Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000781

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дашкевич Андрій Олександрович
2. Dashkevich 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: 27-02-2008

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 схем дії планетарних тістомісильних машин

2. Geometrical design of charts of action of planetary machine for interfusion of dough

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено новому розв'язанню задачі геометричного моделювання схеми дії тістомісильного механізму планетарного типу шляхом опису траєкторій руху його точок, належних робочому органу, та аналізу графіка функції його повної енергії. До головних результатів слід віднести: розроблений метод опису траєкторії руху робочого органу змішувача при планетарному русі рівняннями у параметричному вигляді, розроблені схеми роботи важільних місильних механізмів для випадків руху привідної ланки за рівняннями епі- і гіпоциклоїди, коли вхідні величини (параметри розмірів схеми) змінюються в певних межах. Побудовано графіки розподілу енергетичних характеристик механізмів за заданими схемами та розроблено спосіб аналізу ефективності перемішування завдяки застосування поверхні перемішування; все це дозволило формалізувати аналіз форми кінематичної кривої точки мішалки в процесі перемішування.

2. Dissertation is devoted to the new decision of task of geometrical design of kinematics curve which characterizes motion of working organ of machine for interfusion of dough of planetary type. These researches are conducted by the purpose of exposure of rational values of parameters of planetary mechanism that would provide introduction of rational charts of machine for interfusion of dough. In the process of work results which have a scientific and practical value were got. It is needed to take to the main results: developed method of description of trajectory of motion of working organ of mixer at planetary motion equalizations in a parametric kind, developed charts of work of mechanisms of mixers of levers for the cases of motion of drive link in obedience to equalizations of epi- and gipocicloids, when initial sizes (parameters of sizes of chart) change in the set borders. The graphs of distributing of power descriptions of mechanisms are also built in obedience to set charts and the method of analysis of efficiency of interfusion due to application of surface of interfusion is developed.

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. Куценко Леонід Миколайович
2. Kutsenko Leonid Nikolayevich

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. Борисенко Валерій Дмитрович

2. Борисенко Валерій Дмитрович

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. Ренкас Андрій Гнатович

2. Ренкас Андрій Гнатович

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.