

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрчук Володимир Петрович

2. Jurchuk Volodimir Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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. Спряжені поверхні в геометричних моделях формотворення робочих органів коренезбиральних машин
2. The conjugated surfaces in geometrical models of shape formation of an excavating parts of the root-harvest machines.

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці нових методів проектування активних викопувальних робочих органів коренезбиральних машин шляхом використання спряжених геометричних моделей їх робочих поверхонь. Використання теорії спряження дозволило створити дві системи проектування робочих поверхонь: "вилка-диск" та "вилка-грунт-диск", завдяки яким стало можливим проектувати нові активні робочі органи коренезбиральних машин. Розроблені нові методи проектування робочих поверхонь коренезбиральних машин шляхом використання теорії спряжених поверхонь та методу діаграми кінематичного гвинта дозволили вперше в практиці конструювання копачів коренезбиральних машин розробити алгоритми (як прямі, так і обернені) проектування активних робочих поверхонь шляхом спряження з використанням діаграми кінематичного гвинта, які дозволяють отримати до десяти параметрів шуканих поверхонь та,

відповідно, їх коригувати. Вирішена задача конструювання, виготовлення та впровадження у виробництво нових робочих органів активного типу.

2. The developed new methods of the working surfaces designing considerably expanded the area, of use of the conjugated surfaces theory and the method of the kinematics screw diagram. For the first time in agricultural mechanics practice is offered algorithms of the conjugated surfaces designing in a unique manner and with the use of the soil intermediary conjugated surfaces. The algorithm (both a straight line and opposite) of the conjugated surfaces designing is developed with the use of the kinematics screw diagram, which allows to receive to ten parameters of the required surfaces, and also to correct them, accordingly. For the first time in the practice of the root-harvest machines designing the occurrence of dynamic and kinematics screws at the work of squeezing diggers is grounded that, is the reason for the further application of the kinematics screw diagram.

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. Підкоритов Анатолій Миколайович

2. Podkoritov Anatoliy Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Найдиш Володимир Михайлович
2. Найдиш Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Бадаєв Юрій Іванович
2. Бадаєв Юрій Іванович

Кваліфікація: к.арх., 05.01.01

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. Корчинський Володимир Михайлович
2. Корчинський Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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**

Михайленко Всеволод Євдокимович

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

Михайленко Всеволод Євдокимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.