Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003858

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипака Тарас Сергійович

2. Pylypaka Taras Sergijovych

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: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.19

Тема дисертації:

1. Натуральні рівняння кривих у задачах згинання листового матеріалу

2. The natural equations of curves in problems of bending of a sheet material

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню і перетворенню кривих, заданих натуральними рівняннями, та їх застосуванню в деяких технічних задачах, зокрема в задачах згинання листового матеріалу. В роботі розглянуто упереджене згинання металевого листа в фіктивну форму із таким розрахунком, щоб після часткового розгинання деталь набула реальної форми. Інші випадки - абсолютно пружне згинання смуги та згинання еластичного матеріалу, який не чинить опору. У цих задачах довжина лінії на поверхні при її згинанні не змінюється, але міняється форма самої кривої. Така зміна зумовлена перетворенням натурального рівняння кривої, природа якого в кожному випадку своя. Зокрема, при упередженому згинанні листового матеріалу показано, що при деформації лінії на поверхні потрібно її кривину розкладати на геодезичну і нормальну складові і збільшувати саме нормальну складову, оскільки геодезична складова не змінюється при згинанні поверхні.

2. Dissertation is devoted research and transformation of the curves set by the natural equations, and their use in some engineering problems, in particular, in problems of bending of a sheet material. Leading bending of metal sheet at the fictitious form from such calculation that after a spring back the detail has gained the real form is in-process observed. Other cases - absolutely elastic bending of a strip and bending of an elastic material which does not oppose to bending. At these problems the length of a line on a surface at its bending does not vary, but the form most the curve varies. Such modification is caused by transformation of the natural equation of a curve, which nature in each case the. In particular, at leading bending of a sheet material it is shown, that at a line strain on surfaces it is necessary to decompose its curvature to geodesic and normal components and to increase a normal component as the geodesic component does not vary at surface bending.

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. Несвідомін Віктор Миколайович

2. Nesvidomin Viktor 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюба Валерій Вікторович

2. Дзюба Валерій Вікторович

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.