

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляшенко Сергій Олексійович

2. Polyashenko Sergij Oleksijovych

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: 29-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.091.901

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

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 64.832.01

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: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Тема дисертації:

1. Підвищення якості збирання коренеплодів цукрових буряків на основі автоматизації розвантажувальних процесів коренезбиральної машини
2. Increase of quality of harvest edible roots of sugar beet on the basis of automation of unloading processes roots harvest of the machine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - вивантажуючі транспортери коренезбиральних машин. Мета дослідження - підвищення якості збирання коренеплодів цукрових буряків на основі автоматизації розвантажувальних процесів коренезбиральних машин. Методи дослідження та апаратура: теоретичні та експериментальні методи з приміненням тензометричної апаратури. Теоретичні результати: обґрунтовані раціональні параметри системи автоматичного регулювання транспортера (САТР). Практичні результати: рекомендації по обґрунтуванню раціональних параметрів САРТ коренезбиральних машин дозволили на 1,5% знизити втрати маси коренеплодів та зменшити пошкодження буряків на 7% при їх вивантаженні. Новітність нововпроваджуваного полягає в розробці математичної моделі руху двосекційного вивантажуючого транспортера коренезбиральної машини. Ступінь упровадження - методика проектування систем

автоматичного регулювання транспортера використана в Українському НДІ сільгоспмашинобудування при випуску дослідницьких зразків коренезбиральної машини КС-6В, обладнаних САРТ. Сфера використання - підприємства по виготовленню коренезбиральних машин

2. Object of research - unloading conveyors roots harvest of machines. The purpose of research - increase of quality of harvested roots of sugar-beet of automation of unloading processes roots harvest of machines. Methods of research both equipment: theoretical and experimental methods with application tenzometric of the equipment. The geometrical results - are reasonable rational parameters system of automatic control of the conveyor (SACC). Practical results: the recommendations for the substantiation of rational parameters SACC roots harvest of machines have allowed on 1,5 % to lower losses of weight edible roots and to reduce damaging of beet by 7 % at its unloading. The novelty of an introduction is new - consists in development of mathematical model of motion two-section unloading of the conveyors roots harvest of machines. The degree of introduction - technique of designing of system of automatic control is in Ukrainian RIS of agricultural mechanical engineering at release of skilled samples roots harvest of machines КС-6В, equipped SACC. Spheres of use - enterprise for manufacturing roots harvest of engineering

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. Лебедев Анатолій Тихонович

2. Лебедев Анатолій Тихонович

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. Шабельник Борис Петрович

2. Шабельник Борис Петрович

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. Прохоров Володимир Петрович

2. Прохоров Володимир Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

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**

Заїка Петро Митрофанович

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

Заїка Петро Митрофанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.