Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальцева Людмила Миколаївна
2. Mal'tseva Lyudmyla Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65029, м. Одеса, проспект Шевченка, 1

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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65029, м. Одеса, проспект Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. .Автоматизоване формування спряжених гвинтових нелінійчатих поверхонь, що виключають інтерференці
2. .Automated shaping of conjugate helical non- linear surfaces, excluding the interference

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці автоматизованого способу формування гвинтових нелінійчатих поверхонь, що виключають інтерференцію. У процесі роботи всебічно досліджено явище виникнення інтерференції та запропоновано графічний спосіб її виключення. Дано аналітичне визначення центра радіуса кривини на центроїді, яке дозволяє виключити виникнення явища інтерференції ще на стадії проектування профілю виробу. Автоматизовані процеси обкатки та формування гвинтових криволінійних поверхонь за наперед заданими параметрами. Розроблено спосіб формування чистових черв'ячних фрез з просторовою ріжучою кромкою з великим кутом підйому витків, за допомогою теореми про миттєві обвідні аксоїдів.

2. The dissertation thesis is devoted to the development of automated shaping of conjugate helical non-linear surfaces excluding the interference. While researching, the phenomenon of interference generation was thoroughly studied and a graphical method of its elimination was proposed departing from changing the centroid's diameter at the same curvature radius as well as at the initial piece's curvilinear profile given. An analytical

definition of the centroid's center of radial curvature. The processes of helical curvilinear surfaces surface generation and shaping considering the prescribed parameters are automated. A methods of shaping the finishing hobs with spatial cutting edge at big angle of coils raise is developed with auxiliary of the axiods' instantaneous loops theorem.

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. Підкоритов Анатолій Миколайович
2. Pidkorytov Anatolij Mykolajovych

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. Уставщиков Володимир Григорович
2. Уставщиков Володимир Григорович

Кваліфікація: к.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.