

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрикович Юрій Ярославович

2. Petrykovych Yuriy Yaroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 25-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 32.075.01

**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:** Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.35

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів технологічного процесу сепарації коренеплодів цукрових буряків очисною пальчиковою гіркою
2. The substantiation of parameters of technological process of separation of sugar beets root - crops by cleaning finger hump.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням підвищення агротехнічних показників якості збирання коренеплодів цукрових буряків шляхом застосування в бурякозбиральних машинах очисної пальчикової гірки. Виведені диференціальні рівняння, які описують рух коренеплодів і домішок на етапах транспортування та очистки, розв'язок яких дозволив отримати теоретичні залежності для визначення конструктивно-кінематичних параметрів очисної системи. Аналітична модель процесу розділення коренеплодів і домішок на очисній пальчиковій гірці, представлена рівняннями регресії для чистоти і втрат коренеплодів, дає змогу обґрунтувати раціональні конструктивно-кінематичні параметри очисної пальчикової гірки.
2. The dissertation is dedicated to the increasing of agrotechnical figures of merit of suger beet gathering by using of cleaning finger hump in beet gathering machines. The differential equations, that describe the movement of

root - crops and impurities on the stages of transportation and cleaning, has been received; the solution of these equations allowed to receive the theoretical dependences for determining of constructive - kinematical parameters of the cleaning system. The analytical model of the process of separation of root - crops and impurities on the cleaning finger hump, that is represented by regression equation for purity and losses of root - crops, allowed to substantiate the rational constructive- kinematical parameters of cleaning finger hump.

**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 Б.М.,

2. Гевко Б.М.,

**Кваліфікація:** д.т.н., 0.05.11

**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. Цурпал І.А.

2. Цурпал І.А.

**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. Пришляк В.М.

2. Пришляк В.М.

**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**

Хайліс Г.А.

**голови ради**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

Хайліс Г.А.

**головуючого на засіданні**

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Реєстратор**

