучшение качества работ и уменьшение удельных затрат энергии в 2,5...4,0 раза в сравнении с существующими технологиями и машинами путем транспортирования грунта роторно-лопатовым плугом-бросателем. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования выполнены с использованием методов геометрического и математического моделирования. Для измерения и регистрации экспериментальных величин использовались методы непосредственных измерений и тензометрическая аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Обосновано рациональный профиль разгрузочной лопатки, получено аналитические зависимости формообразования подкапывающего рабочего органа и отрезного ножа. Новизна подтверждается а.с. N1758174. Практические результаты и новизна: Разработана роторно-лопатовая машина ПК-300, которая обеспечивает равномерное снятие грунта, перемещение его с минимальными затратами /до15%/ и уменьшение

удельных затрат энергии в 3,8...5,1 раза в сравнении с БН-100А и Д-493А. Предмет и степень внедрения: Плуг-бросатель ПК-300 прошел научно-производственную проверку в колхозах "Хотовский" и "Рословичи" Киевской области и рекомендован к изготовлению опытной партии. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения ПК-300 составляет 238,631 тыс. крб. /по ценам на 04.1992 г./ в сравнении с БН-100А. Сфера (область) использования: Результаты могут быть использованы КБ и НИИ сельскохозяйственного машиностроения при разработке средств транспортирования грунта и других материалов методом бросания.

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. Найдиш В.М.

2. Найдиш В.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01, 1

**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. Нагорный М.Н.

2. Нагорный М.Н.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Обухова В.С.

2. Обухова В.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Тищенко С.С.

2. Тищенко С.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

