Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. МАРТИНЕНКО Володимир Якимович
2. MARTYNENKO Volodymyr Yakymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 07-07-2000

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: ВАТ "Тернопільський комбайновий завод"

Код за ЄДРПОУ: 05754502

Місцезнаходження: 46000, Тернопіль, вул.Лук'яновича, 8

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.052.02

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: ВАТ "Тернопільський комбайновий завод"

Код за ЄДРПОУ: 05754502

Місцезнаходження: 46000, Тернопіль, вул.Лук'яновича, 8

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.37

Тема дисертації:

1. Механіко-технологічні основи підвищення ефективності робочих органів гичкозбиральних машин.

2. Mechanics-technological principles of the raising the efficiency the beet-top harvester's working organs.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням теоретичних, експериментальних досліджень: факторів навантаження робочих органів гичкозбиральних машин з урахуванням мінусової температури і в розмороженому стані; гичкозрізувальних апаратів, очисників головок коренеплодів гичкозбиральних машин. В дисертації розроблений новий напрямок в проектуванні очисників, який грунтується на застосуванні методу скобління. Розроблена узагальнена теорія взаємодії робочих органів гичкозбиральних машин з коренеплодами. Встановлено, що для реальних погодних умов збирання гички цукрових буряків найбільш ефективними робочими органами є цільні рідкозубі дискові ножі з бічним заточуванням сегментів, а також очисники фрезерного і вібраційного типів з копіюванням головок коренеплодів. Основні результати праці знайшли промислове впровадження при виготовленні нових робочих органів гичкозбиральних машин і очисників , при цьому в серійному виробництві використано 3 винаходи і патенти.

2. The dissertation is devoted to problems of theoretical and experimental investigations : factors of loading working organs of the beet-top harvesters under minus temperature and in thaw state; the beet-top cutting apparatus, beet head cleaners of the beet-top harvesters. A new direction in project head-cleaners is developed based on the using of the process scraping. Generalized theory of the interaction the beet-top harvester's working organs with rootcrop was wrought up. It was established, that one-piece disk knives with widely-spaced teeth, having segments with side sharpening are the most effective working organs for the real climatic conditions of the harvesting sugar beet-top and also for milling and vibrating types the beet head-cleaners with copying beetroot heads. The results of the work have found an industrial application in the form of high productive working organs for the beet-top harvesters and root's head-cleaners. 3 inventions and patents were used in serial production of the beet-to p harvesters.

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. технічних наук, професор Сичов Іван Петрович

2. технічних наук, професор Сичов Іван Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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. Кальченко Борис Іванович

2. Кальченко Борис Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.01

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. Чурсінов Юрій Олексійович

2. Чурсінов Юрій Олексійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рибак Тимофій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рибак Тимофій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.