Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спірінцев В’ячеслав Васильович
2. Spirintsev Vyacheslav Vasilevich

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: 14-12-2006

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 18.819.02

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Дискретна інтерполяція дискретно преставлених кривих ліній на основі заданого закону зміни кутових параметрів.

2. Discrete interpolation of discretele presented curves on the basis of the set law of change angular parameters.

Реферат:

1. Об’єкт – дискретно представлені плоскі криві лінії довільної конфігурації в декартовій системі координат; мета – розробка методу дискретної інтерполяції плоских дискретно представлених кривих (ДПК) ліній довільної конфігурації певною сукупністю точок на основі заданого закону зміни кутових параметрів за умови відсутності осциляції; методи – у процесі розв’язання поставлених задач використовувалися методи аналітичної, диференціальної геометрій, методи інтерполяції, обчислювальні методи; теоретичні та практичні результати – досягнення нового рівня автоматизації процесу проектування виробів, що традиційно подаються точковим каркасом, та розширення арсеналу управління формою в процесі проектування до і після випробувань; наукова новизна – отримав подальший розвиток напрямок дискретної інтерполяції плоских ДПК довільної конфігурації в декартовій системі координат, що враховує кутові параметри цієї ДПК, вперше запропоновано метод, який враховує заданий закон зміни кутів локального нахилу ланок згущеної супроводжуючої ламаної лінії (СЛЛ) ДПК відносно локальної осі абсцис, на базі запропонованого методу

вперше розроблено: спосіб корекції локальних ординат точок згущення, адаптивний спосіб дискретної інтерполяції опуклих ділянок ДПК з заданими у вузлах дотичними; ступінь впровадження – впроваджено у ДП НВКГ “Зоря”-“Машпроект” (м.Миколаїв); сфера використання – лопаткові апарати осьових компресорів.

2. Object - discretely presented curves of an any configuration in the decartesian system of coordinates; the purpose - development of a method of discrete interpolation discretely presented curves (DPC) lines of an any configuration the certain set of points on the basis of the set law of change of angular parameters under condition of absence oscillation; methods - during the decision of tasks in view were used methods of interpolation, numerical methods, methods of discrete geometrical modelling of curves; theoretical and practical results - achievement of a new level of automation of process of designing of products which are traditionally submitted by a dot skeleton, and expansion of an arsenal of management by the form during designing before tests; Scientific novelty - has received the further development a direction of discrete interpolation flat DPC an any configuration in the decartesian system of coordinates which takes into account angular parameters given DPC, the method which is taking intoaccount the set law of change of corners local parts of condensed accompanying line (ABL) DPC concerning a local axis for the first time is offered, on the basis of the offered method for the first time are developed: a way of correction of local ordinates of points of a condensation, an adaptive way of discrete interpolation of convex sites DPC with the tangents set in units; a degree of introduction - it is introduced in SP NPKG "Zorya" - "Machproect" (Nikolaev); sphere of use - is the blade apparatus of axial compressors.

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. Найдиш Володимир Михайлович
2. Naydysh Vladimir Mihaylovich

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. Скідан Іван Андрійович
2. Скідан Іван Андрійович

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. Гнатушенко Володимир Володимирович
2. Гнатушенко Володимир Володимирович

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 В.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Найдиш В.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.