

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлишко Андрій Володимирович

2. Pavlyshko Andrey Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-06-2003

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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): K18.819.02

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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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. Комплексне геометричне моделювання спряжених нелінійчатих поверхонь без інтерференції на базі сучасної комп'ютерної технології
2. Complex geometrical modeling of conjugated non-linear surfaces without interference on the base of modern computer technology

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці комплексного автоматизованого способу формування спряжених нелінійчатих поверхонь без інтерференції. Мета роботи створення і впровадження у виробництво сучасних ав-томатизованих способів проектування точних, високопродуктивних ріжучих інструментів що виключають інтерференцію на базі комплексного формування спряжених поверхонь. Методи досліджень: методи нарисної геометрії, теоретичні основи і теорема Підкоритова А.М. Теоретичні і практичні результати: розроблений новий автоматизований графічний спосіб нормалей для виключення інтерференції на стадії проектування; уперше розроблений комплексний спосіб формування спряжених нелінійчатих поверхонь без інтерференції з урахуванням кінематики і динаміки верстата; створена геометрична параметрична модель кінематичного гвинта; результати досліджень є теоретичними основами для проектування точних високопродуктивних черв'ячних фрез без інтерференції. Сфера використання: машинобудування,

кораблебудування, авіаційна промисловість.

2. Dissertation is devoted to elaboration of complex automated forming method of conjugated non-linear surfaces without interference. Work aim consists of creation and inculcation in production of contemporary automated designing methods of exact, highly productive cutting tools dismissing interference on the basis of complex forming of conjugated surfaces. Researches methods: methods of descriptive geometry, theoretical bases and theorem Podkorutov A.N. Theoretical and practical results: is worked up a new automated graphic method of normals for exclusion of interference on designing stage; for the first time is worked up a complex forming method of conjugated non-linear surfaces without interference with kinematics calculation and machine-tool dynamics; is created a geometrical parametric model of cinematic screw; the researches results are by theoretical bases for designing of exact highly productive worm millings cutter without interference. Use sphere: machine-building, shipbuilding, aircraft industry.

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. Podkorutov 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. Куценко Леонід Миколайович
2. Куценко Леонід Миколайович

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. Пастернак Дмитро Миколайович
2. Пастернак Дмитро Миколайович

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**

Найдиш Володимир Михайлович

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

Найдиш Володимир Михайлович

