

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павелчак Ольга Богданівна

2. Pavelchak Ol'ga Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Тернопільська академія народного господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071122

Місцезнаходження: 46000 м. Тернопіль, вул. Львівська,11

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):** K32.075.01

**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:** Тернопільська академія народного господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071122

**Місцезнаходження:** 46000 м. Тернопіль, вул. Львівська,11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.01

**Тема дисертації:**

1. Розробка конструкцій та обґрунтування параметрів очисників коренеплодів
2. Elaboration of construction and basis of parameters of root purifiers

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі проведено комплексну оцінку процесів взаємодії цукрових буряків з робочими органами очисників, що дозволяє на більш високому науково-практичному рівні здійснити вибір їх раціональних параметрів. На основі аналізу взаємодії робочих органів з коренеплодами виявлено їх найбільш травмонебезпечні зони. Теоретично обґрунтовано раціональні параметри очисного транспортера з криволінійною траєкторією переміщення полотна, а також експериментально визначено його сепаруючу здатність. Встановлено залежності глибини пошкоджень тіла коренеплодів від їх маси, швидкості взаємодії та форми сепаруючої поверхні.

2. In this dissertation work a complex evaluation of processes of interaction of sugar beets with working organs of purifiers is brought. It helps to choose their rational parameters on a higher scientific-practical level. On the basis of interaction of working organs with roots the most traumadangerous areas are revealed. Rational parameters of a purifying conveyer with a curvilinear trajectory of blade travel are theoretically grounded as well as its separative possibility is experimentally brought. Dependences of depth of root injuries from their masses from the

speed of percussive interaction and also from the form of organ surface are set up.

**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. Гевко Р.Б.

2. Гевко Р.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**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. Гарькавий А.Д.

2. Гарькавий А.Д.

**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. Козіброда Я.І.

2. Козіброда Я.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.11

**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**

Хайліс Г.А.

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

Хайліс Г.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

