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: ТГАТА

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/анотація:

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 Ч3-34, термостат VH-8, ПЭВМ (IBM PC). Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель, которая устанавливает колличественные 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.