

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адоньев Евгений Александрович

2. Адоньев Евгений Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.02

Назва наукової спеціальності: Електрифікація сільського господарства

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-1998

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: ТГТА

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження:

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 26.004.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Национальный аграрный университет /агрономический факультет/

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 252041, г. Киев, ул. Героев обороны, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабинет Министров Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.53.03, 68.01.81

**Тема дисертації:**

1. Электроакустический метод экспресс-контроля содержания сухих веществ в плодовых соках при первичной переработке плодов и ягод

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Плодовые соки с разным содержанием растворимых и нерастворимых сухих веществ. Цель исследования: Разработка и техническая реализация нового экспресс-метода технологического контроля содержания растворимых и нерастворимых сухих веществ в плодовых соках на сельскохозяйственных перерабатывающих предприятиях и цехах. Методы исследования и аппаратура: Системного анализа, математической статистики. Аппаратура - генераторы прямоугольных импульсов Г5-54, осциллограф С1-77, частотомер ЧЗ-34, термостат VH-8, ПЭВМ (IBM PC). Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель, которая устанавливает количественные связи между акустическими и физико-механическими свойствами соков. Разработана методика экспресс-контроля содержания растворимых и нерастворимых сухих веществ в соках по значениям скорости и коэффициента

поглощения ультразвука. Практические результаты и новизна: Позволяет проводить массовый технологический контроль качества соков при их производстве, снижает затраты труда и средств на 43%, что приводит к снижению себестоимости и повышению качества продукта. Предмет и степень внедрения: Опытный образец разработанного устройства введен а технологический процесс в ОАО "Мелитопольский консервный завод" и в КСП им. Шевченко (Запорожская обл.). Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект при внедрении составляет 13662 грн по сравнению с существующими лабораторными методами. Сфера (область) использования: Перерабатывающие предприятия сельского хозяйства.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мартыненко И.И.

2. Мартыненко И.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 1

**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. Корчемный Н.А.
2. Корчемный Н.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.02, 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. Червинский Л.С.
2. Червинский Л.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.02

**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**

Мишин В.И.

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

Мишин В.И.

**Відповідальний за підготовку**  
**облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.