Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакалова Валентина Николаевна
2. Бакалова Валентина Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 17-06-1998

Спеціальність за освітою: 17.05.06

Місце роботи здобувача: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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., 03037, 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: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.15, 55.47.07

Тема дисертації:

1. Рациональные плоские кривые 5-го порядка в геометрических моделях кинематических поверхностей
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Рациональные плоские кривые 5-го порядка. Кинематические поверхности с использованием простых дуг рациональных плоских кривых 5-го порядка. Цель исследования: Разработать способы, алгоритмы, программы конструирования простых дуг рациональной плоской кривой 5-го порядка в геометрическом моделировании кинематических поверхностей. Методы исследования и аппаратура: Методы проективного, аффинного, квадратичного преобразования. Обработка результатов - IBM PC 80486DX4-100. Теоретические результаты и новизна: Разработаны способы конструирования простых кусков кинематических поверхностей единым уравнением. Разработаны способы конструирования трех видов простой дуги рациональной плоской кривой 5-го порядка с получением уравнений в параметрическом виде. Практические результаты и новизна: Разработана геометрическая модель поверхности обтекателя механизма выпуска закрылка самолета АН-140. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и программы

внедрены в АНТК им. Антонова и АСК "Укрречфлот". Эффективность внедрения: Повышение качества поверхности и сокращение сроков проектирования. Сфера (область) использования: САПР в авиа-, судостроении.

2.

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. Надолинный В.А.

2. Надолинный В.А.

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. Скидан И.А.

2. Скидан И.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01, 1

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. Несвидомин В.Н.

2. Несвидомин В.Н.

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 Кривенко П.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко П.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.