Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бездітний Андрій Олександрович
2. Bezditniy Andrey Aleksandrovich

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: 25-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.080201

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

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): Д18.819.02

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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.01.01

Тема дисертації:

1. Варіативне дискретне геометричне моделювання на основі геометричних співвідношень у точковому численні Балюби-Найдиша

2. Discrete variational geometric modeling based on geometric ratios in dot calculation of Balyuba-Naydysh

Реферат/анотація:

1. об'єкт - геометричні співвідношення ВДГМ; методи аналітичної, нарисної та проективної геометрії, точкове числення, ВДГМ, комп'ютерні методи розрахунку та зображення геометричних форм; теоретичні та практичні результати - отримано спосіб побудови перерізів каналових поверхонь на основі комбінування локальних симплексів з неперервними дугами обводу, розглянуто способи побудови і отримані рівняння сегментів каналових поверхонь з напрямними дугами обводу на основі розроблених профілів, удосконалено процес сепарації зернової маси для дробарки А1-ДМ2Р-22В; наукова новизна - засобами точкового числення формалізовано рівняння плоскої неперервної дуги обводу з дотичними у початковій і кінцевій точках для прямокутних і не прямокутних симплексів; у термінах точкового числення отримані та теоретично обґрунтовані інтерполяційні схеми, основані на алгоритмах ВДГМ у частині геометричних співвідношень; отримано, у точковому численні, рівняння та досліджено геометричні властивості поверхні обертання, меридіаном якої є дуга напівциклоїди; розроблено спосіб складання системи рівнянь сегменту каналової

поверхні зі змінним та сталим профілями; ступінь впровадження - приватне підприємство "Савенко В.В.", товариство з обмеженою відповідальністю "СПП "ЛАНА", у навчальний процес Таврійського державного агротехнологічного університету; сфера використання -розробка способів конструювання дискретно представлених кривих ліній та поверхонь з метою поєднання варіативного дискретного геометричного моделювання з точковим численням для отримання нового ефективного моделюючого апарату.

2. Object - geometrical parities VDGM; methods of analytical, descriptive and projective geometry, dot calculation, VDGM, computer methods of calculation and the image of geometrical forms; theoretical and practical results - the way of construction of sections surface channels is received on the basis of a combination local simplex with continuous arches of contour, ways of construction are considered and the equations of segments surface channels with directing arches of contour are received on the basis of the developed structures, process of separation of grain weight for a crusher A1-DM2R-22B is advanced; scientific novelty - means of dot calculation formalize the equation of a flat continuous arch of contour with tangents in initial and final points for rectangular and not rectangular simplex; within the framework of dot calculation are received and theoretically proved interpolar the circuits based on algorithms VDGM; The equation is received and geometrical properties of a surface of rotation which meridian is the arch semi-cycloid are investigated; the way of drawing up of system of the equations of a segment surface channels with replaceable and constant structures is developed; a degree of introduction - private enterprise " Savenko V.V. ", a society with limited liability "SPP" LANA ", in educational process Taurian State Agrotechnical University; sphere of use development of ways of designing of discretely submitted curves and surfaces with the purpose of association variational discrete geometrical modelling with dot calculation for reception of the new effective modelling device.

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. Верещага Віктор Михайлович
2. Vereshchaga Victor Mihajlovich

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. Плоский Віталій Олексійович
2. Плоский Віталій Олексійович

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: 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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