Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левін Ігор Олексійович

2. Levin Igor Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.091704

Місце роботи здобувача: ТОВ "Агро-Союз "Бортничі""

Код за ЄДРПОУ: 2414611498

Місцезнаходження: 08325, с.Щасливе, Київська обл., бул. Лесі Українки, 26

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.171.01

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: Державна науково-виробнича корпорація "Київський інститут автоматики"

Код за ЄДРПОУ: 05796251

Місцезнаходження: 04107, м. Київ, вул Нагірна, 22

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Математична модель, способи і пристрої інформаційного управління елементами формоутворення суперпрецизійних верстатів приладо- і машинобудування

2. Mathematical model, methods and devices by the informational controlling elements of form-building of supersensitive machine-tools instrument-making and machine-building

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці інформаційно-керуючих пристроїв стабілізації і позиціонування елементів формоутворення суперпрецизійних верстатів приладо- і машинобудування. Розроблені математична модель вихідної точності верстата, методики та способи визначення основних параметрів аеростатичної шпиндельної опори та її конструкції, технологія точіння особливо точних елементів оптики і механіки, алгоритм переміщення вершини різця по разрахунковій траєкторії та її корекції. Розглянуті шляхи підвищення точності.

2. The dissertation discusses the theoretical foundations, information technology and the positioning device and stabilization of the formative elements of super precision machine instrument- and engineering. Scientific novelty is in the development of mathematical model of substantiate claims of accuracy of the machine; development of

methods and structures of information and management devices of stabilization and positioning of the axial, radial and aerostatic linear guide; the algorithm of cutter moving along the estimated trajectory and its correction with the established intervals; processing technology elements optics and mechanics, the processing error of less than 0,03 microns.

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. Тарасов Віктор Олексійович
2. Tarasov Viktor Alekseevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Богушевський Володимир Святославович
2. Богушевський Володимир Святославович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Ієвлєв Микола Георгійович
2. Ієвлєв Микола Георгійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Скуріхін Володимир Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скуріхін Володимир Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.