Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берник Олена Валеріївна
2. Bernyk Olena Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-02-2003

Спеціальність за освітою: 8.804

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Метод оцінювальної функції у моделюванні кривих та поверхонь другого порядку
2. Method of Evaluationing Function for Second Level Curves and Surface Modeling

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси інтерполяції та апроксимації, метод оцінювальної функції; предмет дослідження - моделі об'єктів, що описуються кривими та поверхнями другого порядку, використання кривих та поверхонь другого порядку як самостійних елементів та як складових довільних кривих чи поверхонь; методи дослідження: методи нарисної геометрії та інженерної графіки, методи аналітичної геометрії, диференціального аналізу, окремі положення теорії векторного поля, комп'ютерне моделювання, методи інтерполяції та апроксимації; мета дослідження - розробка математичного, алгоритмічного, програмного і методичного забезпечення для моделювання кривих та поверхонь другого порядку і довільних кривих з використанням методу оцінювальної функції; теоретичні і практичні результати - нові моделі побудови кривих та поверхонь другого порядку, алгоритми, програми та методики; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - комп'ютерні технології.

2. Object of research - processes of interpolation and approximation, a method of evaluationing function; subject of research - models of objects which are described by curves and surfaces, use of second level curves and surfaces as independent elements, and as making any curves; methods of research: methods descriptive and engineering graphics, methods of analytical geometry, the differential analysis, separate positions of the vector field theory, computer modelling, methods of interpolation and approximation; the purpose of research - development of mathematical, algorithmic, program and methodical maintenance for modelling second level curves and surfaces with use of a method of evaluationing function; theoretical and practical results - new models of plotting of second level curves and surfaces, algorithms, programs and techniques; a degree of introduction - within the limits of branch; sphere (branch) of use - computer technologies.

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. Квєтний Роман Наумович
2. Kvetny Roman Naumovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Фінін Георгій Семенович

2. Фінін Георгій Семенович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Пєтух Анатолій Михайлович

2. Пєтух Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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	Мокін Борис Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мокін Борис Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.