Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козловець Світлана Михайлівна
2. Kozlovets Svitlana Mykhailivna

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: 19-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.092102

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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. Геометричне моделювання та управління формою енергетичних споруд
2. Geometrical computer simulation and thin shell power-generating works shape construction control

Реферат:

1. Розроблено апарат перетворення поверхонь другого порядку в поверхні більш високих порядків з використанням пошарового гомологічного відображення кривих. Достовірність запропонованого перетворення підтверджено аналітично. Розроблено нові геометричні моделі розрахункових оболонкових фрагментів конструкцій гідротехнічних споруд. Запропоновано структурний сплайн визначення силової поверхні розпірних оболонкових систем на основі скінченноелементної дискретизації. Розроблено програмне забезпечення, що реалізує алгоритм математичного моделювання форми оболонкових систем і графічне представлення результатів розрахунку при проектуванні гідротехнічних споруд.

2. An apparatus of surface transformation is worked up. Elaborate the device change of space to space of more hign orderes on base of layeres gomological reflection curves. Reliability of surface transformation is confirmed by analytical investigation. New geometrical computer models of hydrotechnic load adapted surfaces are elaborated

and formalized. Specifie algorithms are elaborated according to suggested structural spline describing hold-down shell system based on finite elements discrete. Numerical programmable complex is worked up for realizing of optimum design of form shell systems and graphic performance of result colculation by disign energetic constructions.

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. Михайленко В.Є.
2. Mykhailenko V.Ye.

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. Дехтяр А.С.
2. Дехтяр А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.

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. Залевський В.Й.
2. Залевський В.Й.

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	Підгорний О.Л.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Підгорний О.Л.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.