Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сазонов Сергій Євгенович

2. Sazonov Sergiy Evgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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): К50.052.01

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: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.05.27

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесу доводки прецизійних поверхонь маятників акселерометрів

2. Increase the efficiency during the process of finishing precision surfaces of accelerometers pendulums

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес доводки. Мета - підвищення ефективності процесу доводки за рахунок розробки моделей і методів доводки і оптимізація на їх основі циклу прецизійного формоутворення робочих поверхонь маятників акселерометрів. Методи - теорії різання, теорії ймовірностей, математичної статистики, математичного моделювання та оптимізації. Новизна - математична модель, цільові функції і обмеження для оптимізації процесу доводки маятників акселерометрів з урахуванням їх жорсткості. Результати - розроблені та впроваджені у виробництво рекомендації з вибору режимів різання і циклу обробки для доводки маятників акселерометрів. Галузь - машиноприладобудування.

2. The object - process of finishing. The purpose-increase of process efficiency of finishing by the development of models of finishing and optimization based on these series of precision formation work surfaces of accelerometers pendulums. The methods - cutting theory, probability theory, mathematical statistics, mathematical modeling and optimization. The novelty - the mathematical model, objective functions and limitations to optimize the process of finishing. The results - work out and applied in industry of recommendations on the choice of the cutting modes

and operation cycle for finishing of pendulum accelerometers. The industry - machine and instrument engineering.

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. Братан Сергій Михайлович
2. Bratan Sergey Mihaylovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Гусєв Володимир Владиленович
2. Гусєв Володимир Владиленович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Ягьяєв Ельмар Енверович
2. Ягьяєв Ельмар Енверович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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 Новосьолов Юрій Костянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новосьолов Юрій Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.