Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000809

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запольський Леонід Олександрович

2. Zapolskiy Leonid Leonidovich

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: 8.092107

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут пожежної безпеки МНС України

Код за ЄДРПОУ: 14347768

Місцезнаходження: 01011, м.Київ, вул.Рибальська, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ 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: Університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.21

Тема дисертації:

1. Геометричне моделювання крокуючого механізму з можливістю адапування його стоп до опорної поверхні

2. Geometrical design of stepping mechanism with possibility of adaptation his the feet of the supporting surface

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено новому розв'язанню задачі геометричного моделювання кінематичної кривої точки стопи крокуючого механізму за умови його поєднання з оптико-механічним пристроєм ідентифікації рельєфу шляху крокування. Одним з головних результатів є метод опису процесу крокування у вигляді опису кінематичної кривої точки стопи, залежно від параметрів ланок механізму крокування. Складено програму розв'язання системи рівнянь Лагранжа 2-го роду для аналізу крокуючих механізмів. Результати роботи впроваджено на Прилуцькому заводі протипожежного і спеціального машинобудування під час проектування обладнання для крокуючого механізму та у навчальний процес кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Університету цивільного захисту України.

2. Dissertation is devoted to the new decision of task of geometrical design of the kinematics crooked point of foot of stepping mechanism on condition of his interface with the optic-mechanical device of authentication of relief of

way of forthcoming steps. To the main results it is necessary to deliver the method of description of process of stepping as description of the kinematics crooked point of foot depending on the parameters of links of stepping mechanism. The program of decision of the system of equalizations was made for the analysis of influencing of certain parameters of links of mechanism on the geometrical form of areas of kinematics curve on the set initial conditions. Job performances are entered on Priluksk factory of fire-prevention and special engineer at planning of equipment for a stepping mechanism, and in the educational process.

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. Ларін Олександр Миколайович

2. Larin Alexandr Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Бадаєв Юрій Іванович

2. Бадаєв Юрій Іванович

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. Аушева Наталя Миколаївна

2. Аушева Наталя Миколаївна

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.